



Anno 2012

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	Fumagalli M, Acutis M, Mazzetto F, Vidotto F, Sali G, Bechini L (2012). A methodology for designing and evaluating alternative cropping systems: Application on dairy and arable farms. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 23, p. 189-201, ISSN: 1470-160X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
2.	Articolo in rivista	WOHL E.E, BOLTON S, CADOL D, COMITI F, GOODE J.R, MAO L (2012). A two end-member model of wood dynamics in headwater neotropical rivers. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 462-463, p. 67-76, ISSN: 0022-1694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
3.	Articolo in rivista	Hantschel C, Wagener A, Neuschl C, Schmitt A.O., Brockmann GA (2012). Age and depot-specific adipokine responses to obesity in mice. HEALTH, vol. 4, p. 1522-1529, ISSN: 1949-4998, doi: 10.4236/health.2012.412A218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
4.	Articolo in rivista	MAZZETTO F, SACCO P, CALCANTE A (2012). Algorithms for the interpretation of continuous measurement of the slurry level in storage tanks. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XLIII, p. 36-42, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2012.e6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
5.	Articolo in rivista	BURAS A, WUCHERER W, ZERBE S, NOVISKIY Z, MUCHITDINOV N, SHIMSHIKOV B, ZVEREV N, SCHMIDT S, WILMKING M, THEVS N (2012). Allometric variability of Haloxylon species in Central Asia. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 274, p. 1-9, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.02.023 Scopus: 20123156481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
6.	Articolo in rivista	Scandellari F, Agerer R. (2012). Amanita virosa (Fr.) Bertill. + Tsuga canadensis (L.) Carr.. DESCRIPTIONS OF ECTOMYCORRHIZAE, vol. 13, p. 7-16, ISSN: 1431-4819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03

7.	Articolo in rivista	Nordgård L, Brusetti L, Raddadi N, Traavik T, Averhoff B, Nielsen KM (2012). An investigation of horizontal transfer of feed introduced DNA to the aerobic microbiota of the gastrointestinal tract of rats. BMC RESEARCH NOTES, vol. 5, 170, ISSN: 1756-0500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
8.	Articolo in rivista	THEVS N, ZERBE S, KYOSEV Y, ROUZI A, TANG B, ABDUSALIH N, NOVITSKIY Z (2012). Apocynum venetum L. and Apocynum pictum Schrenk (Apocynaceae) as multi-functional and multi-service plant species in Central Asia: a review on biology, ecology, and utilization. JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol. 85, p. 159-167, ISSN: 1613-9216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
9.	Articolo in rivista	MATT D. T. (2012). Application of Axiomatic Design principles to control complexity dynamics in a mixed-model assembly system: a case analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 1850-1861, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.565086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
10.	Articolo in rivista	Molesini B., Pandolfini T., Pii Y., Korte A., Spena A (2012). Arabidopsis thaliana AUCSIA-1 regulates auxin biology and physically interacts with a kinesin-related protein.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-17, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
11.	Articolo in rivista	ROCCUZZO G., D. ZANOTELLI, M. ALLEGRA, A. GIUFFRIDA, B. TORRISI, A. LEONARDI, A. QUIÑONES, F. INTRIGLIOLO, TAGLIAVINI M (2012). Assessing nutrient uptake by field-grown orange trees . EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 41, p. 73-80, ISSN: 1161-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
12.	Articolo in rivista	M. Bietresato, D. Friso, L. Sartori (2012). Assessment of the efficiency of tractor transmissions using acceleration tests. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 112, p. 171-180, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2012.03.009 Scopus: 2-s2.0-84861348219 Web of Science: WOS:000305378000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
13.	Articolo in rivista	Panzacchi P, Tonon G, Ceccon C, Scandellari F, Ventura M, Zibordi M, Tagliavini M (2012). Belowground carbon allocation and net primary and ecosystem productivities in apple trees (Malus domestica) as affected by soil water availability. PLANT AND SOIL, p. 229-241, ISSN: 0032-079X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/05
14.	Articolo in rivista	Gottardi S, Iacuzzo F, Tomasi N, Cortella G, Manzocco L, Pinton R, Römheld V, Mimmo T, Scampicchio M, Dalla Costa L, Cesco S (2012). Beneficial effects of Silicon on hydroponically grown corn salad (Valerianella locusta (L.) Laterr) plants. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, p. 14-23, ISSN: 0981-9428

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/15
15.	Articolo in rivista	ANNIGHÖFER P, MÖLDER I, ZERBE S, KAWALETZ H, TERWEI A, AMMER C (2012). Biomass functions for the two alien tree species <i>Prunus serotina</i> Ehrh. and <i>Robinia pseudoacacia</i> L. in floodplain forests of Northern Italy. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, ISSN: 1612-4669, doi: 10.1007/s10342-012-0629-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
16.	Articolo in rivista	Rizzardo C, Tomasi N, Monte R, Varanini Z, Nocito FF, Cesco S, Pinton R (2012). Cadmium inhibits the induction of high-affinity nitrate uptake in maize (<i>Zea mays</i> L.) roots. PLANTA, vol. 236, p. 1701-1712, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-012-1729-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
17.	Articolo in rivista	Colombo C, Palumbo G, Sellitto VM, Rizzardo C, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2012). Characteristics of insoluble, high molecular weight Fe-humic substances used as plant Fe sources. SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, vol. 76, p. 1246-1256, ISSN: 0361-5995, doi: 10.2136/sssaj2011.0393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
18.	Articolo in rivista	LONGO G A, GASPARELLA A (2012). Comparative experimental analysis and modelling of a flower greenhouse equipped with a desiccant system. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 47, p. 54-62, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.03.008 Scopus: 2-s2.0-84862258519 Web of Science: WOS:000307084500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
19.	Articolo in rivista	Broggiato G.B., Campana F., Cortese L., Mancini E. (2012). Comparison Between Two Experimental Procedures for Cyclic Plastic Characterization of High Strength Steel Sheets. JOURNAL OF ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY, vol. 134, p. 63-72, ISSN: 0094-4289, doi: 10.1115/1.4006919 Scopus: 2-s2.0-84865630068 Web of Science: WOS:000308722800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
20.	Articolo in rivista	Mazzetto F, Tagliavini M, Ciarapica F, Unterholzner S (2012). Consumi energetici e impronta di carbonio: il caso della mela in frutticoltura. RIVISTA DI FRUTTICOLTURA E DI ORTOFLORICOLTURA, p. 40-50, ISSN: 0392-954X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, AGR/03
21.	Articolo in rivista	Gtari M, Essoussi I, Maaoui R, Sghaier H, Boujmil R, Gury J, Pujic P, Brusetti L, Chouaia B, Crotti E, Daffonchio D, Boudabous A, Normand P (2012). Contrasted resistance of stone-dwelling Geodermatophilaceae species to stresses known to give rise to reactive oxygen species. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 80, p. 566-577, ISSN: 0168-6496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

22.	Articolo in rivista	Matt D. T., Rauch E. (2012). Design of a Scalable Modular Production System for a Two-stage Food Service Franchise System. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 4, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/51648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
23.	Articolo in rivista	MAZZORANA B, COMITI F, SCHERER C, FUCHS S (2012). Developing consistent scenarios to assess flood hazards in mountain streams. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 94, p. 112-124, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2011.06.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
24.	Articolo in rivista	D. Friso, M. Bietresato (2012). Dynamic analysis and design guidelines of mechanical oscillators for cutting soil through vibrating tools. JOURNAL OF VIBROENGINEERING, vol. 14, p. 1775-1786, ISSN: 1392-8716 Scopus: 2-s2.0-84872248491 Web of Science: WOS:000319012400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
25.	Articolo in rivista	WAGENER, SCHMITT A, BROCKMANN (2012). Early and Late Onset of Voluntary Exercise Have Differential Effects on the Metabolic Syndrome in an Obese Mouse Model. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, 22851188, ISSN: 1439-3646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
26.	Articolo in rivista	Zerbe S (2012). Ecologia del paesaggio: Una sfida interdisciplinare. ITALUS HORTUS, vol. 19, p. 49-60, ISSN: 1127-3496 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
27.	Articolo in rivista	Scampicchio M, Bulbarelo Andrea, Arecchi Alessandra, Cosio M. Stella, Benedetti Simona, Mannino Saverio (2012). Electrospun Nonwoven Nanofibrous Membranes for Sensors and Biosensors. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 719-725, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200005 Web of Science: WOS:000302160000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
28.	Articolo in rivista	Calcante A, Mena A, Mazzetto F (2012). Evaluation of "ground sensing" optical sensors for diagnosis of plasmopara viticola on vines. [Evaluación de sensores ópticos para el diagnóstico de Plasmopara viticola en vides]. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol. 10, p. 619-630, ISSN: 1695-971X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
	Articolo in	Wellstein C, Spada F (2012). Evidence for clonal growth in Fagus sylvatica L. in Italy. ANNALI DI BOTANICA, p. 87-92, ISSN: 0365-0812, doi: 10.4462/annbotrm-10030

29.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
30.	Articolo in rivista	L. Alberti, N. Bianchi (2012). Experimental Tests of Dual Three-Phase Induction Motor Under Faulty Operating Condition. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 2041-2048, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2171175 Scopus: 2-s2.0-84857016617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
31.	Articolo in rivista	Gasparetto A, Lanzutti A, Vidoni R, Zanutto V (2012). Experimental validation and comparative analysis of optimal time-jerk algorithms for trajectory planning. ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING, vol. 28, p. 164-181, ISSN: 0736-5845, doi: 10.1016/j.rcim.2011.08.003 Scopus: 2-s2.0-80055097621 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
32.	Articolo in rivista	Bertotti ML, Modanese G (2012). Exploiting the flexibility of a family of models for taxation and redistribution. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, ISSN: 1434-6028 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
33.	Articolo in rivista	Battistella C, Nonino F (2012). Exploring the impact of motivations on the attraction of innovation roles in open innovation web-based platforms. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, vol. 24, ISSN: 0953-7287, doi: 10.1080/09537287.2011.647876 Scopus: 2-s2.0-84873303215 Web of Science: WOS:000322753700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
34.	Articolo in rivista	L. Alberti, N. Bianchi, S. T. Boroujeni (2012). Finite Element Estimation of Induction Motor Parameters for Sensorless Applications. COMPEL, vol. 31, p. 191-205, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641211184913 Web of Science: WOS:000300535100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
35.	Articolo in rivista	Battistella C, Biotto G, De Toni AF (2012). From design driven innovation to meaning strategy. MANAGEMENT DECISION, vol. 50, p. 718-743, ISSN: 0025-1747, doi: 10.1108/00251741211220390 Scopus: 2-s2.0-84860359560 Web of Science: WOS:000305372700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
36.	Articolo in rivista	Molesini B., Pii Y., Pandolfini T. (2012). Fruit improvement using intragenesis and artificial microRNA. TRENDS IN BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 80-88, ISSN: 0167-7799, doi: 10.1016/j.tibtech.2011.07.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

37.	Articolo in rivista	Chouaia B, Crotti E, Brusetti L, Daffonchio D, Essoussi I, Nouioui I, Sbissi I, Ghodhbane-Gtari F, Gtari M, Vacherie B, Barbe V, Médigue C, Gury J, Pujic P, Normand P (2012). Genome Sequence of Blastococcus saxobsidens DD2, a Stone-Inhabiting Bacterium. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 2752-2753, ISSN: 0021-9193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
38.	Articolo in rivista	Normand P, Gury J, Pujic P, Chouaia B, Crotti E, Brusetti L, Daffonchio D, Vacherie B, Barbe V, Médigue C, Calteau A, Ghodhbane-Gtari F, Essoussi I, Nouioui I, Abbassi-Ghozzi I, Gtari M (2012). Genome Sequence of Radiation-Resistant Modestobacter marinus Strain BC501, a Representative Actinobacterium That Thrives on Calcareous Stone Surfaces. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 4773-4774, ISSN: 0021-9193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
39.	Articolo in rivista	Zamboni Anita, Zanin Laura, Tomasi Nicola, Pezzotti Mario, Pinton Roberto, Varanini Zeno, Cesco S (2012). Genome-wide microarray analysis of tomato roots showed defined responses to iron deficiency. BMC GENOMICS, vol. 13, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-13-101 Web of Science: WOS:000304927300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
40.	Articolo in rivista	Zuchi S, Cesco S, Astolfi S (2012). High S supply improves Fe accumulation in durum wheat plants grown under Fe limitation. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 77, p. 25-32, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2011.11.001 Web of Science: WOS:000301025800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
41.	Articolo in rivista	Comiti F (2012). How natural are Alpine mountain rivers? Evidence from the Italian Alps. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 37, p. 693-707, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.2267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
42.	Articolo in rivista	Bulbarello A, Cuenca M, Schweikert L, Mannino S, Scampicchio M (2012). Hybrid E-Tongue for the Evaluation of Sweetness and Bitterness of Soft Drinks Fortified with Epigallocatechin Gallate. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 1989-1994, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200232 Web of Science: WOS:000309404100013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
43.	Articolo in rivista	Scampicchio M, Mimmo T, Capici C., Huck C. W., Innocente N., Drusch S., Cesco S. (2012). Identification of Milk Origin and Process-Induced Changes in Milk by Stable Isotope Ratio Mass Spectrometry. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, p. 11268-11273, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302846j Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/13
L. Alberti, E. Fornasiero, N. Bianchi (2012). Impact of the Rotor Yoke Geometry on Rotor Losses in Permanent-Magnet Machines. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS, vol. 48, p. 98-105, ISSN: 0093-9994, doi: 10.1109/TIA.2011.2175680		

44.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84856304246 Web of Science: WOS:000299432800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
45.	Articolo in rivista	MANTILLA-CONTRERAS J, SCHIRMEL J, ZERBE S (2012). Influence of soil and microclimate on species composition and grass encroachment in heath succession. JOURNAL OF PLANT ECOLOGY, vol. 5, p. 249-259, ISSN: 1752-9921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
46.	Articolo in rivista	Rigon E, Comiti F, Lenzi MA (2012). Large wood storage in streams of the Eastern Italian Alps and the relevance of hillslope processes. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. 1-18, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
47.	Articolo in rivista	Ford CR, McGee J, Scandellari F, Hobbie EA, Mitchell RJ (2012). Long- and short-term precipitation effects on soil CO2 efflux and total belowground carbon allocation. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 156, p. 54-64, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.12.008 Scopus: eid=2-s2.0-84856051374 Web of Science: WOS:000302670500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
48.	Articolo in rivista	Benedetti Simona, Cosio Maria Stella, Scampicchio M, Mannino Saverio (2012). Nanoemulsions for the Determination of the Antioxidant Capacity of Oils by an Electrochemical Method. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 1356-1361, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200063 Web of Science: WOS:000304767400015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
49.	Articolo in rivista	De Benedictis L, Schmutzler M, Karer R, Eisenstecken D, Huck-Pezzei V, Robatscher P, Oberhuber M, Mimmo T, Capici C, Scampicchio M, Cesco S, Kerschbaumer L, Kaser A, Buchbergere P, Hucka CW (2012). Near infrared spectroscopy as a tool for quality control of food of the alpine regionA short report about a crossborder project. NIR NEWS, ISSN: 0960-3360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
50.	Articolo in rivista	Nikolic M, Cesco S, Monte R, Tomasi N, Gottardi S, Zamboni A, Pinton R and Varanini Z (2012). Nitrate transport in cucumber leaves is an inducible process involving an increase in plasma membrane H+-ATPase activity and abundance. BMC PLANT BIOLOGY, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
51.	Articolo in rivista	MAZZETTO F (2012). Nuovo trattorino per viti su pergole terrazzate. M & MA. MACCHINE E MOTORI AGRICOLI, p. 41-44, ISSN: 0024-8967 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

52.	Articolo in rivista	Battistella C, Nonino F (2012). Open innovation web-based platforms: The impact of different forms of motivation on collaboration. INNOVATION, vol. 14, p. 557-575, ISSN: 1447-9338, doi: 10.5172/impp.2012.14.4.557 Scopus: 2-s2.0-84874119764 Web of Science: WOS:000314931300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
53.	Articolo in rivista	De Toni A.F., Biotto G, Battistella C (2012). Organizational design drivers to enable emergent creativity in web-based communities. THE LEARNING ORGANIZATION, vol. 19, p. 335-349, ISSN: 0969-6474, doi: 10.1108/09696471211226699 Scopus: 2-s2.0-84861326528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
54.	Articolo in rivista	Tamm F., Sauer G., Scampicchio M., Drusch S. (2012). Pendant drop tensiometry for the evaluation of the foaming properties of milk-derived proteins. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 27, p. 371-377, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2011.10.013 Web of Science: WOS:000298639600014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
55.	Articolo in rivista	Levaggi L, Mazzorana B, Formaggioni O, Volcan C (2012). Physical Vulnerability Assessment Based on Fluid and Classical Mechanics to Support Cost-Benefit Analysis of Flood Risk Mitigation Strategies. WATER, vol. 4, p. 196-218, ISSN: 2073-4441, doi: 10.3390/w4010196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
56.	Articolo in rivista	Sriwattana S, Utama-ang N, Thakeow P, Senapa J, Phimolsiripol Y, Surawang S, Pongsirikul I, Angeli S (2012). Physical, Chemical and Sensory Characterization of the Thai-Crispy Pork Rind Kaeb Moo. CHIANG MAI UNIVERSITY JOURNAL, p. 181-191, ISSN: 1685-1994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
57.	Articolo in rivista	Cesco S, Mimmo T, Tonon G, Tomasi N, Pinton R, Terzano R, Neumann G, Weisskopf L, Renella G, Landi L, Nannipieri P (2012). Plant-borne flavonoids released into the rhizosphere: impact on soil bio-activities related to plant nutrition. A review.. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, p. 123-149, ISSN: 0178-2762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/05
58.	Articolo in rivista	Francesca Campana, Luca Cortese, Daniela Pilone (2012). Property variations in large AISi7 alloy foam ingots. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 556, p. 400-407, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2012.07.004 Scopus: 2-s2.0-84865402360 Web of Science: WOS:000309497300049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
		Levaggi L, Levaggi R. (2012). Rent extraction through alternative forms of competition in the provision of paternalistic goods. ISRN

59.	Articolo in rivista	ECONOMICS, vol. 2012, Article ID 703541, ISSN: 2090-8938, doi: 10.5402/2012/703541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
60.	Articolo in rivista	Astolfi S, Zuchi S, Neumann G, Cesco S, Sanità di Toppi L, Pinton R (2012). Response of barley plants to Fe deficiency and Cd contamination as affected by S starvation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 1241-1250, ISSN: 1460-2431, doi: 10.1093/jxb/err344 Web of Science: WOS:000300238400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
61.	Articolo in rivista	Brancatelli G, Capici C, Gattuso G, Geremia S, Notti A, Pappalardo S, Parisi MF, Sortino S, Vittorino E (2012). Reversible molecular motion of a bis-calix[5]arene host driven by a photoresponsive guest. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 7, p. 50-54, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201100738 Web of Science: WOS:000298483600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
62.	Articolo in rivista	Wellstein C (2012). Seed-litter-position drives seedling establishment in grassland species under recurrent drought. PLANT BIOLOGY, vol. 14, p. 1006-1010, ISSN: 1438-8677, doi: 10.1111/j.1438-8677.2012.00635.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
63.	Articolo in rivista	Capici C, Gattuso G, Notti A, Parisi MF, Pappalardo S, Brancatelli G, Geremia S (2012). Selective amine recognition driven by host-guest proton transfer and salt bridge formation. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 77, p. 9668-9675, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo301730m Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
64.	Articolo in rivista	Buttner CR, Chechik M, Ortiz-Lombardia M, Smits C, Ebong IO, Chechik V, Jeschke G, Dykeman E, Benini S, Robinson CV, Alonso JC, Antson AA (2012). Structural basis for DNA recognition and loading into a viral packaging motor. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 811-816, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1110270109 Web of Science: WOS:000299154000038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
65.	Articolo in rivista	THEVS N, BURAS A, ZERBE S, KÜHNEL E, ABDUSALIH N, OVEZBERDYEVA A (2012). Structure and wood biomass of near-natural floodplain forests along the Central Asian rivers Tarim and Amu Darya. FORESTRY, vol. 85, p. 193-202, ISSN: 0015-752X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
Pii Y, Molesini B, Masiero S, Pandolfini T (2012). The non-specific lipid transfer protein N5 of Medicago truncatula is implicated in epidermal stages of rhizobium-host interaction. BMC PLANT BIOLOGY, ISSN: 1471-2229		

66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870530503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
67.	Articolo in rivista	Baggio P, Prada A (2012). Thermal dynamic behavior of a single component: experimental analysis and numerical modeling. SCIENTIFIC BULLETIN - "POLITEHNICA" UNIVERSITY OF BUCHAREST SERIES C ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, vol. 74, p. 101-108, ISSN: 2286-3540 Scopus: 2-s2.0-84857806957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
68.	Articolo in rivista	Mazzorana B, Levaggi L, Keller M, Fuchs S (2012). Towards dynamics in flood risk assessment. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 3571-3587, ISSN: 1561-8633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
69.	Articolo in rivista	Gasparetto A, Boscariol P, Lanzutti A, Vidoni R (2012). Trajectory Planning in Robotics. MATHEMATICS IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6, p. 269-279, ISSN: 1661-8270, doi: 10.1007/s11786-012-0123-8 Scopus: 2-s2.0-84867746776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
70.	Articolo in rivista	Annhöfer PJ, Schall P, Kawaletz H, Mölder I, Terwei A, Zerbe S, Ammer C (2012). Vegetative growth response of black cherry (Prunus serotina) to different mechanical control methods in a biosphere reserve. CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol. 42, p. 2037-2051, ISSN: 0045-5067, doi: 10.1139/cjfr-2012-0257 Scopus: 2-s2.0-84870898894 Web of Science: WOS:000312383600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
71.	Articolo in rivista	Battistella C, Nonino F (2012). What drives collective innovation? - exploring the system of drivers for motivations in open innovation platforms. INFORMATION RESEARCH, vol. 17, ISSN: 1368-1613, doi: http://InformationR.net/ir/17-1/paper513.html Scopus: 2-s2.0-84861980129 Web of Science: WOS:000324159700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
72.	Articolo in rivista	MATT D. T., RAUCH E, FRANZELLIN, V. M (2012). Wissensarbeit in Kleinunternehmen am Beispiel des Baugewerbes - Knowledge work in small enterprises of the building sector. INDUSTRIE-MANAGEMENT, vol. 28, p. 21-24, ISSN: 1434-1980 Lingua: ENG, GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
		Molesini B, Pii Y, Pandolfini T (2012). Fruit improvement using intragenesis and artificial microRNA. TRENDS IN BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 80-88, ISSN: 0167-7799

73. Recensione in rivista

Scopus: 2-s2.0-84856121226

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

Provenienza del dato: MODS UNIBZ

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Broggiato G.B., Campana F., Campanelli F., Cortese L., Santucci G., Torre M. (2012). Analisi del tensionamento del dipinto. In: -. Caravaggio. La Resurrezione di Lazzaro. Palombi Editori, ISBN: 9788860604453 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Modanese G (2012). Anomalous gravitational vacuum fluctuations which act as virtual oscillating dipoles. In: (a cura di): Sobreiro R, Quantum Gravity. RIJEKA:INTECH open Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cosio M S, Scampicchio M, Benedetti S (2012). Chapter 8 Electronic Noses and Tongues. In: Chemical Analysis of Food: Techniques and Applications. p. 219-247, ISBN: 978-0-12-374420-3, doi: 10.1016/B978-0-12-384862-8.00008-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Balis Crema L., Campana F., Coppotelli G., Cortese L. (2012). Dal modello solido al virtual prototyping: CAE. In: autori vari. Ingegneria assistita dal computer. vol. 1, p. 185-256, Roma:Universitalia Editrice S.r.l., ISBN: 9788865072950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Niglia F, Gagliardi D, Battistella C (2012). Exploring the impact of innovation policies in economic environments with self-regulating agents in multi-level complex systems. In: (a cura di): De Marco, M.; Te'eni, D.; Albano, V.; Za, S. (Eds.), Information Systems: a crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering. Springer - Physica Verlag, ISBN: 9783790827880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, De Toni AF (2012). Exploring the organizational design for resilience and foresight. In: (a cura di): Huizingh KRE; Conn S; Torkkeli M; Bitrain I, Action for innovation: innovating from experience. ISBN: 978-952-265-242-3 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Modanese G, Robertson GA (2012). Gravity-Superconductors Interactions: Historical Background. In: (a cura di): Modanese G, Robertson GA, Gravity-Superconductors Interactions: Theory and Experiment. London:Bentham e-books Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
8.	Contributo in volume	Penna P, Mao L, Comiti F, Engel M, DellAgnese A, Bertoldi G (2012). IL RUOLO DELLACQUA DI FUSIONE GLACIALE E NIVALE SUI DEFLUSSI E SUL TRASPORTO DI SEDIMENTO IN SOSPENSIONE IN UN TORRENTE ALPINO DALTA QUOTA. In: (a cura di): V. Bagarello, V. Ferro, Quaderni di Idronomia Montana. vol. 30, p. 427-436, COSENZA:Editore Bios

	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, De Toni A.F (2012). Immaginare il futuro per anticipare il cambiamento. In: (a cura di): Arnaldi S, De Poli R, La previsione sociale, Introduzione allo studio dei futuri. Carrocci Editore, ISBN: 9788843063055 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. SARTORI, M. BIETRESATO, F. GASPARINI (2012). Logistica degli effluenti di allevamento: conferimento e distribuzione. In: G. Mezzalana, F. Correale Santacrose, G. Ruol, S. Barbieri, A. Cecchin, G. Garavini, R. Zonin, R. De Gobbi, B. Lazzaro, F. De Rosa, L. De Sabbata, F. Lamo. Nitrati da problema a risorsa. Stato dell'arte e opportunità dalle esperienze di progetto. p. 47-64, LEGNARO (PD):VENETO AGRICOLTURA, ISBN: 9788863370867 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, Colucci K, Nonino F (2012). Methodology of business ecosystems network analysis: a field study in Telecom Italia. In: (a cura di): De Marco, M.; Te'eni, D.; Albano, V.; Za, S. (Eds.), Information Systems: a crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering. Springer - Physica Verlag, ISBN: 9783790827880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MATT D. T., WEISS A. (2012). Promotion of productivity and innovation by organizational changes considering an ageing workforce: the example of workplace health promotion for SME. In: (a cura di): Egon Müller, Demographischer Wandel - Herausforderung für die Arbeits- und Betriebsorganisation der Zukunft. p. 81-104, BERLIN:GITO-Verlag GmbH, ISBN: 978-3-942183-74-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Modanese G (2012). Quantum Gravity Evaluation of Stimulated Graviton Emission in Superconductors. In: (a cura di): Modanese G, Robertson GA, Gravity-Superconductors Interactions: Theory and Experiment. London:Bentham e-books Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COMITI F, MAO L (2012). Recent advances in the dynamics of steep channels. In: (a cura di): Church M; Biron P; Roy AG, Gravel-bed rivers: processes, tools, environments. Chichester, West Sussex, England:John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 978-0-470-68890-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Modanese G, Podkletnov E (2012). Study of the Light Interaction with Gravity Impulses and Measurements of the Speed of Gravity Impulses. In: (a cura di): Modanese G, Robertson GA, Gravity-Superconductors Interactions: Theory and Experiment. London:Bentham e-books Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fischer C. (2012). Sustainable Inter-organizational Relationships in Regional and Non-regional Agri-food Supply Chains. In: (a cura di): Filippo Arfini, Maria Cecilia Mancini and Michele Donati, Local Agri-food Systems in a Global World. p. 29-48, CAMBRIDGE:CAMBRIDGE SCHOLARS PUBLISHING, ISBN: 978-1-4438-3664-7

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, De Toni AF, Pillon R (2012). Technology roadmapping for SMEs: an action research in Area Science Park. In: (a cura di): Huizingh KRE; Conn S; Torkkeli M; Bitrain I, Action for innovation: innovating from experience . ISBN: 978-952-265-242-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Battistella C, Nonino F (2012). The motivational drivers in open innovation web-based platforms: an explorative study. In: (a cura di): De Marco, M.; Te'eni, D.; Albano, V.; Za, S. (Eds.), Information Systems: a crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering. Springer - Physica Verlag, ISBN: 9783790827880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Krause D., Matt D. T., Bullinger S., Rauch R. (2012). Procedure snelle in reti edili studio programmatico per l'alto Adige, rete di innovazione build4future. Stuttgart:Fraunhofer IRB Verlag, ISBN: 978-3-8396-0456-4 Lingua: ITA, GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Monografia o trattato scientifico	GA Brockmann, U Müller, Schmitt A.O., O Diestl, U Bergfeld, U Müller (2012). Statuserhebung zur genetischen Diversität in sächsischen Nutztierpopulationen am Beispiel Schwein. SCHRIFTENREIHE DES LANDESAMTES FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE, p. 1-30, Dresden:Sächsisches Landesamt für Umwelt Landwirtschaft und Geologie, ISSN: 1867-2868 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Pernigotto G, Pernigotto G, Baratieri M, Gasparella A (2012). 3D Unsteady State Analysis Of Thermal Performance Of Differently Insulated Floors In Contact With The Ground. In: Proceedings of BAUSIM 2012 Fourth German-Austrian IBPSA Conference. p. 431-438, Berlin, Germany, 26-28 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
2.	Contributo in Atti di convegno	Mazzetto F, Gallo R, Sacco P, Ragusa SHWA 2012, September 3-6, 2012, Ragusa (Sicily - Italy) (2012). A farm configuration system to supply LCA inventory analysis needs for the assessment of orchard performances. In: Proc. 3rd International Conference on Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro food Systems . ISBN: 978-88-905473-4-8, Ragusa, 3-6 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, De Toni AF, Pillon R (2012). A proposal of a methodology for technology roadmapping for SMEs. In: POMS conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
		Alberti L, Morandin M, Bianchi N, Bolognani S (2012). Analysis and test of the sensorless rotor position detection of ringed-pole PM motor.

4.	Contributo in Atti di convegno	In: Third Symposium on Sensorless Control for Electrical Drives, SLED-2012. p. 1-6, Milwaukee, WI, USA, 21-22 settembre, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
5.	Contributo in Atti di convegno	Penna P, Cappelletti F, Pernigotto G, Gasparella A (2012). Analysis of cost-effective measures for building refurbishment. In: BAUSIM 2012. Berlin, Germany, 26-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
6.	Contributo in Atti di convegno	Gasparetto A, Vidoni R, Pillan D, Saccavini E (2012). Automatic path and trajectory planning for robotic spray painting. In: Proceedings for the conference of ROBOTIK 2012 - 7th German Conference on Robotics. Munich (Germany), May 21-22, 2012, ISBN: 978-3-8007-3418-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
7.	Contributo in Atti di convegno	Vecchi G, Valducci, Patuzzi F, Baggio P, Baratieri M (2012). CHP gasification systems fed by torrefied biomass: assessment of the energy performance. In: 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation. p. 847-852 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, ING-IND/11
8.	Contributo in Atti di convegno	Pii Y, Zamboni A., Pandolfini T, Varanini Z. (2012). Caratterizzazione delle risposte alla carenza di magnesio in tre diversi portinnesti di Vitis vinifera. In: XXX Convegno SICA. Milano, 18-19 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
9.	Contributo in Atti di convegno	Valentinuzzi F, Mimmo T, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2012). Caratterizzazione fisiologica e molecolare del rilascio di essudati radicali in piante di melo sottoposte a stress nutrizionali. In: Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
10.	Contributo in Atti di convegno	Patuzzi F, Mimmo T, Cesco S, Gasparella A, Baratieri M (2012). Caratterizzazione termica di biomassa erbacea (<i>Phragmites australis</i>) e analisi dei prodotti ottenuti tramite processo di pirolisi. In: Acta Italus Hortus. ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
11.	Contributo in Atti di convegno	Astolfi S, Ortolani MR, Marianello C, Schnell Ramos M, Cesco S, Pinton R (2012). Cd tossicità e acquisizione di Fe in graminacee: interazione tra i meccanismi di risposta. In: XXX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Milano, 18-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
12.	Contributo in Atti di convegno	Vujinovic T, Contino M, Cesco S, Pinton R, Tomasi N, Ceccon P, De Nobili (2012). Characterization of humic fractions in leachates from soil under organic and conventional management and their interactions with the root zone. In: Functions of natural organic matter in changing environment. ISBN: 978-7-308-10271-1 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

13.	Contributo in Atti di convegno	Vujanovic T, Contin M, Pinton R, Cesco S, Ceccon P, De Nobili M (2012). Characterization of humic fractions in soil leachates from a calcareous soil under long term organic and conventional farming. In: International Conference Humic Science & Technology Fifteen. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
14.	Contributo in Atti di convegno	Pii Y, Zamboni A., Pandolfini T., Varanini Z. (2012). Characterization of magnesium deficiency in three rootstocks of Vitis vinifera.. In: International Magnesium Symposium. Göttingen, Germany, 8-9 May 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
15.	Contributo in Atti di convegno	Patuzzi F, Roveda D, Mimmo T, Karl J, Baratieri M (2012). Characterization of the tar produced during pyrolysis of common reed: comparative study between on-line and off-line measuring method approaches. In: 20th European Biomass Conference & Exhibition. Setting the course for a biobased economy. p. 997-1004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/13, ING-IND/11
16.	Contributo in Atti di convegno	Zanini L, Wirdman C, Meier S, Tomasi N, Cesco S, Pinton R (2012). Cloning and heterologous expression of the urea transporter ZMDUR3 in Zea mays. In: XII FISV Congress . Roma, 24-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
17.	Contributo in Atti di convegno	GASPARELLA A, PERNIGOTTO G (2012). Comparative evaluation methodology of two building energy simulation codes: TRNSYS and EnergyPlus. In: Proceedings of the 5th International Building Physics Conference (IBPC). Kyoto, Japan, May 28-31, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
18.	Contributo in Atti di convegno	Gasparella A, Pernigotto G (2012). Comparison Of Quasi-Steady State And Dynamic Simulation Approaches For The Calculation Of Building Energy Needs: Thermal Losses. In: 2nd International High Performance Buildings Conference at Purdue. West Lafayette, Indiana, USA, July 16-19, 2012 , 3554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
19.	Contributo in Atti di convegno	Penna P, Pernigotto G, Cappelletti F, Gasparella A (2012). Cost effective energy optimization in building refurbishment. In: 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste, 11-14 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
20.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Giovagnoni M, Kiaeian Moosavi SAH, Vidoni R (2012). Design and implementation of a simulator for 3D flexible-link serial robots. In: ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis (ESDA2012). Nantes (France), July 2-4 Scopus: 2-s2.0-84878423358 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
21.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Bianchi N (2012). Design and test on a fractional-slot induction machine. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 166-172, Raleigh, NC, USA, 15-20 sept, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

22.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Barcaro M, Bianchi N (2012). Design of a low torque ripple fractional-slot interior permanent magnet motor. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). p. 509-516, Raleigh, NC, USA, 15-20 sept, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
23.	Contributo in Atti di convegno	Mazzetto F, Gallo R, Vidoni R, Bisaglia C, Calcante A (2012). Designing and testing a new small tractor prototype for the mechanization of terraced-vineyard farming systems in South-Tyrol. In: III International Conference Safety Health and Welfare in Agro-Food Systems - Ragusa SHWA 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, ING-IND/13
24.	Contributo in Atti di convegno	Mazzetto F, Gallo R, Vidoni R, Bisaglia C (2012). Development and characterization tests of a small hydraulic-powered tractor prototype for use in extreme sloped vineyards. In: International Conference of Agricultural Engineering (CIGR-Ageng2012): Agriculture & Engineering for an healthier life. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/09, ING-IND/13
25.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Valentinuzzi F, MIMMO T, Pinton R, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N (2012). Different patterns of root exudates release characterize responses of white lupin to Fe- and P- deficiency . In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
26.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Tedeschi E, Bianchi N, Santos M, Fasolo A (2012). Effect of the generator sizing on a wave energy converter considering different control strategies. In: Proceedings of the International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energy, EVER'12. p. 1-7, Montecarlo, marzo 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
27.	Contributo in Atti di convegno	Wellstein C (2012). Effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi e strategie di adattamento.. In: Cannone N, Barni E, Marignani M. (a cura di): Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana, Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali. p. 85-87, Varese:Università dell'Insubria, ISBN: 978-88-904708-2-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
28.	Contributo in Atti di convegno	Chelli S, Campetella G, Cervellini M, Quintero G, Canullo R, Bartha S, Wellstein C (2012). Effetti dei cambiamenti climatici sulle praterie montane dell'Appennino. Primi risultati.. In: Cannone N, Barni E, Marignani M. Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali. p. 57-61, Varese:Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana, Università dell'Insubria, ISBN: 978-88-904708-2-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
29.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Iacuzzo F, Dalla Costa L, Tomasi N, Pinton R, Cortella G, Cesco S (2012). Effetto del Silicio nel miglioramento qualitativo di valerianella prodotta in floating system. In: XXX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Milano, 18-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Monte R, Tomasi N, Cesco S, Pinton R (2012). Effetto della disponibilità di zolfo sull'assorbimento di nitrato e di solfato in barbatelle di vite		

30.	Contributo in Atti di convegno	allevate in soluzione idroponica. In: XXX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Milano, 18-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
31.	Contributo in Atti di convegno	Terzano R, Cucovillo G, Medici L, Lettino A, Fiore S, Tomasi N, Pinton R, Mimmo T, Cesco S (2012). Effetto di complessanti organici sulla mineralogia del suolo: implicazioni per la disponibilità di micronutrienti nella rizosfera. In: Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
32.	Contributo in Atti di convegno	Zanin L, Zamboni A, Tomasi N, Cesco S, Varanini Z, Pinton R (2012). Effetto di urea e nitrato sull'espressione genica in radici di Zea mays. In: XXX Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria. Milano, 18-19 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
33.	Contributo in Atti di convegno	Cappelletti F, Gasparella A, Pernigotto G, Romagnoni P (2012). Energy Performance And Long-Term Evaluation Of Internal Thermal Comfort Of An Office Building With Different Kinds Of Glazing Systems And Window Sizes. In: 2nd International High Performance Buildings Conference at Purdue. West Lafayette, Indiana, USA, July 16-19, 2012 , 3558 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
34.	Contributo in Atti di convegno	Cappelletti F, Pernigotto G, Gasparella A, Romagnoni P (2012). Energy performance of different glazing types in an open-space office with controlled indoor thermal comfort. In: 67° CONGRESSO NAZIONALE ATI. Trieste, 11-14 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
35.	Contributo in Atti di convegno	Patuzzi F, Köbbing JF, Beckmann V, Thevs N, Zerbe S, Baratieri M (2012). Evaluation of Common Reeds potential for energy production in Wuliangsuhai Lake (Inner Mongolia, China). In: 20th European Biomass Conference and Exhibition : setting the course for a biobased economy; proceedings. p. 2353-2361 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, BIO/03, ING-IND/11
36.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, De Toni AF (2012). Exploring the organizational design for resilience and foresight. In: ISPIM conference. Barcelona, 17-20 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
37.	Contributo in Atti di convegno	Gasparella A, Pernigotto G (2012). Extensive Comparative Analysis Of Two Building Energy Simulation Codes For Southern Europe Climates: Heating And Cooling Energy Needs and Peak Loads Calculation In TRNSYS And EnergyPlus. In: 2nd International High Performance Buildings Conference at Purdue. West Lafayette, Indiana, USA, July 16-19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
		Pernigotto G, Penna P, Cappelletti F, Gasparella A (2012). Extensive Utilization Of Dynamic Simulation For Sensitivity Analysis And Optimization Design Of Refurbishment Measures. In: 2nd International High Performance Buildings Conference at Purdue. West Lafayette,

38.	Contributo in Atti di convegno	Indiana, USA, July 16-19, 2012 , 3557 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
39.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Bianchi N, Morandin M, Gyselinck J (2012). Finite-element analysis of electrical machines for sensorless drives with signal injection. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). Raleigh, NC, USA, 15-20 sept, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
40.	Contributo in Atti di convegno	Brandoni C, Renzi M (2012). HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEMS MADE UP OF HIGH CONCENTRATION PV-SOLAR TECHNOLOGY AND MICRO-CHP DEVICES. In: Proceedings of the International Solar Energy Conference EUROSUN 2012. Rijeka (Croatia), ISBN: 978-953-6886-20-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
41.	Contributo in Atti di convegno	Campana D, Comiti F, Tonon G, Giammarchi F, Kiebach T (2012). Historical channel adjustment in the Ahr river (Italian Alps) and ecological effects of restoration . In: IS. Rivers 2012. Lyon, France, 26-28 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
42.	Contributo in Atti di convegno	Capici C, Mimmo T, Scampicchio M, De Benedictis L, Schmutzler M, Huck C, Cesco S (2012). Identificazione di processi di trasformazione di prodotti agroalimentari mediante Spettrometria di Massa isotopica. In: Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
43.	Contributo in Atti di convegno	Astolfi S, Ortolani MR, Marianello C, Schnell Ramos M, Cesco S, Pinton R (2012). Interaction between Cd toxicity and Fe nutrition in Strategy II plants. In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interaction in Plants. Amherst, Massachusetts, 17-21 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
44.	Contributo in Atti di convegno	Mimmo T, Terzano R, Medici L, Lettino A, Fiore S, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2012). Interaction of root exudates with the mineral soil constituents and their effect on mineral weathering. In: Geophysical Research Abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
45.	Contributo in Atti di convegno	Monte R, Tomasi N, Cesco S, Pinton R (2012). Interazione tra disponibilità di zolfo e nitrato in radici di barbatelle di Vite allevate in soluzione idroponica. In: Acta Italus Hortus. ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
46.	Contributo in Atti di convegno	Renzi M, Bartolini C M, Santolini M (2012). Investigation on the thermal performance of an innovative receiver for a solar dish Stirling system. In: Proceedings of the 15th International Stirling Engine Conference. Dubrovnik, Croatia, 27-29 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

47.	Contributo in Atti di convegno	Pii Y, Molesini B., Pandolfini T. (2012). Involvement of Medicago truncatula lipid transfer protein N5 in epidermal phases of rhizobia-host interaction.. In: X Congresso ENFC. Munich, September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
48.	Contributo in Atti di convegno	Valentinuzzi F, Mimmo T, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2012). Involvement of two MATE genes in the release of rooy exudates in apple plants grown under nutrient deficiency. In: Proceedings of the FISV 2012 12th Congress - Federazione Italiana Scienze della Vita. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
49.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Mimmo T, Tomasi N, Schnell Ramos M, Regelsberger A, Schindlegger Y, Hann S, Pinton R, Cesco S (2012). Iron acquisition by barley plants from natural Fe-complexes. In: XII Congresso FISV. Roma, 24-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
50.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Mimmo T, Tomasi N, Schnell Ramos M, Regelsberger A, Schindlegger Y, Hann S, Pinton R, Cesco S (2012). Iron acquisition in barley plants fed with natural Fe-complexes in nutrient solution. In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interaction in Plants. Amherst, Massachusetts, 17-21 Giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
51.	Contributo in Atti di convegno	Mimmo T, Terzano R, Cuccovillo G, Medici L, Lettino A, Fiore s, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2012). Iron mobilization from mineral soil constituents driven by root exudates. In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants. Amherst, 17-21 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
52.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Vidoni R (2012). Jerk-Continous Trajectories For Cyclic Tasks. In: ASME 2012 International Design Engineering Technical Conferences (IDETC) & Computers and Information in Engineering COnference. Chicago - USA, 12 - 15 Agosto 2012 Scopus: 2-s2.0-84884609981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
53.	Contributo in Atti di convegno	Vidoni R, Gasparetto A, Giovagnoni M, Boscariol P (2012). Kinematic and Dynamic Analysis of Flexible-Link Parallel Robots by Means of an ERLS Approach. In: ASME 2012 International Design Engineering Technical Conferences (IDETC) & Computers and Information in Engineering Conference. Chicago - USA, 12 - 15 Agosto 2012 Scopus: 2-s2.0-84884601610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
54.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Valentinuzzi F, Zanin L, Mimmo T, Pinton R, Cesco S, Martinoia E, Tomasi N (2012). LaMATE2: a transporter involved in transmembrane vehiculation of genistein in white lupin plants. In: XII FISV Congress 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
GASPARELLA A, CAPPELLETTI F, PERNIGOTTO G, ROMAGNONI P (2012). Long-term Evaluation of Internal Thermal Comfort with Different Kinds of Glazing Systems and Window Sizes: from Energetic Considerations to Users Comfort. In: ASHRAE TRANSACTIONS.		

55.	Contributo in Atti di convegno	ASHRAE TRANSACTIONS, vol. 118-2, ATLANTA:ASHRAE, ISSN: 0001-2505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
56.	Contributo in Atti di convegno	VALDUCCI VECCHI G, CICCazzo S, BORRUSO L, MANARA S, MIMMO T, ANGELI S, BARATIERI M, BRUSETTI L (2012). MICROBIAL CONSORTIA INVOLVED IN LABORATORY-SCALE BIOREMEDIATION OF PINWOOD-TAR AFTER A STEAM GASIFICATION PROCESS. In: The 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation. p. 534-539, Porto, Portugal, September 10 13, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, ING-IND/11
57.	Contributo in Atti di convegno	Valentinuzzi F, Fijan R, Tomasi N, Pinton R, Cesco S, Mimmo T (2012). Meccanismi di rilascio di essudati radicali indotti da carenze nutrizionali in piante di melo (Malus x domestica Borkh). In: Acta Italus Hortus. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
58.	Contributo in Atti di convegno	Prando D, Patuzzi F, Pernigotto G, Gasparella A, Baratieri M (2012). Modeling analysis of biomass gasification MCHP systems for residential application. In: 20th European Biomass Conference & Exhibition. Setting the course for a biobased economy. p. 1058-1064 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, ING-IND/11
59.	Contributo in Atti di convegno	Pernigotto G, Prada A, Baratieri M, Baggio P, Gasparella A (2012). Modelling Of The Thermal Behavior Of Walls And Floors In Contact With The Ground. In: International High Performance Buildings Conference at Purdue, July 16-19, 2012. p. 1-10 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
60.	Contributo in Atti di convegno	Zamboni A., Zuchi S., Pii Y, Astolfi S., Varanini Z. . (2012). Modificazioni del trascrittoma di due linee pure di mais a diversa NUE durante linduzione dellassorbimento del nitrato. In: XXX Convegno SICA. Milano, 18-19 settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
61.	Contributo in Atti di convegno	Zamboni A., Zuchi S., Pii Y, Astolfi S., Varanini Z. (2012). Modificazioni del trascrittoma di due linee pure di mais a diversa NUE durante linduzione dellassorbimento del nitrato. In: X Convegno AISSA. Palermo, 28-29 novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
62.	Contributo in Atti di convegno	Fasolo A, Alberti L, Bianchi N (2012). Performance Comparison between Switching-Flux and IPM Machine with Rare Earth and Ferrite PMs. In: XX International Conference on Electrical Machines, ICEM-2012. p. 729-735, Marseille, France, 2-5 sept 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6349955 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
63.	Contributo in Atti di convegno	Boscariol P, Gasparetto A, Vidoni R (2012). Planning continuous-jerk trajectories for industrial manipulators. In: ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis (ESDA 2012) . Nantes (France), July 2-4 Scopus: 2-s2.0-84878386390 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Alberti L, Gyselinck J, Bianchi N, Morandin M, Bolognani S (2012). Small-signal finite element modeling of synchronous machines for		

64.	Contributo in Atti di convegno	sensorless applications. In: XX International Conference on Electrical Machines, ICEM-2012. p. 2264-2270, Marseille, France, 2-5 sept 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6350197 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
65.	Contributo in Atti di convegno	Terzano R, Vekemans B, Vincze L, Tomasi N, Zanin L, Schnell Ramos M, Pinton R, Mimmo T, Cesco S, Falkenberg G (2012). Speciazione del Fe xylematico mediante spettroscopia XAS: nuove possibilità e limitazioni. In: Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
66.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, De Toni AF, Nonino F (2012). Strategic analysis using business ecosystem dynamic modelling. In: (a cura di): Decision Science Institute, "Globalization: Working Together and Celebrating Our Differences" DSI conference. San Francisco, 17-20 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
67.	Contributo in Atti di convegno	G.B. Broggiato, L. Cortese, G. Santucci (2012). Studio del tensionamento dei dipinti mediante misure ottiche e analisi FEM. Di -. ISBN: 9788897385431 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
68.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, De Toni AF, Pillon R (2012). Technology roadmapping for SMEs: a proposal and an action research in the Trieste coffee cluster. In: ISPIM conference. Barcelona, 17-20 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
69.	Contributo in Atti di convegno	Terzano R, Medici L, Antonio L, Fiore S, Mimmo T, Tomasi N, Pinton R, Cesco S (2012). The role of root exudates in changing soil mineralogy and mobilizing trace elements. In: EUROSIL Conference. Bari (Italy), 1-5 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
70.	Contributo in Atti di convegno	Popescu M, Dorrel DG, Alberti L, Bianchi N, Staton DA, Hawkins D (2012). Thermal analysis of duplex 3-phase induction motor under fault operating conditions. In: XX International Conference on Electrical Machines, ICEM-2012. p. 1873-1879, Marseille, France, 2-5 sept 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6350137 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
71.	Contributo in Atti di convegno	Patuzzi F, Gasparella A, Baratieri M (2012). Thermochemical and fluidynamic model of a torrefaction reactor: assessment of a two step kinetic scheme. In: 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation. p. 1301-1306 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, ING-IND/11
72.	Contributo in Atti di convegno	Capici C., Mimmo T., Scampicchio M., Tagliavini M., De Benedictis L., Schmutzler M., Huck C., Cesco S. (2012). Tipicizzazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari mediante il metodo degli isotopi stabili. In: Atti del X Convegno AISSA La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo. Palermo , 28-29/11/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

73.	Contributo in Atti di convegno	Capici C, Mimmo T, Scampicchio M, Tagliavini M, De Benedictis L, Schmutzler M, Huck C, Cesco S (2012). Tipicizzazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari mediante il metodo degli isotopi stabili. In: Acta Italus Hortus. ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
74.	Contributo in Atti di convegno	Zamboni A, Zanin L, Tomasi N, Pezzotti M, Pinton R, Varanini Z, Cesco S (2012). Transcriptomic analysis of tomato roots highlight the responses to iron deficiency. In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interaction in Plants. Amherst, Massachusetts, 17-21 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
75.	Contributo in Atti di convegno	Gagliardi D, Battistella C, Niglia F (2012). Use of multi-level self-regulating agents to evaluate the impact of innovation policies in socio-economic environments. In: The International Conference on Innovative Methods for Innovation Management and Policy (IM2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
76.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, Gagliardi D, Niglia F (2012). Use of multi-level self-regulating agents to evaluate the impact of innovation policies in socio-economic environments. In: ECCS Conference on complex systems - 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
77.	Abstract in Atti di convegno	Giammarchi F, Tonon G (2012). Assessment of long-term forest productivity changes in an alpine Norway spruce (Picea abies [L.] Karst) forest by stem and dendrochronological analyses. . In: Abstract book of TRACE conference 2012, Tree-rings in archeology, climatology and ecology. Postdam, Germany Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
78.	Abstract in Atti di convegno	Ventura M, Sorrenti G, Panzacchi P, Tonon G (2012). Biochar reduces nitrate leaching in an apple orchard.. In: (a cura di): Richards, K.G., Fenton, O., Watson, C. J. , Proceedings of the 17th Nitrogen Workshop Innovations for sustainable use of nitrogen resource. Wexford, Ireland, 26-29 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
79.	Abstract in Atti di convegno	Ventura M, Sorrenti G, Panzacchi P, Tonon G (2012). Biochar reduces nitrogen leaching in an apple orchard. In: Abstract book of EUROSOL2012. Bari:Università degli Studi di Bari; ECSSS, Bari, 2-6 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
80.	Abstract in Atti di convegno	PATUZZI F, Mimmo, T., Cesco, S., Gasparella, A., Baratieri, M. (2012). Caratterizzazione termica di biomassa erbacea (Phragmites australis) e analisi dei prodotti ottenuti tramite processo di pirolisi. In: Acta Italus Hortus, Book of abstract del X Convegno AISSA. vol. 7, FIRENZE:Acta Italus Hortus, ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29 novembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
		Wellstein C, Weig A, Spada F, Campetella G, Canullo R, Beierkuhnlein C (2012). Differences in gene expression of drought-stress candidate genes across natural populations of Quercus pubescens Willd. in Italy. In: Abstr. IUFRO 2012, Genetics of Fagaceae. Bordeaux, 2012

81.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
82.	Abstract in Atti di convegno	Ceccon C, Cassol PC, Bolognesi M, Scandellari F, Zanotelli D, Montagnani L, Tagliavini M (2012). Distribuzione nel suolo e dinamica di crescita delle radici del melo (<i>Malus domestica</i>). In: Nessuno. Bolzano, 02/02/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
83.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C (2012). Functional variability in <i>Quercus pubescens</i> Willd. under climatic change. In: (a cura di): Willner W, 21st Workshop European Vegetation Survey (EVS). Vienna:University of Vienna, Vienna, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
84.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C (2012). Functional variability in <i>Quercus pubescens</i> Willd. under climatic change. In: Global Change in the Mediterranean Symposium. Sevilla, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
85.	Abstract in Atti di convegno	Campana D, Comiti F, Tonon G, Giammarchi F, Kiebach T (2012). Historical channel adjustment in the Ahr river (Italian Alps) and ecological effects of restoration. In: Integrative Sciences and sustainable development of rivers. Lyon, June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
86.	Abstract in Atti di convegno	Scandellari F, Hobbie E (2012). Isotopic pattern of cap and stipe and functional diversity of ectomycorrhizal and saprotrophic fungi. In: Book of abstracts. Leipzig Germany, 2-7 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
87.	Abstract in Atti di convegno	Zanotelli D, Montagnani L, Scandellari F, Ceccon C, Melo W, Cassol PC, Tagliavini M (2012). Net ecosystem carbon exchange, primary productivity and dry matter partitioning of apple trees. In: Book of abstracts. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
88.	Abstract in Atti di convegno	Andreotti C, Guerrero Chavez G, Zago M (2012). Quality of Strawberry Fruits Cultivated in an Highland Area in South Tyrol (Italy): First Results. In: Book of Abstracts VII International Strawberry Symposium ISHS. Bejin, 18-22 February, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
89.	Abstract in Atti di convegno	Andreotti C, Castagnoli M, Maltoni M L, Magnani S, Baudino M, Fontanari M, Carlini A, Marchesini A, Pititto A, Faedi W (2012). Quality traits and phenolic composition of blueberries cultivated in Italy. In: Abstracts of the 10th International Vaccinium & Other Superfruits. Maastricht (Netherlands), June 17-22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03		
90.	Abstract in Atti di convegno	Dell'Agnese A, Mao L, Comiti F (2012). Sediment mobility and bedload transport rates in a high-elevation glacier-fed stream (Saldur river, Eastern Italian Alps). In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, 04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
91.	Abstract in Atti di convegno	Panzacchi P., Davies CA, Ventura M., Michie EJ, Tonon G (2012). Soil GHG emissions in a Miscanthus plantation as affected by increasing rates of biochar application. In: EGU General Assembly Conference Abstracts. Vienna - Austria, 22-27 Aprile 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
92.	Abstract in Atti di convegno	Scandellari F, Tagliavini M (2012). Stima dell'assorbimento di nutrienti da parte di piante di melo. In: nessuno . Bolzano, 02/02/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
93.	Abstract in Atti di convegno	Capici C, Mimmo T, Scampicchio M, De Benedictis L, Schmutzler M, Huck C, Cesco S (2012). Tipicizzazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari mediante il metodo degli isotopi stabili . In: X Convegno Nazionale AISSA . Palermo (Italia) , 28-29 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
94.	Abstract in Atti di convegno	Campana D, Alber R, Comiti F, Ghirardo C, Giammarchi F, Hecher P, Kiebacher T, Loesch B, Moser M, Tonon G (2012). Variazioni morfologiche del torrente Aurino ed effetti ecologici dei recenti interventi di riqualificazione: risultati preliminari.. In: 2° Convegno italiano sulla riqualificazione fluviale Riqualificazione fluviale e gestione del territorio. Bolzano:LUB, Bolzano, 5-8 novembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
95.	Abstract in Atti di convegno	Gallo R, Comiti F, Andreotti C, Zerbe S and F. Mazzetto (2012). Wood biomass quantity for the energy chain in South Tyrol/Italy preliminary estimations. In: (a cura di) : , Proceedings of the IEA Bioenergy Conference 2012. Wien (Austria), November 13-14, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
96.	Poster	Bortfeldt, R. H., Schmitt A.O., and Brockmann, G. A (2012). Identification of highly diverse genomic regions in German holstein dairy cattle. In: Research Day Bozen/Bolzano. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
97.	Poster	Bortfeldt, R. H., Schmitt A.O., and Brockmann, G. A. (2012). Identification of highly diverse genomic regions in German holstein dairy cattle.. In: German Conference on Bioinformatics. Ottobre 12-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
98.	Poster	Li, L., Zerbe, S., Han, W., Thevs, N., Li, W., He, P., Schmitt A.O., Liu, Y., and Ji, C (2012). Nitrogen and phosphorus stoichiometry of aquatic reed (Phragmites australis) and its relationship with water and sediment nutrient availability in northern China. In: International symposium on aquatic plants. Poznan, 2012

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	ALVERÀ K, ZERBE S, HECHER P, GALLMETZER W (2012). Fluss- und Auenrenaturierung in Südtirol (Italien): Synthese und Perspektiven. In: Naturschutz und Landschaftsplanung. vol. 44, p. 165-172 Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Alberti L, Bianchi N (2012). Macchina asincrona multipolare e procedimento per la realizzazione del rotore di una macchina asincrona multipolare. PD2012A000342 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	WOHL E.E, BOLTON S, CADOL D, COMITI F, GOODE J.R, MAO L (2012). A two end-member model of wood dynamics in headwater neotropical rivers. JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 462-463, p. 67-76, ISSN: 0022-1694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
2.	Articolo in rivista	Hantschel C, Wagener A, Neuschl C, Schmitt A.O., Brockmann GA (2012). Age and depot-specific adipokine responses to obesity in mice. HEALTH, vol. 4, p. 1522-1529, ISSN: 1949-4998, doi: 10.4236/health.2012.412A218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
3.	Articolo in rivista	BURAS A, WUCHERER W, ZERBE S, NOVISKIY Z, MUCHITDINOV N, SHIMSHIKOV B, ZVEREV N, SCHMIDT S, WILMKING M, THEVS N (2012). Allometric variability of Haloxylon species in Central Asia. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, vol. 274, p. 1-9, ISSN: 0378-1127, doi: 10.1016/j.foreco.2012.02.023 Scopus: 20123156481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
4.	Articolo in rivista	Scandellari F, Agerer R. (2012). Amanita virosa (Fr.) Bertill. + Tsuga canadensis (L.) Carr.. DESCRIPTIONS OF ECTOMYCORRHIZAE, vol. 13, p. 7-16, ISSN: 1431-4819 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
		Nordgård L, Brusetti L, Raddadi N, Traavik T, Averhoff B, Nielsen KM (2012). An investigation of horizontal transfer of feed introduced DNA to the aerobic microbiota of the gastrointestinal tract of rats. BMC RESEARCH NOTES, vol. 5, 170, ISSN: 1756-0500

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
6.	Articolo in rivista	THEVS N, ZERBE S, KYOSEV Y, ROUZI A, TANG B, ABDUSALIH N, NOVITSKIY Z (2012). Apocynum venetum L. and Apocynum pictum Schrenk (Apocynaceae) as multi-functional and multi-service plant species in Central Asia: a review on biology, ecology, and utilization. JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol. 85, p. 159-167, ISSN: 1613-9216 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
7.	Articolo in rivista	Molesini B., Pandolfini T., Pii Y., Korte A., Spena A (2012). Arabidopsis thaliana AUCSIA-1 regulates auxin biology and physically interacts with a kinesin-related protein.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-17, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0041327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
8.	Articolo in rivista	ROCCUZZO G., D. ZANOTELLI, M. ALLEGRA, A. GIUFFRIDA, B. TORRISI, A. LEONARDI, A. QUIÑONES, F. INTRIGLIOLO, TAGLIAVINI M (2012). Assessing nutrient uptake by field-grown orange trees . EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 41, p. 73-80, ISSN: 1161-0301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
9.	Articolo in rivista	Gottardi S, Iacuzzo F, Tomasi N, Cortella G, Manzocco L, Pinton R, Römheld V, Mimmo T, Scampicchio M, Dalla Costa L, Cesco S (2012). Beneficial effects of Silicon on hydroponically grown corn salad (Valerianella locusta (L.) Laterr) plants. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, p. 14-23, ISSN: 0981-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/15
10.	Articolo in rivista	ANNIGHÖFER P, MÖLDER I, ZERBE S, KAWALETZ H, TERWEI A, AMMER C (2012). Biomass functions for the two alien tree species Prunus serotina Ehrh. and Robinia pseudoacacia L. in floodplain forests of Northern Italy. EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, ISSN: 1612-4669, doi: 10.1007/s10342-012-0629-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
11.	Articolo in rivista	Gtari M, Essoussi I, Maaoui R, Sghaier H, Boujmil R, Gury J, Pujic P, Brusetti L, Chouaia B, Crotti E, Daffonchio D, Boudabous A, Normand P (2012). Contrasted resistance of stone-dwelling Geodermatophilaceae species to stresses known to give rise to reactive oxygen species. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 80, p. 566-577, ISSN: 0168-6496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
12.	Articolo in rivista	MAZZORANA B, COMITI F, SCHERER C, FUCHS S (2012). Developing consistent scenarios to assess flood hazards in mountain streams. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 94, p. 112-124, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2011.06.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
WAGENER, SCHMITT A, BROCKMANN (2012). Early and Late Onset of Voluntary Exercise Have Differential Effects on the Metabolic		

13.	Articolo in rivista	Syndrome in an Obese Mouse Model. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, 22851188, ISSN: 1439-3646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
14.	Articolo in rivista	Wellstein C, Spada F (2012). Evidence for clonal growth in <i>Fagus sylvatica</i> L. in Italy. ANNALI DI BOTANICA, p. 87-92, ISSN: 0365-0812, doi: 10.4462/annbotrm-10030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
15.	Articolo in rivista	L. Alberti, N. Bianchi, S. T. Boroujeni (2012). Finite Element Estimation of Induction Motor Parameters for Sensorless Applications. COMPEL, vol. 31, p. 191-205, ISSN: 0332-1649, doi: 10.1108/03321641211184913 Web of Science: WOS:000300535100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
16.	Articolo in rivista	Chouaia B, Crotti E, Brusetti L, Daffonchio D, Essoussi I, Nouioui I, Sbissi I, Ghodhbane-Gtari F, Gtari M, Vacherie B, Barbe V, Médigue C, Gury J, Pujic P, Normand P (2012). Genome Sequence of <i>Blastococcus saxosidens</i> DD2, a Stone-Inhabiting Bacterium. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 2752-2753, ISSN: 0021-9193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
17.	Articolo in rivista	Normand P, Gury J, Pujic P, Chouaia B, Crotti E, Brusetti L, Daffonchio D, Vacherie B, Barbe V, Médigue C, Calteau A, Ghodhbane-Gtari F, Essoussi I, Nouioui I, Abbassi-Ghozzi I, Gtari M (2012). Genome Sequence of Radiation-Resistant <i>Modestobacter marinus</i> Strain BC501, a Representative Actinobacterium That Thrives on Calcareous Stone Surfaces. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 4773-4774, ISSN: 0021-9193 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
18.	Articolo in rivista	Bulbarello A, Cuenca M, Schweikert L, Mannino S, Scampicchio M (2012). Hybrid E-Tongue for the Evaluation of Sweetness and Bitterness of Soft Drinks Fortified with Epigallocatechin Gallate. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 1989-1994, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200232 Web of Science: WOS:000309404100013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
19.	Articolo in rivista	Scampicchio M, Mimmo T, Capici C., Huck C. W., Innocente N., Drusch S., Cesco S. (2012). Identification of Milk Origin and Process-Induced Changes in Milk by Stable Isotope Ratio Mass Spectrometry. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, p. 11268-11273, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf302846j Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/13
20.	Articolo in rivista	MANTILLA-CONTRERAS J, SCHIRMEL J, ZERBE S (2012). Influence of soil and microclimate on species composition and grass encroachment in heath succession. JOURNAL OF PLANT ECOLOGY, vol. 5, p. 249-259, ISSN: 1752-9921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

21.	Articolo in rivista	Ford CR, McGee J, Scandellari F, Hobbie EA, Mitchell RJ (2012). Long- and short-term precipitation effects on soil CO₂ efflux and total belowground carbon allocation. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol. 156, p. 54-64, ISSN: 0168-1923, doi: 10.1016/j.agrformet.2011.12.008 Scopus: eid=2-s2.0-84856051374 Web of Science: WOS:000302670500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
22.	Articolo in rivista	De Benedictis L, Schmutzler M, Karer R, Eisenstecken D, Huck-Pezzei V, Robatscher P, Oberhuber M, Mimmo T, Capici C, Scampicchio M, Cesco S, Kerschbaumer L, Kaser A, Buchberger P, Hucka CW (2012). Near infrared spectroscopy as a tool for quality control of food of the alpine region A short report about a crossborder project. NIR NEWS, ISSN: 0960-3360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
23.	Articolo in rivista	Nikolic M, Cesco S, Monte R, Tomasi N, Gottardi S, Zamboni A, Pinton R and Varanini Z (2012). Nitrate transport in cucumber leaves is an inducible process involving an increase in plasma membrane H⁺-ATPase activity and abundance. BMC PLANT BIOLOGY, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-12-66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
24.	Articolo in rivista	Tamm F., Sauer G., Scampicchio M., Drusch S. (2012). Pendant drop tensiometry for the evaluation of the foaming properties of milk-derived proteins. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 27, p. 371-377, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2011.10.013 Web of Science: WOS:000298639600014 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
25.	Articolo in rivista	Sriwattana S, Utama-ang N, Thakeow P, Senapa J, Phimolsiripol Y, Surawang S, Pongsirikul I, Angeli S (2012). Physical, Chemical and Sensory Characterization of the Thai-Crispy Pork Rind Kaeb Moo. CHIANG MAI UNIVERSITY JOURNAL, p. 181-191, ISSN: 1685-1994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
26.	Articolo in rivista	Cesco S, Mimmo T, Tonon G, Tomasi N, Pinton R, Terzano R, Neumann G, Weisskopf L, Renella G, Landi L, Nannipieri P (2012). Plant-borne flavonoids released into the rhizosphere: impact on soil bio-activities related to plant nutrition. A review.. BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS, p. 123-149, ISSN: 0178-2762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/05
27.	Articolo in rivista	Astolfi S, Zuchi S, Neumann G, Cesco S, Sanità di Toppi L, Pinton R (2012). Response of barley plants to Fe deficiency and Cd contamination as affected by S starvation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 63, p. 1241-1250, ISSN: 1460-2431, doi: 10.1093/jxb/err344 Web of Science: WOS:000300238400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
	Articolo in rivista	Buttner CR, Chechik M, Ortiz-Lombardia M, Smits C, Ebong IO, Chechik V, Jeschke G, Dykeman E, Benini S, Robinson CV, Alonso JC, Antson AA (2012). Structural basis for DNA recognition and loading into a viral packaging motor. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 109, p. 811-816, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1110270109

28.	rivista	Web of Science: WOS:000299154000038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
29.	Articolo in rivista	THEVS N, BURAS A, ZERBE S, KÜHNEL E, ABDUSALIH N, OVEZBERDYEVA A (2012). Structure and wood biomass of near-natural floodplain forests along the Central Asian rivers Tarim and Amu Darya. FORESTRY, vol. 85, p. 193-202, ISSN: 0015-752X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
30.	Articolo in rivista	Mazzorana B, Levaggi L, Keiler M, Fuchs S (2012). Towards dynamics in flood risk assessment. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 3571-3587, ISSN: 1561-8633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
31.	Articolo in rivista	Annhöfer PJ, Schall P, Kawaletz H, Mölder I, Terwei A, Zerbe S, Ammer C (2012). Vegetative growth response of black cherry (Prunus serotina) to different mechanical control methods in a biosphere reserve. CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol. 42, p. 2037-2051, ISSN: 0045-5067, doi: 10.1139/cjfr-2012-0257 Scopus: 2-s2.0-84870898894 Web of Science: WOS:000312383600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03 Provenienza del dato: MODS UNIBZ
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Niglia F, Gagliardi D, Battistella C (2012). Exploring the impact of innovation policies in economic environments with self-regulating agents in multi-level complex systems. In: (a cura di): De Marco, M.; Te'eni, D.; Albano, V.; Za, S. (Eds.), Information Systems: a crossroads for Organization, Management, Accounting and Engineering. Springer - Physica Verlag, ISBN: 9783790827880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Modanese G, Robertson GA (2012). Gravity-Superconductors Interactions: Historical Background. In: (a cura di): Modanese G, Robertson GA, Gravity-Superconductors Interactions: Theory and Experiment. London:Bentham e-books Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Penna P, Mao L, Comiti F, Engel M, Dell'Agnese A, Bertoldi G (2012). IL RUOLO DELL'ACQUA DI FUSIONE GLACIALE E NIVALE SUI DEFLUSSI E SUL TRASPORTO DI SEDIMENTO IN SOSPENSIONE IN UN TORRENTE ALPINO ALTA QUOTA. In: (a cura di): V. Bagarello, V. Ferro, Quaderni di Idronomia Montana. vol. 30, p. 427-436, COSENZA:Editore Bios Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	COMITI F, MAO L (2012). Recent advances in the dynamics of steep channels. In: (a cura di): Church M; Biron P; Roy AG, Gravel-bed rivers: processes, tools, environments. Chichester, West Sussex, England:John Wiley & Sons Ltd., ISBN: 978-0-470-68890-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Modanese G, Podkletnov E (2012). Study of the Light Interaction with Gravity Impulses and Measurements of the Speed of Gravity Impulses. In: (a cura di): Modanese G, Robertson GA, Gravity-Superconductors Interactions: Theory and Experiment. London:Bentham e-books Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Krause D., Matt D. T., Bullinger S., Rauch R. (2012). Procedure snelle in reti edili studio programmatico per l'alto Adige, rete di innovazione build4future. Stuttgart:Fraunhofer IRB Verlag, ISBN: 978-3-8396-0456-4 Lingua: ITA, GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
2.	Monografia o trattato scientifico	GA Brockmann, U Müller, Schmitt A.O., O Diestl, U Bergfeld, U Müller (2012). Statuserhebung zur genetischen Diversität in sächsischen Nutztierpopulationen am Beispiel Schwein. SCHRIFTENREIHE DES LANDESAMTES FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE, p. 1-30, Dresden:Sächsisches Landesamt für Umwelt Landwirtschaft und Geologie, ISSN: 1867-2868 Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Patuzzi F, Roveda D, Mimmo T, Karl J, Baratieri M (2012). Characterization of the tar produced during pyrolysis of common reed: comparative study between on-line and off-line measuring method approaches. In: 20th European Biomass Conference & Exhibition. Setting the course for a biobased economy. p. 997-1004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, AGR/13, ING-IND/11
2.	Contributo in Atti di convegno	Zanini L, Wirdman C, Meier S, Tomasi N, Cesco S, Pinton R (2012). Cloning and heterologous expression of the urea transporter ZMDUR3 in Zea mays. In: XII FISV Congress . Roma, 24-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
3.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Valentinuzzi F, MIMMO T, Pinton R, Martinoia E, Cesco S, Tomasi N (2012). Different patterns of root exudates release characterize responses of white lupin to Fe- and P- deficiency . In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
4.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Tedeschi E, Bianchi N, Santos M, Fasolo A (2012). Effect of the generator sizing on a wave energy converter considering different control strategies. In: Proceedings of the International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energy, EVER'12. p. 1-7, Montecarlo, marzo 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
5.	Contributo in Atti di convegno	Chelli S, Campetella G, Cervellini M, Quintero G, Canullo R, Bartha S, Wellstein C (2012). Effetti dei cambiamenti climatici sulle praterie montane dell'Appennino. Primi risultati.. In: Cannone N, Barni E, Marignani M. Cambiamento climatico: Analisi ed impatti su specie ed ecosistemi vegetali. p. 57-61, Varese:Gruppo di Ecologia della Società Botanica Italiana, Università dell'Insubria, ISBN: 978-88-904708-2-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03

6.	Contributo in Atti di convegno	Patuzzi F, Köbbing JF, Beckmann V, Thevs N, Zerbe S, Baratieri M (2012). Evaluation of Common Reeds potential for energy production in Wuliangsuhai Lake (Inner Mongolia, China). In: 20th European Biomass Conference and Exhibition : setting the course for a biobased economy; proceedings. p. 2353-2361 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, BIO/03, ING-IND/11
7.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Bianchi N, Morandin M, Gyselinck J (2012). Finite-element analysis of electrical machines for sensorless drives with signal injection. In: 2012 IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE). Raleigh, NC, USA, 15-20 sept, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
8.	Contributo in Atti di convegno	Capici C, Mimmo T, Scampicchio M, De Benedictis L, Schmutzler M, Huck C, Cesco S (2012). Identificazione di processi di trasformazione di prodotti agroalimentari mediante Spettrometria di Massa isotopica. In: Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
9.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Mimmo T, Tomasi N, Schnell Ramos M, Regelsberger A, Schindlegger Y, Hann S, Pinton R, Cesco S (2012). Iron acquisition by barley plants from natural Fe-complexes. In: XII Congresso FISV. Roma, 24-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
10.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Mimmo T, Tomasi N, Schnell Ramos M, Regelsberger A, Schindlegger Y, Hann S, Pinton R, Cesco S (2012). Iron acquisition in barley plants fed with natural Fe-complexes in nutrient solution. In: 16th International Symposium on Iron Nutrition and Interaction in Plants. Amherst, Massachusetts, 17-21 Giugno 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
11.	Contributo in Atti di convegno	Gottardi S, Valentinuzzi F, Zanin L, Mimmo T, Pinton R, Cesco S, Martinoia E, Tomasi N (2012). LaMATE2: a transporter involved in transmembrane vehiculation of genistein in white lupin plants. In: XII FISV Congress 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
12.	Contributo in Atti di convegno	Fasolo A, Alberti L, Bianchi N (2012). Performance Comparison between Switching-Flux and IPM Machine with Rare Earth and Ferrite PMs. In: XX International Conference on Electrical Machines, ICEM-2012. p. 729-735, Marseille, France, 2-5 sept 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6349955 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
13.	Contributo in Atti di convegno	Alberti L, Gyselinck J, Bianchi N, Morandin M, Bolognani S (2012). Small-signal finite element modeling of synchronous machines for sensorless applications. In: XX International Conference on Electrical Machines, ICEM-2012. p. 2264-2270, Marseille, France, 2-5 sept 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6350197 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
14.	Contributo in Atti di convegno	Terzano R, Vekemans B, Vincze L, Tomasi N, Zanin L, Schnell Ramos M, Pinton R, Mimmo T, Cesco S, Falkenberg G (2012). Speciazione del Fe xylematico mediante spettroscopia XAS: nuove possibilità e limitazioni. In: Atti del XXX Convegno Nazionale Società Italiana di Chimica Agraria. Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13		
15.	Contributo in Atti di convegno	Popescu M, Dorrel DG, Alberti L, Bianchi N, Staton DA, Hawkins D (2012). Thermal analysis of duplex 3-phase induction motor under fault operating conditions. In: XX International Conference on Electrical Machines, ICEM-2012. p. 1873-1879, Marseille, France, 2-5 sept 2012, doi: 10.1109/ICEIMach.2012.6350137 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32
16.	Contributo in Atti di convegno	Capici C., Mimmo T., Scampicchio M., Tagliavini M., De Benedictis L., Schmutzler M., Huck C., Cesco S. (2012). Tipicizzazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari mediante il metodo degli isotopi stabili. In: Atti del X Convegno AISSA La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo. Palermo , 28-29/11/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
17.	Contributo in Atti di convegno	Capici C, Mimmo T, Scampicchio M, Tagliavini M, De Benedictis L, Schmutzler M, Huck C, Cesco S (2012). Tipicizzazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari mediante il metodo degli isotopi stabili. In: Acta Italus Hortus. ISBN: 978-88-905628-3-9, Palermo, 28-29 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
18.	Contributo in Atti di convegno	Gagliardi D, Battistella C, Niglia F (2012). Use of multi-level self-regulating agents to evaluate the impact of innovation policies in socio-economic environments. In: The International Conference on Innovative Methods for Innovation Management and Policy (IM2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
19.	Contributo in Atti di convegno	Battistella C, Gagliardi D, Niglia F (2012). Use of multi-level self-regulating agents to evaluate the impact of innovation policies in socio-economic environments. In: ECCS Conference on complex systems - 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
20.	Abstract in Atti di convegno	Wellstein C, Weig A, Spada F, Campetella G, Canullo R, Beierkuhnlein C (2012). Differences in gene expression of drought-stress candidate genes across natural populations of Quercus pubescens Willd. in Italy. In: Abstr. IUFR0 2012, Genetics of Fagaceae. Bordeaux, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
21.	Abstract in Atti di convegno	Ceccon C, Cassol PC, Bolognesi M, Scandellari F, Zanotelli D, Montagnani L, Tagliavini M (2012). Distribuzione nel suolo e dinamica di crescita delle radici del melo (Malus domestica). In: Nessuno. Bolzano, 02/02/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
22.	Abstract in Atti di convegno	Scandellari F, Hobbie E (2012). Isotopic pattern of cap and stipe and functional diversity of ectomycorrhizal and saprotrophic fungi. In: Book of abstracts. Leipzig Germany, 2-7 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Zanotelli D, Montagnani L, Scandellari F, Ceccon C, Melo W, Cassol PC, Tagliavini M (2012). Net ecosystem carbon exchange, primary		

23.	Abstract in Atti di convegno	productivity and dry matter partitioning of apple trees. In: Book of abstracts. 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
24.	Abstract in Atti di convegno	Dell'Agnese A, Mao L, Comiti F (2012). Sediment mobility and bedload transport rates in a high-elevation glacier-fed stream (Saldur river, Eastern Italian Alps). In: Geophysical Research Abstracts. vol. 14, Vienna, 04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/08
25.	Abstract in Atti di convegno	Panzacchi P., Davies CA, Ventura M., Michie EJ, Tonon G (2012). Soil GHG emissions in a Miscanthus plantation as affected by increasing rates of biochar application. In: EGU General Assembly Conference Abstracts. Vienna - Austria, 22-27 Aprile 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/05
26.	Abstract in Atti di convegno	Capici C, Mimmo T, Scampicchio M, De Benedictis L, Schmutzler M, Huck C, Cesco S (2012). Tipicizzazione e tracciabilità dei prodotti agroalimentari mediante il metodo degli isotopi stabili . In: X Convegno Nazionale AISSA . Palermo (Italia) , 28-29 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
27.	Poster	Bortfeldt, R. H., Schmitt A.O., and Brockmann, G. A (2012). Identification of highly diverse genomic regions in German holstein dairy cattle. In: Research Day Bozen/Bolzano. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
28.	Poster	Bortfeldt, R. H., Schmitt A.O., and Brockmann, G. A. (2012). Identification of highly diverse genomic regions in German holstein dairy cattle.. In: German Conference on Bioinformatics. Ottobre 12-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02
29.	Poster	Li, L., Zerbe, S., Han, W., Thevs, N., Li, W., He, P., Schmitt A.O., Liu, Y., and Ji, C (2012). Nitrogen and phosphorus stoichiometry of aquatic reed (Phragmites australis) and its relationship with water and sediment nutrient availability in northern China. In: International symposium on aquatic plants. Poznan, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/02

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ABRAHAM	John	Rutgers, The State University of New Jersey	Stati Uniti d'America	180
2.	CAMPANA	Daniela	Universität Duisburg Essen	Germania	90
3.	GIAMMARCHI	Francesco	Technische Universität München	Germania	60
4.	GUERRERO CHAVEZ	Guillermo	Technische Universität München	Germania	120

5.	NUERJAMALI	Shaerbayi	Xinjiang University	Cina	45
6.	RADTKE	Anna	IRSTEA, Grenoble	Francia	30
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 (2012)
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 (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ALBERTI	Luigi	Premio alla Persona	Second prize paper awards from the IEEE IAS Electric Machines Committee		2012	IEEE IAS Electric Machines Committee	ITA	
2.	BRUSETTI	Lorenzo	Premio alla Persona	Best poster presentation - SIMTREA	Best Poster Presentation	2012	SIMTREA	ITA	http://www.simtrea.org/
3.	CESCO	Stefano	Premio alla Persona	Best poster award IHSS	Best poster award between the set of posters presented at the 16th Meeting of Humic Substances Society.Hangzhou China. Vujinovic T, Contin M, Cesco S, Pinton R, Tomasi N, Ceccon P, De Nobili M (2012). Characterization of humic fractions in leachates from soil under organic and conventional management and their interactions with the root zone. In: 16th Meeting of Humic Substances Society. p. S3-P8, Hangzhou:International Humic Substances Society, Hangzhou, China, 9-14/09/2012	2012	IHSS Steering Committee	CHN	
4.	CESCO	Stefano	Premio alla Persona	Premio Apollinare Veronesi	Premio Apollinare Veronesi dell'Accademia di Agricoltura, Scienze e Lettere di Verona (Edizione 2012) per miglior tesi di Laurea Magistrale dal titolo "Analisi Molecolare dei meccanismi di rilascio di essudati radicali in	2012	Accademia di Agricoltura, Scienze e Lettere di Verona	ITA	

					piante di lupino bianco", Università di Udine, laureando: Fabio Valentinuzzi, relatori: Stefano Cesco e Nicola Tomasi.				
5.	COMITI	Francesco	Premio alla Persona	Editors Citation for Excellence in Refereeing for Water Resources Research		2012	Editorial board of the journal "Water Resources Research"	USA	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.11
6.	MAZZETTO	Fabrizio	Premio al Prodotto	Vineyard Mechanisation Best Poster Award	Miglior poster del convegno	2012	Comitato Organizzatore del Convegno	ITA	
7.	MAZZETTO	Fabrizio	Premio al Prodotto	ASABE Superior Paper Awards	" Award given in recognition of authorship of a contribution to agricultural and biological engineering literature of exceptional merit, as published by the Society "	2012	ASABE (American Society of Agricultural and Biological Engineers - USA)	USA	https://www.asabe.org/awards-landmarks
8.	PII	Youry	Premio alla Persona	Premio miglior poster AISSA		2012	Associazione italiana società scientifiche agrarie	ITA	
9.	VALENTINUZZI	Fabio	Premio alla Persona	Premio Apollinare Veronesi	Premio per la miglior tesi di laurea magistrale "Analisi Molecolare dei meccanismi di rilascio di essudati radicali in piante di lupino bianco Supervisori: Dott. Nicola Tomasi, Prof. Stefano Cesco.	2012	Accademia di Agricoltura, Scienze e Lettere di Verona	ITA	
10.	VIDONI	Renato	Premio alla Persona	Abilitazione Scientifica Nazionale - Seconda Fascia		2012	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

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 Ortoflorofrutticoltura Italiana	ITA	www.soihs.it
2.	BATTISTELLA	Cinzia	Ricercatrice	2012	Area Science Park	ITA	
3.	BATTISTELLA	Cinzia	Membro del panel scientifico	2011	ISPIM (international society of professionals in innovation management)	NLD	
4.	BATTISTELLA	Cinzia	Socio ordinario di diritto	2007	AiIG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale	ITA	
5.	BATTISTELLA	Cinzia	Membro del panel scientifico	2012	CIST (conferenza isi Information Systems and Technologies)	ITA	
6.	CESCO	Stefano	Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chimica Agraria - Società Italiana di Chimica Agraria	2012	Società Italiana di Chimica Agraria	ITA	
7.	CESCO	Stefano	Segretario Tecnico dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)	2008	Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)	ITA	
8.	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	
9.	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/
10.	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	
11.	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
12.	MAZZETTO	Fabrizio	Socio Accademico Corrispondente	2001	Accademia dei Georgofili	ITA	http://www.georgofili.it
13.	TAGLIAVINI	Massimo	Chairman del Working Group ISHS "Mineral Nutrition of fruit crops"	2012	International Society for Horticultural Sciences (ISHS)	BEL	http://www.ishs.org/
14.	ZERBE	Stefan	Membro del comitato scientifico della Fondazione Berg	2010	Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Germania	DEU	http://stiftungen.stifterverband.info/t133_berg/
			Membro del comitato		Stifterverband für		

15.	ZERBE	Stefan	scientifico della Fondazione Spahn	2009	die Deutsche Wissenschaft	DEU	http://stiftungen.stifterverband.info/t278_spahn/index.html
16.	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 (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	---

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 (2012)
---	-------------------	--

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.	SCHULER	Hannes	Visiting Researcher	University of Notre Dame	USA	10/10/2012	28/10/2012	1 mese
3.	WELLSTEIN	Camilla	Attività didattica	Universität Regensburg	DEU	06/11/2012	23/11/2012	1 mese
4.	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 (2012)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BATTISTELLA	Cinzia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Special interest group Strategic Foresight, Strategic Agility and Future Orientation - Barcellona	2012
2.	BATTISTELLA	Cinzia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	keynote speaker - topic "How do firm build future orientation? Is this ability to perceive and respond to change built on processes, methods, tools or people?" in the conference ISPIM, La Salle University (Barcelona).	2012
3.	COMITI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International workshop "Monitoring bedload and debris flows in mountain basins"	2012
4.	COMITI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2° Convegno italiano sulla riqualificazione fluviale	2012
5.	COMITI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Convegno Nazionale "Valutazione del rischio idraulico in ambito montano ed applicazione della Direttiva Alluvioni	2012
6.	SCAMPICCHIO	Matteo Mario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ICA Network for Innovation in Higher Education in the Life Sciences (ICA-Edu) Educating the Net Generation in the Life Sciences	2012
7.	TAGLIAVINI	Massimo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizer of the Workshop on Mineral Nutrition of crops for mountain areas (Bolzano, Italy)	2012
Technical program					

8.	WELLSTEIN	Camilla	chair/Presid. comitato programma di congresso	Impact of climate on ecosystems and climatic adaptation strategies. Nuremberg, Germany	2012
9.	ZERBE	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Haben traditionell bewirtschaftete Landnutzungssysteme eine Zukunft?	2012
10.	ZERBE	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Stadt der Zukunft: grün, gesund und lebenswert/La città del futuro: verde, sana ed a misura uomo	2012
11.	ZERBE	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	11th International Conference of the ICA Network for Higher Education in the Life Sciences (ICA-Edu) - Educating the Net Generation in the Life Sciences	2012
12.	ZERBE	Stefan	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Sustainable Water Use and Restoration in N China	2012