



Anno 2011

Università degli Studi di CAMERINO >> Sua-Rd di Struttura: "SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE"

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>FESTA P., DE LEONE R., MARCHITTO E. (2011). A Bus Driver Scheduling Problem: a new mathematical model and a GRASP approximate solution. JOURNAL OF HEURISTICS, vol. 17, p. 441-466, ISSN: 1381-1231, doi: 10.1007/s10732-010-9141-3</p>		
1.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Palmieri, Serena Gabrielli, Daniela Lanari, Luigi Vaccaro, Roberto Ballini (2011). A New One-Pot Synthesis of Polysubstituted Indoles from Pyrrols and beta-Nitroacrylates. ADVANCED SYNTHESIS &amp; CATALYSIS, vol. 353, p. 1425-1428, ISSN: 1615-4150</p>
3.	Articolo in rivista	<p>M.S. BERNABEI, H. THALER (2011). A Noncommutative Enumeration Problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 2011, p. 1-9, ISSN: 1687-9163, doi: 10.1155/2011/403140</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Giuliana Aquilanti, Marco Giorgetti, Marco Minicucci, Grazia Papini, Maura Pellei, Matteo Tegoni, Andrea Trasatti, Carlo Santini (2011). A Study on the Coordinative Versatility of new N,S-donor Macrocyclic Ligands: XAFS, and Cu<sup>2+</sup> complexation thermodynamics in solution. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 2764-2777, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C0DT01401J</p>
5.	Articolo in rivista	<p>C. Svetina, G. Sostero, R. Sergio, R. Borghes, C. Callegari, F. D'Amico, F. Bencivenga, C. Masciovecchio, A. Di Cicco, D. Cocco (2011). A beam-shaping system for TIMEX beamline. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 635, p. S12-S15, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.09.047</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000289180100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>

CAFARO C., MANCINI S. (2011). A geometric algebra perspective on quantum computational gates and universality in quantum computing. ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS, vol. 21, p. 493-519, ISSN: 0188-7009

6. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
7. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Giovanni Russello, Leonardo Mostarda, Naranker Dulay (2011). A policy-based publish/subscribe middleware for sense-and-react applications. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 84, p. 638-654, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2010.10.023
8. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79751528878  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Stefano Simonucci, Giovanni Garberoglio, Simone Taioli (2011). A scattering view of the Bogoliubov-de Gennes equations. PHYSICAL REVIEW A, vol. 1485, p. 312-318, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1063/1.4755832
9. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- T. Accadia, F. Acernese, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. Bebronne, M. G. Beker, A. Bellettoile, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, M. Branchesi, T. Briant, A. Brillet, V. Brisson, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cellia, E. Cesaroni, O. Chaibi, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, A. Chiummo, F. Cleva, E. Coccia, P. Cohadon, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Conte, A. Corsi, J. Coulon, E. Cuoco, S. D. Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, W. D. Pozzo, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, G. Endroczi, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Galimberti, L. Gammaitonni, F. Garufi, M. E. Gaspari, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. Hayau, A. Heidmann, H. Heitmann, P. Hello, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, B. Mours, L. Naticchioni, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosincka, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, M. Tacca, L. Taffarello, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., C. V. Den, S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Vinet, S. Vitale, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert, A. Zadrozny, J. Zendri (2011). A state observer for the Virgo inverted pendulum. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, p. 094502-1-094502-8, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3637466
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Flavio Corradini, Emanuela Merelli, Diletta R. Cacciagrano, Rosario Culmone, Luca Tesei, Leonardo Vito (2011). ACTIVAge: proACTIVe and Self-Adaptive Social Sensor Network for Ageing People. ERCIM NEWS, vol. 87, p. 36-37, ISSN: 0926-4981
11. Articolo in rivista Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

F.Martinelli, A.Palmieri, M.Petrini (2011). ARYLSULFONYL GROUP: ACTIVATING PROPERTIES AND RECENT SYNTHETIC APPLICATIONS. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol. 185, p. 1032-1045, ISSN: 1042-6507

12. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

L.FATONE, F.MARIANI, M.C.RECCHIONI, F.ZIRILLI (2011). Acoustic scattering cross sections of smart obstacles: a case study. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 10, p. 672-694, ISSN: 1991-7120

13. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

corradini maria letizia, monteriù andrea, orlando giuseppe (2011). An Actuator Failure Tolerant Control Scheme for an Underwater Remotely Operated Vehicle. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 19, p. 1036-1045, ISSN: 1063-6536

14. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

L. Martin, G. Di Giuseppe, A. Perez-Leija, R. Keil, F. Dreisow, M. Heinrich, S. Nolte, A. Szameit, A. F. Abouraddy, D. N. Christodoulides, B. E. A. Saleh (2011). Anderson localization in optical waveguide arrays with off-diagonal coupling disorder. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 13636-13646, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.013636

15. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

T. Accadia, F. Acerne, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, E. Cesarin, O. Chaibi, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaioni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Maserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Moura, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert (2011). Automatic Alignment system during the second science run of the Virgo interferometer. ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 34, p. 327-332, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2010.10.005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acerne, C. Adams, R. Adhikari, C. Affeldt, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, D. Amariutei, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, K. Arai, M. A. Arain, M. C. Araya, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, B. E. Aylott, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, A. Basti, J. Bauchrowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M.

Bejger, M. G. Beker, A. S. Bell, A. Bellettoile, I. Belopolski, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, O. Bock, T. P. Bodiya, C. Bogan, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, R. Bork, M. Born, V. Boschi, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, A. Brummit, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. Cepeda, E. Cesarin, O. Chaibi, T. Chalermongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., S. Chung, F. Clara, D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleve, E. Coccia, C. N. Colacicco, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, M. Coughlin, J. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, H. Davelozza, M. Davier, G. Davies, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. D. Rosa, D. DeBra, G. Debreczeni, J. Degallaix, M. d. Prete, T. Dent, V. Dergachev, R. DeRosa, R. DeSalvo, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. Dumas, S. Dwyer, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, M. Factourovich, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, S. Foley, E. Forsi, L. A. Forte, N. Fotopoulos, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaioni, J. Garcia, J. A. Garofoli, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampanis, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggin, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Gross, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, C. Guido, R. Gupta, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, M. T. Hartman, K. Haughian, K. Hayama, J. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, M. A. Hendry, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, V. Herrera, M. Hewitson, S. Hild, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, T. Hong, S. Hooper, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaranowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kaloger, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, W. Katzman, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, M. Kelner, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalili, E. A. Khazanov, H. Kim, N. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimenko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, W. Z. Korth, I. Kowalska, D. Kozak, V. Kringel, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, H. Lueck, A. P. Lundgren, E. Macdonald, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, A. Marandi, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntrye, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, O. Miyakawa, B. Moe, P. Moesta, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Moura, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrot, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, E. Nishida, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, C. D. Ott, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, A. Parameswaran, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Phelps, M. Picot, M. Pickenpack, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pleisch, M. V. Plissi, J. Podkaminer, R. Poggiani, J. Poeld, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, S. Privitera, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, I. Racz, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakhamanov, C. R. Ramet, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, K. Redwine, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, C. Roever, S. Rowan, A. Ruediger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, M. Salit, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaría, I. Santiago-Prieto, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, S. Schlamming, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinger, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, M. Shaltev, B. Shapiro, P. Shawhan, T. S. Weerathunga, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, L. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, R. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, J. Soto, F. C. Speirits, L. Sperandio, M. Stefszky, A. J. Stein, J. Steinlechner, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, M. Tacca, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuringer, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, M. Vasuth, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Vinet, H. Vocca, C. Vorick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, H. R. Williams, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, J. Yablon, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, H. Yang, D. Yeaton-Massey, S. Yoshida, P. Yu, M. Yvert, M. Zanolini, L. Zhang, Z. Zhang, C. Zhao, N. Zotov, M.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

C. CIMARELLI, D. FRATONI, A. MAZZANTI, G. PALMIERI (2011). Betti Reaction of Cyclic Imines with Naphthols and Phenols - Preparation of New Derivatives of Betti's Bases. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2011, p. 2094-2100, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001611

18. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Effendy, F. Marchetti, A. Marinelli, C. Pettinari, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Binuclear diorganotin(IV) complexes with bis(O,O'-4-acyl-5-pyrazolonato) bis(bidentate) ligands . INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 366, p. 388-393, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.11.026

19. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

S. Benvenuti, R. Piergallini, G. Tomassoni (2011). Branchfold and rational conifolds. ATTI DEL SEMINARIO MATEMATICO E FISICO DEL'UNIVERSITA DI MODENA E REGGIO EMILIA, vol. 58, p. 57-100, ISSN: 1825-1269

20. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

T. Accadia, F. Acernese, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, E. Cesarini, O. Chaibi, E. C. Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaiton, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowskie, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Lorette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mours, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Pupo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, M. Tacca, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Vinet, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert (2011). Calibration and sensitivity of the Virgo detector during its second science run. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 025005-1-025005-6, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/2/025005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

F. Marchetti, N. Masciocchi, A. Figini Albisetti, C. Pettinari, R. Pettinari (2011). Cobalt, Nickel, Copper and Cadmium Coordination Polymers containing the bis(1,2,4-triazolyl)methane ligand. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 373, p. 32-39, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.03.037

22. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

M. Borromeo, F. Marchesoni, P. K. Ghosh (2011). Communication: Driven Brownian transport in eccentric septic channels. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 051101-1-051101-3, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3535559

23. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

V. Spina, E. Tondi, S. Mazzoli (2011). Complex basin development in a wrench-dominated back-arc area: Tectonic evolution of the Crati Basin, Calabria, Italy. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 51, p. 90-109, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.05.003

24. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

corradini m.l., cristofaro a., giannoni f. (2011). Computation of null controllable regions for antistable linear systems subject to input saturation: an iterative approach. IET CONTROL THEORY & APPLICATIONS, vol. 5, p. 744-749, ISSN: 1751-8644

25. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

CAFARO C., MANCINI S. (2011). Concatenation of error avoiding with error correcting quantum codes for correlated noise models. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, vol. 9, p. 309-330, ISSN: 0219-7499

26. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Abbas, M. Ali, S. K. Shah, F. D'Amico, P. Postorino, S. Mangialardo, M. Cestelli Guidi, A. Crimenti, R. Gunnella (2011). Control of structural, electronic and optical properties of eumelanin films by electrospray deposition. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 11199-11207, ISSN: 1520-6106

27. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

C. Pettinari, F. Marchetti, A. Cerquetella, R. Pettinari, M. Monari, T. C. O. Mac Leod, L. M. D. R. S. Martins, A. J. L. Pombeiro (2011). Coordination Chemistry of the ( $\delta$ -Cymene)ruthenium(II) Fragment With Bis-, Tris-, and Tetrakis(pyrazol-1-yl)borate Ligands: Synthesis, Structural, Electrochemical and Catalytic Diastereoselective Nitroaldol Reaction Studies. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 1616-1626, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om101146q

28. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

L. A. Tapondjou, L. B. T. Nyaa, P. Tane, M. Ricciutelli, L. Quassinti, M. Bramucci, G. Lupidi, B. K. Ponou, L. Barboni (2011). Cytotoxic and Antioxidant Triterpene Saponins from Butyrospermum parkii (Sapotaceae). CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 2699-2704, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2011.09.014

29. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Flint S.S., Hodgson D.M., Sprague A.R., Brunt R.L., Van der Merwe W.C., Figueiredo J., Prélat A., Box D., Di Celma C., Kavanagh J.P. (2011). Depositional architecture and sequence stratigraphy of the Karoo basin floor to shelf edge succession, Laingsburg depocentre, South Africa.. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 28, p. 658-674, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2010.06.008

30. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

R. Gunnella, M. Ali, M. Abbas, F. D'Amico, E. Principi, A. Di Cicco (2011). Depth profiling of melting and metallization in Si(111) and Si(001) surfaces. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 166103-1-166103-4, ISSN: 0031-9007

31. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Daniela Lanari, Roberto Ballini, Alessandro Palmieri, Ferdinando Pizzo, Luigi Vaccaro (2011). Diastereoselective Tri-step Route to o-(6-Nitrocyclohex-3-en-1-yl)phenol and Tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-6-ol Derivatives from Salicylaldehydes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. la rivista non ha numero di volume, p. 2874-2884, ISSN: 1434-193X

32. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

D. Haberer, L. Petaccia, M. Farjam, S. Taioli, S. A. Jafari, A. Nefedov, W. Zhang, L. Calliari, G. Scarduelli, B. Dora, D. V. Vyalikh, T. Pichler, Ch. Wöll, D. Alfè, S. Simonucci, M. S. Dresselhaus, M. Knupfer, B. Büchner, and A. Grüneis (2011). Direct observation of a dispersionless impurity band in hydrogenated graphene. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 165433-1-165433-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.165433

33. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acerneese, C. Adams, R. Adhikari, P. Ajith, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, M. A. Arain, M. C. Araya, M. Aronsson, K. G. Arun, Y. Aso, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, J. Bauchrowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. G. Beker, A. Bellettoile, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, S. Bigotta, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, C. Boccara, O. Bock, T. P. Bodiya, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, R. Bork, M. Born, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. Cepeda, E. Cesarini, T. Chalermongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacicco, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, J. P. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, M. Davier, G. Davies, A. Davis, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. D. Rosa, D. DeBra, J. Degallaix, M. d. Prete, V. Dergachev, R. DeRosa, R. DeSalvo, P. Devanka, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, E. E. Doomes, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. Dueck, J. C. Dumas, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, K. Flasch, S. Foley, C. Forrest, E. Forsi, N. Fotopoulos, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaitoni, J. A. Garofoli, F. Garufi, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, I. Gholami, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampans, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggin, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Grossi, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, P. Hall, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, K. Haughian, K. Hayama, J. F. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, M. Hewitson, S. Hild, E. Hirose, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Hoyland, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H.

Huttner, T. Huynh-Dinh, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaranowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kalogera, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalili, E. A. Khazanov, H. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimenko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, I. Kowalska, D. Kozak, T. Krause, V. Kringle, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, J. Kullman, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, M. Lang, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, H. Lin, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, A. Lucianetti, H. Lueck, A. D. Lundgren, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, C. Mak, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, G. McIvor, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, D. F. Menendez, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, S. Mitra, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, B. Moe, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, J. Moreau, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, T. Morioka, K. Mors, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mours, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrodt, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolfing, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, S. Pardi, M. Pareja, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, R. Poggiani, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, T. Radke, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakhamanov, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, C. Roever, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, S. Rowan, A. Ruediger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaria, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, B. Shapiro, P. Shawhan, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, F. C. Speirits, L. Sperandio, A. J. Stein, L. C. Stein, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuering, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, J. Trummer, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Vinet, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, D.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Umberto Marini Bettolo Marconi, S. Melchionna (2011). Dynamics of fluid mixtures in nanospaces. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 064118-1-064118-15, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3528221

35. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000287327400019  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Gabrielli S., Palmieri A., Perosa A., Selva M., Ballini R. (2011). Eco-friendly synthesis of beta-nitro ketones from conjugated enones: an important improvement of the Miyakoshi procedure. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 2026-2028, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15616k

36. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Abdi, Sh. Barzanjeh, P. Tombesi, D. Vitali (2011). Effect of phase noise on the generation of stationary entanglement in cavity optomechanics. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 032325-1-032325-11, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.032325

37. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Umberto Marini Bettolo Marconi, Simone Melchionna (2011). Electro-osmotic flows under nanoconfinement: a self-consistent approach. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 95, p. 44002-p1-44002-p6, ISSN: 1286-4854, doi: 10.1209/0295-5075/95/44002

38. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

C. CIMARELLI, D. FRATONI, A. MAZZANTI, G. PALMIERI (2011). Enantiopure  $\alpha$ -Imino Glyoxylate: Versatile Substrate for the Spontaneous Asymmetric Synthesis of Unnatural Hydroxyaryl Glycinates.. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 591-596, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.03.008

39. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

P. Jung, F. Marchesoni (2011). Energetics of stochastic resonance. CHAOS, vol. 21, p. 047516-1-047516-8, ISSN: 1054-1500, doi: 10.1063/1.3658869

40. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

41. Articolo in rivista

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

CASACCINO A., MANCINI S., SEVERINI S. (2011). Entanglement manipulation via dynamics in multiple quantum spin systems. QUANTUM INFORMATION PROCESSING, vol. 10, p. 107-121, ISSN: 1570-0755

42. Articolo in rivista

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Sh. Barzanjeh, D. Vitali, P. Tombesi, G.J. Milburn (2011). Entangling optical and microwave cavity modes by means of a nanomechanical resonator. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 042342-1-042342-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.042342

43. Articolo in rivista

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

A. Perali, F. Palestini, P. Pieri, G.C. Strinati, J. T. Stewart, J. P. Gaebler, T. E. Drake, D. S. Jin (2011). Evolution of the Normal State of a Strongly Interacting Fermi Gas from a Pseudogap Phase to a Molecular Bose Gas. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 060402-1-060402-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.060402

44. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79951536544  
Web of Science: WOS:000287196900001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

A. Palmieri, S. Gabrielli, C. Cimarelli, R. Ballini (2011). Fast, mild, eco-friendly synthesis of polyfunctionalized pyrroles from  $\beta$ -nitroacrylates and  $\beta$ -enaminones. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 3333-3336, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C1GC16012E

45. Articolo in rivista

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

D. Vitali, P. Tombesi (2011). Feedback-assisted ponderomotive squeezing. COMPTES RENDUS PHYSIQUE, vol. 12, p. 848-859, ISSN: 1631-0705, doi: 10.1016/j.crhy.2010.12.007

46. Articolo in rivista

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

S. Simonucci, G. Garberoglio, S. Taioli (2011). Finite-range effects in dilute Fermi gases at unitarity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 043639-1-043639-7, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.043639

47. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000296283900006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

S. ISOLA (2011). From infinite ergodic theory to number theory (and possibly back). *CHAOS, SOLITONS & FRACTALS*, vol. 44, p. 467-479, ISSN: 1873-2887

48. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

P. K. Ghosh, R. Glavey, F. Marchesoni, S. E. Savel'ev, F. Nori (2011). Geometric stochastic resonance in a double cavity. *PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS*, vol. 84, p. 011109-1-011109-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.011109

49. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

A. SPUNTARELLI, L. CARR, P. PIERI, G.C. STRINATI (2011). Gray solitons in a strongly interacting superfluid Fermi Gas. *NEW JOURNAL OF PHYSICS*, vol. 13, p. 035010-1-035010-14, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/13/3/035010

50. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79953777884  
Web of Science: WOS:000289064900008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

F. Maggi, L. Barboni, G. Caprioli, F. Papa, M. Ricciutelli, G. Sagratini, S. Vittori (2011). HPLC quantification of coumarin in bastard balm (*Melittis melissophyllum* L., Lamiaceae). *FITOTERAPIA*, vol. 82, p. 1215-1221, ISSN: 0367-326X, doi: 10.1016/j.fitote.2011.08.011

51. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

A. A. MOHAMED, G. CHIARELLA, D. MELGAREJO, A. BURINI, R. GALASSI, S. RICCI, C. SANTINI, J. P. FACKLER Jr (2011). Halide and Nitrite Recognizing Hexanuclear Metallacycle Copper(II) Pyrazolate.. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 50, p. 1014-1020, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1016824

52. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Mancini, F. Nobili, R. Tossici, M. Wohlfahrt-Mehrens, R. Marassi (2011). High performance, environmentally friendly and low cost anodes for lithium-ion battery based on TiO<sub>2</sub> anatase and water soluble binder carboxymethyl cellulose. *JOURNAL OF POWER SOURCES*, vol. 196, p. 9665-9671, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.028

53. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052460723  
Web of Science: WOS:000295602400075  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

EUSEBI A., MANCINI S. (2011). Improving the control strategy in two-way deterministic cryptographic schemes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION*, vol. 9, p. 1209-1222, ISSN: 0219-7499

54. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Carlo Santini, Maura Pellei, Grazia Papini, Barbara Morresi, Rossana Galassi, Simone Ricci, Francesco Tisato, Marina Porchia, Maria Pia Rigobello, Valentina Gandin, Cristina Marzano (2011). In Vitro Antitumour Activity of Water Soluble Cu(I), Ag(I) and Au(I) Complexes Supported by Hydrophilic Alkyl Phosphine Ligands. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 232-240, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.10.016
55. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- J. A. Cox, K. M. Wiaderek, B. L. Mehdi, B. P. Gudorf, D. Ranganathan, S. Zamponi, M. Berrettoni (2011). Influence of silanization on voltammetry at electrodes modified with silica films of controlled porosity formed by electrochemically initiated sol-gel processing. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 2409-2417, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1445-1
56. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- KIM D.H., ALI S.A., CAFARO C., MANCINI S. (2011). Information geometric modeling of scattering induced quantum entanglement. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 2868-2873, ISSN: 0375-9601
57. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Marco Ligi, Enrico Bonatti, Fabio Caratori Tontini, Anna Cipriani, Luca Cocchi, Antonio Schettino, Giovanni Bortoluzzi, Valentina Ferrante, Samir Khalil, Neil Mitchell, Najeeb Rasul (2011). Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection. GEOLOGY, vol. 39, p. 1019-1022, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G32243.1
58. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Alberto Polzonetti, Francesco De Angelis, Barbara Re (2011). Interoperability in Cooperative Environments for Public Administration: Metadata and Intelligent Document Issues and Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF E-EDUCATION, E-BUSINESS, E-MANAGEMENT AND E-LEARNING, vol. 1, p. 89-96, ISSN: 2010-3654
59. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Pantaleoni, R. Piergallini (2011). Involutions of 3-dimensional handlebodies. FUNDAMENTA MATHEMATICAЕ, vol. 215, p. 101-107, ISSN: 0016-2736
60. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Lanari D, Ballini R, Bonollo S, Palmieri A, Pizzo F, Vaccaro L (2011). Jandajel as a polymeric support to improve the catalytic efficiency of

- immobilized-1,5,7-triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene (TBD) under solvent-free conditions. GREEN CHEMISTRY, vol. 13, p. 3181-3186, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c1gc15790f
61. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- T. Scopigno, S. De Panfilis, A. Di Cicco (2011). Liquid and amorphous metals: Current trends and future perspectives (Editorial). THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 196, p. 1-2, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2011-01412-5
62. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000291049500001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- G. Greco, A. Witkowska, E. Principi, M. Minicucci, A. Di Cicco (2011). Local structural and chemical ordering of nanosized Pt(3 +/-delta)Co probed by multiple-scattering x-ray absorption spectroscopy. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 134103-1-134103-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.134103
63. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289190100003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Patrizio Cintoli (2011). Low sets without subsets of higher many-one degree. MATHEMATICAL LOGIC QUARTERLY, vol. 57, p. 517-523, ISSN: 0942-5616, doi: 10.1002/malq.200920043
64. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Roberta Alfieri, Ezio Bartocci, Emanuela Merelli, Luciano Milanesi (2011). Modeling the cell cycle: From deterministic models to hybrid systems. BIOSYSTEMS, vol. 105, p. 34-40, ISSN: 0303-2647
65. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Teresa Cecchi, Paolo Passamonti, Barbara Alfei et al. (2011). Monovarietal extra virgin olive oils from the Marche region, Italy: analytical and sensory characterization. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol. 14, p. 483-495, ISSN: 1094-2912, doi: 10.1080/10942910903254811
66. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Sebilleau D, Natoli C, Gavaza GM, Zhao HF, Da Pieve F, Hatada K (2011). MsSpec-1.0: A multiple scattering package for electron spectroscopies in material science. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 182, p. 2567-2579, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2011.07.012
67. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000295769700014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

- Umberto Marini Bettolo Marconi, S. Melchionna (2011). Multicomponent diffusion in nanosystems.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 135, p. 044104 -044113, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3608416
68. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- GIAMBO' R., GIANNONI F., PICCIONE P. (2011). Multiple Brake Orbits and Homoclinics in Riemannian Manifolds. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 200, p. 691-724, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0371-1
69. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- E. Giangrisostomi, M. Minicucci, A. Trapananti, A. Di Cicco (2011). Multiple-scattering x-ray absorption analysis of quartzlike, rutilelike, and amorphous germanium dioxide. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 214202-1-214202-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.214202
70. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000297762300005  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- R.Ballini, S. Gabrielli, A.Palmieri, M.Petrini (2011). Nitroalkanes as Key compounds for the Synthesis of Amino Derivatives. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, vol. 15, p. 1482-1506, ISSN: 1385-2728
71. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Maura Pellei, Grazia Papini, Andrea Trasatti, Marco Giorgetti, Domenica Tonelli, Marco Minicucci, Cristina Marzano, Valentina Gandin, Alessandro Dolmella, Giuliana Aquilanti, Carlo Santini (2011). Nitroimidazole and glucosamine conjugated heteroscorpionate ligands and related copper(II) complexes. Syntheses, biological activity and XAS studies. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 9877-9888, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT10486A
72. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- MARINI BETTOLO MARCONI UMBERTO (2011). Non-local kinetic theory of inhomogeneous liquid mixtures. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 1265-1274, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.554902
73. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000290036600023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- K. P. Beaudelaire, R. B. Teponno, M. Ricciutelli, L. Quassinti, M. Bramucci, G. Lupidi, L. Barboni, L. A. Tapondjou (2011). Novel 3-Oxo- and 3,24-Dinor-2,4-secooleanane-Type Triterpenes from Terminalia ivorensis A. Chev.. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 8, p. 1301-1309, ISSN: 1612-1872

74.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
75.	Articolo in rivista	C. Pettinari, F. Marchetti, I. Timokhin, A. Marinelli, C. Di Nicola, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Novel Triorganotin(IV) complexes of beta-diketonates bearing two heterocycles in their structures. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 367, p. 98-107, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.12.002
76.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
77.	Articolo in rivista	F. Caruso, C. Di Nicola, J. V. Hanna, F. Marchetti, C. Pettinari, R. Pettinari, M. Rossi, G. J. Rees, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Novel bis(beta-diketonato)diorganotin(IV) derivatives containing bulky 4-acyl-5-pyrazolonato ligands. Influence of the steric hindrance of the acyl moiety on the solid state structures of tin complexes and their behavior in solution . INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 367, p. 73-84, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.12.008
78.	Articolo in rivista	Cristina Cimarelli, Davide Fratoni, Gianni Palmieri (2011). Novel stereoselective synthesis of 2,3-dihydro-1H-benzo[f]chromen-3-amine derivatives through a one-pot three-component reaction. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 1542-1547, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.08.007
79.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
80.	Articolo in rivista	de vivo maria concetta, polzonetti alberto, tapanelli pietro (2011). Open Data, Business Intelligence e Governancenella Pubblica Amministrazione. INFORMATICA E DIRITTO, vol. 1-2, p. 239-262, ISSN: 0390-0975
81.	Articolo in rivista	M. Lucamarini, G. Di Giuseppe, D. Vitali, P. Tombesi (2011). Open-loop and closed-loop control of flying qubits. JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS, vol. 44, p. 154005-1-154005-11, ISSN: 0953-4075, doi: 10.1088/0953-4075/44/15/154005
82.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
83.	Articolo in rivista	P. Pieri, A. Perali, G.C. Strinati, S. Riedl, M. J. Wright, A. Altmeyer, C. Kohstall, E. R. Sanchez Guajardo, J. Hecker Denschlag, R. Grimm (2011). Pairing-gap, pseudo-gap, and no-gap phases in the radio-frequency spectra of a trapped unitary $^6\text{Li}$ gas. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 011608-1-011608-4, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.011608
84.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961062838 Web of Science: WOS:000293126500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

- T. Accadia, F. Acerne, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, E. Cesarin, O. Chaibi, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaiton, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazzotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaroszowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mours, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert, M. Tacca, A. Chiummo (2011). Performance of the Virgo interferometer longitudinal control system during the second science run. *ASTROPARTICLE PHYSICS*, vol. 34, p. 521-527, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2010.11.006
- Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- N. Egidi, L. Misici, R. Piergallini (2011). PolyFront: an algorithm for fast generation of high quality triangular mesh. *ENGINEERING WITH COMPUTERS*, vol. 27, p. 357-372, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-010-0206-6
81. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Tabacaru, C. Pettinari, N. Masciocchi, S. Galli, F. Marchetti, M. Angjellari (2011). Pro-porous coordination polymers of the 1,4-bis((3,5-dimethyl-1H-pyrazol-4-yl)-methyl)benzene ligand with late transition metals . *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 50, p. 11506-11513, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2013705
82. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Di Cicco, F. Bencivenga, A. Battistoni, D. Cocco, R. Cucini, F. D'Amico, S. Di Fonzo, A. Filippini, A. Gessini, E. Giangrisostomi, R. Gunnella, C. Masciovecchio, E. Principi, C. Svetina (2011). Probing matter under extreme conditions at FERM@Elettra: the TIMEX beamline. *PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING*, vol. 8077, p. 807704-1-807704-10, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.887633
83. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Di Cicco, F. D'Amico, G. Zgrablic, E. Principi, R. Gunnella, F. Bencivenga, C. Svetina, C. Masciovecchio, F. Parmigiani, A. Filippini (2011). Probing phase transitions under extreme conditions by ultrafast techniques: Advances at the Fermi@Elettra free-electron-laser facility. *JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS*, vol. 357, p. 2641-2647, ISSN: 0022-3093
84. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000293212000002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Di Cicco, F. D'Amico, G. Zgrablic, E. Principi, R. Gunnella, F. Bencivenga, C. Svetina, C. Masciovecchio, F. Parmigiani, A. Filippini (2011). Probing phase transitions under extreme conditions by ultrafast techniques: Advances at the Fermi@Elettra free-electron-laser facility. *JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS*, vol. 357, p. 2641-2647, ISSN: 0022-3093
85. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- CAFARO C., MANCINI S. (2011). Quantifying the complexity of geodesic paths on curved statistical manifolds through information geometric entropies and Jacobi fields. *PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA*, vol. 240, p. 607-618, ISSN: 0167-2789

86.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
CAFARO C., L'INNOCENTE S., LUPO C., MANCINI S. (2011). Quantifying the performance of quantum codes. OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS, vol. 18, p. 1-31, ISSN: 1230-1612		
87.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01, FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
C. Biancofiore, M. Karuza, M. Galassi, R. Natali, P. Tombesi, G. Di Giuseppe, D. Vitali (2011). Quantum dynamics of an optical cavity coupled to a thin semitransparent membrane: Effect of membrane absorption. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 033814-1-033814-12, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033814		
88.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
MEMARZEDEH L., CAFARO C., MANCINI S. (2011). Quantum information reclaiming after amplitude damping. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 045304-1-045304-15, ISSN: 1751-8121		
89.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
PIRANDOLA S., LUPO C., GIOVANNETTI V., MANCINI S., BRAUNSTEIN S. (2011). Quantum reading capacity. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 113012-1-113012-32, ISSN: 1367-2630		
90.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
A. Pototsky, A. J. Archer, S. E. Savel'ev, U. Thiele, F. Marchesoni (2011). Ratcheting of driven attracting colloidal particles: Temporal density oscillations and current multiplicity. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 061401-1-061401-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.061401		
91.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
Leonardo Pasini (2011). Recensione dell' articolo: ( Sȧer, Zsolt; Telek, Mikl'os - "Closed form results for BMAP/G/1 vacation model with binomial type discipline" - Publ.Math.Debrecen 76 (2010), no.3-4, 359-378.). MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2664947, p. 1, ISSN: 0025-5629		
92.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
Leonardo Pasini (2011). Recensione dell'articolo: ( Jonckheere, Matthieu; Mairesse, Jean - " Towards an Erlang formula for multiclass network " - Queueing Syst. 66 (2010), no.1, 5378. ) . MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2674108, p. 1, ISSN: 0025-5629		

93.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
<hr/>		
94.	Articolo in rivista	Leonardo Pasini (2011). Recensione dell'articolo: (Latouche, G.; Taylor, P. G. - " A stochastic quid model for an ad hoc mobile network " - Queueing Syst. 63 (2009), no.1-4, 109129.) . MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2576008, p. 1, ISSN: 0025-5629
<hr/>		
95.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
<hr/>		
96.	Articolo in rivista	Leonardo Pasini (2011). Recensione dell'articolo: (Minkevičius, Saulius - "On extreme values in open queueing network" - Math.Comput.Modelling 50 (2009), no.7-8, 10581066.) . MATHEMATICAL REVIEWS, vol. MR2568095, p. 1, ISSN: 0025-5629
<hr/>		
97.	Articolo in rivista	MEMARZADEH L., MACCHIAVELLO C., MANCINI S. (2011). Recovering quantum information through partial access to the environment. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 103031-1-103031-16, ISSN: 1367-2630
<hr/>		
98.	Articolo in rivista	Fabio Martinelli, Alessandro Palmieri, Marino Petrini (2011). Regioselective Synthesis of 3-Substituted Pyrroles by Nucleophilic Addition of 3-(1-Arylsulfonylalkyl) Pyrroles Activated under Basic or Acid Conditions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 7183-7187, ISSN: 0947-6539
<hr/>		
99.	Articolo in rivista	N. Egidi, P. Maponi (2011). Residual correction techniques for the efficient solution of inverse scattering problems. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. 82, p. 192-204, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2011.01.009
<hr/>		
98.	Articolo in rivista	L. Ottaviano, A. Continenza, G. Profeta, G. Impellizzeri, A. Irrera, R. Gunnella, O. Kazakova (2011). Room-temperature ferromagnetism in Mn-implanted amorphous Ge. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 1344261-1344268, ISSN: 1550-235X
<hr/>		
99.	Articolo in rivista	S. Dsoke, A. Moretti, G. Giuli, R. Marassi (2011). Rotating disc electrode study of Pt-Co-Cs <sub>2.5</sub> PW12O <sub>40</sub> composite electrodes toward oxygen reduction reaction. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8098-8102, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.101
<hr/>		

100.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
101.	Articolo in rivista	Fabio Marchetti, Claudio Pettinari, Riccardo Pettinari, Adele Cerquetella, Luisa M. D. R. S. Martins, M. Fatima C. Guedes da Silva, Telma F. S. Silva, Armando J. L. Pombeiro (2011). Ruthenium(II) Arene Complexes Bearing Tris(pyrazolyl)methanesulfonate Capping Ligands. <i>Electrochemistry, Spectroscopic, and X-ray Structural Characterization. ORGANOMETALLICS</i> , vol. 30, p. 6180-6188, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200713v
102.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
103.	Articolo in rivista	M. Viteau, M. Bason, J. Radogostowicz, N. Malossi, D. Ciampini, O. Morsch, E. Arimondo (2011). Rydberg excitations in Bose-Einstein condensates in quasi-one-dimensional potentials and optical lattices. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i> , vol. 107, p. 060402-1-060402-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.060402
104.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79961107072 Web of Science: WOS:000293377000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
105.	Articolo in rivista	M. Viteau, J. Radogostowicz, M. Bason, N. Malossi, D. Ciampini, O. Morsch, E. Arimondo (2011). Rydberg spectroscopy of a Rb MOT in the presence of applied or ion created electric fields. <i>OPTICS EXPRESS</i> , vol. 19, p. 6007-6019, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.006007
106.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953167489 Web of Science: WOS:000288852700030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
107.	Articolo in rivista	J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acernece, C. Adams, R. Adhikari, C. Affeldt, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, D. Amariutei, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, K. Arai, M. A. Arain, M. C. Araya, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, B. E. Aylott, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, A. Basti, J. Bauchrowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. G. Beker, A. S. Bell, A. Bellettoile, I. Belopolski, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, O. Bock, T. P. Bodiya, C. Bogan, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnard, R. Bork, M. Born, V. Boschi, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, A. Brummit, R. Budynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caillard, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. Cepeda, E. Cesarini, O. Chaibi, T. Chalermongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., S. Chung, F. Clara, D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, M. Coughlin, J. P. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, H. Davelozza, M. Davier, G. Davies, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. D. Rosa, D. DeBra, G. Debreczeni, J. Degallaix, M. d. Prete, T. Dent, V. Dergachev, R. DeRosa, R. DeSalvo, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. C. Dumas, S. Dwyer, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, M. Factourovich, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, S. Foley, E. Forsi, L. A. Forte, N. Fotopoulos, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaiton, J. Garcia, J. A. Garofoli, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampaolis, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggin, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Gross, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, C. Guido, R. Gupta, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, M. T. Hartman, K. Haughian, K. Hayama, J. F. Hayau, T. Hayter, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, M. A. Hendry, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, V. Herrera, M. Hewitson, S. Hild, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, T. Hong, S. Hooper, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaradowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kaloger, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, W. Katzman, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, M. Kelner, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalil, E. A. Khazanov, H. Kim, N. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S.

104. Articolo in rivista

Kissel, S. Klimenko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, W. Z. Korth, I. Kowalska, D. Kozak, V. Kringel, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, H. Lueck, A. P. Lundgren, E. Macdonald, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, A. Marandi, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, O. Miyakawa, B. Moe, P. Moesta, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mouris, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrot, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, E. Nishida, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, C. D. Ott, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, A. Parameswaran, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Phelps, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, J. Podkaminer, R. Poggiani, J. Poeld, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, S. Privitera, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, I. Racz, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakmanov, C. R. Ramet, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, K. Redwine, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, C. Roever, S. Rowan, A. R. Udiger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, M. Salit, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaria, I. Santiago-Prieto, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, S. Schlamming, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, M. Shaltev, B. Shapiro, P. Shawhan, T. S. Weerathunga, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, L. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, R. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, J. Soto, F. C. Speirits, L. Sperandio, M. Stesfszky, A. J. Stein, J. Steinlechner, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, M. Tacca, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuering, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. Den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, M. Vasuth, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Y. Vinet, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, H. R. Williams, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, J. Yablon, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, H. Yang, D. Yeaton-Massey, S. Yoshida, P. Yu, M. Yvert, M. Zanolin, L. Zhang, Z. Zhang, C. Zhao, N. Zotov, M. E. Zucker, J. Zweizig, R. L. Aptekar, W. V. Boynton, M. S. Briggs, T. L. Cline, V. Connaughton, D. D. Frederiks, N. Gehrels, J. O. Goldsten, D. Golovin, A. J. van, K. C. Hurley, Y. Kaneko, A. v. Kienlin, C. Kouveliotou, H. A. Krimm, L. Lin, I. Mitrofanov, M. Ohno, V. D. Pal'shin, A.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Hatada K, Hayakawa K, Palumbo F (2011). Scissors modes: The first overtone. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 84, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.84.011302

105. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000293129600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Merla A., Mariotti A., Di Carlo L., Orlando G., Corradini M.L., Di Donato L., Pompa P., Iezzi R., Cotroneo A.R., Romani G.L. (2011). Scrotal Thermoregulatory model and assessment of the impairment of scrotal temperature control in varicocele. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 39, p. 664-673, ISSN: 0090-6964

106. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acernese, C. Adams, R. Adhikari, P. Ajith, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, M. A. Arain, M. C. Araya, M. Aronsson, Y. Aso, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, T. Ballinger, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, J. Bauchrowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. G. Beker, A. Bellettole, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, C. Boccara, O. Bock, T. P. Bodiya, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, R. Bork, M. Born, V. Boschi, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. Cepeda, E. Cesarini, O. Chaibi, T. Chalermongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, J. P. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, M. Davier, G. Davies, A. Davis, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. DeRosa, D. Debra, G. Debreczeni, J. Degallaix, M. d. Prete, V. Dergachev, R. D. Rosa, R. DeSalvo, P. Devanka, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, E. E. Doomes, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. Dueck, J. C. Dumas, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, G. Ely, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, V. Favone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, K. Flasch, S. Foley, C. Forrest, E. Forsi, L. A. Forte, N. Fotopoulos, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammatoni, J. A. Garofoli, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, I. Gholami, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampaiani, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggini, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Grossi, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, P. Hall, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, K. Haughian, K. Hayama, J. F. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, M. Hewitson, S. Hild, E. Hirose, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Hoyland, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, T. Huynh-Dinh, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaranowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kalogera, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalili, E. A. Khazanov, H. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimenko, V. Kondrashov, R. Koppaprapu, S. Koranda, I. Kowalska, D. Kozak, T. Krause, V. Kringsel, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, J. Kullman, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, M. Lang, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, H. Lin, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, A. Lucianetti, H. Lueck, A. D. Lundgren, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, C. Mak, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, G. McIvor, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, D. F. Menendez, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, S. Mitra, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, B. Moe, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, J. Moreau, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, T. Morioka, K. Mors, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mours, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrodt, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, S. Pardi, M. Pareja, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, R. Poggiani, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, I. Racz, T. Radke, H. Radkins, P.

Raffai, M. Rakhmanov, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, C. Roever, S. Rowan, A. Ruediger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaria, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, B. Shapiro, P. Shawhan, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, F. C. Speirits, L. Sperandio, A. J. Stein, L. C. Stein, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, M. Tacca, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuering, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, M. Vasuth, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Y. Vinet, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, D. Yeaton-Massey, S. Yoshida, P. Yu, M. Yvert, M. Zanolin, L. Zhang, Z. Zhang, C.

Zhao, N. Zotov, M. E. Zucker, J. Zweizig, L. S. Collaboration, V. Collaboration (2011). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 122005-1-122005-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.122005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Di Celma C. (2011). Sedimentology, architecture, and depositional evolution of a coarse-grained submarine canyon fill from the Gelasian (early Pleistocene) of the Peri-Adriatic basin, Offida, central Italy.. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 238, p. 233-253, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.05.003

108. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

BONIELLO A (2011). Serious Game in Second LifE. JOURNAL OF VIRTUAL STUDIES, p. pag.97 , ISSN: 2155-0107

109. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

M. Ficcadenti, N. Pinto, L. Morresi, G. Ferblantier, M. Carrada, A. Slaoui (2011). Si nanocrystals embedded in a silicon oxynitride matrix.. NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, vol. 1, p. 1-7, ISSN: 1847-9804

110. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

H. V. Rasika Dias, Jaime A. Flores, Maura Pellei, Barbara Morresi, Giancarlo Gioia Lobbia, Shreeyukta Singh, Yoshihiro Kobayashi, Muhammed Yousufuddin, Carlo Santini (2011). Silver(I) and copper(I) complexes supported by fully fluorinated 1,3,5-triazapentadienyl ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 8569-8580, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT10524H

111. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

N. Egidi, P. Maponi (2011). Singular value expansion for the Green function of Helmholtz operator. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 377, p. 670-682, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.11.045

112. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

De Leone, Festa, Marchitto (2011). Solving a bus driver scheduling problem with randomized multistart heuristics. INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, vol. 18, p. 707-727, ISSN: 0969-6016, doi: 10.1111/j.1475-3995.2011.00827.x

113. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Barbuti R., Maggioli-Schettini A., Milazzo P., Pardini G., Tesei L. (2011). Spatial P Systems. NATURAL COMPUTING, vol. 10, p. 3-16, ISSN: 1567-7818, doi: 10.1007/s11047-010-9187-z

114. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Di Celma C, Brunt R, Hodgson D, Flint S., Kavanagh J. (2011). Spatial and temporal evolution of a Permian submarine slope channel-levee systems, Karoo Basin, South Africa . JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 81, p. 579-599, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2011.49
115. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Marco Zoli (2011). Stacking Interactions in Denaturation of DNA Fragments. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 34, p. 68-1-68-10, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2011-11068-9
116. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- MEMARZADEH L., MANCINI S. (2011). Stationary entanglement achievable by environment induced chain links. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 042329-1-042329-5, ISSN: 1050-2947
117. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- T. Accadia, F. Acernese, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. Bebronne, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondi, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, M. Branchesi, T. Briant, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarini, O. Chaibi, E. C. Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, P. Cohadon, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, W. D. Pozzo, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. Fournier, J. Franc, S. Frasconi, M. Galimberti, L. Gammaitoni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. Hayau, A. Heidmann, H. Heitmann, P. Hello, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mouris, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, M. Tacca, L. Taffarello, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., C. V. Den, S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Vinet, S. Vitale, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert, J. Zendri (2011). Status of the Virgo project. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 114002-1-114002-6, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/11/114002
118. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Asjad M, Farhan Siaf (2011). Steady-state entanglement of a Bose-Einstein condensate and a nanomechanical resonator. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 033606-1-033606-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033606
119. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
- Cristina Cimarelli, Davide Fratoni, Gianni Palmieri (2011). Stereoselective synthesis of new vicinal diaminoalkyl naphthols by three component Mannich type reaction of a,b-unsaturated aldehydes. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 1560-1567, ISSN: 0957-4166,

- doi: 10.1016/j.tetasy.2011.08.025
120. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- D Bellafiore, A Guarneri, F Grilli, PENNA P, G Bortoluzzi, F Giglio, N Pinardi (2011). Study of the Hydrodynamical Processes in the Boka Kotorska Bay with a Finite Element Model. DYNAMICS OF ATMOSPHERES AND OCEANS, vol. 52, p. 298-321, ISSN: 0377-0265, doi: 10.1016/j.dynatmoce.2011.03.005
121. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
- 
- Hodgson DM, Di Celma C, Brunt RL, Flint SS (2011). Submarine slope degradation and aggradation and the stratigraphic evolution of channel-levee systems. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 168, p. 625-628, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/0016-76492010-177
122. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- Suranjana Ghosh, Irene Marzoli (2011). Super revivals and sub-Planck scale structures of a slightly relativistic particle in a box. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION, vol. 9, p. 1519-1531, ISSN: 0219-7499, doi: 10.1142/S0219749911008155
123. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- M. Lucamarini, G. Di Giuseppe, S. Damodarakurup, D. Vitali, P. Tombesi (2011). Suppression of polarization decoherence for traveling light pulses via bang-bang dynamical decoupling. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 032320-1-032320-13, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.032320
124. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- Valeria Di Bussolo, Ileana Frau, Lorenzo Checchia, Lucilla Favero, Mauro Pineschi, Gloria Uccello-Barretta, Federica Balzano, Graziella Roselli, Gabriele Renzi, Paolo Crotti (2011). Synthesis of carba analogs of 6-O-(benzyl)-D-allal- and -D-galactal-derived allyl epoxides and evaluation of the regio- and stereoselective behavior in nucleophilic addition reactions. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 4696-4709, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.04.036
125. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- C. CIMARELLI, D. FRATONI, G. PALMIERI (2011). Synthesis of new enantiopure trans-3,4-diaminocaranes from (+)-3-carene.. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 603-608, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.02.027
126. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
-

- P.Smolenski, A. J. L. Pombeiro (2011). Synthesis, Antimicrobial and Antiproliferative Activity of Novel Silver(I) tris(pyrazolyl)methanesulfonate and 1,3,5-Triaza-7-phosphadamantane Complexes. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 11173-11183, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201714c
127. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- C. Di Nicola, F. Marchetti, C. Pettinari, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Synthesis, characterization and behaviour in solution of organotin complexes based on azole ligands. Single crystal X-ray study of dichlorodimethylbis(1,2,3-benzotriazole)tin(IV). INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 14, p. 133-136, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2010.10.004
128. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- C. Di Nicola, F. Garau, F. Marchetti, M. Monari, L. Pandolfo, C. Pettinari, A. Venzo (2011). Synthesis, characterization, crystal structure and preliminary reactivity behavior of new heteropolytopic ligands based on the 1,3,5-triazine spacer and pyrazolyl, tris-pyrazolylmethyl and tris-pyrazolylethoxy bonding fragments . DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 4941-4953, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C0DT01787F
129. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- G. A. Bowmaker, C. Di Nicola, F. Marchetti, C. Pettinari, B. W. Skelton, N. Somers, A. H. White (2011). Synthesis, spectroscopic and structural characterization of some novel adducts of copper(II) salts with unidentate nitrogen bases. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 375, p. 31-40, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.04.005
130. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- T. Accadia, F. Acerne, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardini, F. Barone, M. Barsuglia, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettole, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, C. Boccara, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarin, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaioni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazzotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, J. Moreau, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mour, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. V. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Vocca, M. Was, M. Yvert (2011). THE VIRGO INTERFEROMETER FOR GRAVITATIONAL WAVE DETECTION. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D, vol. 20, p. 2075-2079, ISSN: 0218-2718, doi: 10.1142/S0218271811020202
131. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- Carnevale G, Landini W, Ragaini L, Di Celma C, Cantalamessa G (2011). Taphonomic and paleoecological analyses (mollusks and fishes) of the Súa Member condensed shellbed, Upper Onzole Formation (Early Pliocene, Ecuador). PALAIOS, vol. 26, p. 160-172, ISSN: 0883-1351, doi: 10.2110/palo.2010.p10-070r
132. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

A. SCHETTINO, TURCO E (2011). Tectonic history of the western Tethys since the late Triassic. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 89-105, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30064.1

133. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

A. Pototsky, P. Haenggi, F. Marchesoni, S. Savel'ev (2011). Temperature-resonant cyclotron spectra in confined geometries. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 011107-1-011107-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.011107

134. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Teresa Cecchi, Patrizio Cecchi, Paolo Passamonti (2011). The first quantitative rating system of the antioxidant capacity of beauty creams via the Briggs-Rauscher reaction: a crucial step towards evidence-based cosmetics. ANALYST, vol. 136, p. 613-618, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c0an00637h

135. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

T. Accadia, F. Acernese, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardini, F. Barone, M. Barsuglia, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettole, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, C. Boccaro, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarini, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaiton, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaranski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, J. Moreau, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mours, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabbeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Vocca, M. Was, M. Yvert (2011). The seismic Superattenuators of the Virgo gravitational waves interferometer. JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE AND VIBRATION, vol. 30, p. 63-79, ISSN: 0263-0923

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Gena Puninski, Carlo Toffalori (2011). The torsionfree part of the Ziegler spectrum of the Klein four group. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 1791-1804, ISSN: 0022-4049

137. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Marco Zoli (2011). Thermodynamics of twisted DNA with solvent interaction. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 0021-9606

138. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

P. Conti, S. Zamponi, D. Ranganathan, M. Berrettoni, M. Giorgetti, F. Bruzzechesse, M. Marangoni (2011). Tipizzare la lenticchia con XRF. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. Marzo, p. 84-87, ISSN: 0009-4315

139. Articolo in rivista

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Paola Pareo, Gian Luca De Gregorio, Michele Manca, Pianesi M, Luisa De Marco, Francesco Cavallaro, Margherita Mari, Silvio Pappadà, Giuseppe Ciccarella, Giuseppe Gigli (2011). Ultra lightweight PMMA-based composite plates with robust super-hydrophobic surfaces. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 363, p. 668-675, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.07.075

140. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

I. Berbezier, J.P. Ayoub, L. Favre, A. Ronda, L. Morresi, N. Pinto (2011). Vaporsolidsolid growth of Ge nanowires from GeMn solid cluster seeds. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 7-11, ISSN: 0039-6028

141. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Ali, M. Abbas, S. K. Shah, E. Bontempi, P. Colombi, A. Di Cicco, R. Gunnella (2011). Variability of the physical characteristics electrosprayed poly(3-Hexylthiophene) thin films. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, ISSN: 0021-8979

142. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

D. RANGANATHAN, S. ZAMPONI, P. CONTI, G. SAGRATINI, M. BERRETTONI, M. GIORGETTI (2011). Voltammetric determination of ITX in hydro-alcoholic solutions and wine. ANALYTICAL LETTERS, vol. 44, p. 2335-2346, ISSN: 0003-2719, doi: 10.1080/00032719.2010.551692

143. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

L. FATONE, M.C.RECCHIONI, F.ZIRILLI (2011). Wavelet bases made of piecewise polynomial functions: theory and applications. APPLIED MATHEMATICS, vol. 2, p. 196-216, ISSN: 2152-7385

144. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Gabriele Giulì, Eleonora Paris, Kai-Uwe Hess, Donald B. Dingwell, Maria Rita Cicconi, Sigrid Griet Eeckhout, Karl Thomas Fehr, Paola Valenti (2011). XAS determination of the Fe local environment and oxidation state in phonolite glasses. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 631-636, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3464

145. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

		GALLUCCIO MEZIO G (2011). Facolta' di astenersi dal deporre dei prossimi congiunti e investigazioni difensive. CASSAZIONE PENALE, p. 220-228, ISSN: 1125-856X
146.	Nota a sentenza	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/16
		GALLUCCIO MEZIO G (2011). Impugnazione cautelare e ne bis in idem in presenza di nuovi elementi probatori . CASSAZIONE PENALE, p. 3366-3377, ISSN: 1125-856X
147.	Nota a sentenza	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/16
		GALLUCCIO MEZIO G (2011). Utilizzabilita' nel giudizio abbreviato dei dicta di persona non identificata riportati in un'annotazione di polizia giudiziaria. CASSAZIONE PENALE, p. 3911-3920, ISSN: 1125-856X
148.	Nota a sentenza	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/16

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Fatone, F. Mariani, M.C. Recchioni, F. Zirilli (2011). A multiscale stochastic volatility model in mathematical finance. In: ENEA-Delinda Piccinelli (Scientific Editor), High Performance Computing on CRESCO infrastructure: research activities and results 2009-2010. p. 151-156, FRASCATI (ROMA):ENEA, ISBN: 9788882862428  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Angelini S., Farabolini P., Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (2011). Application of the compurised cartography to the territory management: the geomorphological map of palaeolandslides in the Velino River Valley. In: Margottini C., Canuti P. & Kyj S., Landslide Science and Practice. vol. 3, p. 415-421, London:Springer, ISBN: 9783642313103, doi: 10.1007/978-3-642-31310-3  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maura Pellei, Carlo Santini (2011). Biomimetic Applications of Metal Systems Supported by Scorpionates. In: Edited by Prof. Anne George. Biomimetic Based Applications. p. 385-428, Vienna:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 9789533071954  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVAGNOLI M. (2011). Dietro il bancone. Le voci delle imprese e dei produttori dell'economia solidale. In: F. Orazi (a cura di). A.des.so. Economie solidali e cittadini consapevoli. p. 81-105, ANCONA:Cattedrale, ISBN: 9788895449883  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SPS/09 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Neilson (2011). Dissipative processes in low density strongly interacting 2D electron systems. In: Eduardo V Ludeña; Raymond F Bishop; Peter Iza. Condensed Matter Theories . vol. 25, p. 60-74, SINGAPORE:World Scientific, ISBN: 9789814340786  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

6. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Dramis F., Aringoli D., Bisci C., Cantalamessa G., Coltorti M., Farabolini P., Gentili B., Materazzi M., Nesci O., Pambianchi G., Pieruccini P., Savelli D., Troiani F. (2011). La Costa delle Marche. In: Ginesu S. (a cura di). La Costa d'Italia. p. 379-392, SASSARI:Carlo Delfino Editore, ISBN: 9788871385815  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
7. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) De Vivo M.C., Polzonetti A., Tapanelli P. (2011). Open Data, Business Intelligence e Governance nella Pubblica Amministrazione. In: Tiscornia Daniele. Open Data and Re-use of Public sector Information. vol. 2011/1-2, p. 239-262, NAPOLI:Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 9780003900972  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
8. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) M. Marini, M. Bastianini, G. Bortoluzzi, P. Focaccia, E. Paschini, PENNA P, A. Pugnetti, M. Ravaoli, F. Spagnoli, G.Stanghellini (2011). Real Time Marine Data Acquisition: the Coastal Oceanographic Observatory Network in Adriatic Sea. In: Marine Research at CNR, Department of Earth and Environment , Marine Ecology. DTA, vol. DTA/06-2011, ISSN: 2239-5172  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) Corradini F., Cacciagrano D.R., Tesei L. (2011). Sanità sostenibile: servizi ubiquiti e personalizzati orientati al risparmio energetico . In: Cumo F. (Ed.). SoURCE Sustainable Urban Cells, Energy and Environment: Sustainable Cities. p. 115-121, ROMA:Ugo Quirinli spa, ISBN: 9788890261190  
Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
10. Contributo in volume (Capitolo o Saggio) A. Campanelli, M. Cabrini, F. Grilli, Z. Klijajic, E. Paschini, PENNA P, M. Marini (2011). Spatial Distribution of Oceanographic Properties, Phytoplankton, Nutrients and Coloured Dissolved Organic Matter (CDOM) in the Boka Kotorska Bay (Adriatic Sea). In: Marine Research at CNR, Department of Earth and Environment , Observing Systems and forecasting. DTA, vol. DTA/06-2011, ISSN: 2239-5172  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11. Prefazione/Postfazione Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

Bernard H. Lavenda (2011). A New Perspective on Relativity: An Odyssey in Non-Euclidean Geometries. p. vii-668, Singapore:World Scientific Publishing Company:PO Box 128, Farrer Road, Singapore 912805 Singapore:011 65 6 4665775, EMAIL: journal@wspc.com.sg, INTERNET: http://www.wspc.com.sg, http://www.worldscinet.com, Fax: 011 65 6 4677667, ISBN: 9814340480

1.	trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Cristofaro A, Martinelli A (2011). 3D cooperative localization and mapping: observability analysis. In: Proceedings of the American Control Conference, San Francisco, California, USA, 2011. San Francisco, California, USA, June  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Contributo in Atti di convegno	Corradini M.L., Cristofaro A., Giambò R., Pettinari S. (2011). A Lyapunov-based diagnosis signal for fault detection robust tracking problem of a class of sampled-data systems.. In: -. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. orlando, USA, 12-15 Dec. 2011, p. 3730-3735, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781612847993  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
3.	Contributo in Atti di convegno	Guerro L (2011). A pair spectrometer for E0 transition measurements. In: Bracco A, Nappi E. From the Big Bang to the Nucleosynthesis. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS "ENRICO FERMI", Bologna:Società Italiana di Fisica Editrice Compositori, ISSN: 0074-784X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Cristofaro A, Pettinari S (2011). Abrupt fault accommodation for sampled-data control systems . In: Proceedings of the Advanced Control and Diagnosis. Budapest, Hungary, November 1718, 2011  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Ciabattoni L., Corradini M.L., Grisostomi M., Longhi S., Orlando G. (2011). Adaptive Extended Kalman Filter for Robust Sensorless Control of PMSM Drive. In: -. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. orlando, USA, 12-15 Dec. 2011, p. 934-939, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781612847993  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
6.	Contributo in Atti di convegno	F. De Angelis, R. Gagliardi, F. Marcantoni, and A. Polzonetti (2011). Ambienti Intelligenti a supporto della Sicurezza Personale. In: Congresso Nazionale AICA Smart Tech and Smart Innovation (AICA 2011). p. 1-9, Torino:AICA, ISBN: 9788890540646, Torino, 15-16-17/11/2011  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Riccardo Cognini, Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti, Barbara Re (2011). An Eclipse plug-in for Public Administration software system modelling and simulation. In: -. Eclipse IT 2011. Milano, 22-23 Settembre 2011, p. 266-277, Italian Eclipse Community:Francesca Arcelli, ISBN: 9788890438820  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

- Kim D.H., Ali S.A., Cafaro C., Mancini S. (2011). An Information Geometric Analysis of Entangled Continuous Variable Quantum Systems. In: 5th International Workshop DICE2010: Space-Time-Matter Current Issues in Quantum Mechanics and Beyond. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012063-1-012063-9, ISSN: 1742-6588, Castiglioncello, Italy, September 13-17, 2010
8. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Corradini M.L., Monteriù A., Orlando G., Pettinari S. (2011). An actuator failure tolerant robust control approach for an underwater Remotely Operated Vehicle. In: -. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. orlando, USA, 12-15 Dec. 2011, p. 3934-3939, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781612847993
9. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Corradini, M.L., Cristofaro, A., Giannoni, F. (2011). An iterative approach for the description of null controllable regions of discrete-time linear systems with saturating inputs. In: Proc. 19th Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). p. 96-101
10. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05
- F. Buti, D. Cacciagrande, M. Callisto De Donato, F. Corradini, E. Merelli, L. Tesei (2011). BIOSHAPE: End-User Development for Simulating Biological Systems. In: End-User Development. vol. 6654, p. 379-382, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642215292, Torre Canne (BR), Italy, June 7-10, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-21530-8\_45
11. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Trasatti, M. Pellei, G. Gioia Lobbia, G. Papini, M. Giorgetti, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, C. Santini (2011). Bioconjugated heteroscorpionate ligands and related copper(II) complexes. Syntheses, biological activity and XAS studies. In: Atti BioMet11 - 11th Workshop on PharmacoBioMetallics. p. 93, Camerino:Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (CIRCMSB), San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre, 2011
12. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Silvia Benvenuti (2011). Branchfolds, varietà coniche razionali e il problema di Cheeger-Simons. In: XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana, Bologna, 2011. vol. -, ISBN: 0000000000, Bologna, 12-17 Settembre 2011
13. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG, ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- ORBISAGLIA S, Pettinari C, Marchetti F, Di Nicola C, Álvarez E, Galindo A (2011). Coordination Chemistry and Bioactivity of di(indazolyl)methane Ligands toward Silver(I) Salts. In: II Scuola Nazionale di Chimica Bioinorganica. Siena, 3-6 Luglio 2011
14. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marchetti F, ORBISAGLIA S, Di Nicola C, Pettinari C. (2011). Coordination Chemistry of di(indazolyl)methane Ligands toward Silver(I) Salts. In: 1st Scientific Day of the School of Science and Technology. Camerino, Italy, 8 June 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>ORBISAGLIA S, Pettinari C, Marchetti F, Di Nicola C, Álvarez E, Galindo A (2011). Coordination Chemistry of di(indazolyl)methane Ligands toward Silver(I) Salts. In: XXX Congresso Interregionale delle Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzo della Società Chimica Italiana. Università degli Studi di Perugia - Perugia, 30 giugno - 1 luglio</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Porchia, F. Refosco, F. Tisato, V. Gandin, C. Marzano, G. Papini, M. Pellei, C. Santini (2011). Copper(I) heteroleptic 3+1 complexes: ligand effect on their in vitro cytotoxicity. In: Atti BioMet11 - 11th Workshop on PharmacoBioMetallics. p. 81, Camerino:Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (CIRCMSB), San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>DAI L., ANGELAKIS D., KWEK L.C., MANCINI S. (2011). Correlations and thermalization in driven cavity arrays. In: 75 YEARS OF QUANTUM ENTANGLEMENT: FOUNDATIONS AND INFORMATION THEORETIC APPLICATIONS. vol. AIP Conference Proceedings Volume 1384 , p. 168-176, MELVILLE, NY:American Institute of Physics, ISBN: 9780735409453, Kolkata, India, January 06-10, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gagliardi R., Polzonetti A. (2011). DISTRIBUTED ONTOLOGY BASED INFRASTRUCTURE : FOCUS IN E-GOVERNMENT. In: -. Proceeding of FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA 11). Glyndwr University, Wrexham, Wales, UK, Tuesday 6th Friday 9th September 2011, p. 119-127, Centre for Applied Internet Research (CAIR) Glyndwr University, Plas Coch Campus, Mold Road, Wrexham,:Stuart Cunningham Vic Grout Nigel Houlden Denise Oram Rich Picking, ISBN: 9780946881680</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>BELINGARDI G, BORIA S, SCATTINA A (2011). Delaminazione sperimentale e numerica in laminati composito. In: 40° Convegno Nazionale AIAS. Palermo, settembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marcantoni F., Polzonetti A. (2011). Digital Inclusion: A Target not Always Desirable. In: -. Proceedings University of Ljubljani, Slovenia. Lubjana Slovenia, 2011/06/16-17, p. 369-376, Reading:ACL, Curtis Farm, Kidmore End, Nr Reading, RG4 9AY, UK, ISBN: 9781908272010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
	Contributo in	<p>Giantomassi A., Fossi V., Ippoliti G., Longhi S., Orlando, Corradini M.L. (2011). Discrete-time Sliding Mode Control of Robotic Manipulators: Development and Experimental Validation. In: -. Proc. IEEE Int. Conf. on Emerging Technologies and Factory Automation. Toulouse, 5-9 Sept. 2011, p. 1-8, Tolouse:Zoubir Mammeri, Paul Sabatier University, ISBN: 9781457700170</p>

Contributo in

22.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
BELINGARDI G, BORIA S, OBRADOVIC J (2011). Energy absorbing sacrificial structures made of composite material for vehicle crash design. In: Workshop "Dynamic failure of composites and sandwich structures". Toulouse, 23-24 June		
23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
Giorgioni M., Cilona A., Tondi E., Agosta F. (2011). FAULT ZONE PROPERTIES IN THE ROMAN VALLEY QUARRY RESERVOIR ANALOGUE: INSIGHT FOR WELL LOGS, CORE AND FIELD DATA. In: OMC2011. p. 1-9, Ravenna:OMC, Ravenna, March 23-25, 2011		
24.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
M. Porchia, F. Refosco, F. Tisato, V. Gandin, C. Marzano, M. Pellei, C. Santini (2011). Hydridotris(azoly)borate Phosphino-Cu(I) Complexes: Ligand Effect on their in vitro Cytotoxicity. In: Book of Abstract - 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry. p. P104, BARCELONA:Universitat de Barcelona, Barcelona (Spain), 2-5 December 2011		
25.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
R. Galassi, A. Burini, C. Santini, M. Pellei, S. Ricci, A. Dolmella, S. Pucciarelli (2011). Imidazole Gold(I) Phosphane complexes as potential anticancer drugs acting as inhibitors of DHFR. In: Atti BioMet11 - 11th Workshop on PharmacoBioMetallics. p. 94, Camerino:Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (CIRCMSB), San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre, 2011		
26.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
Corradini F., Falcioni D., Polzonetti A., Re B. (2011). Innovation on Public Services using Business Process Management. In: -. E-Business,Management and Economics. EAU - Dubai, 2011/12/28-30, vol. XXV, p. 25-29, Singapore:Dong Lijuan IACSIT Press, ISBN: 9789810710163		
27.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
Polzonetti A., De Angelis F., Re B. (2011). Interoperability: Metadata and Intelligent Document. In: -. Proceedings IC4E 2011. Mumbai, India, 2011/01/7-9, p. 80-84, USA:IEEE, ISBN: 9781424492138		
28.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
A. Trasatti, M. Pellei, G. Papini, G. Gioia Lobbia, C. Santini (2011). Leganti eteroscorpionati bio-coniugati e relativi complessi di Cu(II): sintesi, attività biologica e studi XAS. In: Atti del Convegno - XXX Congresso Interregionale TUMA 2011 . p. 46, Perugia:Servizio Fotoriproduzione Università di Perugia, Perugia, 30 Giugno - 1 Luglio, 2011		

29.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
30.	Contributo in Atti di convegno	OBRADOVIC J, BORIA S, BELINGARDI G (2011). Lightweight design and crash analysis of composite frontal impact energy absorbing structures. In: 16th International Conference on Composite Structures (ICCS16). Porto:16th International Conference on Composite Structures Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Pederzoli, Grid Thoma, Costanza Torricell (2011). Modelling credit risk for innovative firms: the role of innovation measures. In: Proceedings of the First IEEE International Technology Management Conference. p. 1-11, San Jose, Ca:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781612849508, San Jose, 27-30 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
32.	Contributo in Atti di convegno	Corradini F., Polini A., Polzonetti A, Re B., Carota S., Arduini D. (2011). Monitoring Cases of Applicative Cooperation in Italian Local Public Administrations Focusing on the Process. In: -. Proceedings of the 5th International Conference on Methodologies, technologiesand Tools Enabling e-Government. Camerino (Italy), 2001/07/01, p. 363-379, Matelica:Halley edizioni, ISBN: 9788875894252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
33.	Contributo in Atti di convegno	G. Papini, M. Pellei, G. Gioia Lobbia, B. Morresi, M. Marinelli, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, C. Santini (2011). Novel Coinage Metal-NHCs Complexes Derived from Triazoles, Imidazoles and Related Chelating Systems. In: Atti del Congresso. p. 796, Lecce:Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
34.	Contributo in Atti di convegno	M. Marinelli, M. Pellei, G. Gioia Lobbia, B. Morresi, G. Papini, A. Burini, R. Galassi, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella, C. Santini (2011). Novel hydrophilic Au(I) and Ag(I) NHCs complexes. In: Atti BioMet11 - 11th Workshop on PharmacoBioMetallics. p. 92, Camerino:Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (CIRCMSB), San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
35.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis F., Polzonetti A., Re B. (2011). OPTIMISING PERFORMANCE WITH BUSINESS INTELLIGENCE. In: -. Proceedings of The 2011 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government. Las Vegas, 2011/07/18-21, p. 208-213, USA:CSREA PRESS, ISBN: 9781601321763 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Paoletti N., Liò P., Merelli E., Viceconti M. (2011). Osteoporosis: a multiscale modeling viewpoint. In: Proceedings of the 9th International Conference on Computational Methods in Systems Biology, CMSB '11. p. 183-193, New York:ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor>New York, NY 10036;(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET:

36. Contributo in Atti di convegno http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450308175, Paris, France, September 21-23, 2011, doi: 10.1145/2037509.2037536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
37. Contributo in Atti di convegno Giorgioni M., Korneva I., Tondi E., Agosta F., Cilona A. (2011). PERMEABILITY STRUCTURES OF FAULT ZONES CROSSCUTTING TIGHT CRETACEOUS PLATFORM CARBONATES (VAL DAGRI, SOUTHERN ITALY). In: OMC 2011. p. 1-7, Ravenna:OMC, Ravenna, March 20-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
38. Contributo in Atti di convegno T. Scopigno, S. De Panfilis, Andrea Di Cicco (2011). Proceedings of the 14th Liquid and Amorphous Metals International Conference (editorial). In: 14th Liquid and Amorphous Metals International Conference . EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 15, p. 000001-000120, ISBN: 9780735407763, ISSN: 2100-014X, Roma (Italy), 11-16 July 2010, doi: 10.1051/epjconf/20111500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
39. Contributo in Atti di convegno Alberto Polzonetti, Francesco De Angelis, Daniele Faní (2011). Protocol Compatibility Notations for Service Integration Testing. In: Proceedings of the International Workshop on Quality Assurance for Service-Based Applications. p. 5-8, New York:ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor>New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450308267, Lugano, Switzerland, 2011, doi: 10.1145/2031746.2031749 Scopus: 86829 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
40. Contributo in Atti di convegno M. Karuza, C. Biancofiore, M. Galassi, R. Natali, G. Di Giuseppe, P. Tombesi, D. Vitali (2011). Quantum dynamics of a vibrational mode of a membrane within an optical cavity. In: -. Quantum Communication, Measurement and Computing (QCMC) - The Tenth International Conference. Brisbane, Australia, 19-23 luglio 2010, p. 361-366, Melville:American Institute of Physics, ISBN: 9780735409217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
41. Contributo in Atti di convegno Silvia Benvenuti (2011). Quel ramo del lago di Como: da Alessandro Manzoni a Letizia Moratti, la matematica incontra il linguaggio. In: Incontri del Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano. vol. -, ISBN: 0000000000, Milano, Maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
42. Contributo in Atti di convegno Invernizzi C., Magnoni M.L., Blasetti A. (2011). Realizzare una comunicazione biunivoca: i linguaggi del progetto energie. In: Strategie di Comunazione della Scienza nei Musei. MUSEOLOGIA SCIENTIFICA, vol. 8, p. 98-103, ISSN: 1123-265X, Napoli, 18-20 novembre 2009 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

		Corradini M.L., Cristofaro A., Pettinari S. (2011). Robust FDI filters and fault sensitivity analysis in continuous-time descriptor systems. In: Proc. 51st IEEE Conference on Decision and Control (CDC 2012). p. 1220-1225, Piscataway:IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: <a href="http://www.ieee.org">http://www.ieee.org</a> , Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781467320641, Maui, HI, USA, 10-13 dic. 2012
43.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Marcantonio F., Paoloni F., Polzonetti A. (2011). Security-Oriented Formal Techniques. In: -. Proceedings of SAM'11 The 2011 International Conference on Security and Management. Las Vegas, 2011/07/18-21, vol. I, p. 53-58, USA:CSREA PRESS, ISBN: 9781601321961
44.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Pirani F., Polzonetti A., Re B. (2011). Semantic technologies for test management. In: -. Procedeengis of Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2011 IEEE. Amman Giordania, 2011/04/04-06, p. 841-845, USA:IEEE, ISBN: 9781612846422, doi: 10.1109/EDUCON.2011.5773241
45.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Corradini M.L., Ippoliti G., Orlando (2011). Sensorless Control and Fault Detection for PMSM via quasi-sliding modes. In: -. Proc. 18th IFAC World Congress. Milano, 28 Aug.-2 Sept. 2011, p. 6142-6147, Milano:Bittanti, Sergio; Cenedese, Angelo; Zampieri, Sandro, ISBN: 9783902661937
46.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Ciampichetti S., Corradini M.L., Ippoliti G., Orlando G. (2011). Sliding Mode Control of Permanent Magnet Synchronous Generators for Wind Turbines. In: -. Proc. 37th Annual Conf. of the IEEE Industrial Electronics Society . Melbourne, Australia, 7-10 Nov. 2011, p. 740-745, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781612849690
47.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Corradini M.L., Cristofaro A., Orlando G. (2011). Sliding mode control of periodic discrete-time linear systems with saturating actuators and input disturbances. In: -. Proc. 18th IFAC World Congress. Milano, 28 Aug.-2 Sept. 2011, p. 87-92, Milano:Bittanti, Sergio; Cenedese, Angelo; Zampieri, Sandro, ISBN: 9783902661937
48.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
		Corradini M L, Ippoliti G, Orlando G, Pettinari S (2011). Speed Estimation and Fault Detection for PMSM via Quasi Sliding Modes. In: Proceedings of the 18th IFAC World Conference. Milano (Italy), August 28-September 2, 2011, ISBN: 9783902661937
49.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

- Corradini M.L., Cristofaro A., Orlando G. (2011). Stabilization of discrete-time linear systems with saturating actuators using sliding modes: application to a twin-rotor system. In: -. Proc. 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. Orlando, USA, 12-15 Dec. 2011, p. 8237-8242, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781612847993
50. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- SCANNAPIECO M, VACCARI C (2011). Standardizing European Statistical Processes: CORA and CORE projects. In: (a cura di): Flavio Corradini, Alberto Polzonetti, MeTTeG11 Proceedings of the 5th International Conference on Methodologies, Technologies and Tools Enabling e-Government. p. 203-216, MATELICA:Halley Editrice, ISBN: 9788875894252, Camerino (Italy), Giugno 2011
51. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
- Cristofaro A, Pettinari S (2011). Stepwise fault accommodation for hybrid quantized control systems. In: Proceedings of the 19th Mediterranean Conference on Control and Automation, Corfù, Greece, 2011. Corfu-Greece, June, 20-23
52. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, MAT/05
- De Leone (2011). Support Vector Regression for Time Series Analysis. In: -. Operations Research Proceedings 2010. Munich, September 1-3, 2010, p. 33-38, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642200083
53. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Pettinari R, Marchetti F, Pettinari C, Di Nicola C, ORBISAGLIA S, Pizzabiocca A, Cingolani A (2011). Synthesis of Shiff-bases ruthenium(II) arene complexes. In: 8th International School of Organometallic Chemistry. Camerino (MC), 27-31 Agosto 2011
54. Contributo in Atti di convegno Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- Carlo Toffalori (2011). Teorie e modelli - Ricordo di Corrado Mangione. In: La ricerca logica in Italia. Studi in onore di Corrado Mangione. p. 151-154, MILANO:Cisalpino, ISBN: 9788820510213, Milano, Settembre 2009
55. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Frattini S., Polzonetti A., Re B. (2011). The UBL Standard and its Potential in the Exchange of Industrial Data. In: -. Proceedings of The 2011 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government. Las Vegas, 2011/07/18-21, p. 424-430, USA:CSREA, ISBN: 9781601321763
56. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- F. De Angelis, F. Marcantoni, R. Gagliardi, A. Polzonetti (2011). WIRELESS SENSOR NETWORK PER MONITORAGGIO ANTINCENDI BOSCHIVI. In: Conferenza GARR 2011 - Da 20 anni nel Futuro. p. 1-4, Bologna:GARR, ISBN: 9788890507731, Bologna, 8-11/11/2011
57. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No

- V. Gandin, F. Tisato, C. Santini, M. Pellei, M. Porchia, G. Papini, G. Gioia Lobbia, C. Marzano (2011). [Cu(thp)4][PF6] as an Effective Therapeutic Agent for the Treatment of Solid Tumors, including Refractory Tumors. In: Book of Abstracts - 11th International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry. p. P35, BARCELONA:Universitat de Barcelona, Barcelona (Spain), 2-5 December 2011
58. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- V. Gandin, F. Tisato, C. Santini, M. Pellei, M. Porchia, G. Papini, G. Gioia Lobbia, C. Marzano (2011). [Cu(thp)4][PF6] as an effective therapeutic agent for the treatment of solid tumors, including refractory tumors. In: Atti BioMet11 - 11th Workshop on PharmacoBioMetallics. p. 86, Camerino:Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici (CIRCMSB), San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre, 2011
59. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Flavio Corradini, Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti, Barbara Re (2011). eGAML: A Domain Specific Language for Design and Verification of e-Government Digital Services. In: -. EGOV 2011 - Proceeding of Ongoing Research or Projects Papers. Delft, 31 Agosto-2 Settembre 2011 , p. 249-256, LINZ:Trauner Verlag, ISBN: 9783854995159
60. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Ciloni A., Tondi E., Agosta F., Baud P., Vinciguerra S. (2011). A first comparison of natural and artificial shear bands in porous carbonate grainstones . In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011
61. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- D. Fiorini, R. Gagliardi, B. Zambuchini, A. Petrini, F. Gigli, R. Ballini (2011). COMPARISON OF METHODS FOR THE EXTRACTION OF LIPIDS FROM CLAM SCAPHARCA INAEQUIVALVIS . In: 1st Scientific Day of the School of Science and Technology, Camerino (MC)-8 June 2011 (UNICAM). p. P7, Camerino (MC, Italy):University of Camerino, Camerino (MC, Italy), 8 June 2011
62. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Papini G, Gioia Lobbia G, Marinelli M, Morresi B, Pellei M, Santini C, Trasatti A. (2011). Chemistry of coinage metal complexes with functionalized and strongly donating scorpionates. In: Book of Abstract - 1st Scientific Day of the School of Science and Technology.
63. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- B. Morresi, C. Santini, G. Gioia Lobbia, M. Marinelli, M. Pellei, G. Papini, C. Marzano, V. Gandin, A. Dolmella (2011). Dalle fosfine ai carbeni idrosolubili: sviluppo di complessi del gruppo 11 e studi bioinorganici. In: XXX Convegno Interregionale delle Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzo della Società Chimica Italiana.
64. Abstract in Atti di convegno

		<p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
		<p>Rustichelli A., Tondi E., Agosta F., Invernizzi C., Giorgioni M (2011). Depositional and diagenetic factors affecting the development of bed-parallel structures in Oligo-Miocene ramp carbonates (Maiella Mountain, central Italy) . In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03-08 April 2011</p>
65.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
66.	Abstract in Atti di convegno	<p>Fantuz F., Ferraro S., Todini L., Piloni R., Mariani P., Salimei E. (2011). Donkey milk concentration of Calcium, Phosphorus, Potassium, Sodium and Magnesium.. In: FIL-IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non Cow milk. IDF Dairy Science and Technology week 2011.. vol. CD of Abstracts, p. 1, ATENE:-, ISBN: 9780000000002, Athens, Greece, May 16-18,</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
67.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Fiorini, D. Di Gregorio, B. Zambuchini, M. Sturba, F. Gigli, R. Ballini (2011). EVALUATION OF MINERAL OIL CONTAMINATION IN FISH SPECIES FROM ADRIATIC SEA . In: 1st Scientific Day of the School of Science and Technology (UNICAM), Camerino (MC) - 8 June 2011. Book of Abstract. p. P8, Camerino:University of Camerino, Camerino (MC, Italy), 8 June 2011</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/06  Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
68.	Abstract in Atti di convegno	<p>Todini L., Salimei E., Malfatti A., Ferraro S., Fantuz F. (2011). Effect of dietary trace elements supplementation on thyroid hormones in blood and milk of lactating donkeys.. In: FIL-IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non Cow milk. IDF Dairy Science and Technology week 2011.. vol. CD of Abstracts, p. 1, ATENE:-, ISBN: 9780000000002, Athens, Greece, May 16-18</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
69.	Abstract in Atti di convegno	<p>R. Cipolletti, D. Galli Angeli, L. Gramaccioni, E. Marcantoni, M. Marcolini, R. Properzi, M. Ricciutelli (2011). Isolation, characterization, and synthesis of degradation products of methylprednisolone derivatives. In: Book of Abstracts. p. 919, Roma:Societhimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lucia, Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
70.	Abstract in Atti di convegno	<p>R. Cipolletti, E. Marcantoni, L. Marsili, S. Menichetti, R. Properzi, C. Viglianisi (2011). Novel and efficient CeCl3.7H2O/Nal-catalyzed sulfenylation of indoles and pyrroles. In: (a cura di): Società Chimica Italiana, Book of Abstracts. p. 880, Roma:ciet Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
		<p>LUPO C., PIRANDOLA S., ANIELLO P., MANCINI S. (2011). On the classical capacity of quantum Gaussian channels. In: 17th Central European Workshop on Quantum Optics. PHYSICA SCRIPTA, vol. 2011, p. 014016-1-014016-6, ISSN: 0031-8949, St Andrews, Scotland,</p>

- June 06-11, 2010
71. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Agosta F., Ruano P., Rustichelli A., Tondi E., de Galdeano C.S., Galindo-Zaldivar J. (2011). Permeability structure of a >40 m-throw normal fault crosscutting a carbonate multilayer (SE Granada Basin, Betic Cordilleras, Spain) . In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1-2, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011
72. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Ciloni A., Agosta F., Tondi E. (2011). Preliminary results of the microstructural and textural characterization of compaction bands affecting four porous carbonate formations. In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962, EGU General Assembly 2011, 03 08 April 2011
73. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. Trasatti, G. Gioia Lobbia, M. Marinelli, B. Morresi, G. Papini, M. Pellei, C. Santini, L. Squarcia (2011). Synthesis of new N-, O-, S- and P-donor systems and related metal complexes with applications in bioinorganic and radiopharmaceutical chemistry. In: Book of Abstract - 1st Scientific Day of the School of Science and Technology.
74. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- A. Trasatti, G. Gioia Lobbia, M. Marinelli, B. Morresi, G. Papini, M. Pellei, C. Santini (2011). Synthesis of new N-heterocyclic carbene ligands and related coinage metal complexes. In: 8th International School of Organometallic Chemistry.
75. Abstract in Atti di convegno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- Papini G, Pellei M, Gioia Lobbia G, Morresi B, Marinelli M, Marzano C, Gandin V, Dolmella A, Santini C. (2011). Novel Coinage Metal-NHCs Complexes Derived from triazoles, Imidazoles and Related CHelating Systems . In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011
76. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- Marinelli M, Pellei M, Gioia Lobbia G, Morresi B, Papini G, Burini A, Galassi R, Marzano C, Gandin V, Dolmella A and Santini C (2011). Novel hydrophilic Au(I) and Ag(I) NHCs complexes . In: 11th Workshop on PharmacoBioMetallics. San Benedetto del Tronto (AP), 28-30 Ottobre
77. Abstract in Atti di convegno Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
- F.Martinelli, A.Palmieri, M.Petrini (2011). 3-Alkylidene Intermediates in the synthesis of Functionalized Nitrogen Containing Heterocyclic Compounds. In: Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 974-975, ROMA:Società Chimica Italiana, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11-16 settembre 2011
78. Poster Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Cilona A., Tondi E., Agosta F., BaudP., Vinciguerra S. (2011). A FIRST COMPARISON OF NATURAL AND ARTIFICIAL SHEAR BANDS IN POROUS CARBONATE GRAINSTONES. In: (a cura di): School of Science and Technology, Book of Abstract. p. 52, Camerino:Ufficio Stampa Unicam, ISBN: 9788890736308, Camerino, June 8, 2011

79. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

PENNA P, F. Buti, F. Corradini, E. Merelli, E. Paschini, L. Tesei. (2011). Agent-based modeling and simulation for ecosystems. In: 1st Scientific Day of the School of Science and Technology. CAMERINO, 08/06/2011

80. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

F. Grilli, A. Campanelli, E. Paschini, PENNA P, M. Betti, G. Caccamo e M. Marini (2011). Analisi di corrente e parametri oceanografici in un sito dell'Adriatico Settentrionale (dicembre 2005 -giugno 2008). In: XX Congress Italian Association of Oceanography and Limnology (A.I.O.L.). ADVANCES IN OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY, ISSN: 1947-5721, LECCE, 04-08 July 2011

81. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Rustichelli A., Agosta F., Tondi E. (2011). DEPOSITIONAL AND DIAGENETIC INFLUENCES ON THE SPACING OF SUB-PARALLEL, BED-PERPENDICULAR JOINTS IN BEACH CARBONATES (GRANADA BASIN, SPAIN). In: (a cura di): School of Science and Technology, Book of Abstract. p. 62, Camerino:Ufficio Stampa Unicam, ISBN: 9788890736308, Camerino, June 8, 2011

82. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

C. Di Celma, G. Cantalamessa, R. Teloni, A. Corradetti, V. Marini (2011). Evolution and History of Filling of Early Pleistocene, Coarse-Grained Slope Canyons (Peri-Adriatic Basin, Central Italy). In: AAPG Annual Convention and Exhibition. SEARCH AND DISCOVERY, vol. N.A., p. 50481, Houston, Texas, USA, April 10-13, 2011

83. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Leila Alibabaei, Rita Giovannetti, Filippo Pucciarelli, Mohammad K. Nazeeruddin, Shaik. M. Zakeeruddin and Michael Grätzel . (2011). Influence of Electrolyte Composition on the Performance of Black Dye based Dye Sensitized Solar Cells. In: HOPV2011. Valencia:James Durrant, Valencia, 15-18 May 2011

84. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Cilona A., Tondi E., Agosta F., Spina V. (2011). STRUCTURAL AND TIME CONSTRAINTS OF LONG-LIVED, CRUSTAL-SCALE STRUCTURES IN THE FORELAND DOMAINS OF THE APENNINE-MAGHREBIAN CHAIN (SOUTHERN ITALY): IMPLICATIONS FOR BACKGROUND DEFORMATION. In: (a cura di): School of Scientific Day, Book of Abstract. p. 53, Camerino:Ufficio Stampa Unicam, ISBN: 9788890736308, Camerino, June 8, 2011

85. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

PENNA P, E. Paschini, R.D'Adamo (2011). Sistema sperimentale di monitoraggio in continuo della colonna dacqua nella laguna di Lesina.  
In: V Congress Italian Association of LAGUNET. Lesina (FG), 19 - 22 October 2011

86. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>MARINELLI M (2011). Ciclo di seminari: Novel hydrophilic Au(I) and Ag(I) NHCs complexes Camerino, 17-21/10/2011 .</p>		
1.	Esposizione	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p>
<p>Dominique Guellec, Grid Thoma (2011). Do university patents have an impact on local innovative activities? Evidence from a large panel of regions from the United States and Europe . vol. European Policy for Intellectual Property Annual Conference, Brussels, Belgium., p. 1-46</p>		
2.	Altro	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
<p>Dominique Guellec, Grid Thoma (2011). Do university patents have an impact on local innovative activities? Evidence from a large panel of regions from the United States and Europe . vol. European Science Foundation WorkShop on Academic Patenting, Universite Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium., p. 1-46</p>		
3.	Altro	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
<p>Chiara Pederzoli, Grid Thoma, Costanza Torricelli (2011). Modelling credit risk for innovative firms: the role of innovation measures. vol. Economics of Innovation and Patenting Biannual Conference, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, Mannheim, Germany, p. 1-25</p>		
4.	Altro	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
<p>Chiara Pederzoli, Grid Thoma, Costanza Torricelli (2011). Modelling credit risk for innovative firms: the role of innovation measures. vol. Conference on "The Output of R&amp;D activities: Harnessing the Power of Patents Data", Institute for Prospective Technological Studies, Seville, Spain, p. 1-25</p>		
5.	Altro	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO</p>
<p>Chiara Pederzoli, Grid Thoma, Costanza Torricelli (2011). Modelling credit risk for innovative firms: the role of innovation measures. vol. Annual Conference of the International Risk Management Society, VU University, Amsterdam, The Netherlands, p. 1-25</p>		
6.	Altro	<p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08</p>

Chiara Pederzoli, Grid Thoma, Costanza Torricelli (2011). Modelling credit risk for innovative firms: the role of innovation measures . vol. International Finance and Banking Society Annual Conference, Rome, Italy, p. 1-25

7. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Chiara Pederzoli, Grid Thoma, Costanza Torricelli (2011). Modelling credit risk for innovative firms: the role of innovation measures . vol. CEFIN Working Paper Series n 25 , University of Modena and Reggio Emilia, p. 1-27

8. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Marinaro, R. Marassi, F. Nobili, R. Tossici (2011). Ricerca di Sistema Elettrico. Ricerca di materiali anodici avanzati per celle a litio e preparazione di celle da laboratorio. vol. NA, p. 1-78

9. Altro Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

James E. Bessen, Grid Thoma (2011). Which patent systems are better for inventors?. vol. Workshop on Innovation and Patent Harmonization, Boston University School of Law, Boston (MA), USA, p. 1-36

10. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
Corradini F., Polzonetti A. (a cura di) (2011). 5th International Conference on Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government. Di Hanmin Jung, Pyung Kim, Seungwoo Lee, Mi-Kyoung Lee, Dong Min Seo, Won-Kyung Sung et al.. vol. 1, p. 1-409, Matelica:Halley Informatica, ISBN: 9788875894252		
1.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
Giovanni Russello, Leonardo Mostarda, Naranker Dulay (2011). A policy-based publish/subscribe middleware for sense-and-react applications. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 84, p. 638-654, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2010.10.023		
1.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79751528878 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

2. Articolo in rivista T. Accadia, F. Acernese, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. Bebronne, M. G. Beker, A. Bellettoile, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, M. Branchesi, T. Briant, A. Brillet, V. Brisson, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cellia, E. Cesarini, O. Chaibi, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, A. Chiummo, F. Cleva, E. Coccia, P. Cohadon, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Conte, A. Corsi, J. Coulon, E. Cuoco, S. D. Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debrezeni, W. D. Pozzo, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, G. Endroczi, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Galimberti, L. Gammaitonni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. Hayau, A. Heidmann, H. Heitmann, P. Hello, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, B. Mours, L. Naticchioni, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosincka, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, M. Tacca, L. Taffarello, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., C. V. Den, S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Vinet, S. Vitale, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert, A. Zadrozny, J. Zendri (2011). A state observer for the Virgo inverted pendulum. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, p. 094502-1-094502-8, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3637466

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

3. Articolo in rivista L. Martin, G. Di Giuseppe, A. Perez-Leija, R. Keil, F. Dreisow, M. Heinrich, S. Nolte, A. Szameit, A. F. Abouraddy, D. N. Christodoulides, B. E. A. Saleh (2011). Anderson localization in optical waveguide arrays with off-diagonal coupling disorder. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 13636-13646, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.013636

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

4. Articolo in rivista T. Accadia, F. Acernese, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cellia, E. Cesarini, O. Chaibi, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Conte, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debrezeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaitonni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mours, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosincka, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert (2011). Automatic Alignment system during the second science run of the Virgo interferometer. ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 34, p. 327-332, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2010.10.005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

- J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acernese, C. Adams, R. Adhikari, C. Affeldt, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, D. Amariutei, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, K. Arai, M. A. Arain, M. C. Araya, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, B. E. Aylott, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, A. Basti, J. Bauchrowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. Bejger, M. G. Beker, A. S. Bell, A. Bellettoile, I. Belopolski, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, O. Bock, T. P. Boddy, C. Bogan, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, R. Bork, M. Born, V. Boschi, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Brizzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, A. Brummit, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cellia, C. Cepeda, E. Cesarini, O. Chaibi, T. Chalermsongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., S. Chung, F. Clara, D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, M. Coughlin, J. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, H. Daveloza, M. Davier, G. Davies, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. D. Rosa, D. DeBra, G. Debrezeni, J. Degallaix, M. d. Prete, T. Dent, V. Dergachev, R. DeRosa, R. DeSalvo, S.

Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. Dumas, S. Dwyer, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, M. Factourovich, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrman, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, S. Foley, E. Forsi, L. A. Forte, N. Fotopoulos, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaitoni, J. Garcia, J. A. Garofoli, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampaiani, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggin, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Grossi, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, C. Guido, R. Gupta, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, M. T. Hartman, K. Haughian, K. Hayama, J. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, M. A. Hendry, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, V. Herrera, M. Hewitson, S. Hild, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, T. Hong, S. Hooper, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaradowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kalogera, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, W. Katzman, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, M. Kelner, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalilii, E. A. Khazanov, H. Kim, N. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimentko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, W. Z. Korth, I. Kowalska, D. Kozak, V. Kringel, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Lorette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, H. Lueck, A. P. Lundgren, E. Macdonald, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, A. Marandi, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, O. Miyakawa, B. Moe, P. Moesta, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mouris, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebbhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrot, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, E. Nishida, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, C. D. Ott, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, A. Parameswaran, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Phelps, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, J. Podkaminer, R. Poggiani, J. Poeld, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Priateli, M. Principe, S. Privitera, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, I. Racz, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakhamanov, C. R. Ramet, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, K. Redwine, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, C. Roever, S. Rowan, A. Ruediger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, M. Salit, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaría, I. Santiago-Prieto, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, S. Schlamming, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, M. Shaltev, B. Shapiro, P. Shawhan, T. S. Weerathunga, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, L. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, R. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, J. Soto, F. C. Speirits, L. Sperando, M. Stefszky, A. J. Stein, J. Steinlechner, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, M. Tacca, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuerling, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, M. Vasuth, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veitkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Vinet, H. Vocca, C. Vorwick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, H. R. Williams, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, J. Yablon, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, H. Yang, D. Yeaton-Massey, S. Yoshida, P. Yu, M. Yvert, M. Zanolin, L. Zhang, Z. Zhang, C. Zhao, N. Zotov, M.

E. Zucker, J. Zweizig, S. Buchner, A. Hotan, J. Palfreyman, L. S. Collaboration, V. Collaboration (2011). BEATING THE SPIN-DOWN LIMIT ON GRAVITATIONAL WAVE EMISSION FROM THE VELA PULSAR. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 737, p. 93-1-93-8, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/737/2/93

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Effendy, F. Marchetti, A. Marinelli, C. Pettinari, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Binuclear diorganotin(IV) complexes with bis(O,O'-4-acyl-5-pyrazolonato) bis(bidentate) ligands . INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 366, p. 388-393, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.11.026

6. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

T. Accadia, F. Acerne, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettole, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarini, O. Chaibi, E. C. Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaitoni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowskie, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Lorette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mours, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, M. Tacca, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Vinet, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert (2011). Calibration and sensitivity of the Virgo detector during its second science run. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 025005-1-025005-6, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/2/025005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Borromeo, F. Marchesoni, P. K. Ghosh (2011). Communication: Driven Brownian transport in eccentric septic channels. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, p. 051101-1-051101-3, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.3535559

8. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

V. Spina, E. Tondi, S. Mazzoli (2011). Complex basin development in a wrench-dominated back-arc area: Tectonic evolution of the Crati Basin, Calabria, Italy. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 51, p. 90-109, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.05.003

9. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Abbas, M. Ali, S. K. Shah, F. D'Amico, P. Postorino, S. Mangialardo, M. Cestelli Guidi, A. Crimenti, R. Gunnella (2011). Control of structural, electronic and optical properties of eumelanin films by electrospray deposition. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 11199-11207, ISSN: 1520-6106

10. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

- C. Pettinari, F. Marchetti, A. Cerquetella, R. Pettinari, M. Monari, T. C. O. Mac Leod, L. M. D. R. S. Martins, A. J. L. Pombeiro (2011). Coordination Chemistry of the ( $\zeta$ -6-Cymene)ruthenium(II) Fragment With Bis-, Tris-, and Tetrakis(pyrazol-1-yl)borate Ligands: Synthesis, Structural, Electrochemical and Catalytic Diastereoselective Nitroaldol Reaction Studies. *ORGANOMETALLICS*, vol. 30, p. 1616-1626, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om101146q
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- L. A. Tapondjou, L. B. T. Nyaa, P. Tane, M. Ricciutelli, L. Quassinti, M. Bramucci, G. Lupidi, B. K. Ponou, L. Barboni (2011). Cytotoxic and Antioxidant Triterpene Saponins from *Butyrospermum parkii* (Sapotaceae). *CARBOHYDRATE RESEARCH*, vol. 346, p. 2699-2704, ISSN: 0008-6215, doi: 10.1016/j.carres.2011.09.014
12. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Flint S.S., Hodgson D.M., Sprague A.R., Brunt R.L., Van der Merwe W.C., Figueiredo J., Prélat A., Box D., Di Celma C., Kavanagh J.P. (2011). Depositional architecture and sequence stratigraphy of the Karoo basin floor to shelf edge succession, Laingsburg depocentre, South Africa.. *MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY*, vol. 28, p. 658-674, ISSN: 0264-8172, doi: 10.1016/j.marpetgeo.2010.06.008
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- R. Gunnella, M. Ali, M. Abbas, F. D'Amico, E. Principi, A. Di Cicco (2011). Depth profiling of melting and metallization in Si(111) and Si(001) surfaces. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, vol. 107, p. 166103-1-166103-4, ISSN: 0031-9007
14. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- D. Haberer, L. Petaccia, M. Farjam, S. Taioli, S. A. Jafari, A. Nefedov, W. Zhang, L. Calliari, G. Scarduelli, B. Dora, D. V. Vyalkikh, T. Pichler, Ch. Wöll, D. Alfè, S. Simonucci, M. S. Dresselhaus, M. Knupfer, B. Büchner, and A. Grüneis (2011). Direct observation of a dispersionless impurity band in hydrogenated graphene. *PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS*, vol. 83, p. 165433-1-165433-6, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.165433
15. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acernece, C. Adams, R. Adhikari, P. Ajith, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, M. A. Arain, M. C. Araya, M. Aronsson, K. G. Arun, Y. Aso, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, J. Bauchowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. G. Beker, A. Bellettoile, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, S. Bigotta, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, C. Boccara, O. Bock, T. P. Bodiya, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, R. Bork, M. Born, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. Cepeda, E. Cesarin, T. Chalermongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacicco, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, J. P. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, M. Davier, G. Davies, A. Davis, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. D. Rosa, D. DeBra, J. Degallaix, M. d. Prete, V. Dergachev, R. DeRosa, R. DeSalvo, P. Devanka, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, E. E. Doomes, S.

Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. Dueck, J. C. Dumas, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, K. Flasch, S. Foley, C. Forrest, E. Forsi, N. Fotopoulos, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaitonni, J. A. Garofoli, F. Garufi, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, I. Gholami, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampaiani, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggin, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Gross, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, P. Hall, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, K. Haughian, K. Hayama, J. F. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, M. Hewitson, S. Hild, E. Hirose, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Hoyland, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, T. Huynh-Dinh, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaradowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kalogera, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalili, E. A. Khazanov, H. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimentko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, I. Kowalska, D. Kozak, T. Krause, V. Kringel, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, J. Kullman, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, M. Lang, B. Lantz, N. Lastka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, H. Lin, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, A. Lucianetti, H. Lueck, A. D. Lundgren, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, C. Mak, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, G. McIvor, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, D. F. Menendez, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, S. Mitra, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, B. Moe, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, J. Moreau, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, T. Morioka, K. Mors, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mouris, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrot, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paolletti, M. A. Papa, S. Pardi, M. Pareja, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, R. Poggiani, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, T. Radke, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakhamanov, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, C. Roever, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, S. Rowan, A. Ruediger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibile, L. Santamaria, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, B. Shapiro, P. Shawhan, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, F. C. Speirits, L. Sperandio, A. J. Stein, L. C. Stein, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuering, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, J. Trummer, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Vinet, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, D.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Abdi, Sh. Barzanjeh, P. Tombesi, D. Vitali (2011). Effect of phase noise on the generation of stationary entanglement in cavity optomechanics. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 032325-1-032325-11, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.032325

17. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

C. CIMARELLI, D. FRATONI, A. MAZZANTI, G. PALMIERI (2011). Enantiopure  $\alpha$ -Imino Glyoxylate: Versatile Substrate for the Spontaneous Asymmetric Synthesis of Unnatural Hydroxyaryl Glycinates.. TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol. 22, p. 591-596, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1016/j.tetasy.2011.03.008

18. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

P. Jung, F. Marchesoni (2011). Energetics of stochastic resonance. CHAOS, vol. 21, p. 047516-1-047516-8, ISSN: 1054-1500, doi: 10.1063/1.3658869

19. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

LUPO C., GIOVANNETTI V., PIRANDOLA S., MANCINI S., LLOYD S. (2011). Enhanced quantum communication via optical refocusing. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 010303-1-010303-4, ISSN: 1050-2947

20. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

CASACCINO A., MANCINI S., SEVERINI S. (2011). Entanglement manipulation via dynamics in multiple quantum spin systems. QUANTUM INFORMATION PROCESSING, vol. 10, p. 107-121, ISSN: 1570-0755

21. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Sh. Barzanjeh, D. Vitali, P. Tombesi, G.J. Milburn (2011). Entangling optical and microwave cavity modes by means of a nanomechanical resonator. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 042342-1-042342-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.042342

22. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

23. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79951536544  
Web of Science: WOS:000287196900001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- P. K. Ghosh, R. Glavey, F. Marchesoni, S. E. Savel'ev, F. Nori (2011). Geometric stochastic resonance in a double cavity. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 011109-1-011109-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.011109
24. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. SPUNTARELLI, L. CARR, P. PIERI, G.C. STRINATI (2011). Gray solitons in a strongly interacting superfluid Fermi Gas. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 035010-1-035010-14, ISSN: 1367-2630/13/3/035010
25. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79953777884  
Web of Science: WOS:000289064900008  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- A. A. MOHAMED, G. CHIARELLA, D. MELGAREJO, A. BURINI, R. GALASSI, S. RICCI, C. SANTINI, J. P. FACKLER Jr (2011). Halide and Nitrite Recognizing Hexanuclear Metallacycle Copper(II) Pyrazolate.. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 1014-1020, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic1016824
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- M. Mancini, F. Nobili, R. Tossici, M. Wohlfahrt-Mehrens, R. Marassi (2011). High performance, environmentally friendly and low cost anodes for lithium-ion battery based on TiO<sub>2</sub> anatase and water soluble binder carboxymethyl cellulose. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 9665-9671, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.028
27. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80052460723  
Web of Science: WOS:000295602400075  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- J. A. Cox, K. M. Wiaderek, B. L. Mehdi, B. P. Gudorf, D. Ranganathan, S. Zamponi, M. Berrettoni (2011). Influence of silanization on voltammetry at electrodes modified with silica films of controlled porosity formed by electrochemically initiated sol-gel processing. JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY, vol. 15, p. 2409-2417, ISSN: 1432-8488, doi: 10.1007/s10008-011-1445-1
28. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- KIM D.H., ALI S.A., CAFARO C., MANCINI S. (2011). Information geometric modeling of scattering induced quantum entanglement. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 2868-2873, ISSN: 0375-9601

29. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Marco Ligi, Enrico Bonatti, Fabio Caratori Tontini, Anna Cipriani, Luca Cocchi, Antonio Schettino, Giovanni Bortoluzzi, Valentina Ferrante, Samir Khalil, Neil Mitchell, Najeeb Rasul (2011). Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection. *GEOLOGY*, vol. 39, p. 1019-1022, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G32243.1
30. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- G. Greco, A. Witkowska, E. Principi, M. Minicucci, A. Di Cicco (2011). Local structural and chemical ordering of nanosized Pt(3 +/- delta)Co probed by multiple-scattering x-ray absorption spectroscopy. *PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS*, vol. 83, p. 134103-1-134103-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.134103
31. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000289190100003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Sebilleau D, Natoli C, Gavaza GM, Zhao HF, Da Pieve F, Hatada K (2011). MsSpec-1.0: A multiple scattering package for electron spectroscopies in material science. *COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS*, vol. 182, p. 2567-2579, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2011.07.012
32. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000295769700014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
- GIAMBO' R., GIANNONI F., PICCIONE P. (2011). Multiple Brake Orbits and Homoclinics in Riemannian Manifolds. *ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS*, vol. 200, p. 691-724, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-010-0371-1
33. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- K. P. Beaudelaire, R. B. Teponno, M. Ricciutelli, L. Quassinti, M. Bramucci, G. Lupidi, L. Barboni, L. A. Tapondjou (2011). Novel 3-Oxo- and 3,24-Dinor-2,4-secooleanane-Type Triterpenes from Terminalia ivorensis A. Chev.. *CHEMISTRY & BIODIVERSITY*, vol. 8, p. 1301-1309, ISSN: 1612-1872
34. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- C. Pettinari, F. Marchetti, I. Timokhin, A. Marinelli, C. Di Nicola, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Novel Triorganotin(IV) complexes of beta-diketonates bearing two heterocycles in their structures. *INORGANICA CHIMICA ACTA*, vol. 367, p. 98-107, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.12.002
35. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

- F. Caruso, C. Di Nicola, J. V. Hanna, F. Marchetti, C. Pettinari, R. Pettinari, M. Rossi, G. J. Rees, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Novel bis(beta-diketonato)diorganotin(IV) derivatives containing bulky 4-acyl-5-pyrazolonato ligands. Influence of the steric hindrance of the acyl moiety on the solid state structures of tin complexes and their behavior in solution . INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 367, p. 73-84, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2010.12.008
36. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- P. Pieri, A. Perali, G.C. Strinati, S. Riedl, M. J. Wright, A. Altmeyer, C. Kohstall, E. R. Sanchez Guajardo, J. Hecker Denschlag, R. Grimm (2011). Pairing-gap, pseudo-gap, and no-gap phases in the radio-frequency spectra of a trapped unitary  $^6\text{Li}$  gas. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 011608-1-011608-4, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.011608
37. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-79961062838  
Web of Science: WOS:000293126500003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- T. Accadia, F. Acerne, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarin, O. Chaibi, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaitoni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazzotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mouris, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert, M. Tacca, A. Chiummo (2011). Performance of the Virgo interferometer longitudinal control system during the second science run. ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 34, p. 521-527, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2010.11.006
38. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- MEMARZEDEH L., CAFARO C., MANCINI S. (2011). Quantum information reclaiming after amplitude damping. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 045304-1-045304-15, ISSN: 1751-8121
39. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- PIRANDOLA S., LUPO C., GIOVANNETTI V., MANCINI S., BRAUNSTEIN S. (2011). Quantum reading capacity. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 113012-1-113012-32, ISSN: 1367-2630
40. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- 
- A. Pototsky, A. J. Archer, S. E. Savel'ev, U. Thiele, F. Marchesoni (2011). Ratcheting of driven attracting colloidal particles: Temporal density oscillations and current multiplicity. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 83, p. 061401-1-061401-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.83.061401

41. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- MEMARZADEH L., MACCHIAVELLO C., MANCINI S. (2011). Recovering quantum information through partial access to the environment. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 13, p. 103031-1-103031-16, ISSN: 1367-2630
42. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- L. Ottaviano, A. Continenza, G. Profeta, G. Impellizzeri, A. Irrera, R. Gunnella, O. Kazakova (2011). Room-temperature ferromagnetism in Mn-implanted amorphous Ge. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 1344261-1344268, ISSN: 1550-235X
43. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- S. Dsoke, A. Moretti, G. Giuliani, R. Marassi (2011). Rotating disc electrode study of Pt-Co-Cs<sub>2.5</sub>PW<sub>12</sub>O<sub>40</sub> composite electrodes toward oxygen reduction reaction. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 8098-8102, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.01.101
44. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Fabio Marchetti, Claudio Pettinari, Riccardo Pettinari, Adele Cerquetella, Luisa M. D. R. S. Martins, M. Fatima C. Guedes da Silva, Telma F. S. Silva, Armando J. L. Pomeiro (2011). Ruthenium(II) Arene Complexes Bearing Tris(pyrazolyl)methanesulfonate Capping Ligands. Electrochemistry, Spectroscopic, and X-ray Structural Characterization. ORGANOMETALLICS, vol. 30, p. 6180-6188, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om200713v
45. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acernece, C. Adams, R. Adhikari, C. Affeldt, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, D. Amariutei, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, K. Arai, M. A. Arain, M. C. Araya, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, B. E. Aylott, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, A. Basti, J. Bauchowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. G. Beker, A. S. Bell, A. Belletto, I. Belopolski, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, O. Bock, T. P. Bodiya, C. Bogan, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnard, R. Bork, M. Born, V. Boschi, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, A. Brummit, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. Cepeda, E. Cesarin, O. Chaibi, T. Chalermsongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., S. Chung, F. Clara, D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacicco, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, M. Coughlin, J. P. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Daniilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, H. Davelozza, M. Davier, G. Davies, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. D. Rosa, D. DeBra, G. Debreczeni, J. Degallaix, M. d. Prete, T. Dent, V. Dergachev, R. DeRosa, R. DeSalvo, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. C. Dumas, S. Dwyer, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, M. Factourovich, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, S. Foley, E. Forsi, L. A. Forte, N. Fotopoulos, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaiton, J. Garcia, J. A. Garofoli, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampanis, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggin, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Grossi, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, C. Guido, R. Gupta, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D.

Harstad, M. T. Hartman, K. Haughian, K. Hayama, J. F. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, M. A. Hendry, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, V. Herrera, M. Hewitson, S. Hild, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, T. Hong, S. Hooper, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaranowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kalogeris, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, W. Katzman, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, M. Kelner, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalili, E. A. Khazanov, H. Kim, N. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimenko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, W. Z. Korth, I. Kowalska, D. Kozak, V. Kringsel, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Lorette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, H. Lueck, A. P. Lundgren, E. Macdonald, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, A. Marandi, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, R. A. Mercer, L. Merill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittelman, O. Miyakawa, B. Moe, P. Moesta, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mouris, C. M. Mow-Lowy, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrot, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, E. Nishida, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, C. D. Ott, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, A. Parameswaran, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Phelps, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, J. Podkaminer, R. Poggiani, J. Poeld, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, S. Privitera, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabeling, I. Racz, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakhamanov, C. R. Ramet, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, K. Redwine, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, C. Roever, S. Rowan, A. R. Udgir, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, M. Salit, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaria, I. Santiago-Prieto, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, S. Schlamming, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, M. Shaltev, B. Shapiro, P. Shawhan, T. S. Weerathunga, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, L. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, R. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, J. Soto, F. C. Speirits, L. Sperandio, M. Stefszky, A. J. Stein, J. Steinlechner, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, M. Tacca, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuering, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournefier, F. Travasso, G. Taylor, M. Trias, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. Den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, M. Vasuth, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Y. Vinet, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, H. R. Williams, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, J. Yablon, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, H. Yang, D. Yeaton-Massey, S. Yoshida, P. Yu, M. Yvert, M. Zanolin, L. Zhang, Z. Zhang, C. Zhao, N. Zotov, M. E. Zucker, J. Zweizig, R. L. Aptekar, W. V. Boynton, M. S. Briggs, T. L. Cline, V. Connaughton, D. D. Frederiks, N. Gehrels, J. O. Goldsten, D. Golovin, A. J. van, K. C. Hurley, Y. Kaneko, A. v. Kienlin, C. Kouveliotou, H. A. Krimm, L. Lin, I. Mitrofanov, M. Ohno, V. D. Pal'shin, A.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

J. Abadie, B. P. Abbott, R. Abbott, M. Abernathy, T. Accadia, F. Acernese, C. Adams, R. Adhikari, P. Ajith, B. Allen, G. S. Allen, E. A. Ceron, R. S. Amin, S. B. Anderson, W. G. Anderson, F. Antonucci, M. A. Arain, M. C. Araya, M. Aronsson, Y. Aso, S. M. Aston, P. Astone, D. Atkinson, P. Aufmuth, C. Aulbert, S. Babak, P. Baker, G. Ballardin, T. Ballinger, S. Ballmer, D. Barker, S. Barnum, F. Barone, B. Barr, P. Barriga, L. Barsotti, M. Barsuglia, M. A. Barton, I. Bartos, R. Bassiri, M. Bastarrika, J. Bauchrowitz, T. S. Bauer, B. Behnke, M. G. Beker, A. Bellettole, M. Benacquista, A. Bertolini, J. Betzwieser, N. Beveridge, P. T. Beyersdorf, I. A. Bilenko, G. Billingsley, J. Birch, S. Birindelli, R. Biswas, M. Bitossi, M. A. Bizouard, E. Black, J. K. Blackburn, L. Blackburn, D. Blair, B. Bland, M. Blom, C. Boccaro, O. Bock, T. P. Bodiya, R. Bondarescu, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, R. Bork, M. Born, V. Boschi, S. Bose, L. Bosi, B. Bouhou, M. Boyle, S. Braccini, C. Bradaschia, P. R. Brady, V. B. Braginsky, J. E. Brau, J. Breyer, D. O. Bridges, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, M. Britzger, A. F. Brooks, D. A. Brown, R. Budynski, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, J. Burguet-Castell, O. Burmeister, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, L. Cadonati, G. Cagnoli, J. Cain, E. Calloni, J. B. Camp, E. Campagna, P. Campsie, J. Cannizzo, K. Cannon, B. Canuel, J. Cao, C. Capano, F. Carbognani, S. Caride, S. Caudill, M. Cavaglia, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, C. Cepeda, E. Cesarini, O. Chaibi, T. Chalermongsak, E. Chalkley, P. Charlton, E. Chassande-Mottin, S. Chelkowski, Y. Chen, A. Chincarini, N. Christensen, S. S. Y., C. T. Y., D. Clark, J. Clark, J. H. Clayton, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, R. Conte, D. Cook, T. R. Corbitt, N. Cornish, A. Corsi, C. A. Costa, J. P. Coulon, D. M. Coward, D. C. Coyne, J. D. E., T. D. Creighton, A. M. Cruise, R. M. Culter, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, K. Dahl, S. L. Danilishin, R. Dannenberg, S. D'Antonio, K. Danzmann, K. Das, V. Dattilo, B. Daudert, M. Davier, G. Davies, A. Davis, E. J. Daw, R. Day, T. Dayanga, R. DeRosa, D. Debra, G. Debreczeni, J. Degallaix, M. d'Prete, V. Dergachev, R. D. Rosa, R. DeSalvo, P. Devanka, S. Dhurandhar, L. D. Fiore, A. D. Lieto, I. D. Palma, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, M. Diaz, A. Dietz, F. Donovan, K. L. Dooley, E. E. Doomes, S. Dorsher, E. S. D., M. Drago, R. W. P., J. C. Driggers, J. Dueck, J. C. Dumas, T. Eberle, M. Edgar, M. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, G. Ely, R. Engel, T. Etzel, M. Evans, T. Evans, V. Fafone, S. Fairhurst, Y. Fan, B. F. Farr, D. Fazi, H. Fehrmann, D. Feldbaum, I. Ferrante, F. Fidecaro, L. S. Finn, I. Fiori, R. Flaminio, M. Flanigan, K. Flasch, S. Foley, C. Forrest, E. Forsi, L. A. Forte, N. Fotopoulos, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Frede, M. Frei, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, T. T. Fricke, D. Friedrich, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, M. Galimberti, L. Gammaitoni, J. A. Garofoli, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, I. Gholami, S. Ghosh, J. A. Giaime, S. Giampanis, K. D. Giardina, A. Giazotto, C. Gill, E. Goetz, L. M. Goggia, G. Gonzalez, M. L. Gorodetsky, S. Gossler, R. Gouaty, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, R. J. S., A. M. Gretarsson, C. Greverie, R. Gross, H. Grote, S. Grunewald, G. M. Guidi, E. K. Gustafson, R. Gustafson, B. Hage, P. Hall, J. M. Hallam, D. Hammer, G. Hammond, J. Hanks, C. Hanna, J. Hanson, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, E. D. Harstad, K. Haughian, K. Hayama, J. F. Hayau, T. Hayler, J. Heefner, H. Heitmann, P. Hello, I. S. Heng, A. W. Heptonstall, M. Hewitson, S. Hild, E. Hirose, D. Hoak, K. A. Hodge, K. Holt, D. J. Hosken, J. Hough, E. J. Howell, D. Hoyland, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, T. Huynh-Dinh, D. R. Ingram, R. Inta, T. Isogai, A. Ivanov, P. Jaradowski, W. W. Johnson, D. I. Jones, G. Jones, R. Jones, L. Ju, P. Kalmus, V. Kalogeris, S. Kandhasamy, J. B. Kanner, E. Katsavounidis, K. Kawabe, S. Kawamura, F. Kawazoe, W. Kells, D. G. Keppel, A. Khalaidovski, F. Y. Khalili, E. A. Khazanov, H. Kim, P. J. King, D. L. Kinzel, J. S. Kissel, S. Klimenko, V. Kondrashov, R. Kopparapu, S. Koranda, I. Kowalska, D. Kozak, T. Krause, V. Kringle, S. Krishnamurthy, B. Krishnan, A. Krolak, G. Kuehn, J. Kullman, R. Kumar, P. Kwee, M. Landry, M. Lang, B. Lantz, N. Lastzka, A. Lazzarini, P. Leaci, J. Leong, I. Leonor, N. Leroy, N. Letendre, J. Li, T. G. F., N. Liguori, H. Lin, P. E. Lindquist, N. A. Lockerbie, D. Lodhia, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G. Losurdo, P. Lu, J. Luan, M. Lubinski, A. Lucianetti, H. Lueck, A. D. Lundgren, B. Machenschalk, M. MacInnis, M. Mageswaran, K. Mailand, E. Majorana, C. Mak, I. Maksimovic, N. Man, I. Mandel, V. Mandic, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, S. Marka, Z. Marka, E. Maros, J. Marque, F. Martelli, I. W. Martin, R. M. Martin, J. N. Marx, K. Mason, A. Masserot, F. Matichard, L. Matone, R. A. Matzner, N. Mavalvala, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. C. McGuire, G. McIntyre, G. McIvor, D. J. A., G. Meadors, M. Mehmet, T. Meier, A. Melatos, A. C. Melissinos, G. Mendell, D. F. Menendez, R. A. Mercer, L. Merrill, S. Meshkov, C. Messenger, M. S. Meyer, H. Miao, C. Michel, L. Milano, J. Miller, Y. Minenkov, Y. Mino, S. Mitra, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, B. Moe, M. Mohan, S. D. Mohanty, S. R. P., D. Moraru, J. Moreau, G. Moreno, N. Morgado, A. Morgia, T. Morioka, K. Mors, S. Mosca, V. Moscatelli, K. Mossavi, B. Mouris, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, S. Mukherjee, A. Mullavey, H. Mueller-Ebhardt, J. Munch, P. G. Murray, T. Nash, R. Nawrot, J. Nelson, I. Neri, G. Newton, A. Nishizawa, F. Nocera, D. Nolting, E. Ochsner, J. O'Dell, G. H. Ogin, R. G. Oldenburg, B. O'Reilly, R. O'Shaughnessy, C. Osthelder, D. J. Ottaway, R. S. Ottens, H. Overmier, B. J. Owen, A. Page, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, Y. Pan, C. Pankow, F. Paoletti, M. A. Papa, S. Pardi, M. Pareja, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, P. Patel, D. Pathak, M. Pedraza, L. Pekowsky, S. Penn, C. Peralta, A. Perreca, G. Persichetti, M. Pichot, M. Pickenpack, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pitkin, H. J. Pletsch, M. V. Plissi, R. Poggiani, F. Postiglione, M. Prato, V. Predoi, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, R. Prix, G. A. Prodi, L. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, V. Quetschke, F. J. Raab, D. S. Rabbeling, I. Racz, T. Radke, H. Radkins, P. Raffai, M. Rakhanov, B. Rankins, P. Rapagnani, V. Raymond, V. Re, C. M. Reed, T. Reed, T. Regimbau, S. Reid, D. H. Reitze, F. Ricci, R. Riesen, K. Riles, P. Roberts, N. A. Robertson, F. Robinet, C. Robinson, E. L. Robinson, A. Rocchi, S. Roddy, L. Rolland, J. Rollins, J. D. Romano, R. Romano, J. H. Romie, D. Rosinska, C. Roever, S. Rowan, A. Ruediger, P. Ruggi, K. Ryan, S. Sakata, M. Sakosky, F. Salemi, L. Sammut, L. S. de, V. Sandberg, V. Sannibale, L. Santamaria, G. Santostasi, S. Saraf, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, S. Sato, M. Satterthwaite, P. R. Saulson, R. Savage, R. Schilling, R. Schnabel, R. M. S., B. Schulz, B. F. Schutz, P. Schwinberg, J. Scott, S. M. Scott, A. C. Searle, F. Seifert, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, A. Sergeev, D. A. Shaddock, B. Shapiro, P. Shawhan, D. H. Shoemaker, A. Sibley, X. Siemens, D. Sigg, A. Singer, A. M. Sintes, G. Skelton, B. J. J., J. Slutsky, J. R. Smith, M. R. Smith, N. D. Smith, K. Somiya, B. Sorazu, F. C. Speirits, L. Sperandio, A. J. Stein, L. C. Stein, S. Steinlechner, S. Steplewski, A. Stochino, R. Stone, K. A. Strain, S. Strigin, A. S. Stroeer, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, M. Sung, S. Susmithan, P. J. Sutton, B. Swinkels, G. P. Szokoly, M. Tacca, D. Talukder, D. B. Tanner, S. P. Tarabrin, J. R. Taylor, R. Taylor, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, A. Thuering, C. Titsler, K. V. Tokmakov, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, C. Torres, C. I. Torrie, E. Tournetier, F. Travasso, G. Traylor, M. Trias, K. Tseng, L. Turner, D. Ugolini, K. Urbanek, H. Vahlbruch, B. Vaishnav, G. Vajente, M. Vallisneri, J. F. J., C. V. den, S. v. der, M. V. van, A. A. van, S. Vass, M. Vasuth, R. Vaulin, M. Vavoulidis, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, C. Veltkamp, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, A. E. Villar, J. Y. Vinet, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyachanin, S. J. Waldman, L. Wallace, A. Wanner, R. L. Ward, M. Was, P. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, S. Wen, P. Wessels, M. West, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, D. White, B. F. Whiting, C. Wilkinson, P. A. Willems, L. Williams, B. Willke, L. Winkelmann, W. Winkler, C. C. Wipf, A. G. Wiseman, G. Woan, R. Wooley, J. Worden, I. Yakushin, H. Yamamoto, K. Yamamoto, D. Yeaton-Massey, S. Yoshida, P. Yu, M. Yvert, M. Zanolin, L. Zhang, Z. Zhang, C. Zhao, N. Zotov, M. E. Zucker, J. Zweizig, L. S. Collaboration, V. Collaboration (2011). Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger, and ringdown. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 122005-1-122005-8, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.122005

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Ficcadenti, N. Pinto, L. Morresi, G. Ferblantier, M. Carrada, A. Slaoui (2011). Si nanocrystals embedded in a silicon oxynitride matrix.. NANOMATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, vol. 1, p. 1-7, ISSN: 1847-9804

48. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

H. V. Rasika Dias, Jaime A. Flores, Maura Pellei, Barbara Morresi, Giancarlo Gioia Lobbia, Shreeyukta Singh, Yoshihiro Kobayashi, Muhammed Yousufuddin, Carlo Santini (2011). Silver(I) and copper(I) complexes supported by fully fluorinated 1,3,5-triazapentadienyl ligands. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 8569-8580, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT10524H

49. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Di Celma C, Brunt R, Hodgson D, Flint S., Kavanagh J. (2011). Spatial and temporal evolution of a Permian submarine slope channel-levee systems, Karoo Basin, South Africa . JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 81, p. 579-599, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2011.49

50. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

MEMARZADEH L., MANCINI S. (2011). Stationary entanglement achievable by environment induced chain links. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 042329-1-042329-5, ISSN: 1050-2947

51. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

T. Accadia, F. Acernese, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, A. Basti, T. S. Bauer, M. Bebronne, M. G. Beker, A. Bellettoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradasca, M. Branchesi, T. Briant, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarini, O. Chaibi, E. C. Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, P. Cohadon, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debrezeni, W. D. Pozzo, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, L. A. Forte, J. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, M. Galimberti, L. Gammaioni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. Hayau, A. Heidmann, H. Heitmann, P. Hello, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., N. Liguori, M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mouris, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, M. Tacca, L. Taffarello, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., C. V. Den, S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Vinet, S. Vitale, H. Vocca, R. L. Ward, M. Was, M. Yvert, J. Zendri (2011). Status of the Virgo project. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 114002-1-114002-6, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/11/114002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Asjad M, Farhan Siaf (2011). Steady-state entanglement of a Bose-Einstein condensate and a nanomechanical resonator. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 033606-1-033606-6, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.033606

53. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
- Hodgson DM, Di Celma C, Brunt RL, Flint SS (2011). Submarine slope degradation and aggradation and the stratigraphic evolution of channel-levee systems. *JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY*, vol. 168, p. 625-628, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/0016-76492010-177
54. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- Suranjana Ghosh, Irene Marzoli (2011). Super revivals and sub-Planck scale structures of a slightly relativistic particle in a box. *INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION*, vol. 9, p. 1519-1531, ISSN: 0219-7499, doi: 10.1142/S0219749911008155
55. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- C. Pettinari, F. Marchetti, G. Lupidi, L. Quassinti, M. Bramucci, D. Petrelli, L. A. Vitali, M. F. C. Guedes da Silva, L. M. D. R. S. Martins, P. Smolenski, A. J. L. Pombeiro (2011). Synthesis, Antimicrobial and Antiproliferative Activity of Novel Silver(I) tris(pyrazolyl)methanesulfonate and 1,3,5-Triaza-7-phosphadamantane Complexes. *INORGANIC CHEMISTRY*, vol. 50, p. 11173-11183, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic201714c
56. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- C. Di Nicola, F. Marchetti, C. Pettinari, B. W. Skelton, A. H. White (2011). Synthesis, characterization and behaviour in solution of organotin complexes based on azole ligands. Single crystal X-ray study of dichlorodimethylbis(1,2,3-benzotriazole)tin(IV). *INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS*, vol. 14, p. 133-136, ISSN: 1387-7003, doi: 10.1016/j.inoche.2010.10.004
57. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- G. A. Bowmaker, C. Di Nicola, F. Marchetti, C. Pettinari, B. W. Skelton, N. Somers, A. H. White (2011). Synthesis, spectroscopic and structural characterization of some novel adducts of copper(II) salts with unideterminate nitrogen bases. *INORGANICA CHIMICA ACTA*, vol. 375, p. 31-40, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.04.005
58. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
- T. Accadia, F. Acernese, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardini, F. Barone, M. Barsuglia, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Bellettole, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, C. Boccaro, F. Bondu, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Celli, E. Cesarin, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaitoni, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, J. Moreau, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Mouris, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergianni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland,

59. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

A. Pototsky, P. Haenggi, F. Marchesoni, S. Savel'ev (2011). Temperature-resonant cyclotron spectra in confined geometries. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84, p. 011107-1-011107-8, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.84.011107

60. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

T. Accadia, F. Acerne, F. Antonucci, P. Astone, G. Ballardin, F. Barone, M. Barsuglia, T. S. Bauer, M. G. Beker, A. Belletoile, S. Birindelli, M. Bitossi, M. A. Bizouard, M. Blom, C. Boccaro, F. Bondi, L. Bonelli, R. Bonnand, V. Boschi, L. Bosi, B. Bouhou, S. Braccini, C. Bradaschia, A. Brillet, V. Brisson, R. Budzynski, T. Bulik, H. J. Bulten, D. Buskulic, C. Buy, G. Cagnoli, E. Calloni, E. Campagna, B. Canuel, F. Carbognani, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, E. Cesarin, E. Chassande-Mottin, A. Chincarini, F. Cleva, E. Coccia, C. N. Colacino, J. Colas, A. Colla, M. Colombini, A. Corsi, J. P. Coulon, E. Cuoco, S. D'Antonio, V. Dattilo, M. Davier, R. Day, R. D. Rosa, G. Debreczeni, M. d. Prete, L. D. Fiore, A. D. Lieto, M. D. Paolo, A. D. Virgilio, A. Dietz, M. Drago, V. Fafone, I. Ferrante, F. Fidecaro, I. Fiori, R. Flaminio, J. D. Fournier, J. Franc, S. Frasca, F. Frasconi, A. Freise, M. Galimberti, L. Gammaiton, F. Garufi, M. E. Gaspar, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, A. Giazotto, R. Gouaty, M. Granata, C. Greverie, G. M. Guidi, J. F. Hayau, H. Heitmann, P. Hello, S. Hild, D. Huet, P. Jaradowski, I. Kowalska, A. Krolak, N. Leroy, N. Letendre, T. G. F., M. Lorenzini, V. Loriette, G. Losurdo, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, J. Marque, F. Martelli, A. Masserot, C. Michel, L. Milano, Y. Minenkov, M. Mohan, J. Moreau, N. Morgado, A. Morgia, S. Mosca, V. Moscatelli, B. Moura, I. Neri, F. Nocera, G. Pagliaroli, L. Palladino, C. Palomba, F. Paoletti, S. Pardi, M. Parisi, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, G. Persichetti, M. Pichot, F. Piergiovanni, M. Pietka, L. Pinard, R. Poggiani, M. Prato, G. A. Prodi, M. Punturo, P. Puppo, D. S. Rabeling, I. Racz, P. Rapagnani, V. Re, T. Regimbau, F. Ricci, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, R. Romano, D. Rosinska, P. Ruggi, B. Sassolas, D. Sentenac, L. Sperandio, R. Sturani, B. Swinkels, A. Toncelli, M. Tonelli, O. Torre, E. Tournefier, F. Travasso, G. Vajente, J. F. J., S. v. der, M. Vasuth, M. Vavoulidis, G. Vedovato, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Vicere, J. Y. Vinet, H. Voccia, M. Was, M. Yvert (2011). The seismic Superrattenuators of the Virgo gravitational waves interferometer. JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE AND VIBRATION, vol. 30, p. 63-79, ISSN: 0263-0923

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Gena Puninski, Carlo Toffalori (2011). The torsionfree part of the Ziegler spectrum of the Klein four group. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 1791-1804, ISSN: 0022-4049

62. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

I. Berbezier, J.P. Ayoub, L. Favre, A. Ronda, L. Morresi, N. Pinto (2011). Vaporsolid-solid growth of Ge nanowires from GeMn solid cluster seeds. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 7-11, ISSN: 0039-6028

63. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

M. Ali, M. Abbas, S. K. Shah, E. Bontempi, P. Colombi, A. Di Cicco, R. Gunnella (2011). Variability of the physical characteristics electrosprayed poly(3-Hexylthiophene) thin films. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, ISSN: 0021-8979

64. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

	Gabriele Giuliani, Eleonora Parisi, Kai-Uwe Hess, Donald B. Dingwell, Maria Rita Cicconi, Sigrid Griet Eeckhout, Karl Thomas Fehr, Paola Valenti (2011). XAS determination of the Fe local environment and oxidation state in phonolite glasses. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 631-636, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3464		
65.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO	
N.	Classificazione	Pubblicazione	
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Campanelli, M. Cabrini, F. Grilli, Z. Kljajic, E. Paschini, PENNA P, M. Marini (2011). Spatial Distribution of Oceanographic Properties, Phytoplankton, Nutrients and Coloured Dissolved Organic Matter (CDOM) in the Boka Kotorska Bay (Adriatic Sea). In: Marine Research at CNR, Department of Earth and Environment , Observing Systems and forecasting. DTA, vol. DTA/06-2011, ISSN: 2239-5172  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01	
N.	Classificazione	Pubblicazione	
1.	Contributo in Atti di convegno	Cristofaro A, Martinelli A (2011). 3D cooperative localization and mapping: observability analysis. In: Proceedings of the American Control Conference, San Francisco, California, USA, 2011. San Francisco, California, USA, June  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04	
2.	Contributo in Atti di convegno	Kim D.H., Ali S.A., Cafaro C., Mancini S. (2011). An Information Geometric Analysis of Entangled Continuous Variable Quantum Systems. In: 5th International Workshop DICE2010: Space-Time-Matter Current Issues in Quantum Mechanics and Beyond. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 306, p. 012063-1-012063-9, ISSN: 1742-6588, Castiglioncello, Italy, September 13-17, 2010  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO	
3.	Contributo in Atti di convegno	ORBISAGLIA S, Pettinari C, Marchetti F, Di Nicola C, Álvarez E, Galindo A (2011). Coordination Chemistry and Bioactivity of di(indazolyl)methane Ligands toward Silver(I) Salts. In: II Scuola Nazionale di Chimica Bioinorganica. Siena, 3-6 Luglio 2011  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03	
4.	Contributo in Atti di convegno	ORBISAGLIA S, Pettinari C, Marchetti F, Di Nicola C, Álvarez E, Galindo A (2011). Coordination Chemistry of di(indazolyl)methane Ligands toward Silver(I) Salts. In: XXX Congresso Interregionale delle Sezioni Toscana Umbria Marche Abruzzo della Società Chimica Italiana. Università degli Studi di Perugia - Perugia, 30 giugno - 1 luglio  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03	
5.	Contributo in Atti di convegno	DAI L., ANGELAKIS D., KWEK L.C., MANCINI S. (2011). Correlations and thermalization in driven cavity arrays. In: 75 YEARS OF QUANTUM ENTANGLEMENT: FOUNDATIONS AND INFORMATION THEORETIC APPLICATIONS. vol. AIP Conference Proceedings Volume 1384 , p. 168-176, MELVILLE, NY:American Institute of Physics, ISBN: 9780735409453, Kolkata, India, January 06-10, 2011  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO	
	Giorgioni M., Cilona A., Tondi E., Agosta F. (2011). FAULT ZONE PROPERTIES IN THE ROMAN VALLEY QUARRY RESERVOIR ANALOGUE: INSIGHT FOR WELL LOGS, CORE AND FIELD DATA. In: OMC2011. p. 1-9, Ravenna:OMC, Ravenna, March 23-25, 2011		

6.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
<hr/>		
7.	Contributo in Atti di convegno	Paoletti N., Liò P., Merelli E., Viceconti M. (2011). Osteoporosis: a multiscale modeling viewpoint. In: Proceedings of the 9th International Conference on Computational Methods in Systems Biology, CMSB '11. p. 183-193, New York:ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450308175, Paris, France, September 21-23, 2011, doi: 10.1145/2037509.2037536
<hr/>		
8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
<hr/>		
9.	Contributo in Atti di convegno	Giorgioni M., Korneva I., Tondi E., Agosta F., Cilona A. (2011). PERMEABILITY STRUCTURES OF FAULT ZONES CROSSCUTTING TIGHT CRETACEOUS PLATFORM CARBONATES (VAL DAGRI, SOUTHERN ITALY). In: OMC 2011. p. 1-7, Ravenna:OMC, Ravenna, March 20-22, 2013
<hr/>		
10.	Abstract in Atti di convegno	Frattini S., Polzonetti A., Re B. (2011). The UBL Standard and its Potential in the Exchange of Industrial Data. In: -. Proceedings of The 2011 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government. Las Vegas, 2011/07/18-21, p. 424-430, USA:CSREA, ISBN: 9781601321763
<hr/>		
11.	Abstract in Atti di convegno	Cilona A., Tondi E., Agosta F., Baud P., Vinciguerra S. (2011). A first comparison of natural and artificial shear bands in porous carbonate grainstones . In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011
<hr/>		
12.	Abstract in Atti di convegno	Rustichelli A., Tondi E., Agosta F., Invernizzi C., Giorgioni M (2011). Depositional and diagenetic factors affecting the development of bed-parallel structures in Oligo-Miocene ramp carbonates (Maiella Mountain, central Italy) . In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011
<hr/>		
11.	Abstract in Atti di convegno	Lupo C., Pirandola S., Aniello P., Mancini S. (2011). On the classical capacity of quantum Gaussian channels. In: 17th Central European Workshop on Quantum Optics. PHYSICA SCRIPTA, vol. 2011, p. 014016-1-014016-6, ISSN: 0031-8949, St Andrews, Scotland, June 06-11, 2010
<hr/>		
12.	Abstract in Atti di convegno	Lingu: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV CAMERINO
<hr/>		

Agosta F., Ruano P., Rustichelli A., Tondi E., de Galdeano C.S., Galindo-Zaldivar J. (2011). Permeability structure of a >40 m-thick normal fault crosscutting a carbonate multilayer (SE Granada Basin, Betic Cordilleras, Spain) . In: EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1-2, ISSN: 1607-7962, Vienna, 03 08 April 2011

13. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Ciloni A., Tondi E., Agosta F., BaudP., Vinciguerra S. (2011). A FIRST COMPARISON OF NATURAL AND ARTIFICIAL SHEAR BANDS IN POROUS CARBONATE GRAINSTONES. In: (a cura di): School of Science and Technology, Book of Abstract. p. 52, Camerino:Ufficio Stampa Unicam, ISBN: 9788890736308, Camerino, June 8, 2011

14. Poster

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

C. Di Celma, G. Cantalamessa, R. Teloni, A. Corradetti, V. Marini (2011). Evolution and History of Filling of Early Pleistocene, Coarse-Grained Slope Canyons (Peri-Adriatic Basin, Central Italy). In: AAPG Annual Convention and Exhibition. SEARCH AND DISCOVERY, vol. N.A., p. 50481, Houston, Texas, USA, April 10-13, 2011

15. Poster

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Leila Alibabaei, Rita Giovannetti, Filippo Pucciarelli, Mohammad K. Nazeeruddin, Shaik. M. Zakeeruddin and Michael Grätzel . (2011). Influence of Electrolyte Composition on the Performance of Black Dye based Dye Sensitized Solar Cells. In: HOPV2011. Valencia:James Durrant, Valencia, 15-18 May 2011

16. Poster

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Ciloni A., Tondi E., Agosta F., Spina V. (2011). STRUCTURAL AND TIME CONSTRAINTS OF LONG-LIVED, CRUSTAL-SCALE STRUCTURES IN THE FORELAND DOMAINS OF THE APENNINE-MAGHREBIAN CHAIN (SOUTHERN ITALY): IMPLICATIONS FOR BACKGROUND DEFORMATION. In: (a cura di): School of Scientific Day, Book of Abstract. p. 53, Camerino:Ufficio Stampa Unicam, ISBN: 9788890736308, Camerino, June 8, 2011

17. Poster

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

N.

Classificazione

Pubblicazione

Dominique Guellec, Grid Thoma (2011). Do university patents have an impact on local innovative activities? Evidence from a large panel of regions from the United States and Europe . vol. European Policy for Intellectual Property Annual Conference, Brussels, Belgium., p. 1-46

1. Altro

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08  
Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

Dominique Guellec, Grid Thoma (2011). Do university patents have an impact on local innovative activities? Evidence from a large panel of regions from the United States and Europe . vol. European Science Foundation WorkShop on Academic Patenting, Universite Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium., p. 1-46

2. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

James E. Bessen, Grid Thoma (2011). Which patent systems are better for inventors?. vol. Workshop on Innovation and Patent Harmonization, Boston University School of Law, Boston (MA), USA, p. 1-36

3. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/08

Provenienza del dato: UGOV CAMERINO

#### ► QUADRO E.2

#### E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BOSICA	Giovanna	UNIVERSITA' DI MALTA	Malta	90
2.	DI GIUSEPPE	Giovanni	THE COLLEGE OF OPTICS AND PHOTONICS	Stati Uniti d'America	86
3.	PETTINARI	Silvia	OHIO STATE UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	90

In entrata:

No record found

#### Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

#### ► QUADRO F.1

#### F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

#### Sezione G - Bandi competitivi

#### ► QUADRO G.1

#### G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

#### ► QUADRO H.1

#### H.1 Premi scientifici (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MARCHESONI	Fabio	Premio alla Persona	EPL Distinguished Reviewer	distinguished reviewer	2011	Europhysics Letters	GBR	<a href="http://www.epleters.net/referees/distinguished-reviewers">http://www.epleters.net/referees/distinguished-reviewers</a>
2.	MARCHESONI	Fabio	Premio alla Persona	Senior Fellow - JSPS	for his research on biology inspired nanodevices	2011	Japanese Society for Promotion of Science (JSPS)	JPN	<a href="https://www.jsps.go.jp/english/">https://www.jsps.go.jp/english/</a>
3.	MERELLI	Emanuela	Premio al Prodotto	FET Awards	The 3rd Price for the Best Poster Methodological Bridges for Complex Systems co-authors: Pietro Lio' from the University of Cambridge and Nicola	2011	European Commission	BEL	<a href="http://www.fet11.eu">www.fet11.eu</a>

Paoletti PhD  
student in  
Information  
Science and  
Complex  
Systems at  
University of  
Camerino.

4.	PALMUCCI	Jessica	Premio alla Persona	Research Ideas 4Biz 2011	2011	Università degli Studi di Camerino	ITA
----	----------	---------	---------------------	--------------------------	------	------------------------------------	-----

#### ► QUADRO H.2

#### H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CARROLL	Michael Robert	Fellow, for significant contributions in Mineralogy, Petrology, Crystallography	2011	Mineralogical Society of America	USA	<a href="http://www.minsocam.org/">http://www.minsocam.org/</a>
2.	MARCHESONI	Fabio	Fellow, elected	2003	American Physical Society	USA	<a href="http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/">http://www.aps.org/programs/honors/fellowships/</a>
3.	MARCHESONI	Fabio	Fellow, elected	2004	Institute of Physics	GBR	<a href="http://www.iop.org/membership/join/fellow/page_51405.html">http://www.iop.org/membership/join/fellow/page_51405.html</a>
4.	MARCHESONI	Fabio	Fellow, elected	2008	American Association for Advancement of Science (AAAS)	USA	<a href="http://www.aaas.org/elected-fellows">http://www.aaas.org/elected-fellows</a>
5.	MARCHESONI	Fabio	Member, elected	2011	Academia Europaea	GBR	<a href="http://www.ae-info.org">www.ae-info.org</a>
6.	NEILSON	David	Fellow	1995	Australian Institute of Physics	AUS	<a href="http://www.aip.org.au/">http://www.aip.org.au/</a>

#### ► QUADRO H.3

#### H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2011)

Informazioni non pubbliche

#### ► QUADRO H.4

#### H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	DE LEONE	Renato	Direttore/Responsabile Scientifico	Associazione Italiana di Ricerca Operativa (AIRO)	ITA	01/01/2007	31/12/2011	<a href="http://www.airo.org/">http://www.airo.org/</a>

#### ► QUADRO H.5

#### H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	DI CICCO	Andrea	Visiting Researcher	Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.	ITA	01/01/2007	15/09/2014	92 mesi
2.	VACCARI	Carlo	Ricercatore presso Ente di ricerca	Istituto Nazionale di Statistica	ITA	01/01/2008		giorni

#### ► QUADRO H.6

#### H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso

1.	CORRADINI	Maria Letizia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Control Systems Society Editorial Board (member)	2011
2.	NEILSON	David	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Strongly Coupled Coulomb Systems	2011
3.	NEILSON	David	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference on Recent Progress in Many Body Theories	2011