



Anno 2013

Università Telematica Internazionale UNINETTUNO >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di INGEGNERIA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Guzzo T, Ferri F, Grifoni P (2013). A Framework for Digital Inclusion of Elderly People: DIEP. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT, vol. 5, p. 8-17, ISSN: 2093-4009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Articolo in rivista	Cesarano C, Assante D (2013). A Note on Generalized Bessel Functions. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 7, p. 625-629, ISSN: 1998-0140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, ING-IND/31
3.	Articolo in rivista	Barta V, Scotto C, Pietrella M, Sgrigna V, Conti L, Satori G (2013). A statistical analysis on the relationship between thunderstorms and the Sporadic E Layer over Rome. ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol. 334, p. 968-971, ISSN: 1521-3994, doi: 10.1002/asna.201211972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Articolo in rivista	Grifoni P, D'Andrea A, Ferri F (2013). An integrated framework for on-line viral marketing campaign planning. INTERNATIONAL BUSINESS RESEARCH, vol. 6, p. 22-30, ISSN: 1913-9004, doi: 10.5539/ibr.v6n1p22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	Ingo GM, Guida G, Angelini E, Di Carlo G, Mezzi A, Padeletti G (2013). Ancient mercury-based plating methods: combined use of surface analytical techniques for the study of manufacturing process and degradation phenomena. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 46, p. 2365-2375, ISSN: 1096-9918 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
6.	Articolo in rivista	Pierno A, Andreotti A, Assante D, Rizzo R (2013). Characteristic impedance of periodically grounded power lines. LEONARDO JOURNAL OF PRACTICES AND TECHNOLOGIES, vol. 22, p. 71-82, ISSN: 1583-1078 Scopus: 2-s2.0-84878991582 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
	Articolo in	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Bianco A, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Donato C, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Menn W, Merge M, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Munini R, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Scotti V, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stochaj S, Stockton J, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Cosmic-Ray Positron Energy Spectrum Measured by PAMELA.

7.	rivista	PHYSICAL REVIEW LETTERS, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.081102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
8.	Articolo in rivista	CENNAMO G, CENNAMO C (2013). DESIGN OF ENERGY SYSTEMS VIA INTERPRETATION OF THE CROP CIRCLES' GEOMETRY . INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE, vol. 4, p. 9-17, ISSN: 2305-1493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
9.	Articolo in rivista	Zografopoulos D C, Beccherelli R (2013). Design of a vertically-coupled liquid-crystal long-range plasmonic optical switch. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 102, 101103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4794939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Articolo in rivista	Balijepalli SK, Colantoni I, Donnini R, Kaciulis S, Lucci M, Montanari R, Ucciardello N, Varone A (2013). Elastic modulus of S phase in kolsterized 316l stainless steel. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 105, p. 42-47, ISSN: 0026-0843 Web of Science: WOS:000315432400006 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
11.	Articolo in rivista	Persichetti L, Capasso A, Sgarlata A, Quatela A, Kaciulis S, Mezzi A, Notarianni M, Motta N, Fanfoni M, Balzarotti A (2013). Fabrication of SiGe rings and holes on Si(001) by flash annealing. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 283, p. 813-819, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.07.024 Web of Science: WOS:000323601700116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
12.	Articolo in rivista	Caschera M C, Ferri F, Grifoni P (2013). InteSe: An integrated model for resolving ambiguities in multimodal sentences. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 43, p. 911-931, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2012.2210407 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
13.	Articolo in rivista	Gilardi G, Beccherelli R (2013). Integrated optics nano-opto-fluidic sensor based on whispering gallery modes for picoliter volume refractometry. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, 105104, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/10/105104 Web of Science: WOS:000315169500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Articolo in rivista	Rizzi P, Corazzari I, Fiore G, Fenoglio I, Fubini B, Kaciulis S, Battezzati L (2013). Ion release and tarnishing behavior of Au and Pd based amorphous alloys in artificial sweat. CORROSION SCIENCE, vol. 77, p. 135-142, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2013.07.036 Web of Science: WOS:000327906200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
15.	Articolo in rivista	Ferri F, Grifoni P, Caschera M C, D'Ulizia A, Praticò C (2013). KRC: KnowInG crowdsourcing platform supporting creativity and innovation. ADVANCES IN INFORMATION SCIENCES AND SERVICES, vol. 5, p. 1-15, ISSN: 1976-3700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		ZOGRAFOPOULOS D C, Beccherelli R (2013). Liquid-crystal tunable long-range surface plasmon polariton directional coupler. MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS, vol. 573, p. 70-76, ISSN: 1542-1406, doi: 10.1080/15421406.2013.763339

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876199010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Zografopoulos D C, Beccherelli R (2013). Liquid-crystal tunable metal-insulator-metal plasmonic waveguides and Bragg resonators. JOURNAL OF OPTICS, vol. 15, 055009, ISSN: 2040-8978, doi: 10.1088/2040-8978/15/5/055009 Scopus: 2-s2.0-84878299064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Articolo in rivista	Zografopoulos D C, Beccherelli R, Tasolamprou A C, Kriezis E E (2013). Liquid-crystal tunable waveguides for integrated plasmonic components. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 73-84, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.08.004 Web of Science: WOS:000318743500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Articolo in rivista	Zografopoulos D C, Beccherelli R (2013). Long-range plasmonic directional coupler switches controlled by nematic liquid crystals. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 8240-8250, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.008240 Scopus: 2-s2.0-84876000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Articolo in rivista	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Danilchenko I, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). MEASUREMENT OF THE ISOTOPIC COMPOSITION OF HYDROGEN AND HELIUM NUCLEI IN COSMIC RAYS WITH THE PAMELA EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/770/1/2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
21.	Articolo in rivista	Adriani O, Bazilevskaya G, Barbarino G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonvicini V, Bongi M, Bonechi L, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Galper A, Grishantseva L, Danilchenko I, Gillard W, Jerse G, Zampa G, Zampa N, Zverev V, Casolino M, Campana D, Carbone R, Karelin A, Carlson P, Castellini G, Cafagna F, Kvashnin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Consiglio L, Leonov A, Mayorov A, Malakhov V, Malvezzi W, Marcelli L, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pizzolotto C, de Pascale M, Picozza P, Pearce M, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Runtso M, De Santis C, Sarkar R, Simon M, De Simone N, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Di Felice V, Yurkin Y (2013). Measurement of the flux of primary cosmic ray antiprotons with energies of 60 MeV to 350 GeV in the PAMELA experiment. JETP LETTERS, vol. 96, p. 621-627, ISSN: 0021-3640, doi: 10.1134/S002136401222002X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
22.	Articolo in rivista	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Koldashov S, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Measurements of cosmic-ray proton and helium spectra with the PAMELA calorimeter. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 219-226, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.09.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Faraldi F, Çilingiroglu, A, Angelini E, Riccucci C, De Caro T, Batmaz A, Mezzi A, Caschera D, Cortese B (2013). Micro-chemical and micro-structural investigation of archaeological bronze weapons from the Ayanis fortress (lake Van, Eastern Anatolia, Turkey. APPLIED

23.	Articolo in rivista	PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 113, p. 911-921, ISSN: 0947-8396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
24.	Articolo in rivista	Ugo Andreaus, Placidi L, Giuseppe Rega (2013). Microcantilever dynamics in tapping mode atomic force microscopy via higher eigenmodes analysis. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, 224302, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4808446 Scopus: 2-s2.0-84879197166 Web of Science: WOS:000320675300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
25.	Articolo in rivista	Amati M, Gregoratti L, Baliipalli SK, Kaciulis S, Mezzi A, Montanari R, Angella G, Donnini R, Maldini M, Ripamonti D (2013). Microchemical analysis through SPEM for a nickel superalloy after creep test. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 105, p. 21-26, ISSN: 0026-0843 Web of Science: WOS:000330501900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
26.	Articolo in rivista	Karelin A, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Bottai S, Bruno A, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Galper A, Danilchenko I, De Donato C, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Zverev V, Zampa G, Zampa N, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Kvashnin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Leonov A, Malvezzi V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Malakhov V, Menn W, Merge M, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Runtso M, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Yurkin Y (2013). North-south asymmetry for high-energy cosmic-ray electrons measured with the PAMELA experiment. JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS, vol. 117, p. 268-273, ISSN: 1063-7761, doi: 10.1134/S1063776113100129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
27.	Articolo in rivista	Balenzano A, Satalino G, Lovergine F, Rinaldi M, Iacobellis V, Mastronardi N, Mattia F (2013). On the use of temporal series of L-and X-band SAR data for soil moisture retrieval. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 721-737, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134643#sthash.lh3zGLPu.dpuf Web of Science: WOS:000328277100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
28.	Articolo in rivista	Cappelli E, Bellucci A, Orlando S, Trucchi DM, Mezzi A, Valentini V. (2013). PLD deposition of tungsten carbide contact for diamond photodiodes. Influence of process conditions on electronic and chemical aspects. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 278, p. 111-116, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
29.	Articolo in rivista	Zografopoulos D C, Beccherelli R (2013). Plasmonic Variable Optical Attenuator Based on Liquid-Crystal Tunable Stripe Waveguides. PLASMONICS, vol. 8, p. 599-604, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-012-9440-7 Scopus: 2-s2.0-84877633654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
30.	Articolo in rivista	Larsson O, Benghin VV, Casolino M, Chernikh IV, Di Fino L, Fuglesang C, Larosa M, Lund-Jensen B, Narici L, Nikolaev IV, Petrov VM, Picozza P, De Santis C, Zacont V (2013). Relative nuclear abundances from C to Fe and integrated flux inside the Russian part of the ISS with the Sileye3/Alteino experiment. JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, ISSN: 0954-3899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

31.	Articolo in rivista	Guzzo T, Ferri F, Grifoni P (2013). Social Network's Effects on Italian Teenager's Life. JOURNAL OF NEXT GENERATION INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 4, p. 54-62, ISSN: 2092-8637, doi: 10.4156/jnit.vol4.issue3.7 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
32.	Articolo in rivista	Ugo Andreaus, Bernardino Chiaia, Placidi L (2013). Soft-impact dynamics of deformable bodies. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 25, p. 375-398, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-012-0266-5 Scopus: 2-s2.0-84879685450 Web of Science: WOS:000323249300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
33.	Articolo in rivista	Galper A, Adriani O, Aptekar R, Arkhangelskaja I, Arkhangelskiy A, Boezio M, Bonvicini V, Boyarchuk K, Gusakov Y, Farber M, Fradkin M, Kachanov V, Kaplin V, Kheymits M, Leonov A, Longo F, Maestro P, Marrocchesi P, Mazets E, Mocchiutti E, Moiseev A, Mori N, Moskalenko I, Naumov P, Papini P, Picozza P, Rodin V, Runto M, Sparvoli R, Spillantini P, Suchkov S, Tavani M, Topchiev N, Vacchi A, Vannuccini E, Yurkin Y, Zampa N, Zverev V (2013). Status of the GAMMA-400 project. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 297-300, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.01.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
34.	Articolo in rivista	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Grishantseva L, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V, Potgieter M, Vos E (2013). TIME DEPENDENCE OF THE PROTON FLUX MEASURED BY PAMELA DURING THE 2006 JULY-2009 DECEMBER SOLAR MINIMUM. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/765/2/91 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
35.	Articolo in rivista	Menn W, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Mayorov A, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stochaj S, Stockton J, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). The PAMELA space experiment. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 209-218, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2011.06.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
36.	Articolo in rivista	Mastronardi N, Van Dooren P (2013). The antitriangular factorization of symmetric matrices. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 173-196, ISSN: 0895-4798, doi: http://dx.doi.org/10.1137/110858860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
37.	Articolo in rivista	D. Di Pasquale, N. Maiellaro, Padula M, P.L. Scala (2013). Tourist Information Exploitation through Social and Collaborative Applications. JOURNAL OF NEXT GENERATION INFORMATION TECHNOLOGY, vol. 4, p. 125-135, ISSN: 2092-8637 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
38.	Articolo in rivista	Caschera D, Cortese B, Mezzi A, Brucale M, Ingo GM, Gigli G, Padeletti G (2013). Ultra hydrophobic/superhydrophilic modified cotton textiles through functionalized diamond-like carbon coatings for self-cleaning applications. LANGMUIR, ISSN: 0743-7463 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
		Mezzi A, De Caro T, Riccucci C, Faraldi F, Veroli C, Caschera D (2013). Unusual surface degradation products grown on archaeological

39.	Articolo in rivista	bronze artefacts. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 113, p. 1121-1128, ISSN: 0947-8396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CENNAME G (2013). GEOMETRIA PROIETTIVA COME FONDAMENTO DEL DISEGNO TECNICO. In: (a cura di): CENNAME G, Elementi di introduzione alla Rappresentazione ed al Rilievo Architettonico. p. 40-59, The McGraw-Hill Companies , ISBN: 9781121908697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CENNAME G (2013). IL RILIEVO ARCHITETTONICO. In: (a cura di): CENNAME G, Elementi di introduzione alla Rappresentazione ed al Rilievo Architettonico. p. 60-91, The McGraw-Hill Companies , ISBN: 9781121908697 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Naldi M, Flamini M, D'Acquisto G (2013). Information Security Investments: When Being Idle Equals Negligence . In: Springer. Economics of Grids, Clouds, Systems, and Services. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 268-279, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Naldi M, FLAMINI M, D'Acquisto G. (2013). Liability for Data Breaches: A Proposal for a Revenue-Based Sanctioning Approach . In: Springer. Network and System Security. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7873, p. 264-277, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bernabei M, Beccherelli R, Zampetti E, Pantalei S, Persaud K C (2013). Mimicking biological olfaction with very large chemical arrays. In: (a cura di): Persaud K C, Marco S, Gutierrez-Galvez A, Neuromorphic Olfaction. p. 83-116, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 143987171X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Balijepalli SK, Donnini R, Kaciulis S, Montanari R, Varone A (2013). Youngs Modulus Profile in Kolsterized AISI 316L Steel. In: PHYSICAL AND NUMERICAL SIMULATION OF MATERIALS PROCESSING VII. MATERIALS SCIENCE FORUM, vol. 762, p. 183-188, ISSN: 0255-5476, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.762.183 Web of Science: WOS:000324149300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	ROMANO E, CESARANO C, IULIANO D (2013). A decision support system based on a new hybrid model of simulation. In: Recent Researches in Applied Economics and Management. vol. 1, p. 439-446, WSEAS, ISBN: 978-960-474-322-3, Chania, Crete Island, Greece, August 27-29, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Romano E, Assante D (2013). A management of Intensive care unit based on the system dynamics model. In: Recent Researches in Applied Economics and Management. vol. I, p. 447-456, ISBN: 978-960-474-323-0, Chania, 27-29 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
		Karelin A, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N,

Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Kheymits M, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Mayorov A, Malakhov V, Marcelli L, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). A search algorithm for finding Cosmic-Ray anisotropy with the PAMELA calorimeter. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE).

3. Contributo in
Atti di convegno

		Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Contributo in Atti di convegno	. Di Pasquale, Padula M, P.L. Scala, L. Biocca, N. Paraciani (2013). Advancements in ICT for healthcare and wellbeing: towards Horizon 2020. In: Management of Emergent Digital EcoSystems. p. 353-358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Marco S, Gutierrez-Galvez A, Lansner A, Martinez D, Rospars J P, Beccherelli R, Perera A, Pearce T, Vershure P, Persaud K. (2013). Biologically inspired large scale chemical sensor arrays and embedded data processing . In: Proceedings of SPIE 8763, Smart Sensors, Actuators, and MEMS VI, 876303. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8763, 876303, Bellingham (WA) :Society for Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), ISBN: 9780819495600, ISSN: 1996-756X, 2013 Scopus: 2-s2.0-84881153146&partnerID=40&md5=db9cc850daefd8aee32da4248d96e0dd Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Contributo in Atti di convegno	CENNAMO G, ARICO' S (2013). CONOSCENZA, SIMULAZIONE E SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO MONUMENTALE; IL RUOLO DEL DISEGNO NEI PROCESSI DI PROGETTO. In: (a cura di): AVETA A, DI STEFANO M, Roberto Di Stefano. Filosofia della Conservazione e prassi del Restauro. p. 424-427, NAPOLI:Arte Tipografica Editrice, ISBN: 978-88-64191058 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
7.	Contributo in Atti di convegno	Picozza P, Marcelli L, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Cosmic ray Study with the PAMELA Experiment. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Mikhailov V, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Koldobsky S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Papini P, Palma F, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasiliev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Cosmic ray electron and positron spectra measured with PAMELA. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Picozza P, Sparvoli R (2013). Dark matter search in space. In: NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. vol. 720, p. 45-48, Frascati, ITALY, NOV 28-30, 2011, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Galper A, Adriani O, Aptekar R, Arkhangelskaja I, Arkhangelskiy A, Boezio M, Bonvicini V, Boyarchuk K, Fradkin M, Gusakov Y, Kaplin V, Kachanov V, Kheymits M, Leonov A, Longo F, Mazets E, Maestro P, Marrocchesi P, Mereminskiy I, Mikhailov V, Moiseev A, Mocchiutti E, Mori N, Moskalenko I, Naumov P, Papini P, Picozza P, Rodin V, Runtso M, Sparvoli R, Spillantini P, Suchkov S, Tavani M, Topchiev N, Vacchi A, Vannuccini E, Yurkin Y, Zampa N, Zverev V, Zirakashvili V (2013). Design and Performance of the GAMMA-400 Gamma-Ray Telescope for Dark Matter Searches. In: CENTENARY SYMPOSIUM 2012: DISCOVERY OF COSMIC RAYS. vol. 1516, p. 288-292, ISBN: 978-0-7354-1137-1, Univ Denver, Denver, CO, JUN 26-28, 2012, doi: 10.1063/1.4792586

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Angelini E, Assante D, Grassini S, Parvis M, Tusa S (2013). Engineering approach to the musealisation of underwater archaeological sites. In: Recent Researches in Applied Economics and Management. vol. II, p. 218-222, ISBN: 978-960-474-324-7, Chania, 27-29 Agosto 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
12.	Contributo in Atti di convegno	Veneri O, Migliardini F, Capasso C, Corbo P (2013). Experimental Analysis on Performance of Lithium Based Energy Storage Systems for Road Full Electric and Hybrid Vehicles. In: Proceedings International Conference on Applied Energy ICAE 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
13.	Contributo in Atti di convegno	Capasso C, Veneri O (2013). Experimental Study on a Laboratory Dc Fast Recharging Station for Road Full Electric and Hybrid Vehicles. In: Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Contributo in Atti di convegno	Koldobskiy S, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Galactic deuteron spectrum measured in PAMELA experiment. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
15.	Contributo in Atti di convegno	CENNAMO G, DICEPOLO B, STANGHERLIN B, COMO B, GALDIERO D (2013). IL RUOLO DEL COLORE IN INTERVENTI DIFFUSI DI RIPRISTINO ESTETICO FUNZIONALE DEI FRONTI ESTERNI DEGLI EDIFICI: L'ESPERIENZA DEL PROGETTO SIRENA A NAPOLI 2002-2012 PER IL RECUPERO DELLE PARTI COMUNI DEGLI EDIFICI DEL CENTRO STORICO URBANO E DEI CENTRI STORICI PERIFERICI. In: (a cura di): ROSSI M, SINISCALCO A, Colore e Colorimetria Contributi Multidisciplinari. vol. IX A, p. 421-432, Sentarcangelo di Romagna:Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-6241-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
16.	Contributo in Atti di convegno	TRUPPI C, CENNAMO G (2013). LANDSCAPE PROTECTION BETWEEN PRESERVATION AND CHANGE. In: Recent Researches in Applied Economics and Management - Economic Aspects of Environment, Development, Tourism and Cultural Heritage . vol. Volume II, p. 212-217, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-960-474-324-7, CHANIA, 08 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
17.	Contributo in Atti di convegno	Zografopoulos D C, Beccherelli R (2013). Liquid-crystal tunable long-range surface plasmon polariton waveguides and directional couplers. In: Proceedings of META13, the 4th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics. p. 569-570, ISBN: 978-2-9545460-0-1, Sharjah (UAE) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Zografopoulos D C, Beccherelli R (2013). Liquid-crystal tunable plasmonic stripe directional coupler switches. In: Proceedings of SPIE 8767, Integrated Photonics: Materials, Devices, and Applications II. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8767, 876712, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819495648, ISSN: 1996-756X, 24-26 April 2013, doi: 10.1117/12.2016954 Scopus: 2-s2.0-84881124564&partnerID=40&md5=774c5f525b91be58682f964445af42b0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05		
19.	Contributo in Atti di convegno	Mayorov A, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Measurement of antiproton flux in primary cosmic radiation with PAMELA experiment. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
20.	Contributo in Atti di convegno	CESARANO C (2013). Operational techniques for the solution of interpolation problems in applied mathematics and economics. In: Recent Researches in Applied Economics and Management. vol. 1, p. 475-479, WSEAS Press , ISBN: 978-960-474-322-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Veneri O, Capasso C, Ferraro L, Del Pizzo A (2013). Performance Analysis on a Power Architecture for EV Ultra-Fast Charging Stations. In: Proceedings International Conference on CLEAN ELECTRICAL POWER ICCEP 2012 . doi: 10.1109/ICCEP.2013.6586987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	Assante D (2013). Propagation of lightning pulses along transmission lines. In: Recent Researches in Electric Power and Energy Systems. p. 211-216, ISBN: 978-960-474-328-5, Chania, 27-29 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
23.	Contributo in Atti di convegno	Campana D, Giaccari U, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Bianco A, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Munini R, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Search for cosmic ray electron-positron anisotropies with the Pamela data. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
24.	Contributo in Atti di convegno	Bazilevskaya G, Mayorov A, Malakhov V, Mikhailov V, Adriani, Barbarino G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Marcelli L, Menn W, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Solar energetic particle events in 2006-2012 in the PAMELA experiment data. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Bzheumikhova M, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Losev D, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Sidorov A, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Uliitin A, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Study of solar modulation of galactic cosmic rays with the PAMELA and ARINA spectrometers in 2006-2012. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012194

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
26.	Contributo in Atti di convegno	CENNAMO G (2013). THE CENTRALITY OF ENERGY RETROFITTING IN THE HISTORICAL CITY AS A CHALLENGE FOR THE IMMEDIATE FUTURE. THE ROLE OF THE REPRESENTATION AS INSTRUMENT FOR CONTROL AND EVALUATION OF THE PROCESSES OF TRANSFORMATION; CASE STUDY FOR A SUSTAINABLE REGENERATION. In: Recent Researches in Applied Economics and Management - Economic Aspects of Environment, Development, Tourism and Cultural Heritage . vol. Volume II, p. 207-211, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-960-474-324-7, CHANIA , 08 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
27.	Contributo in Atti di convegno	CENNAMO G (2013). THE CONTRIBUTION OF DIAGNOSTICS IN ARCHITECTURAL SURVEY; CASE STUDY OF COMBINED THERMOGRAPHY APPLICATION. In: GAMBARDELLA C. (a cura di): GAMBARDELLA C, Heritage Architecture Landesign focus on Conservation Regeneration Innovation. vol. vol. 39 FABBRICA DELLA CONOSCENZA, p. 1037-1043, Napoli:La scuola di Pitagora editrice, ISBN: 978-88-6542-290-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
28.	Contributo in Atti di convegno	CENNAMO G, SAVOIA S (2013). THE ROLE OF KNOWLEDGE IN THE DEFINITION OF ANALYSIS AND DESIGN STRATEGIES. THE APPROACH TO BIM - BUILDING INFORMATION MODELLING AS A NEW FRONTIER FOR THE REPRESENTATION, SIMULATION AND MANAGEMENT OF THE ARCHITECTURAL HERITAGE. In: (a cura di): Lorca P, Popescu C, Recent Researches in Applied Economics and Management - Business Administration and Financial Management . vol. Volume 1, p. 469-474, ATHENS:WSEAS Press, ISBN: 978-960-474-323-0, CHANIA, 08 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
29.	Contributo in Atti di convegno	Carbone R, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Bianco A, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Giaccari U, Grishantseva L, Jerse G, Karelina A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Munini R, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). The PAMELA experiment: light-nuclei selection with stand-alone detectors. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Assante D, Caforio A, Sepe R (2013). The REINPO-RETAIL Project: reinforcing the retail sector through a virtual community. In: Recent Researches in Applied Economics and Management. vol. II, p. 192-196, ISBN: 978-960-474-324-7, Chania, 27-29 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
31.	Contributo in Atti di convegno	Angelini E, Assante D, Grassini S, Parvis M (2013). In-situ Electrochemical Impedance Spectroscopy measurements on immovable cultural heritage. In: Recent Researches in Applied Economics and Management. vol. II, p. 223-227, ISBN: 978-960-474-324-7, Chania, 27-29 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
32.	Abstract in Atti di convegno	Paolo Baragatti, Ugo Andreass, Placidi L (2013). Forced response of beams with unilateral supports: experimental set-up and preliminary results . In: Organizers: Angelo Luongo and Stefano Lenci. Workshop on "Dynamics, stability and control of flexible structure". Senigallia, Ancona, Italy, 7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		Placidi L, Ugo Andreass, Giuseppe Rega (2013). Higher order eigenmodes in tapping mode atomic force microscope. In: Organizers:

33.	Abstract in Atti di convegno	Angelo Luongo and Stefano Lenci. Workshop on "Dynamics, stability and control of flexible structure". Senigallia, Ancona, Italy, 7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
34.	Abstract in Atti di convegno	Placidi L, Ugo Andreaus, Giuseppe Rega (2013). Higher order eigenmodes in tapping mode atomic force microscopy. In: (a cura di): Editors: Marco Amabili, Farbod Alijani, 4th Canadian Conference on Nonlinear Solid Mechanics. Book of Abstracts. Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
35.	Abstract in Atti di convegno	Placidi L, Bernardino Chiaia, Claudia Cennamo, Valerio De Biagi (2013). MEASURES OF STRUCTURAL ROBUSTNESS: SYSTEM INTEGRITY AND COMPARTMENTALIZATION. In: (a cura di): Editors: Marco Amabili, Farbod Alijani, 4th Canadian Conference on Nonlinear Solid Mechanics. Book of Abstracts. Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
36.	Abstract in Atti di convegno	Ivan Giorgio, Ugo Andreaus, Placidi L, Giuseppe Rosi (2013). MODELS FOR REMODELING IN POROUS BONE RECONSTRUCTED TISSUES SATURATED WITH INTERSTITIAL FLUIDS. In: (a cura di): Editors: Marco Amabili, Farbod Alijani, 4th Candian Conference on Nonlinear Solid Mechanics. Book of Abstracts. Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
37.	Abstract in Atti di convegno	Rega G., Andreaus U., Placidi L, Settimi V. (2013). Nonlinear dynamics of atomic force microscopy. In: Modeling, Analysis and Applications. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
38.	Abstract in Atti di convegno	Francesco dell'Isola, Placidi L, Giuseppe Rosi, Ivan Giorgio, Angela Madeo (2013). Reflection and transmission of plane waves at surfaces carrying material properties and embedded in second-gradient materials. In: (a cura di): Organizers: Angelo Luongo and Stefano Lenci, Workshop on "Dynamics, stability and control of flexible structure". Senigallia, Ancona, Italy, 7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
39.	Abstract in Atti di convegno	Placidi L, Ivan Giorgio, Angela Madeo, Manuel Ferretti (2013). Towards a second gradient damage model. In: (a cura di): Editors: Marco Amabili, Farbod Alijani, 4th Canadian Conference on Nonlinear Solid Mechanics. Book of Abstracts. Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Barta V, Scotto C, Pietrella M, Sgrigna V, Conti L, SÁTORI G (2013). A statistical analysis on the relationship between thunderstorms and the Sporadic E Layer over Rome . ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN, vol. 334, p. 968-971, ISSN: 1521-3994, doi: 10.1002/asna.201211972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Bianco A, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Donato C, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A,		

		Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Scotti V, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stochaj S, Stockton J, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Cosmic-Ray Positron Energy Spectrum Measured by PAMELA. PHYSICAL REVIEW LETTERS, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.081102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
3.	Articolo in rivista	Persichetti L, Capasso A, Sgarlata A, Quatela A, Kaciulis S, Mezzi A, Notarianni M, Motta N, Fanfoni M, Balzarotti A (2013). Fabrication of SiGe rings and holes on Si(001) by flash annealing. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 283, p. 813-819, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.07.024 Web of Science: WOS:000323601700116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
4.	Articolo in rivista	Zografopoulos D C, Beccherelli R, Tasolamprou A C, Kriezis E E (2013). Liquid-crystal tunable waveguides for integrated plasmonic components. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 73-84, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.08.004 Web of Science: WOS:000318743500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Danilchenko I, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). MEASUREMENT OF THE ISOTOPIC COMPOSITION OF HYDROGEN AND HELIUM NUCLEI IN COSMIC RAYS WITH THE PAMELA EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/770/1/2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
6.	Articolo in rivista	Adriani O, Bazilevskaya G, Barbarino G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonvicini V, Bongi M, Bonechi L, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Galper A, Grishantseva L, Danilchenko I, Gillard W, Jerse G, Zampa G, Zampa N, Zverev V, Casolino M, Campana D, Carbone R, Karelin A, Carlson P, Castellini G, Cafagna F, Kvashnin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Consiglio L, Leonov A, Mayorov A, Malakhov V, Malvezzi W, Marcelli L, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pizzolotto C, de Pascale M, Picozza P, Pearce M, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Runtso M, De Santis C, Sarkar R, Simon M, De Simone N, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Di Felice V, Yurkin Y (2013). Measurement of the flux of primary cosmic ray antiprotons with energies of 60 MeV to 350 GeV in the PAMELA experiment. JETP LETTERS, vol. 96, p. 621-627, ISSN: 0021-3640, doi: 10.1134/S002136401222002X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
7.	Articolo in rivista	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Koldashov S, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Measurements of cosmic-ray proton and helium spectra with the PAMELA calorimeter. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 219-226, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.09.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Faraldi F, Çilingiroglu, A, Angelini E, Riccucci C, De Caro T, Batmaz A, Mezzi A, Caschera D, Cortese B (2013). Micro-chemical and micro-structural investigation of archaeological bronze weapons from the Ayanis fortress (lake Van, Eastern Anatolia, Turkey). APPLIED

8.	Articolo in rivista	PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 113, p. 911-921, ISSN: 0947-8396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
9.	Articolo in rivista	Karelin A, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Bottai S, Bruno A, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Galper A, Danilchenko I, De Donato C, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Zverev V, Zampa G, Zampa N, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Kvashnin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Leonov A, Malvezzi V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Malakhov V, Menn W, Merge M, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Runtso M, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Yurkin Y (2013). North-south asymmetry for high-energy cosmic-ray electrons measured with the PAMELA experiment. JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PHYSICS, vol. 117, p. 268-273, ISSN: 1063-7761, doi: 10.1134/S1063776113100129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
10.	Articolo in rivista	Larsson O, Benghin VV, Casolino M, Chernikch IV, Di Fino L, Fuglesang C, Larosa M, Lund-Jensen B, Narici L, Nikolaev IV, Petrov VM, Picozza P, De Santis C, Zaconte V (2013). Relative nuclear abundances from C to Fe and integrated flux inside the Russian part of the ISS with the Sileye3/Alteino experiment. JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, ISSN: 0954-3899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Articolo in rivista	Galper A, Adriani O, Aptekar R, Arkhangel'skaja I, Arkhangel'skiy A, Boezio M, Bonvicini V, Boyarchuk K, Gusakov Y, Farber M, Fradkin M, Kachanov V, Kaplin V, Kheymits M, Leonov A, Longo F, Maestro P, Marrocchesi P, Mazets E, Mocchiutti E, Moiseev A, Mori N, Moskalenko I, Naumov P, Papini P, Picozza P, Rodin V, Runtso M, Sparvoli R, Spillantini P, Suchkov S, Tavani M, Topchiev N, Vacchi A, Vannuccini E, Yurkin Y, Zampa N, Zverev V (2013). Status of the GAMMA-400 project. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 297-300, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2012.01.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
12.	Articolo in rivista	Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Grishantseva L, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V, Potgieter M, Vos E (2013). TIME DEPENDENCE OF THE PROTON FLUX MEASURED BY PAMELA DURING THE 2006 JULY-2009 DECEMBER SOLAR MINIMUM. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/765/2/91 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
13.	Articolo in rivista	Menn W, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Mayorov A, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stochaj S, Stockton J, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). The PAMELA space experiment. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 51, p. 209-218, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2011.06.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
	Articolo in	Mastronardi N, Van Dooren P (2013). The antitriangular factorization of symmetric matrices. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 34, p. 173-196, ISSN: 0895-4798, doi: http://dx.doi.org/10.1137/110858860

14.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bernabei M, Beccherelli R, Zampetti E, Pantalei S, Persaud K C (2013). Mimicking biological olfaction with very large chemical arrays. In: (a cura di): Persaud K C, Marco S, Gutierrez-Galvez A, Neuromorphic Olfaction. p. 83-116, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 143987171X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Karelin A, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Kheymits M, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Mayorov A, Malakhov V, Marcelli L, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). A search algorithm for finding Cosmic-Ray anisotropy with the PAMELA calorimeter. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Marco S, Gutierrez-Galvez A, Lansner A, Martinez D, Rospars J P, Beccherelli R, Perera A, Pearce T, Vershure P, Persaud K. (2013). Biologically inspired large scale chemical sensor arrays and embedded data processing . In: Proceedings of SPIE 8763, Smart Sensors, Actuators, and MEMS VI, 876303. PROCEEDINGS OF SPIE, vol. 8763, 876303, Bellingham (WA) :Society for Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), ISBN: 9780819495600, ISSN: 1996-756X, 2013 Scopus: 2-s2.0-84881153146&partnerID=40&md5=db9cc850daefd8aee32da4248d96e0dd Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Picozza P, Marcelli L, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Yurkin Y, Wu J, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Cosmic Ray Study with the PAMELA Experiment. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Mikhailov V, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Koldobsky S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Papini P, Palma F, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Cosmic ray electron and positron spectra measured with PAMELA. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

5.	Contributo in Atti di convegno	Galper A, Adriani O, Aptekar R, Arkhangelskaja I, Arkhangelskiy A, Boezio M, Bonvicini V, Boyarchuk K, Fradkin M, Gusakov Y, Kaplin V, Kachanov V, Kheymits M, Leonov A, Longo F, Mazets E, Maestro P, Marrocchesi P, Mereminskiy I, Mikhailov V, Moiseev A, Mocchiutti E, Mori N, Moskalenko I, Naumov P, Papini P, Picozza P, Rodin V, Runtso M, Sparvoli R, Spillantini P, Suchkov S, Tavani M, Topchiev N, Vacchi A, Vannuccini E, Yurkin Y, Zampa N, Zverev V, Zirakashvili V (2013). Design and Performance of the GAMMA-400 Gamma-Ray Telescope for Dark Matter Searches. In: CENTENARY SYMPOSIUM 2012: DISCOVERY OF COSMIC RAYS. vol. 1516, p. 288-292, ISBN: 978-0-7354-1137-1, Univ Denver, Denver, CO, JUN 26-28, 2012, doi: 10.1063/1.4792586 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
6.	Contributo in Atti di convegno	Koldobskiy S, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Galactic deuteron spectrum measured in PAMELA experiment. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Mayorov A, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Marcelli L, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Measurement of antiproton flux in primary cosmic radiation with PAMELA experiment. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Campana D, Giaccari U, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Bianco A, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Munini R, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Search for cosmic ray electron-positron anisotropies with the Pamela data. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Bazilevskaya G, Mayorov A, Malakhov V, Mikhailov V, Adriani, Barbarino G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Marcelli L, Menn W, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Solar energetic particle events in 2006-2012 in the PAMELA experiment data. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		Bzheumikhova M, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carbone R, Carlson P, Casolino M, Castellini G, Consiglio L, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Galper A, Gillard W, Jerse G, Karelin A, Koldashov S, Koldobskiy S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Losev D, Malakhov V, Marcelli L, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P,

10.	Contributo in Atti di convegno	Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Sarkar R, Sidorov A, Rossetto L, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Ullitin A, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). Study of solar modulation of galactic cosmic rays with the PAMELA and ARINA spectrometers in 2006-2012. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Carbone R, Adriani O, Barbarino G, Bazilevskaya G, Bellotti R, Bianco A, Boezio M, Bogomolov E, Bonechi L, Bongi M, Bonvicini V, Borisov S, Bottai S, Bruno A, Cafagna F, Campana D, Carlson P, Casolino M, Castellini G, De Pascale M, De Santis C, De Simone N, Di Felice V, Formato V, Galper A, Giaccari U, Grishantseva L, Jerse G, Karelin A, Kheymits M, Koldashov S, Krutkov S, Kvashnin A, Leonov A, Malakhov V, Malvezzi V, Marcelli L, Martucci M, Mayorov A, Menn W, Mikhailov V, Mocchiutti E, Monaco A, Mori N, Munini R, Nikonov N, Osteria G, Palma F, Papini P, Pearce M, Picozza P, Pizzolotto C, Ricci M, Ricciarini S, Rossetto L, Sarkar R, Simon M, Sparvoli R, Spillantini P, Stozhkov Y, Vacchi A, Vannuccini E, Vasilyev G, Voronov S, Wu J, Yurkin Y, Zampa G, Zampa N, Zverev V (2013). The PAMELA experiment: light-nuclei selection with stand-alone detectors. In: 23RD EUROPEAN COSMIC RAY SYMPOSIUM (AND 32ND RUSSIAN COSMIC RAY CONFERENCE). Lomonosov Moscow State Univ, Moscow, RUSSIA, JUL 03-07, 2012, doi: 10.1088/1742-6596/409/1/012038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
12.	Abstract in Atti di convegno	Ivan Giorgio, Ugo Andreaus, Placidi L, Giuseppe Rosi (2013). MODELS FOR REMODELING IN POROUS BONE RECONSTRUCTED TISSUES SATURATED WITH INTERSTITIAL FLUIDS. In: (a cura di): Editors: Marco Amabili, Farbod Alijani, 4th Candian Conference on Nonlinear Solid Mechanics. Book of Abstracts. Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
13.	Abstract in Atti di convegno	Francesco dell'Isola, Placidi L, Giuseppe Rosi, Ivan Giorgio, Angela Madeo (2013). Reflection and transmission of plane waves at surfaces carrying material properties and embedded in second-gradient materials. In: (a cura di): Organizers: Angelo Luongo and Stefano Lenci, Workshop on "Dynamics, stability and control of flexible structure". Senigallia, Ancona, Italy, 7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
14.	Abstract in Atti di convegno	Placidi L, Ivan Giorgio, Angela Madeo, Manuel Ferretti (2013). Towards a second gradient damage model. In: (a cura di): Editers: Marco Amabili, Farbod Alijani, 4th Canadian Conference on Nonlinear Solid Mechanics. Book of Abstracts. Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

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 (2013)
No record found	

▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CESARANO	Clemente	Honorary Fellow of the Australian Institute of High Energetic Materials	2010	Australian Institute of High Energetic Materials	AUS	http://www.ausihem.org/21cp/index.php/ausihem/
2.	PLACIDI	Luca	E' stata accettata la mia membership	2010	Centro di Ricerca Internazionale Mathematics and Mechanics Of Complex Systems (M&MOCS)	ITA	

▶ QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
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 (2013)
No record found	

▶ QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico. No record found	

▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)		
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ASSANTE	Dario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	13th WSEAS International Conference on Electric Power System, High Voltage, Electric Machines	2013