



Anno 2011

Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope" >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E TECNOLOGIE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	DAmore L, Campagna R, Carracciuolo L, Marcellino L (2011). A PETSc Based Parallel Software for Simulations of the Dynamics of Viscoelastic Flows. JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCE AND APPLICATION, ISSN: 2159-5348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
2.	Articolo in rivista	Pierini S, Falco P, Zambardino G, Mcclimans T.A, Ellingsen I (2011). A laboratory study of nonlinear western boundary currents, with application to the Gulf Stream separation due to inertial overshooting. JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY, vol. 41, p. 2063-2078, ISSN: 0022-3670, doi: 10.1175/2011JPO4514.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
3.	Articolo in rivista	GALLETTI A, CASABURI D, DAMORE L, MARCELLINO L (2011). A numerical algorithm for image sequence inpainting that preserves fine textures. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 88 (11), p. 2331-2347, ISSN: 0020-7160 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
4.	Articolo in rivista	Petrosino Alfredo, Miralto Marco, Ferone Alessio (2011). A real-time streaming server in the RTLinux environment using VideoLanClient. JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING, vol. 6, p. 247-256, ISSN: 1861-8200, doi: 10.1007/s11554-010-0183-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Articolo in rivista	Gaglione Salvatore, Angrisano Antonio, Pugliano Giovanni, Robustelli Umberto, Santamaria Raffaele, Vultaggio Mario (2011). A stochastic sigma model for GLONASS satellite pseudorange. APPLIED GEOMATICS, vol. 3, p. 49-57, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-0046-0 Scopus: 2-s2.0-84860200376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
6.	Articolo in rivista	Terranova C, Vilardo G., Bellucci Sessa E., PEPE M, Ventura G. (2011). ANALISI MULTITEMPORALE (2006-2010) DI DATI LiDAR DA AEREO SULLA FRANA ATTIVA DI MONTAGUTO (AV) . GEOITALIA, vol. 34, p. 19-25, ISSN: 1724-4285 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06		
7.	Articolo in rivista	Begovic E, Nocerino E, Scamardella A (2011). Analisi Teorico-Sperimentale delle onde prodotte da High Speed Craft nel Golfo di Napoli. ANNALI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE, ISSN: 1825-1331 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
8.	Articolo in rivista	RIZZARDI M, TROISI S (2011). Approximation of irregular polylines by means of a straight-line graph . APPLIED GEOMATICS, vol. 3, p. 171-182, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-0059-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, ICAR/06
9.	Articolo in rivista	Brown M, Protano G, Ulgiati S (2011). Assessing Geobiosphere Work of Generating Global Reserves of Coal, Crude Oil, and Natural Gas. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 879-887, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
10.	Articolo in rivista	BUTTAFUOCO G, CONFORTI M, AUCELLI P.P.C., ROBUSTELLI G, SCARCIGLIA F (2011). Assessing spatial uncertainty in mapping soil erodibility factor using geostatistical stochastic simulation. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 66, p. 1111-1125, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-011-1317-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
11.	Articolo in rivista	CIARAMELLA A, E. DE ALURO, M. FALANGA, S. PETROSINO (2011). Automatic detection of long-period events at Campi Flegrei Caldera (Italy). GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. 1-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL049065 Scopus: 2-s2.0-80053012104 Web of Science: WOS:000295135700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Articolo in rivista	Galle' Francesca, Mancusi Caterina, Di Onofrio Valeria, Visciano Aniello, Alfano Vincenza, Mastronuzzi Roberto, Guida Marco, Liguori Giorgio (2011). Awareness of health risks related to body art practices among youth in Naples, Italy: a descriptive convenience sample study. BMC PUBLIC HEALTH, vol. 11, ISSN: 1471-2458, doi: 10.1186/1471-2458-11-625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
13.	Articolo in rivista	Fiore S, Dumontet S, Huertas FJ, Pasquale V (2011). Bacteria-induced crystallization of kaolinite. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 52, p. 566-571, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2011.05.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
14.	Articolo in rivista	BUDILLON G, CIAPPA A, ÇULLAJ A, MASSOLO S, PANO N, RIVARO P, SPEZIE G (2011). CIRCULATION AND LAGRANGIAN DISPERSAL IN THE GULF OF VLORA (ALBANIA). JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI58, p. 35-53, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI_58_5 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
15.	Articolo in rivista	VANGONE A, SPINELLI R, SCARANO V, CAVALLO L, OLIVA R (2011). COCOMAPS: a web application to analyse and visualize contacts at the interface of biomolecular complexes. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 2915-2916, ISSN: 1367-4803 Web of Science: WOS:000295680600023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
16.	Articolo in rivista	V. PASQUALE, M. GUIDA, P. CENNAMO, V. MASTASCUSA, M. GRECO, SANDULLI R (2011). CULTIVABLE HETEROTROPHIC BACTERIA ASSOCIATED TO CORALLIUM RUBRUM. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 274-275, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/05
17.	Articolo in rivista	Brown MT, Ulgiati S (2011). Can emergy sustainability index be improved? A response to Harizaj. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 2034-2035, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
18.	Articolo in rivista	Ramos Martin J, Giampietro M, Ulgiati S (2011). Can we break the Addiction to fossil energy?. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 1-3, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
19.	Articolo in rivista	Accolla M, Congiu E, Dulieu F, Manicò G, Chaabouni H, Matar E, Mokrane H, Lemaire J L, Pirronello V (2011). Changes in the morphology of interstellar ice analogues after hydrogen atom exposure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
20.	Articolo in rivista	Romano V, Aliberti F, Guida M, Pasquale V (2011). Clostridium difficile come contaminante di campioni animali, ambientali e alimentari.. BIOLOGI ITALIANI, vol. 9, p. 60-62, ISSN: 0392-2510 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
21.	Articolo in rivista	RICCIO A, G. GRAZIANO (2011). Cold unfolding of beta-hairpins: a molecular-level rationalization. PROTEINS, vol. 79, p. 1739-1746, ISSN: 0887-3585, doi: 10.1002/prot.22997 Scopus: 2-s2.0-79955738420 Web of Science: WOS:000290485500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in	FRASCHETTI S, GUARNIERI G, BEVILACQUA S, TERLIZZI A, CLAUDET J, RUSSO G.F., BOERO F (2011). Conservation of Mediterranean seascapes and the biodiversity countdown: what information do we really need?. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 21, p. 299-306, ISSN: 1052-7613

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
23.	Articolo in rivista	Ciucci A., Palumbo P., Brunetto R., Corte V. Della, Angelis S. De, Rotundi A, Rietmeijer F.J.M., Zona E., Colangeli L., Esposito F., Epifani E. Mazzetta, Mennella V., Inarta S., Peterzen S., Masi S., Ibba R. (2011). DUSTER (Dust in the Upper Stratosphere Tracking Experiment and Retrieval) Preliminary Analysis,. MEMORIE DELLA SOCIETA' ASTRONOMICA ITALIANA, vol. 16, p. 119-124, ISSN: 0037-8720 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
24.	Articolo in rivista	V. Della Corte, P. Palumbo, S. De Angelis, A. Ciucci, R. Brunetto, ROTUNDI A, F.J.M. Rietmeijer, E. Zona, E. Bussoletti, L. Colangeli, F. Esposito, E. Mazzotta Epifani, V. Mennella, S. Peterzen, S. Masi, R. Ibba (2011). DUSTER (Dust in the Upper Stratosphere Tracking Experiment and Return): a balloon-borne dust particle collector. MEMORIE DELLA SOCIETA' ASTRONOMICA ITALIANA, vol. 16, p. 14-20, ISSN: 0037-8720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
25.	Articolo in rivista	Häyhä Tiina, Franzese Pier Paolo, Ulgiati Sergio (2011). Economic and environmental performance of electricity production in Finland: A multicriteria assessment framework. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 81-90, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.10.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/12
26.	Articolo in rivista	Zhang LX, Ulgiati S, Yang ZF, Chen B (2011). Emergy evaluation and economic analysis of three wetland fish farming systems in Nansi Lake area, China. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 92, p. 683-694, ISSN: 0301-4797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
27.	Articolo in rivista	Dong XB, Zhang YF, Cui WJ, Xun B, Yu BH, Ulgiati S, Zhang XS (2011). Emergy-Based Adjustment of the Agricultural Structure in a Low-Carbon Economy in Manas County of China. ENERGIES, vol. 4, p. 1428-1442, ISSN: 1996-1073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
28.	Articolo in rivista	Ulgiati S, Ascione M, Zucaro A, Campanella L (2011). Emergy-based complexity measures in natural and social systems. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 11, p. 1185-1190, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
29.	Articolo in rivista	DI PAOLA G., IGLESIAS J., RODRIGUEZ G., BENASSAI G, AUCELLI P.P.C., PAPPONE G. (2011). Estimating coastal vulnerability in a meso-tidal beach by means of quantitative and semi-quantitative methodologies.. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 61, p. 303-308, ISSN: 0749-0208 Scopus: 27374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
		DEL PIZZO S, Troisi S (2011). Estrazione di punti omologhi per l'orientamento automatico di sequenze di immagini. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 1, p. 55-67, ISSN: 1721-971X

30.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
31.	Articolo in rivista	D'Argenio B, Ferreri V, Amodio S (2011). Eustatic cycles and tectonics in the Cretaceous shallow Tethys. Central-Southern Apennines. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 119-127, ISSN: 2038-1719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
32.	Articolo in rivista	Ascione M, Bargigli S, Campanella L, Ulgiati S (2011). Exploring an urban systems dependence on the environment as a source and a sink. The city of Rome (Italy) across space and time scales.. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 613-627, ISSN: 1864-5631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
33.	Articolo in rivista	ANZELMO G, FIORENTINO G, TOMMONARO G, POLI A, NICOLAUS B, DI DONATO P (2011). Fibre e antiossidanti da scarti dell'industria di trasformazione dei vegetali. BIOLOGI ITALIANI, vol. 1, p. 46-52, ISSN: 0392-2510 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
34.	Articolo in rivista	CONFORTI M, AUCELLI P.P.C., ROBUSTELLI G, SCARCIGLIA F (2011). Geomorphology and GIS analysis for mapping gully erosion susceptibility in the Turbolo catchment (Northern Calabria, Italy). NATURAL HAZARDS, vol. 56, p. 881-898, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-010-9598-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
35.	Articolo in rivista	Zoes V, Paré T, Dinel H, Dumontet S, Pasquale V, Scopa A (2011). Growth and yield of tomato cultivated on composted duck excreta enriched wood shavings and source-separated municipal solid waste. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 6, p. 6-10, ISSN: 2039-6805, doi: 10.408/ija.2011.e2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
36.	Articolo in rivista	Errico A, Guastaferro F, Maglione P, Parente C, Santamaria R (2011). Immagini satellitari ad alta risoluzione per il catasto delle cave in Campania. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 4/2010, p. 27-40, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
37.	Articolo in rivista	Cherubini F, Strømman AH, Ulgiati S (2011). Influence of allocation methods on the environmental performance of biorefinery products. A case study. . RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, vol. 55, p. 1070-1077, ISSN: 0921-3449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
38.	Articolo in rivista	D'Amore L, Casaburi D, Galletti A, Marcellino L, Murli A (2011). Integration of emerging computer technologies for an efficient image sequence analysis. INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 18, p. 365-378, ISSN: 1069-2509 Co-autori stranieri: No

39.	Articolo in rivista	Pasquale V, Romano V, Rupnik M, Dumontet S, Ciznár I, Aliberti F, Mauri F, Saggiomo V, Krovacek K (2011). Isolation and characterization of <i>Clostridium difficile</i> from shellfish and marine environments. <i>FOLIA MICROBIOLOGICA</i>, vol. 56, p. 431-437, ISSN: 0015-5632, doi: 10.1007/s12223-011-0068-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
40.	Articolo in rivista	MAGNOSI S (2011). L'evoluzione della disciplina normativa sull'uso del demanio marittimo a scopo turistico-ricreativo, tra tutela del mercato e salvaguardia degli interessi imprenditoriali. <i>RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE</i>, ISSN: 0035-5895 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/06
41.	Articolo in rivista	PIERINI S (2011). Low-frequency variability, coherence resonance and phase selection in a low-order model of the wind-driven ocean circulation. <i>JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY</i>, vol. 41, p. 1585-1604, ISSN: 0022-3670, doi: 10.1175/JPO-D-10-05018.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
42.	Articolo in rivista	F. Esposito, L. Colangeli, V. Della Corte, C. Molfese, Palumbo P, S. Ventura, J. Merrison, P. Nørnberg, J. F. Rodriguez-Gomez, J. J. Lopez-Moreno, B. del Moral, J. M. Jerónimo, R. Morales, E. Battistelli, S. Gueli, R. Paolinetti and the International MEDUSA Team (2011). MEDUSA: Observation of atmospheric dust and water vapor close to the surface of Mars. <i>MARS</i>, vol. 6, p. 1-12, ISSN: 1548-1921, doi: 10.1555/mars.2011.0001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
43.	Articolo in rivista	Ulgiati S., Ascione M., Bargigli S., Cherubini F., Franzese P.P., Raugei M., Viglia S., Zucaro A. (2011). Material, energy and environmental performance of technological and social systems under a Life Cycle Assessment perspective. <i>ECOLOGICAL MODELLING</i>, vol. 222, p. 176-189, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2010.09.005 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07
44.	Articolo in rivista	D. MASTRANGELO, K. HORVATH, RICCIO A, M.M. MIGLIETTA (2011). Mechanisms for convection development in a long-lasting heavy precipitation event over southeastern Italy. <i>ATMOSPHERIC RESEARCH</i>, vol. 100, p. 586-602, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-79955654745 Web of Science: WOS:000291407700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
45.	Articolo in rivista	Brunetto, R ., Borg, J ., Dartois, E ., Rietmeijer, M F. J. ., Grossemey, F ., Sandt, C ., Le Sergeant D'Hendecourt, L ., Rotundi A, Dumas, P ., Djouadi, Z ., Jamme, F . (2011). Mid-IR, Far-IR, Raman micro-spectroscopy, and FESEM-EDX study of IDP L2021C5: Clues to its origin. <i>ICARUS</i>, vol. 212, p. 896-910, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2011.01.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
		L. FERRERO, RICCIO A, M.G. PERRONE, G. SANGIORGI, B. FERRINI, AND E. BOLZACCHINI (2011). Mixing height determination by tethered balloon-based particle soundings and modeling simulations. <i>ATMOSPHERIC RESEARCH</i>, vol. 102, p. 145-156, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2011.06.016

46.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052866909 Web of Science: WOS:000295653500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
47.	Articolo in rivista	CIARAMELLA A, E. DE LAURO, S. DE MARTINO, M. FALANGA, R. TAGLIAFERRI (2011). Modeling and Generating Organ Pipes Self-Sustained Tones by Using ICA. JOURNAL OF SIGNAL AND INFORMATION PROCESSING, vol. 2, p. 141-151, ISSN: 2159-4465, doi: 10.4236/jsip.2011.23018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
48.	Articolo in rivista	Liu GY, Yang ZF, Chen B, Ulgiati S (2011). Monitoring trends of urban development and environmental impact of Beijing, 19992006. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 3295-3308, ISSN: 0048-9697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
49.	Articolo in rivista	Pellacci B, Squassina M. (2011). Mountain Pass solutions for quasi-linear equations via a monotonicity trick. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 857-865, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.04.014 Scopus: 2-s2.0-79955884987 Web of Science: WOS:000290972700036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
50.	Articolo in rivista	UTTIERI M, CIANELLI D, BUONGIORNO NARDELLI B, BUONOCORE B, FALCO P, COLELLA S, ZAMBIANCHI E (2011). Multiplatform observation of the surface circulation in the Gulf of Naples (Southern Tyrrhenian Sea). OCEAN DYNAMICS, vol. 61 (6), p. 779-796, ISSN: 1616-7341, doi: 10.1007/s10236-011-0401-z Scopus: 2-s2.0-79957926375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
51.	Articolo in rivista	P.FALCO, ZAMBIANCHI E (2011). Near-surface dynamics of the Antarctic Circumpolar Current derived from WOCE drifter data. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: OCEANS, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2010JC006349 Scopus: 2-s2.0-79957482972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
52.	Articolo in rivista	M.Trani, P.Falco, Zambianchi E (2011). Near-surface eddy dynamics in the Southern Ocean. POLAR RESEARCH, vol. 30, ISSN: 0800-0395, doi: 10.3402/polar.v30i0.11203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
53.	Articolo in rivista	SANDULLI R, DE LEONARDIS C, VINCX M, VANAVERBEKE J (2011). Nematode communities from three italian marine protected areas: geographical and depth related patterns. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 78 (4), p. 505-516, ISSN: 1125-0003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
54.	Articolo in rivista	AUCELLI P.P.C., AMATO V, CESARANO M, PAPPONE G, ROSSKOPF C.M, RUSSO ERMOLLI E. SCARCIGLIA F (2011). New morphostratigraphic and chronological constraints for the Quaternary paleosurfaces of the Molise Apennine (southern Italy). GEOLOGICA CARPATHICA, vol. 62, p. 17-26, ISSN: 1335-0552, doi: 10.2478/v10096-011-0002-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
55.	Articolo in rivista	MARCELLINO L, D'AMORE L, CASABURI D, MURLI A (2011). Numerical Solution of Diffusion Models in Biomedical Imaging on Multicore Processor. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMEDICAL IMAGING, ISSN: 1687-4188, doi: 10.1155/2011/680765 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
56.	Articolo in rivista	Gallè Francesca, Sanguinetti Maurizio, Colella Giuseppe, Di Onofrio Valeria, Torelli Riccardo, Rossano Fabio, Liguori Giorgio (2011). Oral candidosis: characterization of a sample of recurrent infections and study of resistance determinants. NEW MICROBIOLOGICA, vol. 34, ISSN: 1121-7138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
57.	Articolo in rivista	Gambi MC, Donnarumma L, Lombardi C, Cocito S (2011). Posidonia oceanica mimics as an experimental tool to study colonization of seagrass epiphytes . An example along a gradient of water acidification. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 252-253, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
58.	Articolo in rivista	de Angelis, S., DELLA CORTE V, Baratta, G. A., Brunetto, R., Palumbo, P., Ciucci, A., Rotundi A (2011). Raman Microspectroscopy Performed on Extraterrestrial Particles. . SPECTROSCOPY LETTERS, vol. 44, p. 549-553, ISSN: 0038-7010, doi: 10.1080/00387010.2011.610424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
59.	Articolo in rivista	DI DONATO P, G. FIORENTINO, G. ANZELMO, G. TOMMONARO, B. NICOLAUS, A. POLI (2011). Re-Use of Vegetable Wastes as Cheap Substrates for Extremophile Biomass Production. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol. 2, p. 103-111, ISSN: 1877-2641, doi: 10.1007/s12649-011-9062-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
60.	Articolo in rivista	AUCELLI P.P.C., FORTINI P, ROSSKOPF C. M, SCORPIO V, VISCOSI V (2011). Recent channel adjustments and riparian vegetation: some examples from Molise (Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 161-173, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
		RICCIO A, GIUNTA G, LANDI T.C., MIGLIACCIO M (2011). Remote optical observation of biomass burning: A feasibility and experimental case study using the SIM.GA. hyperspectral system. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 32, p. 6241-6259, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2010.508055

61.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82055164274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, MAT/08
62.	Articolo in rivista	Viglia Silvio, Franzese Pier Paolo, Zucaro Amalia, Blackstock Kirsty L., Matthews Keith B., Ulgiati Sergio (2011). Resource use and biophysical constraints of Scottish agriculture. ECOLOGICAL QUESTIONS, vol. 15, p. 61-72, ISSN: 1644-7298, doi: 10.2478/v10090-011-0036-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/12
63.	Articolo in rivista	RICCIO A, GRAZIANO G (2011). Role of solvent accessible surface area in the conformational equilibrium of n-butane in liquids. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 502, p. 180-183, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2010.12.042 Scopus: 2-s2.0-78751645997 Web of Science: WOS:000286417800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
64.	Articolo in rivista	GAMBI M.C., RUSSO G.F. (2011). Ruolo di Eugenio Fresi nel Laboratorio di Ecologia del Benthos di Ischia e sua eredità scientifica. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 18, p. 210-216, ISSN: 1123-4245 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
65.	Articolo in rivista	Ziarek Joshua J., Nihongi Ai, Nagai Takeyoshi, Uttieri Marco, Strickler J. Rudi (2011). Seasonal adaptations of Daphnia pulicaria swimming behaviour: the effect of water temperature. HYDROBIOLOGIA, vol. 661, p. 317-327, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-010-0540-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
66.	Articolo in rivista	Ulgiati Sergio, Zucaro Amalia, Franzese Pier Paolo (2011). Shared Wealth or Nobodys Land? The Worth of Natural Capital and Ecosystem Services. ECOLOGICAL ECONOMICS, vol. 70, p. 778-787, ISSN: 0921-8009, doi: 10.1016/j.ecolecon.2010.11.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, BIO/07
67.	Articolo in rivista	Cesarano M, Pappone G, Amato V, Aucelli P.P.C., Baranello S, Cascella A, Casciello E, Ferrarini F, Lirer F, Monaco R, Roskopf C (2011). Stratigrafia ed assetto geometrico dell'Unità del Sannio nel settore settentrionale dei monti del Matese. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 12, p. 35-38, ISSN: 2035-8008 Lingua: ITA SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
68.	Articolo in rivista	Poli A, Di Donato P, Abbamondi G, Nicolaus B (2011). Synthesis, Production, and Biotechnological Applications of Exopolysaccharides and Polyhydroxyalkanoates by Archaea. ARCHAEA, vol. 2011, p. 1-13, ISSN: 1472-3654, doi: 10.1155/2011/693253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
CAPELLO M, CASTELLANO M, CUTRONEO L, BUDILLON G, ORSI M, MUZZI M, RUGGIERI N, TUCCI S, POVERO P (2011). THE COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF THE PARTICULATE MATTER IN THE STRAIT OF MAGELLAN (CHILE) DURING THE 1991		

69.	Articolo in rivista	AND 1995 ITALIAN CAMPAIGNS. POLAR BIOLOGY, vol. 34, p. 1335-1347, ISSN: 0722-4060, doi: 10.1007/s00300-011-0983-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
70.	Articolo in rivista	Budillon G, Castagno P, Aliani S, Spezie G, Padman L (2011). THERMOHALINE VARIABILITY AND ANTARCTIC BOTTOM WATER FORMATION AT THE ROSS SEA SHELF BREAK. DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol. 58, p. 1002-1018, ISSN: 0967-0637, doi: 10.1016/j.dsr.2011.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
71.	Articolo in rivista	FONDA UMANI S, MONTI M, CATALETTO B, BUDILLON G (2011). TINTINNID DISTRIBUTIONS IN THE STRAIT OF MAGELLAN (CHILE). POLAR BIOLOGY, vol. 34, p. 1285-1299, ISSN: 0722-4060, doi: 10.1007/s00300-011-0972-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
72.	Articolo in rivista	AMODIO S, FERRERI V, D'ARGENIO B (2011). The Barremian-Aptian shallow-marine carbonates of Monte Faito and of Santa Maria bore cores (central-southern Apennines, Italy). Regional correlation based on cyclostratigraphy. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 9-17, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
73.	Articolo in rivista	AMATO V, AUCELLI P.P.C, CESARANO M, PAPPONE G, ROSSKOPF C. M. RUSSO ERMOLLI E (2011). The Sessano intra-mountain basin: new multi-proxy data for the Quaternary evolution of the Molise sector of the Central-Southern Apennines (Italy). GEOMORPHOLOGY, vol. 128, p. 15-31, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.12.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
74.	Articolo in rivista	Coradini A, Capaccioni F, Erard S., Arnold G., De Sanctis M. C., Filacchione G., Tosi F., Barucci M. A., Capria M. T., Ammannito E., Grassi D., Piccioni G., Giuppi S., Bellucci G., Benkhoff J., Bibring J. P., Blanco A., Blecka M., Bockelee-Morvan D., Carraro F., Carlson R., Carsenty U., Cerroni P., Colangeli L., Combes M., Combi M., Crovisier J., Drossart P., Encrenaz E. T., Federico C., Fink U., Fonti S., Giacomini L., Ip W. H., Jaumann R., Kuehrt E., Langevin Y., Magni G., McCord T., Mennella V., Mottola S., Neukum G., Orofino V., Palumbo P., Schade U., Schmitt B., Taylor F., Tiphene D., Tozzi G. (2011). The Surface Composition and Temperature of Asteroid 21 Lutetia As Observed by Rosetta/VIRTIS. SCIENCE, vol. 334, p. 492-494, ISSN: 1095-9203, doi: 10.1126/science.1204062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
75.	Articolo in rivista	Epifani Mazzotta E, Dall'Ora M, Perna D, Palumbo P, Colangeli L (2011). The cometary activity of Centaur P/2004 A1 (LONEOS). MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 415, p. 3097-3106, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2011.18919.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
76.	Articolo in rivista	Mazzotta Epifani E, Palumbo P (2011). The dust coma environment of the short period comets 32P/Comas Sola, 56P/Slaughter-Burnham and 78P/Gehrels 2 from ground-based observations. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 525, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201014989 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
77.	Articolo in rivista	Casoria P, Di Novella N (2011). Un quarto di secolo di viaggi botanici tra Vallo di Diano e Cilento. UOMO & NATURA, vol. 1, p. 17-21 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01
78.	Articolo in rivista	Brown MT, Ulgiati S (2011). Understanding the global economic crisis: A biophysical perspective.. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
79.	Articolo in rivista	Zhang YQ, Ulgiati S, Dong XB, Pfaler D (2011). Using ecological criteria to develop CDM projects in Zhifanggou Valley, Loess Plateau, China. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 141, p. 410-416, ISSN: 0167-8809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
80.	Articolo in rivista	Napoli C, Amagliani A, Arpesella M, Bonadonna L, Brandi G, Briancesco R, Capelli G, Di Onofrio V, Fantuzzi G, Frangella C, Gallè F, Leoni E, Liguori G, Mammina C, Manzoli L, Pasquarella C, Privitera G, Romano Spica V, Gsms (2011). World Health Organization (WHO) Guidelines for coastal and fresh waters: Italian translation by the Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health (SIIt) Working Group Sport Sciences for Health. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, ISSN: 0019-1639 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
81.	Articolo in rivista	Karam F, Saliba R, Skaf S, Breidy J, Roupheal Y, Balendonck J (2011). Yield and water use of eggplants (Solanum melongena L.) under full and deficit irrigation regimes. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol. 98, p. 1307-1316, ISSN: 0378-3774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
82.	Articolo in rivista	Lovato E, Bert F, Bruno S, Ceruti M, De Vito E, La Torre G, Liguori G, Manzoli L, Messina G, Minniti D, Siliquini R (Collaborative Group: Galle' F, Di Onofrio V) (2011). [Role of the Web on behaviors and health choices in six Italian cities: results of a multicenter study]. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 23, ISSN: 1120-9135 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
83.	Abstract in rivista	Amodio S, Ferreri V, D'Argenio B (2011). A contribution to the Barremian and Aptian geochronology from orbital chronostratigraphy of shallow-marine carbonates. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume	GIUNTA G, MONTELLA R, LACCETTI G, ISAILA F, BLAS J (2011). A GPU accelerated high performance cloud computing infrastructure for grid computing based virtual environmental laboratory. In: CONSTANTINESCU Z.. Advances in Grid Computing. RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-301-9

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sandulli R., Giaccone G., Tursi A., Budillon G (2011). Chimica e fisica delle acque marine. In: Peter Castro Michael E. Huber. (a cura di): Roberto Sandulli Giuseppe Giaccone Angelo Tursi, Biologia Marina. p. 45-73, McGraw-Hill, ISBN: 9788838666513 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIARAMELLA A, A. RICCIO, S. GALMARINI, G. GIUNTA, S. POTEPSKI (2011). Comparison of Dispersion Models by Using Fuzzy Similarity Relations. In: Roberto Pirrone Filippo Sorbello. AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and BeyondXIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Palermo, Italy, September 15-17, 2011, LNAI 6934. vol. 6934, p. 57-67, ISBN: 978-364223953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_8 Scopus: 2-s2.0-80053016189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, CHIM/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO G.F. (2011). Crisi ecologica ed etica ambientale. In: Castro P., Huber M.E.. (a cura di): Sandulli R., Giaccone G., Tursi A., "Biologia marina". p. 510-511, MILANO:The McGraw-Hill Companies, ISBN: 978-88-386-6651-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Nihongi, J.J.Ziarek, T.Nagai, M.Utteri, Zambianchi E, J.R.Strickler (2011). Daphnia Pulicaria Hijacked by Vibrio Cholera: Altered Swimming Behaviour and Predation Risk Implications. In: G. KATTEL ED.. (a cura di): G.Kattel, Zooplankton and Phytoplankton: Types, Characteristics and Ecology. p. 181-192, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61324-508-8 Scopus: 2-s2.0-84892212776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agrifoglio R., Metallo C. (2011). Dispersione e relazioni socio-emozionali dei lavoratori: unanalisi dei gruppi di ricerca del CNR. In: Varriale L.. Le relazioni interindividuali nei contesti personality intensive. ISBN: 978-88-548-4397-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rotolo G, Francis C, Ulgiati S (2011). Emergy: A New Approach to Environmental Accounting. In: (a cura di): Tow P, Rainfed Farming Systems. p. 35-42, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V, doi: 10.1007/978-1-4020-9132-2_21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'ALELIO D., CANTE M.T., RUSSO G.F., TOTTI C., DE STEFANO M. (2011). Epizoic diatoms on gastropod shells: when substrate complexity selects for microcommunity complexity . In: (a cura di): Seckbach J., Dubinsky Z., "Cellular origin, life in extreme habitats and astrobiology". vol. 16 (6), p. 345-364, BERLIN:Springer, ISBN: 978-90-481-9315-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
		FILIPPELLI A, MAZZEO F, ROSSI F (2011). Farmaci dello scompenso cardiaco. In: Francesco Rossi Vincenzo Cuomo Carlo Riccardi. Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche. vol. 1 (edizione II), p. 400-413, TORINO:Edizioni Minerva Medica, ISBN:

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	8877116994 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FILIPPELLI A., MAZZEO F (2011). Farmacodinamica.. In: Rossi F Cuomo V Riccardi C. Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche. vol. 1 (edizione II), p. Capitolo 1: 3-7, TORINO:Edizioni Minerva Medica, ISBN: 8877116994 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PETROSINO A, FERONE A (2011). Feature Discovery through Hierarchies of Rough Fuzzy Sets. In: WITOLD PEDRYCZ SHYI-MING CHEN. Granular Computing and Intelligent SystemsDesign with Information Granules of Higher Order and Higher Type. vol. 13, p. 57-73, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-19820-5, doi: 10.1007/978-3-642-19820-5_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO G.F. (2011). Gli studi di fattibilità per l'area marina protetta di Capri. In: AA.VV.. "Un'area marina protetta per l'isola di Capri". p. 9-14, CAPRI:Rotary Club Isola di Capri, ISBN: 978-88-9058-700-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DArgenio B, Alberico I., Amato V., Aucelli P.P.C., Di PaolaG., Pappone G., Giordano L. (2011). Historical Change and Trend Evolution Assessment of Coastline between Salerno and Agropoli Towns, Sele Plain (Southern Italy). In: (a cura di): Enrico Brugnoli, Giuseppe Cavarretta, Salvatore Mazzola, Fabio Trincardi, Mariangela Ravaoli, Rosalia Santoleri, Marine Research at CNR - Coastal and Marine Spatial Planning. DTA, vol. 6, p. 1025-1038, Roma:National Research Council of Italy - Department of Earth and Environment, ISSN: 2239-5172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DArgenio b, Amato V, Anzalone E, Aucelli P.P.C, Cesarano M, Cinque A, Da Prato S, Di Paola G, Ferraro L, Pappone G, Petrosino P, Roskopf C.M, Russo Ermolli E (2011). Holocene Palaeo-Geographical Evolution of the Sele River Alluvial-Coastal Plain: New Morpho-Sedimentary Data from Poseidonia-Paestum Area. In: (a cura di): Enrico Brugnoli, Giuseppe Cavarretta, Salvatore Mazzola, Fabio Trincardi, Mariangela Ravaoli, Rosalia Santoleri, Marine Research at CNR - Coastal and Marine Spatial Planning. DTA, vol. 06/2011, p. 509-521, Roma:National Research Council of Italy - Department of Earth and Environment, ISSN: 2239-5172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NASTRO R, DI COSTANZO A, GESUELE R, TRIFUOGGI M, INGLESE M, GUIDA M (2011). Influence of temperature on the production of antibiotic molecules in Bacillus amyloliquefaciens strain HNA3.. In: MENDEZ-VILAS A. Science against microbial pathogens: communicating current research and technological advances.. p. 1307-1310, Badajoz:A. Mendez-Vilas - Microbiology Book Series-2011 Edition Formatex Research Center Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAGNOSI S (2011). La codificazione del diritto marittimo e l'unità d'Italia. In: Autori Vari. (a cura di): Simone P;Biagioni G, L'unità d'Italia. Profili storico-internazionali. Napoli:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-308-2 Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/06
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO G.F. (2011). Le Aree Marine Protette di Baia e Gaiola: un prodotto del bradisismo vulcanico dei Campi Flegrei. In: (a cura di): Coiro P, Russo G.F., "Il fuoco dal mare. Vulcanismo e ambienti sottomarini". p. 123-134, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-554-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alvino F., Agrifoglio R., Metallo C., Lepore L. (2011). Learning and Knowledge Sharing in Virtual Communities of Practice: A Case Study. In: A. D'Attri M. Ferrara J.F. George P. Spagnoletti. Information Technology and Innovation Trends in Organizations. p. 425-432, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2631-9, doi: 10.1007/978-37908-2632-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Metallo C (2011). Limpegno delle tecnologie nell'organizzazione scolastica. In: Ferrara M Varriale L. L'organizzazione della scuola. p. 181-201, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4411-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo A., Coluccelli A., Iermano I, Falcieri F., Ravaioli M., Bortoluzzi G., Focaccia P., Stanghellini G., Ferrari C.R., Chiggiato J., Deserti M. (2011). Operational Observing and Forecasting System for Dissolved Oxygen and Environmental Parameters in the Northern Adriatic Sea. In: Marine Research at CNR, Volume DTA/06-2011. DTA, p. 2275-2285, Consiglio Nazionale delle Ricerche Dipartimento Terra e Ambiente., ISSN: 2239-5172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO G.F. (2011). Paul Klee, Ernst Junger e la Stazione Zoologica di Napoli. In: Castro P., Huber M.E.. (a cura di): Sandulli R., Giaccone G., Tursi A., "Biologia marina". p. 7, MILANO:The McGraw-Hill Companies, ISBN: 978-88-386-6651-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	POLI A, ANZELMO G, FIORENTINO G, NICOLAUS B, TOMMONARO G, DI DONATO P (2011). Polysaccharides from wastes of vegetable industrial processing: new opportunities for their eco-friendly re-use. In: A. Poli G. Anzelmo G. Fiorentino B. Nicolaus G. Tommonaro P. Di Donato. (a cura di): Magdy Elnashar, Biotechnology of Biopolymers. p. 33-56, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-179-4, doi: 10.5772/16387 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAZZEO F, CAPUANO A (2011). Principi di farmacoepidemiologia. In Sviluppo e uso clinico dei farmaci: dal laboratorio alla clinica. In: Francesco Rossi Vincenzo Cuomo Carlo Riccardi. Farmacologia. Principi di base e applicazioni terapeutiche. vol. 1 (edizione II), p. 1095-1098, TORINO:Edizioni Minerva Medica, ISBN: 8877116994 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
24.	Contributo in volume	Rotolo G, Francis C, Ulgiati S (2011). Rainfed Agroecosystems in South America. Evaluation of Performance and Environmental Sustainability. In: (a cura di): Tow P, Rainfed Farming Systems. p. 561-601, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., doi: 10.1007/978-1-4020-9132-2_21

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scamardella A, Nocerino E, Menna F (2011). Reverse engineering and 3D modelling for digital documentation of maritime heritage. In: Remondino F. El-Hakim S.. 3D-ARCH'2011: 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scamardella A, Boccadamo G, Nocerino E (2011). Sicurezza del lavoro a bordo delle navi da pesca: da una lunga collaborazione con il Prof. Giulio Russo Krauss, gli ultimi sviluppi. In: Ernesto Fasano. NAVE & NAVI Architettura e Progetto - Giornata di studio in memoria del Prof. Giulio Russo. vol. 1, p. 43-52 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Barone G, Chianese E, Riccio A (2011). The Role of Methane Emissions on Ancient and Present Climatic Changes. In: Carayannis E. Planet Earth 2011 Global Warming Challenges and Opportunities for Policy and Practice. p. 573-604, Elias G. Carayannis, ISBN: 978-953-307-733-8, doi: 10.5772/25136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guida M, Nastro Ra, Inglese M, Trifuoggi M, Scherillo S, Gesuele R, Di Onofrio V, Liguori G (2011). The hospital environment as a source of new antimicrobial substances: antimicrobial activity of Bacillus amyloliquefaciens strain HNA3 isolated in a surgery room. In: AAVV. Science and Technology against Microbial Pathogens. Research, Development and Evaluation. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, MED/42
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agrifoglio R., Metallo C. (2011). Virtual environment and collaborative work: the role of relationship quality in facilitating individual creativity. In: A. D'Attri M. Ferrara J.F. George P. Spagnoletti. Information Technology and Innovation Trends in Organizations. p. 389-397, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2631-9, doi: 10.1007/978-37908-2632-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
30.	Breve introduzione	RUSSO G.F. (2011). Muto, come un pesce In: AA.VV. "Uomo e Natura". vol. 1/2011, p. 3, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-535-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
31.	Breve introduzione	COIRO P., RUSSO G.F. (2011). Presentazione. In: (a cura di): COIRO P., RUSSO G.F., "Il fuoco dal mare. Vulcanismo e ambienti sottomarini". p. 7, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-554-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Monografia o	Metallo C (2011). Levoluzione dei sistemi informativi: unanalisi nei contesti information-intensive. ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4312-7

1.	trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
2.	Traduzione di libro	RUSSO G.F. (2011). Capitolo 1. La biologia marina come scienza. p. 1-21, MILANO:The McGraw-Hill Companies, ISBN: 978-88-386-6651-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
3.	Traduzione di libro	RUSSO G.F. (2011). Capitolo 19. I mari e l'uomo. p. 498-511, MILANO:The McGraw-Hill Companies, ISBN: 978-88-386-6651-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MAGNOSI S (2011). 2009 Space Odissey: spunti dal caso della collisione satellitare Russia-Stati Uniti del 10 febbraio 2009. In: La sicurezza nel trasporto e nelle infrastrutture della navigazione marittima ed aerea. Soveria Mannelli:Rubbettino, ISBN: 978-88-498-3109-2 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/06
2.	Contributo in Atti di convegno	Albanese Alessia, Pal Sankar K., Petrosino Alfredo (2011). A Rough Set Approach to Spatio-temporal Outlier Detection. In: FUZZY LOGIC AND APPLICATIONS - LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. vol. 6857, p. 67-74, BERLINO:Springer Verlag, doi: 10.1007/978-3-642-23713-3_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Ferone Alessio, Pal Sankar Kumar, Petrosino Alfredo (2011). A Rough-Fuzzy HSV Color Histogram for Image Segmentation. In: Image Analysis and Processing - ICIAP 2011. vol. 6978, p. 29-37, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-24084-3, Ravenna, Italy, September 14-16, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	PIERINI S, DIJKSTRA H. A (2011). A nonlinear theory of the Kuroshio Extension low-frequency variability. In: Proceedings of the VII International Symposium on Stratified Flows. p. 1-8, ISBN: 978-88-95814-49-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
5.	Contributo in Atti di convegno	G. Lombardi, A. Rozza, E. Casiraghi, P. Campadelli (2011). A novel approach for geometric clustering based on tensor voting framework. In: Neural nets wirn11 : proceedings of the 21st italian workshop on neural nets. p. 129-138, Washington:IOS press, ISBN: 978-1-60750-971-4, Vietri sul Mare, 2011, doi: 10.3233/978-1-60750-972-1-129 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Schiavulli D, Sorrentino A, Nunziata F, Monruori A, Migliaccio M (2011). AN AUTOMATIC PROCEDURE FOR IMPROVING SEA SURFACE WIND FIELD ESTIMATION FROM X-BAND COSMO-SKYMED SAR DATA. In: A Two-Dimensional TSVD Resolution Enhancement for EO Ocean Applications. In: Proceedings of Earth Observation for Ocean-Atmosphere Interactions Science. ISBN: 978-92-9092-267-4, Frascati		

6.	Contributo in Atti di convegno	(ROMA), 29 Novembre - 2 Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
7.	Contributo in Atti di convegno	S DEL PIZZO, Troisi S (2011). AUTOMATIC ORIENTATION OF IMAGE SEQUENCES IN CULTURAL HERITAGE. In: Proceedings of the 4th ISPRS International Workshop3D-ARCH 2011:"3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures"Trento, Italy, 2-4 March 2011International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. TRENTO, 2-4 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
8.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANO A, GAGLIONE S, GIOIA C, ROBUSTELLI U, VULTAGGIO M (2011). Algorithms for GNSS Positioning in Difficult Scenario. In: ENC 2011 Proceedings. London, November 29, 2011 - December 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
9.	Contributo in Atti di convegno	Bargigli S, Barbir F, Fiorentino G, Founti M, Giannopoulos D, Kettl KH, Masoni P, Moreno A, Mubbala R, Narodoslawsky M, Steinberger-Wilckens R, Ulgiati S, Vukman A, Zamagni A, Zucaro A (2011). An LCA evaluation of MCFCs, SODCs, and PEMFCs towards Product Category Rules and Environmental Product Declaration. In: (a cura di): Moreno A et al, Proceedings of EFC2011 European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition. p. 243-244, Roma:ENEA , Roma, Italy, 14-16 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
10.	Contributo in Atti di convegno	Brown MT, Protano G, Ulgiati S (2011). Assessing Geobiosphere Work of Generating Global Reserves of Coal, Crude Oil, and Natural Gas. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 539-554, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
11.	Contributo in Atti di convegno	Maratea Antonio, Petrosino Alfredo (2011). Asymmetric Kernel Scaling for Imbalanced Data Classification. In: Fuzzy Logic and Applications. vol. 6857, p. 196-203, BERLINO:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-23712-6, Trani, 29-31 August 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23713-3_25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Rozza, S. Arca, E. Casiraghi, P. Campadelli, M. Natale, E. Bucci, P. Consoli (2011). Automatic Alignment of Gel 2D Images. In: Neural nets wim11 : proceedings of the 21st italian workshop on neural nets. p. 3-10, Washington:IOS press, ISBN: 9781607509714, Vietri sul Mare, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Fahd S, Fiorentino G, Mellino S, Ripa M, Ulgiati S (2011). Biorefinery Implementation in Marginal Land - A focus on the multifunctional use of regional agriculture.. In: (a cura di): Lakkala H, Vehmas J, Trends and Future of Sustainable Development. p. 43-54, Turku:Finland Future Research Centre, University of Turku, Tampere, Finland, 9-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12		
14.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2011). Building edge detection from SAR amplitude and phase data. In: 2011 Joint Urban Remote Sensing Event, JURSE 2011 - Proceedings. p. 193-196, ISBN: 978-1-4244-8658-8, doi: 10.1109/JURSE.2011.5764753 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
15.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Grassia Alessandro, Pascasio Vito (2011). Building edge detection from SAR complex data. In: 2011 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 328-331, ISBN: 978-1-4577-1003-2, doi: 10.1109/IGARSS.2011.6048965 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
16.	Contributo in Atti di convegno	Vangone A, Spinelli R, Scarano V, Cavallo L, Oliva R (2011). COCOMAPS: a novel tool to analyze and visualize contacts at the interface of biomolecular complexes. In: 3DSIG 2011: The 7th Structural Bioinformatics and Computational Biophysics Meeting. p. 130, Vienna, July 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Pasquale V, Guida M, Cennamo P, Mastascusa V, Greco M, Sandulli R (2011). CULTIVABLE HETEROTROPHIC BACTERIA ASSOCIATED TO CORALLIUM RUBRUM. In: ATTI XLII Congresso SIBM. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, p. 274-275, Genova:Erredi Grafiche Editoriali S.n.c., ISSN: 1123-4245, Olbia, 23-28 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
18.	Contributo in Atti di convegno	Basile Giannini M, Maglione P, Parente C, Santamaria R (2011). Cartography and remote sensing for coastal erosion analysis. In: Coastal Processes II. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, p. 65-76, ISBN: 978-1-84564-534-2, ISSN: 1743-3541, Napoli, Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
19.	Contributo in Atti di convegno	Ulgiate S, Agostinho F, Lomas PL, Ortega E, Viglia S, Zhang P, Zucaro A (2011). Criteria for Quality Assessment of Unit Emergy Values. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiate S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 599-610, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
20.	Contributo in Atti di convegno	Agrifoglio R., Metallo C. (2011). Digital Natives and Digital Immigrants: Generational Differences in the Perception of Technology. In: (a cura di): S. Albertini, M. Bergami, A. DAtri, M. De Marco, P. De Vita, M. Ferrara, C. Rossignoli, S. Salvemini, Proceedings of XII Workshop dei Docenti e dei Ricercatori di Organizzazione Aziendale "Generazioni e Ri-Generazioni nei Processi Organizzativi". ISBN: 978-88-89677-76-6, Napoli, 16-18 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
21.	Contributo in Atti di convegno	TROISI S, Ackermann S, Angrisano A, Del Pizzo S, Gaglione S, Gioia C. (2011). Digital Surface Models for GNSS Mission Planning in Critical Environment. In: Proceeding of ENC 2011, the European Satellite Navigation conference.. London, November 29, 2011 - December 1, 2011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
22.	Contributo in Atti di convegno	Zucaro A, Mellino S, Viglia S, Ulgiati S (2011). Emergy evaluation of Italian agriculture across space and time scales. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S. , EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
23.	Contributo in Atti di convegno	Buonocore E, Franzese PP, Rydberg T, Ulgiati S (2011). Emergy evaluation of an integrated bioenergy production system. The case study of Enköping (Sweden). In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S. , EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 185-196, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
24.	Contributo in Atti di convegno	Liu GY, Yang ZF, Chen B, Ulgiati S (2011). Emergy-based Environmental Impact Assessment in Urban Metabolic Process: A Case Study of Beijing, 1999-2006. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 391-410, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
25.	Contributo in Atti di convegno	Guastaferrero F, Maglione P, Parente C, Santamaria R (2011). Estrazione in automatico della linea di costa da immagini satellitari IKONOS. In: Geomatica. Le radici del futuro. Tributo a Sergio Degual & Riccardo Galetto, Pavia 10-11 Febbraio 2011. p. 109-116, Mestre:EDIZIONI SIFET - SOCIETA' ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, ISBN: 88-901939-6-4, Pavia , 10-11 Febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
26.	Contributo in Atti di convegno	Viglia S, Zucaro A, Franzese PP, Blackstock KL, Matthews KB, Ulgiati S (2011). Exploring resource use and biophysical constraints of Scottish agriculture at regional and national scales. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 359-372, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
27.	Contributo in Atti di convegno	Nocerino E, Menna F, Ackermann, S, Del Pizzo S, Scamardella A (2011). High-flexible multi-technique acquisition system for human postural stability tests onboard ships. In: 14th Congress of Intern. Maritime Assoc. of Mediterranean (IMAM). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
28.	Contributo in Atti di convegno	A. Rozza, G. Lombardi, M. Rosa, E. Casiraghi, P. Campadelli (2011). IDEA : Intrinsic Dimension Estimation Algorithm. In: Image analysis and processing - ICIAP 2011 : 16th International Conference, Ravenna, Italy, September 14-16, 2011, proceedings, part I. p. 433-442, New York:Springer, ISBN: 9783642240843, Ravenna, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_45 Scopus: 80053035004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Guida M, Nastro R, Inglese M, Trifuoggi M, Scherillo S, Gesuele R, Di Onofrio V, Liguori GG (2011). Influence of temperature on the production of antibiotic molecules in <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> strain HNA3.. In: MENDEZ-VILAS A. Science and technology against microbial pathogens. . p. 421-424, World Scientific Publishing, New jersey, VALLADOLID Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
30.	Contributo in Atti di convegno	SGUBIN G, PIERINI S, DIJKSTRA H. A (2011). Intrinsic oceanic variability in the Argentine basin. In: Proceedings of the VII International Symposium on Stratified Flows. ISBN: 978-88-95814-49-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
31.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANO A, GAGLIONE S, GIOIA C, MASSARO M, ROBUSTELLI U, SANTAMARIA R (2011). Ionospheric models comparison for single-frequency GNSS positioning. In: ENC 2011 Proceedings. London, November 29, 2011 - December 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
32.	Contributo in Atti di convegno	PISCOPO V (2011). Local and overall buckling analysis of uniaxially compressed stiffened panels. In: (a cura di): Enrico Rizzuto, University of Genoa DICAT, Genoa, Italy - Carlos Guedes Soares, Centre for Maritime Technology and Engineering (CENTEC) Technical University of Lisbon, Lisboa, Portugal, Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. 1, p. 289-296, Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 978-0-415-62081-9, Genoa, Italy, 2011, 13th-16th september Scopus: 2-s2.0-84896852940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02
33.	Contributo in Atti di convegno	Nocerino E, Ackermann S, Del Pizzo S, Menna F, Troisi S (2011). Low-cost human motion capture system for postural analysis onboard ships. In: Proceedings of SPIE. ISBN: 978-081948681-3, MUNICH, 25 - 26 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
34.	Contributo in Atti di convegno	Simeone M, Masucci P, De Vivo C, Appolloni L, Cotugno M, Psomadakis P (2011). MONITORING OF THE COASTAL ECOLOGICAL SYSTEM IN THE GAIOLA UNDERWATER PARK: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH. In: Atti del 3rd International Symposium on Occupational Scientific Diving . p. 51 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
35.	Contributo in Atti di convegno	G. Lombardi, A. Rozza, C. Ceruti, E. Casiraghi, P. Campadelli (2011). Minimum Neighbor Distance Estimators of Intrinsic Dimension. In: Machine learning and knowledge discovery in databases : European conference, ECML PKDD 2011, Athens, Greece, September 5-9, 2011 : proceedings. 2. p. 374-389, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642237829, Athens, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23783-6_24 Scopus: 80052405146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		AUCELLI P.P.C., AMATO V, BARANELLO S, CESARANO M, MASTRONARDI R, MONACO R. ROSSKOPF C.M (2011). Nuovi dati

36.	Contributo in Atti di convegno	sullevoluzione pleistocenica dei bacini intramontani di Boiano e di Sessano (Molise, Italia meridionale). In: Il Progetto CARG e le attività di coordinamento del Comitato d'Area dell'Appennino meridionale: gli sviluppi delle conoscenze geologiche come strumento tecnico, applicativo e amministrativo. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 12, p. 3-4, ISSN: 2035-8008, Roma, Dicembre 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
37.	Contributo in Atti di convegno	Gemignani G., Maddalena L., Petrosino A. (2011). Real-Time Stopped Object Detection by Neural Dual Background Modeling. In: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. vol. 6586, p. 357-364, Berlin: Springer, ISBN: 978-3-642-21877-4, Ischia, Aug 31, 2010 - Sep 3, 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	Pappone G., Alberico I., Amato V., Aucelli P.P.C., Di Paola G. (2011). Recent evolution and the present-day conditions of the Campanian Coastal plains (South Italy): the case history of the Sele River Coastal plain. In: (a cura di): G. Benassai, Brebbia, G. Rodriguez, Coastal Processes II. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 149, p. 15-27, WIT Press, ISBN: 978-1-84564-534-2, ISSN: 1743-3541, Naples, Italy, 27 - 29 April 2011, doi: 10.2495/CP110021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
39.	Contributo in Atti di convegno	PISCOPO V (2011). Refined buckling analysis of plates under shear and uniaxial compression. In: (a cura di): Enrico Rizzuto, University of Genoa, DICAT, Genoa, Italy - Carlos Guedes Soares, Centre for Maritime Technology and Engineering (CENTEC), Technical University of Lisbon, Lisboa, Portugal, Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. 1, p. 297-304, Boca Raton: CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 978-0-415-62081-9, Genoa, Italy, 2011, 13th-16th september Scopus: 2-s2.0-84896830689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02
40.	Contributo in Atti di convegno	Preti G., Adriani A., Battistelli E., Bini A., Capaccioni F., Coradini A., De Sanctis M.C., Cremonese G., Veltroni I.F., Flamini E., Formaro R., Longo F., Mugnuolo R., Palumbo P. (2011). Spectrometers and imaging cameras for planetary remote sensing. In: Proceedings of the 62nd International Astronautical Congress 2011, IAC 2011. p. 1419-1429, ISBN: 978-161839805-5, Cape Town; South Africa, 3 October 2011 through 7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
41.	Contributo in Atti di convegno	Mellino S, Ulgiati S (2011). Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per la pianificazione ambientale ed il management delle risorse naturali. In: Atti del Convegno "GIS Day". Napoli: Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, 16 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
42.	Contributo in Atti di convegno	GAGLIONE S, ANGRISANO A, GIOIA C, VULTAGGIO M (2011). The Satellite Positioning Evolution in Coastal Processes. In: WIT Transactions on Ecology and the Environment. p. 177-189, SOUTHAMPTON: WIT Press, ISBN: 978-1-84564-534-2, Napoli, 27-29 April, doi: 10.2495/CP110151 Scopus: 2-s2.0-79960195445 Web of Science: WOS:000309430200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

43.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascazio Vito (2011). Three dimensional reconstruction using COSMO-SkyMed high-resolution data. In: 2011 Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium, MRRS-2011 - Proceedings. p. 161-164, ISBN: 978-1-4244-9641-9, doi: 10.1109/MRRS.2011.6053625 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
44.	Contributo in Atti di convegno	Menna F, Nocerino E, Ackermann, S, Del Pizzo S, Scamardella, A (2011). Underwater photogrammetry for 3D modelling of floating objects: the case study of a 19-foot motor boat. In: 14th Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean IMAM. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
45.	Abstract in Atti di convegno	DAmore L, Arcucci R, Marcellino L, Murli A (2011). A Parallel three-dimensional Variational Data Assimilation Scheme. In: Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2011). p. 1829-1831, doi: 10.1063/1.3636965 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
46.	Abstract in Atti di convegno	Vangone A, Oliva R, Cavallo L (2011). COCO Maps: A Web Application to Visualize Contacts at the Interface of Biomolecular Complexes. In: BITS11 VII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. ISBN: 978-884673069-5, Pisa, IT, 20/6/2011-22/6/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
47.	Abstract in Atti di convegno	Vangone A, Spinelli R, Scarano V, Cavallo L, Oliva R (2011). COCOMAPS and CONS-COCOMAPS: novel web tools for the analysis of crystallographic complexes and of multiple docking solutions. In: BBCC 2011-Bioinformatica e Biologia Computazionale in Campania. Avellino, 4/11/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
48.	Abstract in Atti di convegno	Pierini S (2011). Coherence resonance and stochastic tipping points in climate dynamics. In: American Geophysical Union Fall Meeting, NG33B-1509. San Francisco, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
49.	Abstract in Atti di convegno	Pierini S (2011). Intrinsic low-frequency variability in a low-order model of the wind-driven ocean circulation. In: Geophysical Research Abstracts, 13, 1771, eISSN 1607-7962. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
50.	Abstract in Atti di convegno	Sgubin G, Pierini S, Dijkstra H A (2011). Mechanisms of intrinsic variability and teleconnection in the Antarctic Circumpolar Current. In: Geophysical Research Abstracts, 13, 8984, eISSN 1607-7962. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
51.	Abstract in Atti di convegno	PIERINI Stefano (2011). On the low-order character of coherence resonance in the midlatitude wind-driven ocean circulation. In: Geophysical Research Abstracts, 13, 1768, eISSN 1607-7962. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12

52.	Abstract in Atti di convegno	De Angelis, S., Della Corte, V., Baratta, G. A., Brunetto, R., Palumbo, P., Ciucci, ROTUNDI A (2011). Raman Micro-Spectroscopy Performed on Extraterrestrial Particles,. In: Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences (CORALS II). vol. Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences (CORALS II), held May 18-20, 2011 in Madrid, Spain. LPI Contribution No. 1616, p.24, Madrid, Spain, May 18-20, 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
53.	Abstract in Atti di convegno	Aulicino G, Fusco G (2011). Sea-ice thickness evolution in Ross and Weddell Seas in the period 1992-2008, estimated by IST algorithm using Special Sensor Microwave Imager brightness temperatures. In: International Symposium on Sea Ice in the Physical and Biogeochemical System - volume of abstracts. Cambridge:International Glaciological Society, ISBN: 9780946417506, Tromsø - Norvegia, 31 May - 4 June 2010. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
54.	Abstract in Atti di convegno	Pierini S, Migliaccio M, De Ruggiero P, Montuori A, Nunziata F (2011). Surface wind speed retrieval from COSMO-SkyMed SAR data, with application to coastal circulation modeling. In: Geophysical Research Abstracts, 13, 9051, eISSN 1607-7962. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
55.	Abstract in Atti di convegno	Aulicino G, Fusco G, Budillon G (2011). The SIT algorithm sea-ice thickness retrievals in the Antarctic regions. In: Proceedings of AIOL XX Conference . Lecce, 4-8th July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
56.	Abstract in Atti di convegno	Ivanovski S., Zakharov V., Crifo J.-F., Corte V. Della, Rotundi A (2011). The model of aspherical dust dynamics for interpretation of the GIADA in-situ measurements in the coma of 67P/C-G.. In: EPSC Abstracts, EPSC-DPS2011-1371. vol. 6, Nantes (France), 2-7 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
57.	Abstract in Atti di convegno	BUDILLON G, CAPOZZI V (2011). VARIABILITY OF THE AIR TEMPERATURE AND PRECIPITATION FROM 1884 TO 1960 IN THE HISTORICAL TIME SERIES OF MONTEVERGINE (AVELLINO) - PRELIMINARY RESULTS. In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra Torino. Torino, 19-23 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
58.	Poster	A. Rozza, G. Lombardi, M. Re, E. Casiraghi, G. Valentini, P. Campadelli (2011). A novel ensemble approach for the subcellular localization of proteins. In: BITS 2011 : 8th annual meeting of the Bioinformatics Italian Society : june 20-22, 2011, Pisa, Italy : proceedings. p. 105-106, PISA:ETS, ISBN: 9788846730695, Pisa, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
59.	Poster	Laratta B., Di Donato P., Anzelmo G., Nicolaus B., Poli A. (2011). Fennel processing wastes as renewable sources of biomolecules. In: Proceedings of 1st European Congress of Applied Biotechnology together with 29th DECHEMAs Biotechnology Annual Meeting. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

60.	Poster	Mennella V, Hornekaer L, Thrower J, Accolla M (2011). Molecular Hydrogen Formation on Aromatic Carbon Structures. In: The Molecular Universe, Posters from the proceedings of the 280th Symposium of the International Astronomical Union held in Toledo, Spain, May 30-June 3, 2011, #255. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
61.	Poster	GUASTAFERRO F, MAGLIONE P, PARENTE C, SANTAMARIA R (2011). Monitoraggio satellitare dellabusivismo edilizio. In: Atti del Convegno Nazionale SIFET 2011. Portonovo, 22 - 24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
62.	Poster	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2011). Statistical Edge Detection in Urban Areas Exploiting X-band SAR Data. In: ESA FRINGE Workshop. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
63.	Poster	Baselice Fabio, Budillon Alessandra, Ferraioli Giampaolo, Schirinzi Gilda, Pascasio Vito (2011). Urban 3D Reconstruction using COSMO-SkyMed high-resolution data. In: ESA FRINGE Workshop. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	AA.VV, PAPPONE G (2011). Carta geologica della sezione NE Solopaca in scala 1:25.000 ricadente nel foglio n°431 in scala 1:50.000 Caserta Est. Napoli:Regione Campania - Assessorato alla Difesa del suolo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
2.	Cartografia	AA.VV, PAPPONE G (2011). Carta geologica della sezione NW Caiazzo in scala 1:25.000 ricadente nel foglio n°431 in scala 1:50.000 Caserta Est. Napoli:Regione Campania - Assessorato alla Difesa del suolo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
3.	Cartografia	AAVV, Pappone G, Aucelli Ppc (2011). Carta geologica della sezione SE Montesarchio in scala 1:25.000 ricadente nel foglio n°431 in scala 1:50.000 Caserta Est. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
4.	Cartografia	AA.VV, PAPPONE G (2011). Carta geologica della sezione SW Caserta Est in scala 1:25.000 ricadente nel foglio n°431 in scala 1:50.000 Caserta Est. Napoli:Regione Campania - Assessorato alla Difesa del suolo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
Amodio S (a cura di) (2011). Biologia Marina. Capitolo 2 Il fondo marino. p. 22-44, Milano:McGraw-Hill, ISBN: 978-88-386-6651-3		

1.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
2.	Curatela	Giampietro M, Ramos Martin J, Ulgiati S, Bukkens S (a cura di) (2011). Can we break the addiction to fossil energy? Special Issue. . ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 1-761, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 978-84-938852-9-8, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Curatela	COIRO P., RUSSO G.F. (2011). Il fuoco dal mare. Vulcanismo e ambienti sottomarini. p. 1-144, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-554-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Pierini S, Falco P, Zambardino G, Mcclimans T.A, Ellingsen I (2011). A laboratory study of nonlinear western boundary currents, with application to the Gulf Stream separation due to inertial overshooting. JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY, vol. 41, p. 2063-2078, ISSN: 0022-3670, doi: 10.1175/2011JPO4514.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
2.	Articolo in rivista	Brown M, Protano G, Ulgiati S (2011). Assessing Geobiosphere Work of Generating Global Reserves of Coal, Crude Oil, and Natural Gas. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 879-887, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Articolo in rivista	Fiore S, Dumontet S, Huertas FJ, Pasquale V (2011). Bacteria-induced crystallization of kaolinite. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 52, p. 566-571, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2011.05.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
4.	Articolo in rivista	BUDILLON G, CIAPPA A, ÇULLAJ A, MASSOLO S, PANO N, RIVARO P, SPEZIE G (2011). CIRCULATION AND LAGRANGIAN DISPERSAL IN THE GULF OF VLORA (ALBANIA). JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI58, p. 35-53, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/SI_58_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
5.	Articolo in rivista	Brown MT, Ulgiati S (2011). Can emergy sustainability index be improved? A response to Harizaj. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 222, p. 2034-2035, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
6.	Articolo in rivista	Ramos Martin J, Giampietro M, Ulgiati S (2011). Can we break the Addiction to fossil energy?. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 1-3, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
7.	Articolo in rivista	Accolla M, Congiu E, Dulieu F, Manicò G, Chaabouni H, Matar E, Mokrane H, Lemaire J L, Pirronello V (2011). Changes in the morphology of interstellar ice analogues after hydrogen atom exposure. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, ISSN: 1463-9076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
8.	Articolo in rivista	FRASCHETTI S, GUARNIERI G, BEVILACQUA S, TERLIZZI A, CLAUDET J, RUSSO G.F., BOERO F (2011). Conservation of Mediterranean seascapes and the biodiversity countdown: what information do we really need?. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS, vol. 21, p. 299-306, ISSN: 1052-7613 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
9.	Articolo in rivista	Ciucci A., Palumbo P., Brunetto R., Corte V. Della, Angelis S. De, Rotundi A, Rietmeijer F.J.M., Zona E., Colangeli L., Esposito F., Epifani E. Mazzetta, Mennella V., Inarta S., Peterzen S., Masi S., Ibba R. (2011). DUSTER (Dust in the Upper Stratosphere Tracking Experiment and Retrieval) Preliminary Analysis,. MEMORIE DELLA SOCIETA' ASTRONOMICA ITALIANA, vol. 16, p. 119-124, ISSN: 0037-8720 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
10.	Articolo in rivista	V. Della Corte, P. Palumbo, S. De Angelis, A. Ciucci, R. Brunetto, ROTUNDI A, F.J.M. Rietmeijer, E. Zona, E. Bussoletti, L. Colangeli, F. Esposito, E. Mazzotta Epifani, V. Mennella, S. Peterzen, S. Masi, R. Ibba (2011). DUSTER (Dust in the Upper Stratosphere Tracking Experiment and Return): a balloon-borne dust particle collector. MEMORIE DELLA SOCIETA' ASTRONOMICA ITALIANA, vol. 16, p. 14-20, ISSN: 0037-8720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
11.	Articolo in rivista	Häyhä Tiina, Franzese Pier Paolo, Ulgiati Sergio (2011). Economic and environmental performance of electricity production in Finland: A multicriteria assessment framework. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 81-90, ISSN: 0304-3800, doi: 10.1016/j.ecolmodel.2011.10.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/12
12.	Articolo in rivista	Zhang LX, Ulgiati S, Yang ZF, Chen B (2011). Emergy evaluation and economic analysis of three wetland fish farming systems in Nansi Lake area, China. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 92, p. 683-694, ISSN: 0301-4797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
13.	Articolo in rivista	Dong XB, Zhang YF, Cui WJ, Xun B, Yu BH, Ulgiati S, Zhang XS (2011). Emergy-Based Adjustment of the Agricultural Structure in a Low-Carbon Economy in Manas County of China. ENERGIES, vol. 4, p. 1428-1442, ISSN: 1996-1073 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
14.	Articolo in rivista	DI PAOLA G., IGLESIAS J., RODRIGUEZ G., BENASSAI G, AUCELLI P.P.C., PAPPONE G. (2011). Estimating coastal vulnerability in a meso-tidal beach by means of quantitative and semi-quantitative methodologies.. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 61, p. 303-308, ISSN: 0749-0208 Scopus: 27374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
15.	Articolo in rivista	Zoes V, Paré T, Dinel H, Dumontet S, Pasquale V, Scopa A (2011). Growth and yield of tomato cultivated on composted duck excreta enriched wood shavings and source-separated municipal solid waste. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 6, p. 6-10, ISSN: 2039-6805, doi: 10.408/ija.2011.e2 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
16.	Articolo in rivista	Cherubini F, Strømman AH, Ulgiati S (2011). Influence of allocation methods on the environmental performance of biorefinery products. A case study. . RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, vol. 55, p. 1070-1077, ISSN: 0921-3449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
17.	Articolo in rivista	Pasquale V, Romano V, Rupnik M, Dumontet S, Ciznár I, Aliberti F, Mauri F, Saggiomo V, Krovacek K (2011). Isolation and characterization of Clostridium difficile from shellfish and marine environments. FOLIA MICROBIOLOGICA, vol. 56, p. 431-437, ISSN: 0015-5632, doi: 10.1007/s12223-011-0068-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
18.	Articolo in rivista	F. Esposito, L. Colangeli, V. Della Corte, C. Molfese, Palumbo P, S. Ventura, J. Merrison, P. Nørnberg, J. F. Rodriguez-Gomez, J. J. Lopez-Moreno, B. del Moral, J. M. Jerónimo, R. Morales, E. Battistelli, S. Gueli, R. Paolinetti and the International MEDUSA Team (2011). MEDUSA: Observation of atmospheric dust and water vapor close to the surface of Mars. MARS, vol. 6, p. 1-12, ISSN: 1548-1921, doi: 10.1555/mars.2011.0001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
19.	Articolo in rivista	D. MASTRANGELO, K. HORVATH, RICCIO A, M.M. MIGLIETTA (2011). Mechanisms for convection development in a long-lasting heavy precipitation event over southeastern Italy. ATMOSPHERIC RESEARCH, vol. 100, p. 586-602, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-79955654745 Web of Science: WOS:000291407700026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Articolo in rivista	Brunetto, R ., Borg, J ., Dartois, E ., Rietmeijer, M F. J. ., Grossemy, F ., Sandt, C ., Le Sergeant D'Hendecourt, L ., Rotundi A, Dumas, P ., Djouadi, Z ., Jamme, F . (2011). Mid-IR, Far-IR, Raman micro-spectroscopy, and FESEM-EDX study of IDP L2021C5: Clues to its origin. ICARUS, vol. 212, p. 896-910, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2011.01.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

21.	Articolo in rivista	Liu GY, Yang ZF, Chen B, Ulgiati S (2011). Monitoring trends of urban development and environmental impact of Beijing, 19992006. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 409, p. 3295-3308, ISSN: 0048-9697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
22.	Articolo in rivista	SANDULLI R, DE LEONARDIS C, VINCX M, VANAVERBEKE J (2011). Nematode communities from three italian marine protected areas: geographical and depth related patterns. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 78 (4), p. 505-516, ISSN: 1125-0003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
23.	Articolo in rivista	de Angelis, S., DELLA CORTE V, Baratta, G. A., Brunetto, R., Palumbo, P., Ciucci, A., Rotundi A (2011). Raman Microspectroscopy Performed on Extraterrestrial Particles. . SPECTROSCOPY LETTERS, vol. 44, p. 549-553, ISSN: 0038-7010, doi: 10.1080/00387010.2011.610424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
24.	Articolo in rivista	Viglia Silvio, Franzese Pier Paolo, Zucaro Amalia, Blackstock Kirsty L., Matthews Keith B., Ulgiati Sergio (2011). Resource use and biophysical constraints of Scottish agriculture. ECOLOGICAL QUESTIONS, vol. 15, p. 61-72, ISSN: 1644-7298, doi: 10.2478/v10090-011-0036-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/12
25.	Articolo in rivista	Ziarek Joshua J., Nihongi Ai, Nagai Takeyoshi, Uttieri Marco, Strickler J. Rudi (2011). Seasonal adaptations of Daphnia pulicaria swimming behaviour: the effect of water temperature. HYDROBIOLOGIA, vol. 661, p. 317-327, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-010-0540-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
26.	Articolo in rivista	Budillon G, Castagno P, Aliani S, Spezie G, Padman L (2011). THERMOHALINE VARIABILITY AND ANTARCTIC BOTTOM WATER FORMATION AT THE ROSS SEA SHELF BREAK. DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol. 58, p. 1002-1018, ISSN: 0967-0637, doi: 10.1016/j.dsr.2011.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
27.	Articolo in rivista	Coradini A, Capaccioni F, Erard S., Arnold G., De Sanctis M. C., Filacchione G., Tosi F., Barucci M. A., Capria M. T., Ammannito E., Grassi D., Piccioni G., Giuppi S., Bellucci G., Benkhoff J., Bibring J. P., Blanco A., Blecka M., Bockelee-Morvan D., Carraro F., Carlson R., Carsenty U., Cerroni P., Colangeli L., Combes M., Combi M., Crovisier J., Drossart P., Encrenaz E. T., Federico C., Fink U., Fonti S., Giacomini L., Ip W. H., Jaumann R., Kuehrt E., Langevin Y., Magni G., McCord T., Mennella V., Mottola S., Neukum G., Orofino V., Palumbo P., Schade U., Schmitt B., Taylor F., Tiphene D., Tozzi G. (2011). The Surface Composition and Temperature of Asteroid 21 Lutetia As Observed by Rosetta/VIRTIS. SCIENCE, vol. 334, p. 492-494, ISSN: 1095-9203, doi: 10.1126/science.1204062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
28.	Articolo in rivista	Brown MT, Ulgiati S (2011). Understanding the global economic crisis: A biophysical perspective.. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
29.	Articolo in rivista	Zhang YQ, Ulgiati S, Dong XB, Pfaler D (2011). Using ecological criteria to develop CDM projects in Zhifanggou Valley, Loess Plateau, China. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 141, p. 410-416, ISSN: 0167-8809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
30.	Articolo in rivista	Karam F, Saliba R, Skaf S, Breidy J, Roupahel Y, Balendonck J (2011). Yield and water use of eggplants (Solanum melongena L.) under full and deficit irrigation regimes. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol. 98, p. 1307-1316, ISSN: 0378-3774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIUNTA G, MONTELLA R, LACCETTI G, ISAILA F, BLAS J (2011). A GPU accelerated high performance cloud computing infrastructure for grid computing based virtual environmental laboratory. In: CONSTANTINESCU Z.. Advances in Grid Computing. RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-301-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIARAMELLA A, A. RICCIO, S. GALMARINI, G. GIUNTA, S. POTEPSKI (2011). Comparison of Dispersion Models by Using Fuzzy Similarity Relations. In: Roberto Pirrone Filippo Sorbello. AI*IA 2011: Artificial Intelligence Around Man and BeyondXIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Palermo, Italy, September 15-17, 2011, LNAI 6934. vol. 6934, p. 57-67, ISBN: 978-364223953-3, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_8 Scopus: 2-s2.0-80053016189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, CHIM/02
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A.Nihongi, J.J.Ziarek, T.Nagai, M.Uttieri, Zambianchi E, J.R.Strickler (2011). Daphnia Pulicaria Hijacked by Vibrio Cholera: Altered Swimming Behaviour and Predation Risk Implications. In: G. KATTEL ED.. (a cura di): G.Kattel, Zooplankton and Phytoplankton: Types, Characteristics and Ecology. p. 181-192, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61324-508-8 Scopus: 2-s2.0-84892212776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rotolo G, Francis C, Ulgiati S (2011). Emergy: A New Approach to Environmental Accounting. In: (a cura di): Tow P, Rainfed Farming Systems. p. 35-42, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., doi: 10.1007/978-1-4020-9132-2_21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rotolo G, Francis C, Ulgiati S (2011). Rainfed Agroecosystems in South America. Evaluation of Performance and Environmental Sustainability. In: (a cura di): Tow P, Rainfed Farming Systems. p. 561-601, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., doi: 10.1007/978-1-4020-9132-2_21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Albanese Alessia, Pal Sankar K., Petrosino Alfredo (2011). A Rough Set Approach to Spatio-temporal Outlier Detection. In: FUZZY LOGIC AND APPLICATIONS - LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. vol. 6857, p. 67-74, BERLINO:Springer Verlag, doi: 10.1007/978-3-642-23713-3_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Ferone Alessio, Pal Sankar Kumar, Petrosino Alfredo (2011). A Rough-Fuzzy HSV Color Histogram for Image Segmentation. In: Image Analysis and Processing - ICIAP 2011. vol. 6978, p. 29-37, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-24084-3, Ravenna, Italy, September 14-16, doi: 10.1007/978-3-642-24085-0_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	PIERINI S, DIJKSTRA H. A (2011). A nonlinear theory of the Kuroshio Extension low-frequency variability. In: Proceedings of the VII International Symposium on Stratified Flows. p. 1-8, ISBN: 978-88-95814-49-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
4.	Contributo in Atti di convegno	ANGRISANO A, GAGLIONE S, GIOIA C, ROBUSTELLI U, VULTAGGIO M (2011). Algorithms for GNSS Positioning in Difficult Scenario. In: ENC 2011 Proceedings. London, November 29, 2011 - December 1, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
5.	Contributo in Atti di convegno	Bargigli S, Barbir F, Fiorentino G, Founti M, Giannopoulos D, Kettl KH, Masoni P, Moreno A, Mubbala R, Narodoslawsky M, Steinberger-Wilckens R, Ulgiati S, Vukman A, Zamagni A, Zucaro A (2011). An LCA evaluation of MCFCs, SODCs, and PEMFCs towards Product Category Rules and Environmental Product Declaration. In: (a cura di): Moreno A et al, Proceedings of EFC2011 European Fuel Cell - Piero Lunghi Conference & Exhibition. p. 243-244, Roma:ENEA , Roma, Italy, 14-16 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
6.	Contributo in Atti di convegno	Brown MT, Protano G, Ulgiati S (2011). Assessing Geobiosphere Work of Generating Global Reserves of Coal, Crude Oil, and Natural Gas. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 539-554, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
7.	Contributo in Atti di convegno	Fahd S, Fiorentino G, Mellino S, Ripa M, Ulgiati S (2011). Biorefinery Implementation in Marginal Land - A focus on the multifunctional use of regional agriculture.. In: (a cura di): Lakkala H, Vehmas J, Trends and Future of Sustainable Development. p. 43-54, Turku:Finland Future Research Centre, University of Turku, Tampere, Finland, 9-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
		Ulgiati S, Agostinho F, Lomas PL, Ortega E, Viglia S, Zhang P, Zucaro A (2011). Criteria for Quality Assessment of Unit Emergy Values. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S. , EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 599-610, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010

8.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
9.	Contributo in Atti di convegno	Buonocore E, Franzese PP, Rydberg T, Ulgiati S (2011). Emergy evaluation of an integrated bioenergy production system. The case study of Enköping (Sweden). In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 185-196, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
10.	Contributo in Atti di convegno	Liu GY, Yang ZF, Chen B, Ulgiati S (2011). Emergy-based Environmental Impact Assessment in Urban Metabolic Process: A Case Study of Beijing, 1999-2006. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 391-410, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
11.	Contributo in Atti di convegno	Viglia S, Zucaro A, Franzese PP, Blackstock KL, Matthews KB, Ulgiati S (2011). Exploring resource use and biophysical constraints of Scottish agriculture at regional and national scales. In: (a cura di): Brown M.T., Campbell D., Comar V., Haung S.L., Rydberg T., Tilley D., Ulgiati S., EMERGY SYNTHESIS. Theory and Applications of the Emergy Methodology - 6. p. 359-372, Gainesville, FL:H.T. Odum Center for Environmental Policy, University of Florida, ISBN: 978-0-9707325-5-2, Gainesville, FL, USA, January 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
12.	Contributo in Atti di convegno	SGUBIN G, PIERINI S, DIJKSTRA H. A (2011). Intrinsic oceanic variability in the Argentine basin. In: Proceedings of the VII International Symposium on Stratified Flows. ISBN: 978-88-95814-49-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
13.	Contributo in Atti di convegno	GAGLIONE S, ANGRISANO A, GIOIA C, VULTAGGIO M (2011). The Satellite Positioning Evolution in Coastal Processes. In: WIT Transactions on Ecology and the Environment. p. 177-189, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-534-2, Napoli, 27-29 April, doi: 10.2495/CP110151 Scopus: 2-s2.0-79960195445 Web of Science: WOS:000309430200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
14.	Abstract in Atti di convegno	Sgubin G, Pierini S, Dijkstra H A (2011). Mechanisms of intrinsic variability and teleconnection in the Antarctic Circumpolar Current. In: Geophysical Research Abstracts, 13, 8984, eISSN 1607-7962. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
15.	Abstract in Atti di convegno	De Angelis, S., Della Corte, V., Baratta, G. A., Brunetto, R., Palumbo, P., Ciucci, ROTUNDI A (2011). Raman Micro-Spectroscopy Performed on Extraterrestrial Particles,. In: Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences (CORALS II). vol. Conference on Micro-Raman Spectroscopy and Luminescence Studies in the Earth and Planetary Sciences (CORALS II), held May 18-20, 2011 in Madrid, Spain. LPI Contribution No. 1616, p.24, Madrid, Spain, May 18-20, 2011

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
16.	Abstract in Atti di convegno	Ivanovski S., Zakharov V., Crifo J.-F., Corte V. Della, Rotundi A (2011). The model of aspherical dust dynamics for interpretation of the GIADA in-situ measurements in the coma of 67P/C-G.. In: EPSC Abstracts, EPSC-DPS2011-1371. vol. 6, Nantes (France), 2-7 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
17.	Poster	Mennella V, Hornekaer L, Thrower J, Accolla M (2011). Molecular Hydrogen Formation on Aromatic Carbon Structures. In: The Molecular Universe, Posters from the proceedings of the 280th Symposium of the International Astronomical Union held in Toledo, Spain, May 30-June 3, 2011, #255. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Giampietro M, Ramos Martin J, Ulgiati S, Bukkens S (a cura di) (2011). Can we break the addiction to fossil energy? Special Issue. . ECOLOGICAL MODELLING, vol. 223, p. 1-761, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 978-84-938852-9-8, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MONTELLA	Raffaele	Computation Institute of Chicago	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.	FERRARI	Marco	Premio alla Persona	Premio SIMP per tesi di dottorato 2011	Migliore tesi in ambito mineralogico-petrografico	2011	Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP)	ITA	http://www.socminpet.it/Premi.php

2.	METALLO	Concetta	Premio al Prodotto	Best Conference paper	Best Conference Paper WOA	2011	XII Workshop di Organizzazione Aziendale, 2011,	ITA	
3.	PETROSINO	Alfredo	Premio alla Persona	'Symmetry Detection from Real World Images' Competition Winner - CVPR 2011	Award Winner for 'Reflection and Rotation Symmetry' within 'Symmetry Detection from Real World Images -- A Competition' at International Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR 2011)	2011	US National Science Foundation (NSF) www.nsf.gov/	USA	http://vision.cse.psu.edu/research/symmCom

►	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.	PETROSINO	Alfredo	Fellowship per l'organizzazione dell'International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP)	2011	International Association for Pattern Recognition (IAPR) - Italian Chapter (GIRPR)	ITA	
2.	ROTUNDI	Alessandra	Membro dell'European Task Force for Laboratory Astrophysics (ETFLA), nominato dall'ASTRONET Board per ottimizzare il campo dell'Astrofisica di Laboratorio a supporto di osservazioni astronomiche da Terra e dallo spazio	2011	ASTRONET	ITA	http://www.labastro.eu
3.	ULGIATI	Sergio	International President	2010	ISAER - International Society for the Advancement of the Emery Research		http://www.isaer.org/
4.	ULGIATI	Sergio	International Board of Governors	1998	ISAER - International Society for the Advancement of the Emery Research		www.isaer.org

►	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie 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.	PETROSINO	Alfredo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI	ITA	01/01/2010	31/12/2012	www.consorzio-cini.it
----	-----------	---------	------------------------------------	---	-----	------------	------------	-----------------------

▶	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.

No record found

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	PIERINI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Geosciences Union General Assembly (Vienna): Science Officer of the programme "Dynamical Systems Approaches to Problems in the Geosciences" of the programme Group "NP - Nonlinear Processes in Geosciences" (URL: http://meetings.copernicus.org/egu2011/information/programme_committee.html)	2011