



Anno 2011

Libera Università di BOLZANO >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di 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	Vidoni R (2011). A MULTI AGENT ROBOTIC SYSTEM FOR SIMULATION AND CONTROL OF A MANUFACTURING PROCESS. ACTA TECHNICA CORVININENSIS, vol. IV, p. 93-98, ISSN: 2067-3809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
2.	Articolo in rivista	Zanotto V, Boscariol P, Gasparetto P, Lanzutti A, Vidoni R, Di Lorenzo N, Gallina P, Dalla Via A, Rossi A (2011). A master-slave haptic system for neurosurgery. APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, vol. 8, p. 209-220, ISSN: 1176-2322, doi: 10.3233/ABB-2011-0026 Scopus: 2-s2.0-80155190310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
3.	Articolo in rivista	Battistella C, De Toni A.F (2011). A methodology of technological foresight: a proposal and field study. TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, vol. 78, p. 1029-1048, ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2011.01.006 Scopus: 2-s2.0-79957523818 Web of Science: WOS:000292237300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
4.	Articolo in rivista	CAVALLI R, PELLEGRINI M, GRIGOLATO S, BIETRESATO M (2011). A strategy for the management of abandoned mountain pasture land colonized by dwarf pine. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA, vol. 66, p. 383-393, ISSN: 0021-2776, doi: 10.4129/ifm.2011.5.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
5.	Articolo in rivista	FUMAGALLI M, ACUTIS M, MAZZETTO F, VIDOTTO F, SALI G, BECHINI L (2011). An analysis of agricultural sustainability of cropping systems in arable and dairy farms in an intensively cultivated plain. EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 34, p. 71-82, ISSN: 1161-0301, doi: 10.1016/j.eja.2010.11.001 Web of Science: WOS:000287290900003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
		Vidoni R, García-Sánchez F, Gasparetto A, Martínez-Béjar R (2011). An intelligent framework to manage robotic autonomous agents. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 38, p. 7430-7439, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2010.12.080

6.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79951576718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
7.	Articolo in rivista	GASPARELLA A, PERNIGOTTO GIOVANNI, CAPPELLETTI FRANCESCA, ROMAGNONI PIERCARLO, BAGGIO PAOLO (2011). Analysis and modelling of window and glazing systems energy performance for a well insulated residential building. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 1030-1037, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2010.12.032 Scopus: 2-s2.0-79951510996 Web of Science: WOS:000288592600032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
8.	Articolo in rivista	CAPPELLETTI FRANCESCA, GASPARELLA A, ROMAGNONI PIERCARLO, BAGGIO PAOLO (2011). Analysis of the influence of installation thermal bridges on windows performance: The case of clay block walls. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 43, p. 1435-1442, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2011.02.004 Scopus: 2-s2.0-79953763642 Web of Science: WOS:000290978900032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
9.	Articolo in rivista	Capici C, Cohen Y, D'Urso A, Gattuso G, Notti A, Pappalardo A, Pappalardo S, Parisi MF, Purrello R, Slovak S, Villari V (2011). Anion-assisted supramolecular polymerization: From Achiral AB-type monomers to chiral assemblies. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 11956-11961, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201104357 Web of Science: WOS:000298085000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
10.	Articolo in rivista	BARTOLINI C.M., CARESANA F., COMODI G., PELAGALLI L., RENZI M., VAGNI S. (2011). Application of artificial neural networks to micro gas turbines. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 781-788, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.08.003 Scopus: 2-s2.0-79954589031 Web of Science: WOS:000284746800096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
11.	Articolo in rivista	STEFFENHAGEN P, ZAK D, SCHULZ K, TIMMERMAN T, ZERBE S (2011). Biomass and nutrient stock of submersed and floating macrophytes in shallow lakes formed by rewetting of degraded fens. HYDROBIOLOGIA, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-011-0833-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
12.	Articolo in rivista	Li F, Scampicchio M, Mannino S (2011). Carbon Nanotube-Adsorbed Electrospun Nanofibrous Membranes as Coating for Electrochemical Sensors for Sulfhydryl Compounds. ELECTROANALYSIS, vol. 23, p. 1773-1775, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201100068 Web of Science: WOS:000294037300002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

13.	Articolo in rivista	COMITI F, DA CANAL M, SURIAN N, MAO L, PICCO L, LENZI MA (2011). Channel adjustments and vegetation cover dynamics in a large gravel bed river over the last 200 years. GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 147-159, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.09.011 Web of Science: WOS:000285235100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
14.	Articolo in rivista	PIERI L, F. VENTURA, VENTURA M, TAGLIAVINI M, M. PONTI, R. PISTOCCHI, S. ALBERTAZZI, M. VIGNUDELLI, P. ROSSI PISA (2011). Chemical and biological indicators of water quality in three agricultural watersheds of the Po valley. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 6, p. 29-38, ISSN: 2039-6805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
15.	Articolo in rivista	B. ZAMBELLI, F. MUSIANI, BENINI S, AND S.CIURLI (2011). Chemistry of ni(2+) in urease: sensing, trafficking, and catalysis. ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH, vol. 44, p. 520-530, ISSN: 0001-4842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
16.	Articolo in rivista	ISCHIA M, DAL MASCHIO R, GRIGIANTE M, BARATIERI M (2011). Claysewage sludge co-pyrolysis. A TGMS and PyGC study on potential advantages afforded by the presence of clay in the pyrolysis of wastewater sewage sludge. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 71-77, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2010.05.027 Scopus: 2-s2.0-78149359028 Web of Science: WOS:000284818100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
17.	Articolo in rivista	Jentsch A, Kreyling J, Elmer M, Gellesch E, Glaser B, Grant K, Hein R, Lara M, Mirzaee H, Nadler SE, Nagy L, Otieno D, Pritsch K, Rascher U, Schädler M, Schlöter M, Singh BK, Stadler J, Walter J, Wellstein C, Wöllecke J, Beierkuhnlein C (2011). Climate extremes initiate ecosystem regulating functions while maintaining productivity. JOURNAL OF ECOLOGY, p. 689-702, ISSN: 0022-0477, doi: 10.1111/j.1365-2745.2011.01817.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
18.	Articolo in rivista	MATT D. T., RAUCH E (2011). Continuous Improvement of Manufacturing Systems with the Concept of Functional Periodicity. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 473, p. 783-790, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.783 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
19.	Articolo in rivista	IACUZZO F, GOTTARDI S, TOMASI N, SAVOIA E, TOMMASI R, CORTELLA G, TERZANO R, PINTON R, DALLA COSTA L, CESCO S (2011). Corn salad (Valerianella locusta (L.) Laterr.) growth in a water-saving floating system as affected by iron and sulfate availability. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 91, p. 344-354, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.4192 Web of Science: WOS:000285481300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

20.	Articolo in rivista	MAZZETTO F, CALCANTE A, ORSI E (2011). Design, development, and evaluation of a device for the monitoring of liquid manure distribution using big gun sprinkler distribution systems. <i>APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE</i>, vol. 27, p. 569-576, ISSN: 0883-8542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
21.	Articolo in rivista	MAZZORANA B, COMITI F, VOLCAN C, SCHERER C (2011). Determining flood hazard patterns through a combined stochastic-deterministic approach. <i>NATURAL HAZARDS</i>, vol. 59, p. 301-316, ISSN: 0921-030X, doi: 10.1007/s11069-011-9755-2 Web of Science: WOS:000294540500015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
22.	Articolo in rivista	Wellstein C, Kuss P (2011). Diversity and frequency of clonal traits along natural and land-use gradients in grasslands of the Swiss Alps. <i>FOLIA GEOBOTANICA</i>, p. 255-270, ISSN: 1211-9520, doi: 10.1007/s12224-010-9075-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
23.	Articolo in rivista	MIRSCHER F, ZERBE S, JANSEN F (2011). Driving factors for natural tree rejuvenation in anthropogenic pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) forests of NE Germany. <i>FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT</i>, vol. 261, p. 683-694, ISSN: 0378-1127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
24.	Articolo in rivista	JANSEN F, EWALD J, ZERBE S (2011). Ecological preferences of alien plant species in North-Eastern Germany. <i>BIOLOGICAL INVASIONS</i>, vol. 13, p. 2691-2701, ISSN: 1387-3547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
25.	Articolo in rivista	Vidoni R, Gasparetto A (2011). Efficient force distribution and leg posture for a bio-inspired spider robot. <i>ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS</i>, vol. 59, p. 142-150, ISSN: 0921-8890, doi: 10.1016/j.robot.2010.10.001 Scopus: 2-s2.0-79251599237 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
26.	Articolo in rivista	GRIGOLATO S, BIETRESATO M, ASSON D, CAVALLI R (2011). Evaluation of the manufacturing of desk and stringer boards. <i>BIOSYSTEMS ENGINEERING</i>, vol. 109, p. 288-296, ISSN: 1537-5110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
27.	Articolo in rivista	Zanotto V, Gasparetto A, Lanzutti A, Boscarol P, Vidoni R (2011). Experimental Validation of Minimum Time-jerk Algorithms for Industrial Robots. <i>JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS</i>, ISSN: 0921-0296, doi: 10.1007/s10846-010-9533-5 Scopus: 2-s2.0-84855476122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

		S. T. Boroujeni, N. Bianchi, L. Alberti (2011). Fast Estimation of Line-Start Reluctance Machine Parameters by Finite Element Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, vol. 26, p. 1-8, ISSN: 0885-8969, doi: 10.1109/TEC.2010.2061851
28.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79951956727 Web of Science: WOS:000287660500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
29.	Articolo in rivista	MATT D. T. (2011). Fit for Change Manage the Dynamics of Complexity in Production Systems - Fit für den Wandel: Beherrschung der dynamischen Komplexität in Produktionssystemen. INDUSTRIE-MANAGEMENT, vol. 27, p. 29-32, ISSN: 1434-1980 Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
30.	Articolo in rivista	BERTOTTI M.L. (2011). From individual interactions to collective patterns. A mathematical approach. ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICAL SCIENCES, vol. 6, p. 507-524, ISSN: 0974-6811 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
31.	Articolo in rivista	Bertotti ML, Modanese G (2011). From microscopic taxation and redistribution models to macroscopic income distributions. PHYSICA. A, p. 3782-3793, ISSN: 0378-4371 Web of Science: WOS:000295297000018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
32.	Articolo in rivista	KÄRST, CHENG, SCHMITT A.O., YANG, DE VILLENA, PALMER, BROCKMANN (2011). Genetic determinants for intramuscular fat content and water-holding capacity in mice selected for high muscle mass. MAMMALIAN GENOME, vol. 9-10, p. 530-543, ISSN: 0938-8990, doi: 10.1007/s00335-011-9342-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
33.	Articolo in rivista	THAA, TIELESCH, MOLLER, SCHMITT A.O., WOLFF, BANNERT, HERRMANN, VEIT (2011). Growth of influenza A virus is not impeded by simultaneous removal of the cholesterol binding and acylation sites in the M2 protein. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.038554-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
34.	Articolo in rivista	MAZZETTO F, CALCANTE A (2011). Higly automated vine cutting transplanter based on DGNSS-RTK technology integrated with hydraulics devices. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol. 79, p. 20-29, ISSN: 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2011.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
35.	Articolo in rivista	BENINI S, M. CIANCI, AND S. CIURLI (2011). Holo-Ni2+ Helicobacter pylori NikR contains four square-planar nickel-binding sites at physiological pH. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 7831-7833, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

36.	Articolo in rivista	WILCOX AC, WOHL EE, COMITI F, MAO L (2011). Hydraulics, morphology, and energy dissipation in an alpine step-pool channel. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, p. 1-17, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR010192 Web of Science: WOS:000292612000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
37.	Articolo in rivista	Akhtar P., Fischer C., Marr N. (2011). Improving the effectiveness of food chain coordinators: a conceptual model. ACTA HORTICULTURAE, vol. 895, p. 15-22, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
38.	Articolo in rivista	MANZOCCO L, FOSCHIA M, TOMASI N, MAIFRENI M, DALLA COSTA L, MARINO M, CORTELLA G, CESCO S (2011). Influence of hydroponic and soil cultivation on quality and shelf life of ready-to-eat lamb's lettuce (Valerianella locusta L. Laterr). JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol. 91, p. 1373-1380, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.4313 Web of Science: WOS:000290860500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
39.	Articolo in rivista	BRUSETTI L, CROTTI E, TAMBURINI A, CITTARO D, GARAVAGLIA V, ROLLI E, SORLINI C, DAFFONCHIO D, BORIN S (2011). Influence of transgenic Bt176 and non-transgenic corn silage on the structure of rumen bacterial communities. ANNALS OF MICROBIOLOGY, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-011-0215-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
40.	Articolo in rivista	ALBERTI L, BARCARO M, BIANCHI N, S. BOLOGNANI, BON D, CASTIELLO M, FAGGION A, FORNASIERO E, SGARBOSSA L (2011). Interior permanent magnet integrated starter-alternator. COMPEL, vol. 30, p. 117-136, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641111091476 Scopus: 2-s2.0-80052230628 Web of Science: WOS:000288567800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
41.	Articolo in rivista	Terzano R, Medici L, Mimmo T, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2011). Mineral weathering and mobilization of trace metals in the rhizosphere: the role of root exudates. MINERALOGICAL MAGAZINE, p. 2001, ISSN: 0026-461X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
42.	Articolo in rivista	FRICK A, STEFFENHAGEN P, ZERBE S, TIMMERMAN T, SCHULZ K (2011). Monitoring of the vegetation composition in rewetted peatland with iterative decision tree classification of satellite imagery. PHOTOGRAMMETRIE, FERNERKUNDUNG, GEOINFORMATION, vol. 3, p. 109-122, ISSN: 1432-8364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
		Boscariol P, Gasparetto A, Lanzutti A, Vidoni R, Zanotto V (2011). NEUMESY: A SPECIAL ROBOT FOR NEUROSURGERY. ANNALS OF THE FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA, vol. IX, p. 65-72, ISSN: 1584-2665

43.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
44.	Articolo in rivista	ASSMUS, SCHMITT A.O., BORTFELDT, BROCKMANN (2011). NovelSNPer: a Fast Tool for the Identification and Characterization of Novel SNPs and Indels. ADVANCES IN BIOINFORMATICS, ISSN: 1687-8027, doi: 10.1155/2011/657341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
45.	Articolo in rivista	Brunetto G, Ventura M, Scandellari F, Ceretta CA, Kaminski J, de Melo GW, Tagliavini M (2011). Nutrient release during the decomposition of mowed perennial ryegrass and white clover and its contribution to nitrogen nutrition of grapevine. NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, vol. 90, p. 299-308, ISSN: 1385-1314, doi: 10.1007/s10705-011-9430-8 Scopus: 2-s2.0-79958247123 Web of Science: WOS:000291487500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
46.	Articolo in rivista	CALCANTE A, MENA A, MAZZETTO F (2011). Optical device evaluation for diagnosis of Plasmopora viticola on Vine. AGRICULTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL, vol. 13, ISSN: 1682-1130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
47.	Articolo in rivista	Canullo R, Campetella G, Mucina L, Chelli S, Wellstein C, Bartha S (2011). Patterns of clonal growth modes along a chronosequence of post-coppice forest regeneration succession in beech forest of Central Italy. FOLIA GEOBOTANICA, p. 271-288, ISSN: 1211-9520, doi: 10.1007/s12224-010-9087-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
48.	Articolo in rivista	Campetella G, Botta-Dukát Z, Wellstein C, Canullo R, Gatto S, Chelli S, Mucina L, Bartha S (2011). Patterns of plant trait-environment relationships along a forest succession chronosequence. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, p. 38-48, ISSN: 0167-8809, doi: 10.1016/j.agee.2011.06.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
49.	Articolo in rivista	BULGARI D, CASATI P, CREPALDI P, DAFFONCHIO D, QUAGLINO F, BRUSETTI L, BIANCO PA (2011). Restructuring of endophytic bacterial communities in grapevine yellows-diseased and recovered Vitis vinifera L. plants. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 5018-5022, ISSN: 0099-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
50.	Articolo in rivista	ALBERTI L, FORNASIERO E, BIANCHI N, S. BOLOGNANI (2011). Rotor Losses Measurements in an Axial Flux Permanent Magnet Machine. IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION, vol. 26, p. 639-645, ISSN: 0885-8969, doi: 10.1109/TEC.2010.2096818 Scopus: 2-s2.0-79957522796 Web of Science: WOS:000290735200025 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
51.	Articolo in rivista	Ceccon C, Panzacchi P, Scandellari F, Prandi L, Ventura M, Russo B, Millard P, Tagliavini M (2011). Spatial and temporal effects of soil temperature and moisture and the relation to fine root density on root and soil respiration in a mature apple orchard. PLANT AND SOIL, p. 195-206, ISSN: 0032-079X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
52.	Articolo in rivista	BENINI S, AND K. S. WILSON (2011). Structure of the Mycobacterium tuberculosis soluble inorganic pyrophosphatase Rv3628 at pH 7.0. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION F, STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS, vol. 67, p. 866-870, ISSN: 1744-3091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
53.	Articolo in rivista	PIERATTI E, BARATIERI M, CESCINI S, TOGNANA L, BAGGIO P (2011). Syngas suitability for solid oxide fuel cells applications produced via biomass steam gasification process: Experimental and modeling analysis. JOURNAL OF POWER SOURCES, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.090 Scopus: 2-s2.0-80053568803 Web of Science: WOS:000269816600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
54.	Articolo in rivista	Capici C, Gattuso G, Notti A, Parisi MF, Bruno G, Nicolò F, Pappalardo S (2011). Synthesis of BINOL-containing oxacalix[4]arenes. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 52, p. 1351-1353, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.01.061 Web of Science: WOS:000288044700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
55.	Articolo in rivista	MAZZETTO F, CALCANTE A, MENA A, SACCO P (2011). Test of ground-sensing devices for monitoring canopy vigour and downy mildew presence in vineyards: first qualitative results. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 2, p. 1-9, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
56.	Articolo in rivista	DALLA COSTA L, TOMASI N, GOTTARDI S, IACCUZZO F, CORTELLA G, MANZOCCO L, PINTON R, MIMMO T, CESCO S (2011). The Effect of Growth Medium Temperature on Corn Salad [Valerianella locusta (L.) Laterr] Baby Leaf Yield and Quality. HORTSCIENCE, p. 1619-1625, ISSN: 0018-5345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
57.	Articolo in rivista	SCHULZ K, TIMMERMANN T, STEFFENHAGEN P, ZERBE S, SUCCOW M (2011). The effect of flooding on carbon and nutrient standing stocks of helophyte biomass in rewetted fens. HYDROBIOLOGIA, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-011-0782-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

58.	Articolo in rivista	RINALDI M, SURIAN N, COMITI F, BUSSETTINI M (2011). The morphological quality index (IQM) for stream evaluation and hydromorphological classification. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 11(1), p. 17-36, ISSN: 1825-6635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
59.	Articolo in rivista	ZUCHI S, CESCO S, GOTTARDI S, PINTON R, RÖMHELD V, ASTOLFI S (2011). The root-hairless barley mutant brb used as model for assessment of role of root hairs in iron accumulation. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 49, p. 506-512, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2010.12.005 Web of Science: WOS:000291077700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
60.	Articolo in rivista	GASPARELLA A, PERNIGOTTO G, BARATIERI M, BAGGIO P (2011). Thermal dynamic transfer properties of the opaque envelope: Analytical and numerical tools for the assessment of the response to summer outdoor conditions. ENERGY AND BUILDINGS, p. 2509-2517, ISSN: 0378-7788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
61.	Articolo in rivista	MIMMO T, HANN S, JAITZ L, CESCO S, GESSA CE, PUSCHENREITER M (2011). Time and substrate dependent exudation of carboxylates by <i>Lupinus albus</i> L. and <i>Brassica napus</i> L. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, p. 1272-1278, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.08.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
62.	Articolo in rivista	Wellstein C, Schröder B, Reineking B, Zimmermann NE (2011). Understanding species and community response to environmental change - a functional trait perspective. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 154, p. 1-4, ISSN: 0167-8809, doi: 10.1016/j.agee.2011.06.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
63.	Articolo in rivista	Caresana F., Comodi G., Pelagalli L., Renzi M., Vagni S. (2011). Use of a test-bed to study the performance of micro gas turbines for cogeneration applications. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31/2011, p. 3552-3558, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.07.016 Scopus: 2-s2.0-80052029132 Web of Science: WOS:000295115100051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
64.	Articolo in rivista	Gasparetto A, Lanzutti A, Vidoni R, Zanotto V (2011). Validation of minimum time-jerk algorithms for trajectory planning of industrial robots. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 3, p. 031003-1-031003-12, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4004017 Scopus: 2-s2.0-79960456314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
L. Alberti, N. Bianchi, S. Bolognani (2011). Variable-Speed Induction Machine Performance Computed Using Finite-Element. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 47, p. 789-797, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/TIA.2010.2103914		

65.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952925940 Web of Science: WOS:000288682300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
66.	Articolo in rivista	LEVAGGI L, LEVAGGI R (2011). Welfare properties of restrictions to health care based on cost effectiveness. HEALTH ECONOMICS, vol. 20, n. 1, p. 101-110, ISSN: 1057-9230, doi: 10.1002/hec.1566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
67.	Articolo in rivista	GÜNTHER, SCHMITT A.O., BORTFELDT, HINNEY, HEBEBRAND, BROCKMANN (2011). Where in the genome are significant single nucleotide polymorphisms from genome-wide association studies located?. OMICS, vol. 7-8, p. 507-512, ISSN: 1536-2310, doi: 10.1089/omi.2010.0154 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Wellstein C, Blaschke M, Mette T (2011). Den Wirkungen von Klima und Wäldern auf der Spur. FORKAST Forschungsverbund sucht nach Lösungen.. In: LWF Aktuell. vol. 82, p. 51-53, Freising:Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Toni A.F, Battistella C, Ioan L (2011). Electrolux Case Study - Competing on time. In: De Toni A.F.. International Operations Strategy Lessons in global business. Ashgate Publishing Limited, ISBN: 1409403297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, Nonino F (2011). Exploring the impact of motivations on the attraction of innovation roles in open innovation web-based platforms. In: (a cura di): Piller F, Chesbrough H, Bridging Mass Customization & Open Innovation. ISBN: 9781471630231 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Kreyling J, Huber G, Jentsch A, Konner M, Nagy L, Thiel D, Wellstein C, Beierkuhnlein C (2011). Kreyling J, Huber G, Jentsch Innerartliche Plastizität und lokale Anpassungen von Waldbäumen.. In: Wellstein C, Beierkuhnlein C. (a cura di): Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF), Special Feature: Forschungsverbund FORKAST Ökosysteme im Wandel.. vol. 85, p. 12-14, Freising:Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TAGLIAVINI M, ANDREOTTI C (2011). La concimazione della fragola. In: La Fragola. p. 186-199, BOLOGNA:ART Servizi Editoriali S.p.A., ISBN: 978-88-96301-08-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MATT D. T., OHLHAUSEN P (2011). Organization in SME networks. In: VILLA A.. Managing Cooperation in Supply Network Structures and SMEs EVI Instant Book. p. 1-18, LONDON:Springer, ISBN: 978-0-85729-242-1, doi: 10.1007/978-0-85729-363-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ZERBE S, S, THEVS, N (2011). Restoring Central Asian floodplain ecosystems as natural capital and cultural heritage in a continental desert environment. In: HONG, S.-K., WU., J., KIM, J.-E., NAKAGOSHI, N.. Landscape Ecology in Asian Cultures. Ecological Research Monographs. p. 277-297, ISBN: 978-4-431-87798-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ASSMUS, SCHMITT A.O., KLEFFE, BROCKMANN (2011). SNPs und InDels: Möglichkeiten der Klassifikation. In: HEMMELMANN, AHNERT, FORAITA, GROSSHENNIG, SCHERAG, BIEBLER. Biometrische Aspekte der Genomanalyse IV: Next Generation Sequencing Data Analysis. p. 73-87, AACHEN:Shaker, ISBN: 978-3-8440-0155-6 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Janiová M, Wellstein C, Willner W, Dengler J (2011). Succession, restoration and management of dry grasslands.. In: (a cura di): Dierschke H, Tuexenia. vol. 31, p. 227-234, Göttingen:Hartmut Dierschke Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tonon G, Dezi S, Ventura M, Scandellari F (2011). The effect of forest management on soil organic carbon. In: Sustaining Soil Productivity in Response to Global Climate Change: Science, Policy and Ethics. p. 223-236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05, AGR/03
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, Nonino F (2011). What drives Collective Innovation? Exploring the system of drivers for motivations in open innovation web-based platforms. In: (a cura di): Piller F; Chesbrough H, Bridging Mass Customization & Open Innovation. ISBN: 9781471630231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	BENEDETTI C, ERLACHER P, BARATIERI M, ALATI M C, DEMATTIO M, GIRASOLI M T, MARCHESI M, RONDONI M (2011). Risanare lesistente. Soluzioni per il comfort e lefficienza energetica. p. 1-376, BOLZANO:Bozen - Bolzano University Press, ISBN: 978-88-6046-042-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Vidoni R, Gasparetto A, Giovagnoni M, Boscariol P (2011). A NOVEL 3D EQUIVALENT RIGID LINK SYSTEM APPROACH FOR FLEXIBLE-LINK MECHANISMS: FORMULATION AND COMPARISONWITH THE FLOATING FRAME OF REFERENCE APPROACH. In: MULTIBODY DYNAMICS 2011, ECCOMAS Thematic Conference. ISBN: 978-2-8052-0116-5, Brussels, Belgium, 4-7 July 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
2.	Contributo in Atti di convegno	N. Bianchi, L. Alberti, S. Bolognani (2011). A design-oriented model of doubly-fed induction machine. In: 2011 IEEE International Electric Machines Drives Conference (IEMDC),. p. 557-562, Niagara Falls, Canada, 2011-may 15--18, doi: 10.1109/IEMDC.2011.5994870 Scopus: 2-s2.0-80052603245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
3.	Contributo in Atti di convegno	MAZZETTO F, SACCO P (2011). A farm configuration system for planning and monitoring farm activities. In: Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry. BOKU-Wien, Jun 29th- July 1st, p. 207-210, WIEN:Quendler E., Kössler K., ISBN: 978-3-200-02204-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
4.	Contributo in Atti di convegno	Molesini B., Pii Y, Cecconi D., Bulgarini A., Pandolfini T. (2011). A proteomic approach to study the autoregulation of nodulation in <i>Medicago truncatula</i>. . In: Convegno congiunto AGI-SIBV-SIGA,. Assisi (PG), 9-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
5.	Contributo in Atti di convegno	Zanin L, Schnell Ramos M, Rizzardo C, Gottardi S, Tomasi N, Pinton R, Terzano R, Alfeld M, Janssens K, Mimmo T, Cesco S (2011). Accumulo del Fe in foglie di cetriolo rifornite con fonti naturali del micronutriente: determinazioni microanalitiche e analisi dell'espressione genica. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
6.	Contributo in Atti di convegno	MAZZETTO F, SACCO P, CALCANTE A (2011). Algorithms to interpret the continuous measurement of slurry level in storage tanks. In: Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry. BOKU-Wien, Jun 29th- July 1st, p. 204-206, WIEN:Quendler E., Kössler K., ISBN: 978-3-200-02204-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
7.	Contributo in Atti di convegno	Zanin L, Monte R, Tomasi N, Cesco S, Pinton R (2011). Alterazione dell'assorbimento e assimilazione del nitrato in plantule di mais trattate con urea: analisi dell'espressione genica. In: IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie . Firenze, 14-15/09/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
8.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Canderan S, Gasparetto A, Vidoni R (2011). An advanced manufacturing system based on MARS (multi agent robotic system). In: Advanced Manufacturing Systems and Technology. ISBN: 9789536326648, Mali Losinj (Croatia), June 16-17 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
9.	Contributo in Atti di convegno	Zamboni A, Zanin L, Tomasi N, Pezzotti M, Pinton R, Varanini Z, Cesco S (2011). Analisi microarray della risposta alla Fe-carenza di radici di pomodoro. In: IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie. Firenze, 14-15/09/2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

10.	Contributo in Atti di convegno	Baratieri M, PATUZZI F, Thevs N, Zerbe S (2011). Assessment of suitable energy conversion scenarios of common reeds, <i>Phragmites australis</i>. In: Proceedings of the 19th European Biomass Conference & Exhibition. p. 1501-1514, doi: 10.5071/19thEUBCE2011-VP2.3.38 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, AGR/03, BIO/03
11.	Contributo in Atti di convegno	G.B. Broggiato, F. Campanelli, T. Coppola, L. Cortese (2011). CARATTERIZZAZIONE DEL DANNEGGIAMENTO DUTTILE DI TUBI PER APPLICAZIONI OFFSHORE/ONSHORE. In: -. Atti 40° Convegno nazionale AIAS. ISBN: 9788895272856 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
12.	Contributo in Atti di convegno	Rizzardo C, Monte R, Tomasi N, Varanini Z, Nocito FF, Cesco S, Pinton R (2011). Cadmium inhibition of inducible high affinity nitrate uptake in maize (<i>Zea Mays</i> L.) roots. In: 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements. Florence, Italy, 3-7 July 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
13.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Valentinuzzi F, Mimmo T, Zanin L, Pinton R, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N (2011). Caratterizzazione biochimica e molecolare del trasporto di genisteina in radici di piante di lupino bianco. In: IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie . Firenze, 14-15/09/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
14.	Contributo in Atti di convegno	GASPARELLA A, G. PERNIGOTTO (2011). Comparison of quasi-steady state and dynamic simulation approaches for the calculation of buildings thermal losses,. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Cosenza, 5-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
15.	Contributo in Atti di convegno	L. Alberti, N. Bianchi, A. Boglietti, A. Cavagnino (2011). Core axial lengthening as effective solution to improve the induction motor efficiency classes. In: -. 2011 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), . Phoenix USA, 2011-sept. 17--22, p. 3391-3398, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
16.	Contributo in Atti di convegno	Arteconi A, Brandoni C, Renzi M, Polonara F (2011). Design and energy performance of a ground plate heat exchanger coupled with a heat pump system. In: Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy. Perugia-Italy, 16-18 May, p. 3559-3566, ISBN: 9788890584305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
17.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T., FRACCAROLI D, FRANZELLIN V.M, RAUCH E (2011). Design of flexible and ergonomic material handling systems for large and heavy goods. In: Innovation in Product and Production. Stuttgart/Germany, July 31 - August 4, 2011, STUTTGART:Dieter Spath, ISBN: 978-3-8396-0293-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
		CALCANTE A, MAZZETTO F (2011). Development and first tests of a system for the automatic identification of operating machines based on RF technology. In: Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry. BOKU-Wien, Jun 29th- July 1st, p. 548-550, WIEN:Quendler E., Kössler K., ISBN: 978-3-200-02204-1

18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
19.	Contributo in Atti di convegno	Colombo C, Palumbo G, Rizzardo C, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2011). Disponibilità di ferro presente in frazioni umiche a vario peso molecolare. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Foggia, Italy, 21-23 September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
20.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Giovagnoni M, Vidoni R (2011). Dynamic analysis and simulation of spatial flexible-link manipulators by means of a novel Equivalent Rigid Link System approach. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
21.	Contributo in Atti di convegno	Cappelletti F, Gasparella A, Pernigotto G, Romagnoni P (2011). Dynamic analysis of energy performance of different roof systems during the cooling season. In: Building Simulation 2011. Sydney (Australia), 14-16 novembre 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
22.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Giovagnoni M, Vidoni R (2011). EXPERIMENTAL VALIDATION OF AN INNOVATIVE HAPTIC SYSTEM FOR SURGICAL ROBOTICS. In: Advanced Manufacturing Systems and Technology. p. 271-282, ISBN: 9789536326648, Mali Losinj (Croatia), June 16-17 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
23.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Tomasi N, Iacuzzo F, Mimmo T, Dalla Costa L, Cortella G, Manzocco L, Pinton R, Cesco S (2011). Effetto della temperatura del mezzo di crescita sulla capacità di acquisizione di nutrienti e lo sviluppo di piante orticole da foglia. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
24.	Contributo in Atti di convegno	Zanin L, Monte R, Tomasi N, Cesco S, Varanini Z, Pinton R (2011). Effetto di fonti azotate diverse sull'assorbimento di urea in plantule di mais. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Foggia, Italy, 21-23 September Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
25.	Contributo in Atti di convegno	Valducci Vecchi G, Brusetti L, Angeli S, Grigante M, Baratieri M (2011). Energy analysis and bioremediation of tar applied to the biomass gasification process. In: 19th European Biomass Conference & Exhibition. p. 1841-1850, FIRENZE:ETA, ISBN: 978-88-89407-55-7, Berlin, 6-10 giugno 2011, doi: 10.5071/19thEUBCE2011-VP2.8.4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
26.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T. (2011). Enhanced Survivability- a Framework of Self-Healing Mechanisms Installation Using Axiomatic Design in Agile Manufacturing Systems. In: (a cura di): ElMaraghy, H. A., Enabling Manufacturing Competitiveness and Economic Sustainability. p. 154-160, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-3-642-23859-8, Montreal, Canada, 2-5 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23860-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

27.	Contributo in Atti di convegno	Mimmo T, Monte R, Zanin L, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2011). Essudati radicali di piante di fragola sottoposte a stress nutrizionali. In: XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
28.	Contributo in Atti di convegno	GASPARELLA A, G. PERNIGOTTO, F. CAPPELLETTI, D. PRANDO (2011). Evaluation of buildings energy refurbishment measures by means of statistical analysis. In: 48th AICARR International Congress. Baveno (CO), 23-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
29.	Contributo in Atti di convegno	G. A. LONGO, GASPARELLA A, S. STORATO (2011). Experimental analysis and modelling of a desiccant-based air conditioning system for a flower greenhouse. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Cosenza, 5-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
30.	Contributo in Atti di convegno	Longo G A, Gasparella A, Storato S (2011). Experimental analysis of a desiccant-based air conditioning system for a flower greenhouse. In: Proc. of the International Sorption Heat Pump Conference. Padova, 7-8 aprile 2011, p. 745-750, ISBN: 978-2-913149-86-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
31.	Contributo in Atti di convegno	Crosato A, Rajbhandari N, Comiti F, Uijtewaal WSJ (2011). Experimental study on entrainment of large wood in lowland rivers. In: (a cura di): Chomette C, and Steiger J, Ecohydraulics: linkages between hydraulics, morphodynamics and ecological processes in rivers. p. 59-64, ADOSA:Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
32.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, De Toni A F (2011). Exploring the impact of computer-based technologies for foresight. In: POMS (Production and Operations Management Society) conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
33.	Contributo in Atti di convegno	Niglia F, Gagliardi D, Battistella C (2011). Exploring the impact of innovation policies in economic environments with self-regulating agents in multi-level complex systems. In: ITAIS (VIII Conference of the Italian Chapter of AIS - ITAIS 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
34.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, Nonino F (2011). Exploring the impact of motivations on the attraction of innovation roles in open innovation web-based platforms. In: MCPC (The 2011 World Conference on Mass Customization, Personalization, and Co-Creation). ISBN: 9781471630231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
Gasparella A, Pernigotto G, Baratieri M (2011). Extension of the dynamic transfer characteristics under sinusoidal periodic boundary		

35.	Contributo in Atti di convegno	condition to real periodic solicitation conditions for the envelope opaque components. In: Building Simulation 2011. Proceedings of the 12th Conference of the International Building Performance Simulation Association [IBPSA]. p. 1958-1965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
36.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T. (2011). From Market to Market Extension of Axiomatic Design to a Holistic Innovation Management Approach. In: (a cura di): Thompson, M. K., Proceedings of ICAD2011 - The Sixth International Conference on Axiomatic Design. p. 127-133, DAEJEON:M. K. Thompson, ISBN: 978-89-89693-30-7, Daejeon, 30-31 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
37.	Contributo in Atti di convegno	Benedetti C, Leone G, Baratieri M, Brauer I (2011). From the Traditional Architecture, throughout the formula, to the design guidelines: the wind tower tradition. In: Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment: Proceedings of the International Conference Sustainability of Constructions Towards a Better Built Environment, Final Conference . Innsbruck, Austria, 03 - 05 February 2011, ISBN: 9995781603 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
38.	Contributo in Atti di convegno	PATUZZI F, Mimmo T, Baratieri M (2011). Grass biomass for energy use: experimental study and analytical model on the characterization of torrefaction and pyrolysis. In: 19th International Symposium on Alcohol Fuels. Verona, October 2011, p. 113-118, ISBN: 978-88-7743-369-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
39.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T., FARINA G (2011). Identification of the main drivers of market success for products and services in business-to business. In: Innovation in Product and Production. Stuttgart/Germany, July 31 - August 4, 2011, STUTTGART:Dieter Spath, ISBN: 978-3-8396-0293-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
40.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T. (2011). Integrating electro-mobile drive concepts in automotive production systems: a conceptual discussion. In: 10° Congresso AITeM - Atti di convegno. Napoli, 12-14 settembre 2011, ISBN: 88-7957-264-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
41.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, Colucci K, Nonino F (2011). Methodology of Business Ecosystems Network Analysis: a field study in Telecom Italia. In: ITAIS (VIII Conference of the Italian Chapter of AIS - ITAIS 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
42.	Contributo in Atti di convegno	Zanin L, Zamboni A, Gottardi S, Tomasi T, Pezzotti M, Pinton R, Varanini Z, Mimmo T, Cesco S (2011). Modulation of gene expression in roots of Fe-deficient tomato plants fed hydroponically with natural Fe-complexes. In: 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
43.	Contributo in	Patuzzi F, Baratieri M (2011). Multistage modeling and experimental design for the assessment of suitable energy conversion scenarios of wetland biomass. In: 66° Congresso ATI 2011.

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, ING-IND/11
44.	Contributo in Atti di convegno	Benedetti C, Leone G, Baratieri M, Brauer I (2011). Natural ventilation and traditional architectonical devise: physical analysis of badgir structure. In: SB11 Conference. Helsinki, 18-22 Oct.2011, ISBN: 978-951-758-531-6 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
45.	Contributo in Atti di convegno	SCANDELLARI F, VENTURA M, MALAGUTI D, CECCON C, MENARBIN G, TAGLIAVINI M (2011). Net Primary Productivity and Partitioning of Absorbed Nutrients in Field-grown Apple Trees. . In: (a cura di): M. Pestana and P.J. Correia, Proc. VIth IS on Mineral Nutrition of Fruit Crops. ACTA HORTICULTURAE, ISBN: 978-90-66054-69-1, ISSN: 0567-7572 Scopus: eid=2-s2.0-77957147517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
46.	Contributo in Atti di convegno	Gasparetto A, Vidoni R, Pillan D, Saccavini E (2011). OPTIMAL TRAJECTORY GENERATOR FOR PAINTING ROBOTS. In: Advanced Manufacturing systems and Technolosy. p. 237-248, ISBN: 9789536326648, Mali Losinj (Croatia), June 16-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
47.	Contributo in Atti di convegno	CALCANTE A, MENA A, MAZZETTO F (2011). Optical device evaluation for early diagnosis in vineyard. In: Efficient and safe production processes in sustainable agriculture and forestry. BOKU-Wien, Jun 29th- July 1st, p. 551-553, WIEN:Quendler E., Kössler K., ISBN: 978-3-200-02204-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
48.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Giovagnoni M, Lanzutti A, Vidoni R, Zanotto V (2011). Receding Horizon control of a compliant manipulator: experimental analysis. In: 13th World Congress in Mechanism and Machine Science. ISBN: 978-607-441-131-7, Guanajuato, Mexico, 19-25 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
49.	Contributo in Atti di convegno	Mao L, Vitti P, Picco L, Comiti F, Sitzia T, Lenzi MA (2011). Riparian forest structure in a morphologically altered gravel-bed river. In: Atti del Convegno di Medio Termine dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria. Belgirate (VB), 22-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
50.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Tomada S, Valentinuzzi F, Mimmo T, Zanin L, Pinton P, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N (2011). Strategia di risposta alla carenza di fosforo in piante di lupino: relazione tra la capacità di assorbimento del fosfato e il rilascio di essudati radicali. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
51.	Contributo in Atti di convegno	Pii Y, Molesini B., Pandolfini T. (2011). Study of MtN5 transcriptional control and of its involvement in Medicago truncatula nodulation pathway.. In: Convegno congiunto AGI-SIBV-SIGA. Assisi, 19-22 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

52.	Contributo in Atti di convegno	Brandoni C, Renzi M, Arteconi A, Bartolini C M (2011). Study of an innovative micro-CHP system fuelled by LPG. In: The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. Book of proceedings.. Novi Sad, Serbia, July, 4-7, 2011, p. 1794-1807, ISBN: 978-86-6055-016-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
53.	Contributo in Atti di convegno	A. PRADA, G. PERINGOTTO, P. BAGGIO, GASPARELLA A (2011). Summer load evaluation in the italian climate: sensitivity of the energy performance to the weather data. In: 66° Congresso Nazionale ATI. Cosenza, 5-9 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
54.	Contributo in Atti di convegno	Prada A, Pernigotto G, Baggio P, Gasparella A (2011). Summer load evaluation in the italian climate: sensitivity of the loss utilization factor to the weather data. In: Proceedings of Building Simulation 2011: 12th Conference of International Building Performance Simulation Association. p. 2363-2369 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
55.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, Nonino F (2011). The motivational drivers in open innovation web-based platforms: an explorative study. In: ITAIS (VIII Conference of the Italian Chapter of AIS - ITAIS 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
56.	Contributo in Atti di convegno	L. Alberti, N. Bianchi (2011). Theory and design of fractional-slot multilayer windings. In: -. 2011 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE), . Phoenix USA, 2011-sept. 17--22, p. 3112-3119, doi: 10.1109/ECCE.2011.6064188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
57.	Contributo in Atti di convegno	M. Barcaro, L. Alberti, N. Bianchi (2011). Thermal analysis of dual three-phase machines under faulty operations. In: -. 2011 IEEE International Symposium on Diagnostics for Electric Machines, Power Electronics Drives (SDMPED),. Bologna, Italy, 2011-sept. 5--8, p. 165-171, doi: 10.1109/DEMPED.2011.6063619 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
58.	Contributo in Atti di convegno	Terzano R, Medici L, Mimmo T, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2011). Valutazione del ruolo di essudati radicali sulla mineralogia del suolo e sulla mobilizzazione di elementi traccia. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
59.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, Nonino F (2011). What drives Collective Innovation? Exploring the system of drivers for motivations in open innovation web-based platforms. In: MCPC (The 2011 World Conference on Mass Customization, Personalization, and Co-Creation). ISBN: 9781471630231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

60.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T., BENEDETTI C, KRAUSE D, PARADISI I (2011). »build4future« interdisciplinary design: from the concept through production to the construction site. In: Proceedings of DCEE - 1st Int. Workshop on Design for Civil and Environmental Eng., Daejeon/Republic of Korea 1-2 April 2011. Daejeon/Republic of Korea, 1-2 April 2011, p. 52-62, DAEJEON:M. K. Thompson, ISBN: 978-89-89693-31-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
61.	Abstract in Atti di convegno	Di Paolo S, Lucchese F, Wellstein C (2011). Biodiversità vegetale e parametri ambientali dell'habitat 6210 in un gradiente dell'Appennino (Alta Sabina e Cicolano, Lazio, IT). . In: Il contributo della Scienza della Vegetazione alla rete Natura 2000. p. 23, Trevi, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
62.	Abstract in Atti di convegno	Mimmo T, Monte R, Zanin L, Tomasi N, Andreotti C, Pinton R, Cesco S (2011). Caratterizzazione di essudati radicali di piante di fragola sottoposte a stress nutrizionali. In: Atti del XIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Foggia, 21 - 23 Settembre 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
63.	Abstract in Atti di convegno	M. RANIERI, ANDREOTTI C, L. F. DANTUONO, S. MAGNANI, W. FAEDI (2011). Cultivar and storage effects on strawberry bioactive components. In: 4th Int Conf Polyphenols Health (ICPH) (Dec 7-11, Harrogate) 2009. Harrogate International Centre, UK,, 7th-8th December 2009, p. 180 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
64.	Abstract in Atti di convegno	Ventura M, Zhang C, Baldi E, Sorrenti G, Fava G, Panzacchi P, Tonon G (2011). Effect of Biochar addition on soil respiration partitioning and root dynamic in an apple (Malus domestica Borkh.) orchard. In: 3rd Annual biochar UK Conference. Edinburgh:UKBRC, Edinburgh - Scotland, 25 - 26 May 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
65.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Beierkuhnlein C, Kreyling J, Niemitz F, Jentsch A (2011). Effects of climate change on ecosystem functions.. In: Proceedings of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). vol. 40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
66.	Abstract in Atti di convegno	Jentsch A, Kreyling J, Elmer M, Gellesch E, Glaser B, Grant K, Hein R, Lara M, Mirzaee H, Nadler SE, Nagy L, Otieno D, Pritsch K, Rascher U, Schädler M, Schlöter M, Singh BK, Stadler J, Walter J, Wellstein C, Wöllecke J, Beierkuhnlein C (2011). Effects of recurrent severe drought on multiple ecosystem functions in temperate grasslands.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S, Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 204, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
67.	Abstract in Atti di convegno	C Capici, C Gargiulli, G Gattuso, A Notti, MF Parisi, S Pappalardo (2011). Getting around counterion effects in the complexation of charged species. In: -. Atti del Congresso del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italia, 11-16 settembre 2011, p. 825 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

68.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Paci P, Thiel D, Kreyling J, Jentsch A, Beierkuhnlein C (2011). Intraspecific variability in clonal growth in response to extreme climatic events.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 132, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
69.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Spada F, Weig A, Campetella G, Canullo R, Beierkuhnlein C (2011). Molecular genetic evidence for clonal stands of Quercus pubescens. In: Proceedings of the 41st Annual symposium of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). vol. 41, p. 105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
70.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Spada F, Campetella G, Canullo R, Beierkuhnlein C, Weig A (2011). Molecular genetic evidence for clonal stands of Quercus pubescens. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 122, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
71.	Abstract in Atti di convegno	Gohlke A, Archner O, Beierkuhnlein C, Wellstein C (2011). Ontology-based data-integration on biotic interactions in a changing climate. In: Proceedings of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). vol. 41, p. 54-55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
72.	Abstract in Atti di convegno	Beierkuhnlein C, Wellstein C, Kreyling J, Astor T, Jentsch A (2011). Sensitivity of Plant Species to Climatic Extremes during Grassland Succession.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 203, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
73.	Abstract in Atti di convegno	Chelli S, Wellstein C, Campetella G, Bartha S, Spada F, Canullo R (2011). Variability in leaf functional traits in contrasting mountain grassland in the Central Apennines of Italy.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 23, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
74.	Poster	Tamm F., Sauer G., Scampicchio M., Drusch S. (2011). Pendant drop tensiometry for the evaluation of the foaming properties of milk-derived proteins . In: 2011 EFFost Annual Meeting. Berlin, Germany, 9-11 November 2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	LI L, WANG X, ZERBE S, ZHANG L, FANG J (2011). Altitudinal patterns of stand structure and herb layer diversity of Picea schrenkiana forests in the central Tianshan Mountains, Northwest China. In: Journal of Arid Land. vol. 3, p. 254-260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
		Battistella C (2011). L'organizzazione del Corporate Foresight: casi studio multipli nel settore delle Telecomunicazioni. In: Tesi di dottorato, Università degli studi di Padova.

2.	Altro	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
3.	Altro	BRANDE A, WEICHHARDT-KULESSA K, ZERBE S (2011). Moorvegetation und -entwicklung der Drei Seen im mittleren Odenwald (Bayern). In: TELMA. vol. 61, p. 29-66 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
4.	Altro	TIMMERMANN T, STEFFENHAGEN P, SCHULZ K, ZERBE S, Frick A (2011). Vegetationsentwicklung von wiedervernässten Flusstalmooren Mecklenburg-Vorpommerns. In: TELMA Beiheft. vol. 4, p. 159-182 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Wellstein C, Schröder B, Reineking B, Zimmermann NE (a cura di) (2011). Special issue: Understanding species and community response to environmental change - a functional trait perspective.. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 145, p. 1-94, ISSN: 0167-8809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Vidoni R, García-Sánchez F, Gasparetto A, Martínez-Béjar R (2011). An intelligent framework to manage robotic autonomous agents. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 38, p. 7430-7439, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2010.12.080 Scopus: 2-s2.0-79951576718 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
2.	Articolo in rivista	Capici C, Cohen Y, D'Urso A, Gattuso G, Notti A, Pappalardo A, Pappalardo S, Parisi MF, Purrello R, Slovak S, Villari V (2011). Anion-assisted supramolecular polymerization: From Achiral AB-type monomers to chiral assemblies. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, p. 11956-11961, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201104357 Web of Science: WOS:000298085000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
3.	Articolo in rivista	STEFFENHAGEN P, ZAK D, SCHULZ K, TIMMERMANN T, ZERBE S (2011). Biomass and nutrient stock of submersed and floating macrophytes in shallow lakes formed by rewetting of degraded fens. HYDROBIOLOGIA, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-011-0833-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

4.	Articolo in rivista	COMITI F, DA CANAL M, SURIAN N, MAO L, PICCO L, LENZI MA (2011). Channel adjustments and vegetation cover dynamics in a large gravel bed river over the last 200 years. <i>GEOMORPHOLOGY</i>, vol. 125, p. 147-159, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.09.011 Web of Science: WOS:000285235100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
5.	Articolo in rivista	Jentsch A, Kreyling J, Elmer M, Gellesch E, Glaser B, Grant K, Hein R, Lara M, Mirzaee H, Nadler SE, Nagy L, Otieno D, Pritsch K, Rascher U, Schädler M, Schlöter M, Singh BK, Stadler J, Walter J, Wellstein C, Wöllecke J, Beierkuhnlein C (2011). Climate extremes initiate ecosystem regulating functions while maintaining productivity. <i>JOURNAL OF ECOLOGY</i>, p. 689-702, ISSN: 0022-0477, doi: 10.1111/j.1365-2745.2011.01817.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
6.	Articolo in rivista	Wellstein C, Kuss P (2011). Diversity and frequency of clonal traits along natural and land-use gradients in grasslands of the Swiss Alps. <i>FOLIA GEOBOTANICA</i>, p. 255-270, ISSN: 1211-9520, doi: 10.1007/s12224-010-9075-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
7.	Articolo in rivista	MIRSCHER F, ZERBE S, JANSEN F (2011). Driving factors for natural tree rejuvenation in anthropogenic pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) forests of NE Germany. <i>FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT</i>, vol. 261, p. 683-694, ISSN: 0378-1127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
8.	Articolo in rivista	JANSEN F, EWALD J, ZERBE S (2011). Ecological preferences of alien plant species in North-Eastern Germany. <i>BIOLOGICAL INVASIONS</i>, vol. 13, p. 2691-2701, ISSN: 1387-3547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
9.	Articolo in rivista	S. T. Boroujeni, N. Bianchi, L. Alberti (2011). Fast Estimation of Line-Start Reluctance Machine Parameters by Finite Element Analysis. <i>IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION</i>, vol. 26, p. 1-8, ISSN: 0885-8969, doi: 10.1109/TEC.2010.2061851 Scopus: 2-s2.0-79951956727 Web of Science: WOS:000287660500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
10.	Articolo in rivista	KÄRST, CHENG, SCHMITT A.O., YANG, DE VILLENA, PALMER, BROCKMANN (2011). Genetic determinants for intramuscular fat content and water-holding capacity in mice selected for high muscle mass. <i>MAMMALIAN GENOME</i>, vol. 9-10, p. 530-543, ISSN: 0938-8990, doi: 10.1007/s00335-011-9342-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
11.	Articolo in rivista	THAA, TIELESCH, MOLLER, SCHMITT A.O., WOLFF, BANNERT, HERRMANN, VEIT (2011). Growth of influenza A virus is not impeded by simultaneous removal of the cholesterol binding and acylation sites in the M2 protein. <i>JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY</i>, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.038554-0

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
12.	Articolo in rivista	BENINI S, M. CIANCI, AND S. CIURLI (2011). Holo-Ni2+ Helicobacter pylori NikR contains four square-planar nickel-binding sites at physiological pH. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 7831-7833, ISSN: 1477-9226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
13.	Articolo in rivista	WILCOX AC, WOHL EE, COMITI F, MAO L (2011). Hydraulics, morphology, and energy dissipation in an alpine step-pool channel. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, p. 1-17, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR010192 Web of Science: WOS:000292612000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
14.	Articolo in rivista	Akhtar P., Fischer C., Marr N. (2011). Improving the effectiveness of food chain coordinators: a conceptual model. ACTA HORTICULTURAE, vol. 895, p. 15-22, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
15.	Articolo in rivista	FRICK A, STEFFENHAGEN P, ZERBE S, TIMMERMAN T, SCHULZ K (2011). Monitoring of the vegetation composition in rewetted peatland with iterative decision tree classification of satellite imagery. PHOTOGRAMMETRIE, FERNERKUNDUNG, GEOINFORMATION, vol. 3, p. 109-122, ISSN: 1432-8364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
16.	Articolo in rivista	ASSMUS, SCHMITT A.O., BORTFELDT, BROCKMANN (2011). NovelSNPer: a Fast Tool for the Identification and Characterization of Novel SNPs and Indels. ADVANCES IN BIOINFORMATICS, ISSN: 1687-8027, doi: 10.1155/2011/657341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
17.	Articolo in rivista	Brunetto G, Ventura M, Scandellari F, Ceretta CA, Kaminski J, de Melo GW, Tagliavini M (2011). Nutrient release during the decomposition of mowed perennial ryegrass and white clover and its contribution to nitrogen nutrition of grapevine. NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS, vol. 90, p. 299-308, ISSN: 1385-1314, doi: 10.1007/s10705-011-9430-8 Scopus: 2-s2.0-79958247123 Web of Science: WOS:000291487500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
18.	Articolo in rivista	Canullo R, Campetella G, Mucina L, Chelli S, Wellstein C, Bartha S (2011). Patterns of clonal growth modes along a chronosequence of post-coppice forest regeneration succession in beech forest of Central Italy. FOLIA GEOBOTANICA, p. 271-288, ISSN: 1211-9520, doi: 10.1007/s12224-010-9087-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

19.	Articolo in rivista	Campetella G, Botta-Dukát Z, Wellstein C, Canullo R, Gatto S, Chelli S, Mucina L, Bartha S (2011). Patterns of plant trait-environment relationships along a forest succession chronosequence. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, p. 38-48, ISSN: 0167-8809, doi: 10.1016/j.agee.2011.06.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
20.	Articolo in rivista	Ceccon C, Panzacchi P, Scandellari F, Prandi L, Ventura M, Russo B, Millard P, Tagliavini M (2011). Spatial and temporal effects of soil temperature and moisture and the relation to fine root density on root and soil respiration in a mature apple orchard. PLANT AND SOIL, p. 195-206, ISSN: 0032-079X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
21.	Articolo in rivista	BENINI S, AND K. S. WILSON (2011). Structure of the Mycobacterium tuberculosis soluble inorganic pyrophosphatase Rv3628 at pH 7.0. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION F, STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS, vol. 67, p. 866-870, ISSN: 1744-3091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Articolo in rivista	SCHULZ K, TIMMERMANN T, STEFFENHAGEN P, ZERBE S, SUCCOW M (2011). The effect of flooding on carbon and nutrient standing stocks of helophyte biomass in rewetted fens. HYDROBIOLOGIA, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-011-0782-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
23.	Articolo in rivista	ZUCHI S, CESCO S, GOTTARDI S, PINTON R, RÖMHELD V, ASTOLFI S (2011). The root-hairless barley mutant brb used as model for assessment of role of root hairs in iron accumulation. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 49, p. 506-512, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2010.12.005 Web of Science: WOS:000291077700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
24.	Articolo in rivista	MIMMO T, HANN S, JAITZ L, CESCO S, GESSA CE, PUSCHENREITER M (2011). Time and substrate dependent exudation of carboxylates by Lupinus albus L. and Brassica napus L. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, p. 1272-1278 , ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2011.08.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
25.	Articolo in rivista	Wellstein C, Schröder B, Reineking B, Zimmermann NE (2011). Understanding species and community response to environmental change - a functional trait perspective. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 154, p. 1-4, ISSN: 0167-8809, doi: 10.1016/j.agee.2011.06.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
26.	Articolo in rivista	GÜNTHER, SCHMITT A.O., BORTFELDT, HINNEY, HEBEBRAND, BROCKMANN (2011). Where in the genome are significant single nucleotide polymorphisms from genome-wide association studies located?. OMICS, vol. 7-8, p. 507-512, ISSN: 1536-2310, doi: 10.1089/omi.2010.0154 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Wellstein C, Blaschke M, Mette T (2011). Den Wirkungen von Klima und Wäldern auf der Spur. FORKAST Forschungsverbund sucht nach Lösungen.. In: LWF Aktuell. vol. 82, p. 51-53, Freising:Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Kreyling J, Huber G, Jentsch A, Konnert M, Nagy L, Thiel D, Wellstein C, Beierkuhnlein C (2011). Kreyling J, Huber G, Jentsch Innerartliche Plastizität und lokale Anpassungen von Waldbäumen.. In: Wellstein C, Beierkuhnlein C. (a cura di): Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF), Special Feature: Forschungsverbund FORKAST Ökosysteme im Wandel.. vol. 85, p. 12-14, Freising:Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MATT D. T., OHLHAUSEN P (2011). Organization in SME networks. In: VILLA A.. Managing Cooperation in Supply Network Structures and SMEs EVI Instant Book. p. 1-18, LONDON:Springer, ISBN: 978-0-85729-242-1, doi: 10.1007/978-0-85729-363-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ZERBE S, S, THEVS, N (2011). Restoring Central Asian floodplain ecosystems as natural capital and cultural heritage in a continental desert environment. In: HONG, S.-K., WU., J., KIM, J.-E., NAKAGOSHI, N.. Landscape Ecology in Asian Cultures. Ecological Research Monographs. p. 277-297, ISBN: 978-4-431-87798-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ASSMUS, SCHMITT A.O., KLEFFE, BROCKMANN (2011). SNPs und InDels: Möglichkeiten der Klassifikation. In: HEMMELMANN, AHNERT, FORAITA, GROSSHENNIG, SCHERAG, BIEBLER. Biometrische Aspekte der Genomanalyse IV: Next Generation Sequencing Data Analysis. p. 73-87, AACHEN:Shaker, ISBN: 978-3-8440-0155-6 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Janiová M, Wellstein C, Willner W, Dengler J (2011). Succession, restoration and management of dry grasslands.. In: (a cura di): Dierschke H, Tuexenia. vol. 31, p. 227-234, Göttingen:Hartmut Dierschke Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Zanin L, Schnell Ramos M, Rizzardo C, Gottardi S, Tomasi N, Pinton R, Terzano R, Alfeld M, Janssens K, Mimmo T, Cesco S (2011). Accumulo del Fe in foglie di cetriolo rifornite con fonti naturali del micronutriente: determinazioni microanalitiche e analisi dell'espressione genica. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Baratieri M, PATUZZI F, Thevs N, Zerbe S (2011). Assessment of suitable energy conversion scenarios of common reeds, Phragmites		

2.	Contributo in Atti di convegno	australis. In: Proceedings of the 19th European Biomass Conference & Exhibition. p. 1501-1514, doi: 10.5071/19thEUBCE2011-VP2.3.38 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, AGR/03, BIO/03
3.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Valentinuzzi F, Mimmo T, Zanin L, Pinton R, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N (2011). Caratterizzazione biochimica e molecolare del trasporto di genisteina in radici di piante di lupino bianco. In: IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie . Firenze, 14-15/09/2011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
4.	Contributo in Atti di convegno	Crosato A, Rajbhandari N, Comiti F, Uijttewaala WSJ (2011). Experimental study on entrainment of large wood in lowland rivers. In: (a cura di): Chomette C, and Steiger J, Ecohydraulics: linkages between hydraulics, morphodynamics and ecological processes in rivers. p. 59-64, ADOSA:Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
5.	Contributo in Atti di convegno	Niglia F, Gagliardi D, Battistella C (2011). Exploring the impact of innovation policies in economic environments with self-regulating agents in multi-level complex systems. In: ITAIS (VIII Conference of the Italian Chapter of AIS - ITAIS 2011). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
6.	Contributo in Atti di convegno	Mao L, Vitti P, Picco L, Comiti F, Sitzia T, Lenzi MA (2011). Riparian forest structure in a morphologically altered gravel-bed river. In: Atti del Convegno di Medio Termine dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria. Belgirate (VB), 22-24 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
7.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Tomada S, Valentinuzzi F, Mimmo T, Zanin L, Pinton P, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N (2011). Strategia di risposta alla carenza di fosforo in piante di lupino: relazione tra la capacità di assorbimento del fosfato e il rilascio di essudati radicali. In: XXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
8.	Contributo in Atti di convegno	MATT D. T., BENEDETTI C, KRAUSE D, PARADISI I (2011). »build4future« interdisciplinary design: from the concept through production to the construction site. In: Proceedings of DCEE - 1st Int. Workshop on Design for Civil and Environmental Eng., Daejeon/Republic of Korea 1-2 April 2011. Daejeon/Republic of Korea, 1-2 April 2011, p. 52-62, DAEJEON:M. K. Thompson, ISBN: 978-89-89693-31-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
9.	Abstract in Atti di convegno	Di Paolo S, Luchese F, Wellstein C (2011). Biodiversità vegetale e parametri ambientali dell'habitat 6210 in un gradiente dell'Appennino (Alta Sabina e Cicolano, Lazio, IT). . In: Il contributo della Scienza della Vegetazione alla rete Natura 2000. p. 23, Trevi, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
10.	Abstract in Atti di convegno	Ventura M, Zhang C, Baldi E, Sorrenti G, Fava G, Panzacchi P, Tonon G (2011). Effect of Biochar addition on soil respiration partitioning and root dynamic in an apple (Malus domestica Borkh.) orchard. In: 3rd Annual biochar UK Conference. Edinburgh:UKBRC, Edinburgh - Scotland, 25 - 26 May 2011

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
11.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Beierkuhnlein C, Kreyling J, Niemitz F, Jentsch A (2011). Effects of climate change on ecosystem functions.. In: Proceedings of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). vol. 40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
12.	Abstract in Atti di convegno	Jentsch A, Kreyling J, Elmer M, Gellesch E, Glaser B, Grant K, Hein R, Lara M, Mirzaee H, Nadler SE, Nagy L, Otieno D, Pritsch K, Rascher U, Schädler M, Schlöter M, Singh BK, Stadler J, Walter J, Wellstein C, Wöllecke J, Beierkuhnlein C (2011). Effects of recurrent severe drought on multiple ecosystem functions in temperate grasslands.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S, Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 204, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
13.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Paci P, Thiel D, Kreyling J, Jentsch A, Beierkuhnlein C (2011). Intraspecific variability in clonal growth in response to extreme climatic events.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 132, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
14.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Spada F, Weig A, Campetella G, Canullo R, Beierkuhnlein C (2011). Molecular genetic evidence for clonal stands of Quercus pubescens. In: Proceedings of the 41st Annual symposium of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). vol. 41, p. 105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
15.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Spada F, Campetella G, Canullo R, Beierkuhnlein C, Weig A (2011). Molecular genetic evidence for clonal stands of Quercus pubescens. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 122, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
16.	Abstract in Atti di convegno	Gohlke A, Archner O, Beierkuhnlein C, Wellstein C (2011). Ontology-based data-integration on biotic interactions in a changing climate. In: Proceedings of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ). vol. 41, p. 54-55 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
17.	Abstract in Atti di convegno	Beierkuhnlein C, Wellstein C, Kreyling J, Astor T, Jentsch A (2011). Sensitivity of Plant Species to Climatic Extremes during Grassland Succession.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 203, Lyon, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
18.	Abstract in Atti di convegno	Chelli S, Wellstein C, Campetella G, Bartha S, Spada F, Canullo R (2011). Variability in leaf functional traits in contrasting mountain grassland in the Central Apennines of Italy.. In: (a cura di): Bornette G, Puijalon S , Abstr. 54th IAVS-Symposium. p. 23, Lyon, 2011 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

19. Poster
- Tamm F., Sauer G., Scampicchio M., Drusch S. (2011). Pendant drop tensiometry for the evaluation of the foaming properties of milk-derived proteins . In: 2011 EFFost Annual Meeting. Berlin, Germany, 9-11 November 2011
- Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	LI L, WANG X, ZERBE S, ZHANG L, FANG J (2011). Altitudinal patterns of stand structure and herb layer diversity of Picea schrenkiana forests in the central Tianshan Mountains, Northwest China. In: Journal of Arid Land. vol. 3, p. 254-260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
2.	Altro	BRANDE A, WEICHHARDT-KULESSA K, ZERBE S (2011). Moorvegetation und -entwicklung der Drei Seen im mittleren Odenwald (Bayern). In: TELMA. vol. 61, p. 29-66 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
3.	Altro	TIMMERMANN T, STEFFENHAGEN P, SCHULZ K, ZERBE S, Frick A (2011). Vegetationsentwicklung von wiedervernässten Flusstalmooren Mecklenburg-Vorpommerns. In: TELMA Beiheft. vol. 4, p. 159-182 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione

1. Curatela
- Wellstein C, Schröder B, Reineking B, Zimmermann NE (a cura di) (2011). Special issue: Understanding species and community response to environmental change - a functional trait perspective.. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 145, p. 1-94, ISSN: 0167-8809
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

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

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.	CESCO	Stefano	Premio alla Persona	Premio miglior poster AISSA	Premio miglior poster tra quelli presentati al IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), Firenze. Zamboni A, Zanin L, Tomasi N, Pezzotti M, Pinton R, Varanini Z, Cesco S, 2011. Analisi microarray della risposta alla Fe-carenza di radici di pomodoro. Riassunti IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), Firenze, 41.	2011	Associazione italiana società scientifiche agrarie	ITA	
2.	CESCO	Stefano	Premio alla Persona	Premio miglior poster	Premio miglior poster tra quelli presentati al IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), Firenze. Gottardi S, Valentinuzzi F, Mimmo T, Zanin L, Pinton R, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N, 2011. Caratterizzazione biochimica e molecolare del trasporto di genisteina in radici di piante di lupino bianco. Riassunti IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), Firenze, 24.	2011	Comitato Scientifico AISSA	ITA	
3.	COMITI	Francesco	Premio alla Persona	Editors Citation for Excellence in Refereeing for Water Resources Research		2011	Editorial board of the journal "Water Resources Research"	USA	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28
					Premio miglior poster tra quelli presentati al IX Convegno				

4.	MIMMO	Tanja	Premio alla Persona	Premio miglior poster	Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), Firenze. Gottardi S, Valentinuzzi F, Mimmo T, Zanin L, Pinton R, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N, 2011. Caratterizzazione biochimica e molecolare del trasporto di genisteina in radici di piante di lupino bianco. Riassunti IX Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA), Firenze, 24.	2011	Comitato Scientifico AISSA	ITA	
5.	PENNA	Paola	Premio alla Persona	Fellow Alta Scuola Politecnica	Scuola per giovani talenti, i 150 migliori studenti del Politecnico di Milano e il Politecnico di Torino, con la passione per l'innovazione, che vogliono sviluppare il loro potenziale in una comunità multidisciplinare.	2011	Alta Scuola Politecnica	ITA	http://www.asp-poli.it/
6.	PII	Youry	Premio alla Persona	Premio Miglior Poster		2011	AGI-SIGA-SIBV	ITA	
7.	VALENTINUZZI	Fabio	Premio alla Persona	Premio miglior poster	Premio miglior poster: Gottardi S., Valentinuzzi F., Mimmo T., Zanin L., Pinton R., Martinoia E., Cesco S., Tomasi N. Caratterizzazione biochimica e molecolare del trasporto di genisteina in radici di piante di lupino bianco. Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)	2011	Comitato Scientifico AISSA	ITA	

 QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)						
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	ANDREOTTI	Carlo	Delegato regionale SOI	2010	SOI - Società di Ortofrorutticoltura Italiana	ITA	www.soihs.it		
2.	BATTISTELLA	Cinzia	Membro del panel scientifico	2011	ISPIM (international society of professionals in innovation management)	NLD			

3.	BATTISTELLA	Cinzia	Socio ordinario di diritto	2007	AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale	ITA	
4.	CESCO	Stefano	Segretario Tecnico dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)	2008	Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)	ITA	
5.	CESCO	Stefano	Componente del Consiglio dell'Ordine Provinciale di Udine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali	2009	Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Udine	ITA	
6.	MATT	Dominik Tobias	Permanent Member - Academic Society for Work and Industrial Organization	2008	Academic Society for Work and Industrial Organization (Wissenschaftliche Gesellschaft für Arbeits- und Betriebsorganisation - Hochschulgruppe Arbeits- und Betriebsorganisation HAB - e.V.)	ITA	http://www.hab-online.org/
7.	MATT	Dominik Tobias	Permanent Member - European Virtual Institute (EVI) on Innovation in Industrial Supply Chain and Logistics Networks	2010	European Virtual Institute (EVI) on Innovation in Industrial Supply Chain and Logistics Networks	ITA	
8.	MATT	Dominik Tobias	Membro del Consiglio Scientifico - IRE - Istituto di Ricerca Economica, Camera di Commercio di Bolzano	2010	IRE - Istituto di Ricerca Economica, Camera di Commercio di Bolzano	ITA	http://www.camcom.bz.it/it-IT/IRE/ire_ricerca_economica/ire
9.	MAZZETTO	Fabrizio	Socio Accademico Corrispondente	2001	Accademia dei Georgofili	ITA	http://www.georgofili.it
10.	WELLSTEIN	Camilla	Alexander von Humboldt-Foundation (AvH) Fellow: 17th German-American Frontiers of Science Symposium in Irvine, CA, USA	2011	Alexander von Humboldt-Foundation (AvH)	DEU	http://www.humboldt-foundation.de/web/gafos-2011.html
11.	ZERBE	Stefan	Membro del comitato scientifico della Fondazione Berg	2010	Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Germania	DEU	http://stiftungen.stifterverband.info/t133_berg/
12.	ZERBE	Stefan	Membro del comitato scientifico della Fondazione Spahn	2009	Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft	DEU	http://stiftungen.stifterverband.info/t278_spahn/index.html
13.	ZERBE	Stefan	Membro del Comitato Scientifico della Provincia Autonoma di Bolzano	2010	Autonome Provinz Bozen, Abt. Bildungsförderung	ITA	http://www.provinz.bz.it/bildungsfoerderung/forschung/1234

	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.	MATT	Dominik Tobias	Direttore/Responsabile Scientifico	Fraunhofer Institute for Industrial Engineering	DEU	01/01/2010	http://www.iao.fraunhofer.de/lang-en//	
----	------	----------------	------------------------------------	---	-----	------------	---	--

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	RENZI	Massimiliano	Professore a contratto	Università degli Studi eCampus	ITA	02/05/2011	31/07/2012	15 mesi
2.	WELLSTEIN	Camilla	Attività didattica	Universität Bayreuth	DEU	01/04/2010	30/09/2012	30 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	COMITI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convegno nazionale "Pericolosità idraulica nel territorio montano italiano ed applicazione della Direttiva europea"		2011
2.	ZERBE	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Non-native tree species and diversity a problem for floodplain forests in Northern Italy?		2011