



Anno 2011

Università degli Studi di VERONA >> Sua-Rd di Struttura: "Biotecnologie"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Farinazzo A., Gini B., Milli A., Ruffini F., Marconi S., Turano E., Anghileri E., Barbieri F., Cecconi D., Furlan R., Bonetti B. (2011). 2D immunomic approach for the study of IgG autoantibodies in the experimental model of multiple sclerosis.. JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, vol. 232, p. 63-67, ISSN: 0165-5728, doi: 10.1016/j.jneuroim.2010.10.004 Scopus: 2-s2.0-79952253139 Web of Science: WOS:000289493700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Articolo in rivista	Alboresi A., Gerotto C., Cazzaniga S., Bassi R., Morosinotto T. (2011). A red-shifted antenna protein associated with photosystem II in Physcomitrella patens. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 28978-28987, ISSN: 0021-9258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Articolo in rivista	Turroni F., Foroni E., Serafini F., Viappiani A., Montanini B., Bottacini F., Ferrarini A., Bacchini PL, Rota C., Delledonne M, Ottonello S, van Sinderen D, Ventura M. (2011). Ability of Bifidobacterium breve to grow on different milk types: exploring milk metabolism through genome analysis. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 7408-7417, ISSN: 0099-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Articolo in rivista	Bonente G, Ballottari M, Truong TB, Morosinotto T, Ahn TK, Fleming GR, Niyogi KK, Bassi R. (2011). Analysis of LhcSR3, a protein essential for feedback de-excitation in the green alga Chlamydomonas reinhardtii.. PLOS BIOLOGY, vol. 9, p. 1-17, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1000577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Articolo in rivista	Del Casale A, Flanagan PV, Larkin MJ, Allen CCR, Kulakov LA (2011). Analysis of transduction in wastewater bacterial populations by targeting the phage-derived 16S rRNA gene sequences. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 76, p. 100-108, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2010.01034.x Web of Science: WOS:000288075400009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
6.	Articolo in rivista	Cavallini C., Trettene M., Degan M., Delva P., Molesini B., Minuz P., Pandolfini T. (2011). Anti-angiogenic effects of two cystine-knot miniproteins from tomato fruit.. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 162, p. 1261-1273, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/j.1476-5381.2010.01154.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
7.	Articolo in rivista	Crimi M., Degli Esposti M. (2011). Apoptosis-induced changes in mitochondrial lipids. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1813, p. 551-557, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/j.bbamcr.2010.09.014 Scopus: 2-s2.0-79952698118 Web of Science: WOS:000289333300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
8.	Articolo in rivista	de Bianchi S., Betterle N., Kouril R., Cazzaniga S., Boekema E., Bassi R., Dall'Osto L. (2011). Arabidopsis mutants deleted in the light-harvesting protein Lhcb4 have a disrupted photosystem II macrostructure and are defective in photoprotection. PLANT CELL, vol. 23, p. 2659-2679, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.087320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Articolo in rivista	F. GALGANO, CARUSO M, PERRETTI G, FAVATI F (2011). Authentication of Italian red wines on the basis of the polyphenols and biogenic amines. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 232, p. 889-897, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-011-1457-1 Scopus: 2-s2.0-79955123537 Web of Science: WOS:000289732800018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
10.	Articolo in rivista	Fatone F., Dante M., Nota E., Di Fabio S., Frison N., Pavan P. (2011). Biological short-cut nitrogen removal from anaerobic digestate in a demonstration sequencing batch reactor. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, p. 1135-1140, ISSN: 1974-9791, doi: 10.3303/CET1124190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
11.	Articolo in rivista	Martinez-Martinez R, Lira AC, Speghini A, Falcony C, Caldino U (2011). Blue-yellow photoluminescence from Ce3+ -> Dy3+ energy transfer in HfO2:Ce3+:Dy3+ films deposited by ultrasonic spray pyrolysis. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 3160-3165, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA

		M. Andreolli, Silvia Lampis, Elena Zenaro, Mirja Salkinoja-Salonen, G. Vallini (2011). Burkholderia fungorum DBT1: A promising bacterial strain for bioremediation of PAHs-contaminated soils. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 319, p. 11-18, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2011.02259.x
12.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955043826 Web of Science: WOS:000289832500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Articolo in rivista	Maistri S., DalCorso G., Vicentini V., Furini A. (2011). Cadmium affects the expression of ELF4, a circadian clock gene in Arabidopsis. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, p. 15-22, ISSN: 0098-8472 Scopus: 2-s2.0-79957828891 Web of Science: WOS:000292431500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
14.	Articolo in rivista	Cecconi D, Lonardon F, Favretto D, Cosmi E, Tucci M, Visentin S, Cecchetto G, Fais P, Viel G, Ferrara SD (2011). Changes in amniotic fluid and umbilical cord serum proteomic profiles of fetuses with intrauterine growth retardation.. ELECTROPHORESIS, vol. 32, p. 3630-3637, ISSN: 0173-0835, doi: 10.1002/elps.201100256 Scopus: 2-s2.0-83755220041 Web of Science: WOS:000298587900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
15.	Articolo in rivista	Fedrizzi B., Tosi E., Simonato B., Finato F., Cipriani M., Caramia G., Zapparoli G. (2011). Changes in wine aroma composition according to botrytised berry percentage: a preliminary study on Amarone wine. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 49, p. 529-535, ISSN: 1330-9862 Scopus: 2-s2.0-84857146552 Web of Science: WOS:000298832000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
16.	Articolo in rivista	Hreniak D., Marciniak L., Strek W., Piccinelli F., Speghini A., Bettinelli M. (2011). Comment on "Colossal dielectric and magnetodielectric effect in Er(2)O(3) nanoparticles embedded in a SiO(2) glass matrix". PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 056102-1- 056102-2, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.056102 Scopus: 2-s2.0-80052349716 Web of Science: WOS:000294401100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
17.	Articolo in	L. Jyothi, V. Venkatramu, P. Babu, C.K. Jayasankar, M. Bettinelli, G. Mariotto, A. Speghini (2011). Composition and concentration dependence of spectroscopic properties of Nd3+-doped tellurite and metaborate glasses. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 928-936, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.015 Scopus: 2-s2.0-79952535598

	rivista	Web of Science: WOS:0002893900000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
18.	Articolo in rivista	Chignola R., Del Fabbro A., Farina M., Milotti E. (2011). Computational challenges of tumor spheroid modeling. JOURNAL OF BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 9, p. 559-577, ISSN: 0219-7200 Scopus: 79960341293 Web of Science: WOS:000297095500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
19.	Articolo in rivista	Levesque Y, Jandl S, Bettinelli M (2011). Cooperative emission study in ytterbium doped NdVO4. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 1077-1081, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.01.025 Scopus: 2-s2.0-79952489747 Web of Science: WOS:000289599600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
20.	Articolo in rivista	Strazzer P., Guzzo F., Levi M. (2011). Correlated accumulation of anthocyanins and rosmarinic acid in mechanically stressed red cell suspensions of basil (Ocimum basilicum). JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, vol. 168, p. 288-293, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2010.07.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
21.	Articolo in rivista	Di Fabio S., Cavinato C., Bolzonella D., Vecchiato G., Fatone F. (2011). Cycling batch vs continuous enrichment of endogenous nitrifiers in membrane bioreactors treating petrochemical wastewater. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 35, p. 131-137, ISSN: 1944-3994 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
22.	Articolo in rivista	Vatsa P, Chiltz A, Luini E, Vandelle E, Pugin A, Roblin G. (2011). Cytosolic calcium rises and related events in ergosterol-treated Nicotiana cells.. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 49, p. 764-773, ISSN: 0981-9428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV VERONA
23.	Articolo in rivista	Gaupels F., Spiazzi-Vandelle E., Yang D., Delledonne M. (2011). Detection of peroxynitrite accumulation in Arabidopsis thaliana during the hypersensitive defense response. NITRIC OXIDE, vol. 25, p. 222-228, ISSN: 1089-8603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA

24.	Articolo in rivista	Delgado S., Fracchetti F., Mayo B., Torriani S. (2011). Development and validation of a multiplex PCR-based DNA microarray hybridisation method for detecting bacterial antibiotic resistance genes in cheese. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol. 21, p. 149-157, ISSN: 0958-6946, doi: 10.1016/j.idairyj.2010.10.005 Scopus: 2-s2.0-78651442824 Web of Science: WOS:000286189200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
25.	Articolo in rivista	SESTILI S., POLVERARI A., LUONGO L., FERRARINI A., SCOTTON M., HUSSAIN J., DELLEDONNE M., FICCADENTI N., BELISARIO A. (2011). Distinct colonization patterns and cDNA-AFLP transcriptome profiles in compatible and incompatible interactions between melon and different races of Fusarium oxysporum f. sp. melonis.. BMC GENOMICS, p. 122-134, ISSN: 1471-2164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Articolo in rivista	F. Galgano, Caruso M, Lacertosa G, Palma A, Forte M, Favati F (2011). Effect of technology and storage time on the quality of extra virgin olive oils from whole and de-stoned paste produced in Southern Italy. . ITALIAN FOOD & BEVERAGE TECHNOLOGY, vol. LXIII, p. 5-11, ISSN: 1590-6515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
27.	Articolo in rivista	Grant R Cramer, Kaoru Urano, Serge Delrot, Mario Pezzotti, Kazuo Shinozaki (2011). Effects of abiotic stress on plants: a systems biology perspective. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11, p. 163, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
28.	Articolo in rivista	I. Kebaili, M. Dammak, E. Cavalli, M. Bettinelli ~ (2011). Energy levels and crystal-field analysis of Tm³⁺ in YAl₃(BO₃)₄ crystals. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 2010-2015, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.04.029 Scopus: 2-s2.0-79958156003 Web of Science: WOS:000292666400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Articolo in rivista	D. Hreniak, J. Doskocz, P. GLuchowski, R. Lisiecki, W. Strek, N. Vu, D.X. Loc, T.K. Anh, M. Bettinelli, A. Speghini (2011). Enhancement of luminescence properties of Eu³⁺:YVO₄ in polymeric nanocomposites upon UV excitation. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131 , p. 473-476, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2010.10.028 Scopus: 2-s2.0-79952185963 Web of Science: WOS:000288980000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA

30.	Articolo in rivista	MALAMIS S, KATSOU Evangelistas, HARALAMBOUS E (2011). Evaluation of the efficiency of a combined adsorption- ultrafiltration system for the removal of heavy metals, color, and organic matter from textile wastewater.. SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 920-932, ISSN: 1520-5754, doi: 10.1080/01496395.2010.551166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
31.	Articolo in rivista	Ballottari M., Girardon J., Dall'Osto L., Bassi R. (2011). Evolution and functional properties of Photosystem II light harvesting complexes in eukaryotes.. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1817, p. 143-157, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbabo.2011.06.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
32.	Articolo in rivista	Del Casale A, Flanagan Paul V., Larkin Michael J., Allen Christopher C. R., Kulakov Leonid A. (2011). Extent and Variation of Phage-Borne Bacterial 16S rRNA Gene Sequences in Wastewater Environments. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 5529-5532, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00457-11 Web of Science: WOS:000293224500054 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
33.	Articolo in rivista	Ivanovskikh K., Meijerink A., Ronda C., Piccinelli F., Speghini A., Bettinelli M. (2011). Fast UV luminescence in Pr(3+)-doped eulytite double phosphates. OPTICAL MATERIALS, vol. 34, p. 419-423, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.04.032 Scopus: 2-s2.0-81555195251 Web of Science: WOS:000298533500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
34.	Articolo in rivista	Mainente F., Simonato B., Zoccatelli G., Rizzi C. (2011). Fast preparation and analysis of separated beer proteins and glycoconjugates. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING, vol. 117, p. 435-439, ISSN: 0046-9750 Scopus: s2.0-80755180652 Web of Science: WOS:000298267200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, CHIM/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Articolo in rivista	Francesco Fatone, Silvia Di Fabio, David Bolzonella, Franco Cecchi (2011). Fate of aromatic hydrocarbons in Italian municipalwastewater systems: An overview of wastewater treatmentusing conventional activated-sludge processes (CASP)and membrane bioreactors (MBRs). WATER RESEARCH, vol. 45, p. 93-104, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2010.08.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
36.	Articolo in rivista	Castagna A, Olivieri O, Milli A, Dal Bosco M, Timperio AM, Zolla L, Gunasekaran M, Raffaelli R, Pizzolo F, Cecconi D. (2011). Female urinary proteomics: New insight into exogenous and physiological hormone-dependent changes.. PROTEOMICS. CLINICAL APPLICATIONS, p. 343-353, ISSN: 1862-8346, doi: 10.1002/prca.201000105 Scopus: 2-s2.0-79957620841 Web of Science: WOS:000291087800015

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
37.	Articolo in rivista	Pandit A., Morosinotto T., Reus M., Holzwarth AR., Bassi R., de Groot HJ. (2011). First solid-state NMR analysis of uniformly ¹³C-enriched major light-harvesting complexes from Chlamydomonas reinhardtii and identification of protein and cofactor spin clusters. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1807, p. 437-443, ISSN: 0006-3002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
38.	Articolo in rivista	MASI E., BOSELLI M. (2011). Foliar application of molybdenum: effects on yield quality of the grapevine Sangiovese (Vitis vinifera L.). ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol. 25, p. 37-43, ISSN: 0394-6169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
39.	Articolo in rivista	Siezen R.J., Bayjanov J.R., Felis G.E., van der Sijde M.R., Starrenburg M., Molenaar D., Wels M., van Hijum S.A., van Hylckama Vlieg J.E. (2011). Genome-scale diversity and niche adaptation analysis of Lactococcus lactis by comparative genome hybridization using multi-strain arrays.. MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, vol. 4, p. 383-402, ISSN: 1751-7915, doi: 10.1111/j.1751-7915.2011.00247.x Scopus: 2-s2.0-79955456594 Web of Science: WOS:000289894700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
40.	Articolo in rivista	Raftis E.J., Salvetti E., Torriani S., Felis G.E., O'Toole P.W. (2011). Genomic diversity of Lactobacillus salivarius.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 954-965, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.01687-10 Scopus: 2-s2.0-79551498299 Web of Science: WOS:000286597100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
41.	Articolo in rivista	Turroni F., Foroni E., Montanini B., Viappiani A., Strati F., Duranti S., Ferrarini A., Delledonne M., Ottonello S., van Sinderen D., Ventura M. (2011). Global genome transcription profiling of Bifidobacterium bifidum PRL2010 under in vitro conditions and identification of reference genes for quantitative Real-Time PCR. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 8578-8587, ISSN: 0099-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
42.	Articolo in rivista	LACOMBE T., ARGYROPOULOS D., AUDEGUIN L., BOSELLI M., CRESPIAN M., DONOFRIO C., EIRAS DIAS J., ERCISLI S., GARDIMAN M., GRANDO S., IMAZIO S., JANDUROVA O., JUNG A., KISS E., KOZMA P., MAUL E., MAGHRADZE D., MARTINEZ C., MUÑOZ G., PEJIC I., PÁTKOVÁ J-K., PETERLUNGER E., PITSOLI D., REGNER F., SAVIN G., SAVVIDES S., SCHNEIDER A., SPRING J-L., BOURSISQUOT J-M., BACILIERI R., THIS (2011). Grapevine European Catalogue: Towards a Comprehensive List.. VITIS, vol. 50, p. 65-68, ISSN: 0042-7500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
43.	Articolo in rivista	Spyrakis F., Faggiano S., Abbruzzetti S., Dominici P., Cacciatori E., Astegno A., Droghetti E., Feis A., Smulevich G., Bruno S., Mozzarelli A., Cozzini P., Viappiani C., Bidon-Chanal A., Luque F.J. (2011). Histidine E7 Dynamics Modulates Ligand Exchange between Distal Pocket and Solvent in AHB1 from Arabidopsis thaliana. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 4138-4146, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp110816h Scopus: 2-s2.0-79953790086 Web of Science: WOS:000289215600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
44.	Articolo in rivista	Soverini S., Score J., Iacobucci I., Poerio A., Lonetti A., Gnani A., Colarossi S., Ferrari A., Castagnetti F., Rosti G., Cervantes F., Hochhaus A., Delledonne M., Ferrarini A., Sazzini M., Luiselli D., Baccarani M., Cross N.C., Martinelli G. (2011). IDH2 somatic mutations in chronic myeloid leukemia patients in blast crisis. LEUKEMIA, vol. 25, p. 178-181, ISSN: 0887-6924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
45.	Articolo in rivista	La Gioia F., Rizzotti L., Rossi F., Gardini F., Tabanelli G., Torriani S. (2011). Identification of a tyrosine decarboxylase gene (tdcA) in Streptococcus thermophilus 1TT45 and analysis of its expression and tyramine production in milk.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 1140-1144, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.01928-10 Scopus: 2-s2.0-79551494125 Web of Science: WOS:000286597100056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
46.	Articolo in rivista	Consonni R., Cagliani L.R., Guantieri V., Simonato B. (2011). Identification of metabolic content of selected Amarone wine. FOOD CHEMISTRY, vol. 129, p. 693-699, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.05.008 Scopus: 2-s2.0-80955177105 Web of Science: WOS:000293421400068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
47.	Articolo in rivista	Simonato B., Mainente F., Tolin S., Pasini G. (2011). Immunochemical and mass spectrometry detection of residual proteins in gluten fined red wine. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 3101-3110, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf104490z Scopus: s2.0-79953898671 Web of Science: WOS:000289050400048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
48.	Articolo in	Pastore C, Zenoni S, Tornielli GB, Allegro G, Dal Santo S, Valentini G, Intrieri C, Pezzotti M, Filippetti I. (2011). Increasing the source/sink ratio in Vitis vinifera (cv Sangiovese) induces extensive transcriptome reprogramming and modifies berry ripening.. BMC GENOMICS, p. 1-64, ISSN: 1471-2164

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
49.	Articolo in rivista	KATSOU E, MALAMIS S, HARALAMBOUS KJ (2011). Industrial wastewater pre-treatment for heavy metal reduction by employing a sorbent-assisted ultrafiltration system. CHEMOSPHERE, vol. 82, p. 557-564, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2010.10.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
50.	Articolo in rivista	Farinati S., DalCorso G., Panigati M., Furini A. (2011). Interaction between selected bacterial strains and Arabidopsis halleri modulates shoot proteome and cadmium and zinc accumulation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, p. 3433-3447, ISSN: 1460-2431 Scopus: 2-s2.0-79960218355 Web of Science: WOS:000292557000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
51.	Articolo in rivista	MALAMIS S, ANDREADAKIS A, MAMAS D, NOUTSOPOULOS C (2011). Investigation of long-term operation and biomass activity in a membrane bioreactor system. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63.9, p. 1906-1912, ISSN: 0273-1223, doi: http://dx.doi.org/10.2166/wst.2011.416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
52.	Articolo in rivista	Pedroni M., Piccinelli F., Passuello T., Giarola M., Mariotto G., Polizzi S., Bettinelli M., Speghini A. (2011). Lanthanide doped upconverting colloidal CaF2 nanoparticles prepared by a single-step hydrothermal method: toward efficient materials with near infrared-to-near infrared upconversion emission. NANOSCALE, vol. 3, p. 1456-1460, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c0nr00860e Scopus: 2-s2.0-79953748709 Web of Science: WOS:000289306900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
53.	Articolo in rivista	Qin T., Mountjoy G., Afify N. D., Reid M. F., Yeung, Y. Y., Speghini A., Bettinelli M. (2011). Link between optical spectra, crystal-field parameters, and local environments of Eu(3+) ions in Eu(2)O(3)-doped sodium disilicate glass. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104206-1-104206-14, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104206 Scopus: 2-s2.0-80053618347 Web of Science: WOS:000294921500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Articolo in rivista	Ghigna P., Pin S., Ronda C., Speghini A., Piccinelli F., Bettinelli M. (2011). Local structure of the Ce(3+) ion in the yellow emitting phosphor YAG:Ce. OPTICAL MATERIALS, vol. 34, p. 19-22, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.07.015 Scopus: 2-s2.0-80054697362 Web of Science: WOS:000297831300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
55.	Articolo in rivista	Collins J., Bettinelli M., Di Bartolo B. (2011). Luminescence and decay properties of the (1)D(2) level of Pr(3+)-doped YPO(4). CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 89, p. 415-422, ISSN: 0008-4042, doi: 10.1139/V11-012 Web of Science: WOS:000288565100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
56.	Articolo in rivista	Bettinelli M., Speghini A., Piccinelli F., Neto A. N. C., Malta O. L. (2011). Luminescence spectroscopy of Eu3+ in Ca3Sc2Si3O12. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 1026-1028, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.01.016 Scopus: 2-s2.0-79952489591 Web of Science: WOS:000289599600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
57.	Articolo in rivista	Mele C., Iatropoulos P., Donadelli R., Calabria A., Maranta R., Cassis P., Buelli S., Tomasoni S., Piras R., Krendel M., Bettoni S., Morigi M., Delledonne M., Pecoraro C., Abbate I., Capobianchi M.R., Hildebrandt F., Otto E., Schaefer F., Macchiardi F., Ozaltin F., Emre S., Ibsirlioglu T., Benigni A., Remuzzi G. and Noris M. (2011). MYO1E mutations and childhood familial focal segmental glomerulosclerosis. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 365, p. 295-306, ISSN: 0028-4793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
58.	Articolo in rivista	Mario Montinaro, Ivan Sciascia (2011). Market segmentation models to obtain different kinds of customer loyalty. JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 11(4), p. 655-662, ISSN: 1812-5654 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
59.	Articolo in rivista	Fedrizzi B., Zapparoli G., Finato F., Tosi E., Turri A., Azzolini M., Versini G. (2011). Model aging and oxidation effects on varietal, fermentative, and sulfur compounds in a dry botrytized red wine. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, p. 1804-1813, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf104160m Scopus: 2-s2.0-79952121957 Web of Science: WOS:000287824400042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
60.	Articolo in rivista	Chignola R., Vyshemirsky V., Farina M., Del Fabbro A., Milotti E. (2011). Modular model of TNF-alpha cytotoxicity. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 1754-1757, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr297 Scopus: 79959414354 Web of Science: WOS:000291752600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA

61.	Articolo in rivista	Bonente G., Formighieri C., Mantelli M., Catalanotti C., Giuliano G., Morosinotto T., Bassi R. (2011). Mutagenesis and phenotypic selection as a strategy toward domestication of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> strains for improved performance in photobioreactors. PHOTOSYNTHESIS RESEARCH, vol. 108, p. 107-120, ISSN: 0166-8595 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
62.	Articolo in rivista	Dong N.N., Pedroni M., Piccinelli F., Conti G., Sbarbati A., Ramírez-Hernández J.E., Maestro L.M., Iglesias-de la Cruz M.C., Sanz-Rodriguez F., Juarranz A., Chen F., Vetrone F., Capobianco J.A., Solé J.G., Bettinelli M., Jaque D., Speghini A. (2011). NIR-to-NIR two-photon excited CaF₂:Tm³⁺, Yb³⁺ nanoparticles: multifunctional nanoprobe for highly penetrating fluorescence bio-imaging.. ACS NANO, vol. 5, p. 8665-8671, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn202490m Scopus: 2-s2.0-81855171987 Web of Science: WOS:000297143300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
63.	Articolo in rivista	T. Passuello, F. Piccinelli, M. Pedroni, S. Polizzi, F. Mangiarini, F. Vetrone, M. Bettinelli, A. Speghini (2011). NIR-to-visible and NIR-to-NIR upconversion in lanthanide doped nanocrystalline GdOF with trigonal structure. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1500-1505, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.02.029 Scopus: 2-s2.0-79960696960 Web of Science: WOS:000294579100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
64.	Articolo in rivista	Morandini F, Avesani L, Bortesi L, Van Droogenbroeck B, De Wilde K, Arcalis E, Bazzoni F, Santi L, Brozzetti A, Falorni A, Stoger E, Depicker A, Pezzotti M (2011). Non-food/feed seeds as biofactories for the high-yield production of recombinant pharmaceuticals.. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 9, p. 911-921, ISSN: 1467-7644, doi: 10.1111/j.1467-7652.2011.00605.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
65.	Articolo in rivista	Rodriguez EM, Kumar KU, Speghini A, Piccinelli F, Nodari L, Cannas C, Bettinelli M, Jaque D, Sole JG (2011). Non-linear niobate nanocrystals for two-photon imaging. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 258-266, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.09.009 Scopus: 2-s2.0-78650530408 Web of Science: WOS:000287348000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
66.	Articolo in rivista	Boldyrev K. N., Popova M. N., Bezmaternykh L. N., Bettinelli M. (2011). Nonequivalent Yb³⁺ centres in Y_{1-x}Yb_xAl₃(BO₃)(₄) laser crystals. QUANTUM ELECTRONICS, vol. 41, p. 120-124, ISSN: 1063-7818, doi: 10.1070/QE2011v041n02ABEH014419 Scopus: 2-s2.0-79955593185 Web of Science: WOS:000288008800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
67.	Articolo in rivista	TOFFALI KETTI, ZAMBONI ANITA, ANESI ANDREA, STOCCHERO MATTEO, PEZZOTTI MARIO, LEVI MARISA, GUZZO FLAVIA (2011). Novel aspects of grape berry ripening and post-harvest withering revealed by untargeted LC-ESI-MS metabolomics analysis. METABOLOMICS, vol. 7, p. 424-436, ISSN: 1573-3882 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07, BIO/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
68.	Articolo in rivista	T. Tsuboi, K. H. Jang, S. Polosan, K. Shimamura, M. Bettinelli, H. J. Seo (2011). Optical spectroscopy of heavily Ho3+-doped BaY2F8 crystals. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 695-700, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2010.11.020 Scopus: 2-s2.0-79952314098 Web of Science: WOS:000289326000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
69.	Articolo in rivista	Cavinato C., Bolzonella D., Fatone F., Cecchi F., Pavan P. (2011). Optimization of two-phase thermophilic anaerobic digestion of biowaste for hydrogen and methane production through reject water recirculation. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 8605-8611, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
70.	Articolo in rivista	S. Zenoni, M. Fasoli, G. B. Tornielli, S. D. Santo, A. Sanson, P. d. Groot, S. Sordo, S. Citterio, F. Monti, M. Pezzotti (2011). Overexpression of PhEXPA1 increases cell size, modifies cell wall polymer composition and affects the timing of axillary meristem development in Petunia hybrida.. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 662-677, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03726.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
71.	Articolo in rivista	Abbruzzetti S., Grandi E., Faggiano S., Spyraakis F., Bruno S., Mozzarelli A., Astegno A., Dominici P., Viappiani C. (2011). Oxygen and nitric oxide rebinding kinetics in non-symbiotic hemoglobin AHb1 from Arabidopsis thaliana. IUBMB LIFE, p. 540-547, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
72.	Articolo in rivista	Spyraakis F., Bruno S., Bidon-Chanal A., Luque FJ., Abbruzzetti S., Viappiani C., Dominici P., Mozzarelli A. (2011). Oxygen binding to Arabidopsis thaliana AHb2 nonsymbiotic hemoglobin: evidence for a role in oxygen transport. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 355-362, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
	Articolo in	KATSOU E, MALAMIS S, LOIZIDOU M (2011). Performance of a membrane bioreactor used for the treatment of wastewater contaminated with heavy metals.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 4325-4332, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.10.118

73.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
74.	Articolo in rivista	Vandelle E., Delledonne M. (2011). Peroxynitrite formation in plants. PLANT SCIENCE, vol. 181, p. 534-539, ISSN: 0168-9452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
75.	Articolo in rivista	Dal Santo SILVIA, Fasoli Marianna, Cavallini Erika, Tornielli Giovanni Battista, Pezzotti Mario, Zenoni Sara (2011). PhEXPA1, a Petunia hybrida expansin, is involved in cell wall metabolism and in plant architecture specification. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, p. 2031-2034, ISSN: 1559-2316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/01, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
76.	Articolo in rivista	Pighi C, Gu TL, Dalai I, Barbi S, Parolini C, Bertolaso A, Pedron S, Parisi A, Ren J, Cecconi D, Chilosi M, Menestrina F, Zamò A (2011). Phospho-proteomic analysis of mantle cell lymphoma cells suggests a pro-survival role of B-cell receptor signaling.. CELLULAR ONCOLOGY, vol. 34, p. 141-153, ISSN: 1570-5870, doi: 10.1007/s13402-011-0019-7 Scopus: 2-s2.0-79960917689 Web of Science: WOS:000290207000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
77.	Articolo in rivista	KATSOU E, MALAMIS S, HARALAMBOUS KJ (2011). Pre-treatment of industrial wastewater polluted with lead using adsorbents and ultrafiltration or microfiltration membranes. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 298-312, ISSN: 1061-4303, doi: 10.2175/106143010X12681059117256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
78.	Articolo in rivista	De Franceschi L, Bosello S, Scambi C, Biasi D, De Santis M, Caramaschi P, Peluso G, La Verde V, Bambara LM, Ferraccioli G (2011). Proteome analysis of biological fluids from autoimmune-rheumatological disorders. PROTEOMICS. CLINICAL APPLICATIONS, vol. 5, p. 78-89, ISSN: 1862-8346, doi: 10.1002/prca.201000069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
79.	Articolo in rivista	Milli A., Perego P., Beretta G.L., Corvo A., Righetti P.G., Carenini N., Corna E., Zucco V., Zunino F., Cecconi D. (2011). Proteomic analysis of cellular response to novel proapoptotic agents related to atypical retinoids in human IGROV-1 ovarian carcinoma cells. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 1191-1207, ISSN: 1535-3907, doi: 10.1021/pr100963n Scopus: 2-s2.0-79952419186 Web of Science: WOS:000287944000024 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA

80.	Articolo in rivista	Cecconi D., Palmieri M., Donadelli M. (2011). Proteomics in pancreatic cancer research.. PROTEOMICS, vol. 11, p. 816-828, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201000401 Scopus: 2-s2.0-79551484371 Web of Science: WOS:000287941800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
81.	Articolo in rivista	Cecconi D., Zamò A. (2011). Proteomics of human cancer tissues and cells. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 30, p. 346-359, ISSN: 0167-2940, doi: 10.1016/j.trac.2010.10.016 Scopus: 2-s2.0-79751530701 Web of Science: WOS:000288421200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
82.	Articolo in rivista	Rossi F., Gardini F., Rizzotti L., La Gioia F., Tabanelli G., Torriani S. (2011). Quantitative Analysis of Histidine Decarboxylase Gene (hdcA) Transcription and Histamine Production by Streptococcus thermophilus PRI60 under Conditions Relevant to Cheese Making.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 2817-2822, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.02531-10 Scopus: 2-s2.0-79955619862 Web of Science: WOS:000289459300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
83.	Articolo in rivista	Miloslavina Y., de Bianchi S., Dall'Osto L., Bassi R., Holzwarth A.R. (2011). Quenching in Arabidopsis thaliana mutants lacking monomeric antenna proteins of Photosystem II.. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 36830-36840, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M111.273227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
84.	Articolo in rivista	J. Azkargorta, M. Bettinelli, I. Iparraguirre, S. Garcia-Revilla, R. Balda, J. Fernández (2011). Random lasing in Nd:LuVO4 crystal powder. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 19591-19599, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.019591 Scopus: 2-s2.0-80053220385 Web of Science: WOS:000295373800084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
85.	Articolo in rivista	Alboresi A., Dall'Osto L., Aprile A., Carillo P., Roncaglia E., Cattivelli L., Bassi R. (2011). Reactive oxygen species and transcript analysis upon excess light treatment in wild-type Arabidopsis thaliana vs a photosensitive mutant lacking zeaxanthin and lutein. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11, p. 1-22, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-62 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA

86.	Articolo in rivista	Salvetti E, Felis GE, Dellaglio F, Castioni A, Torriani S, Lawson PA. (2011). Reclassification of <i>Lactobacillus catenaformis</i> (Eggerth 1935) Moore and Holdeman 1970 and <i>Lactobacillus vitulinus</i> Sharpe et al. 1973 as <i>Eggerthia catenaformis</i> gen. nov. comb. nov. and <i>Kandleria vitulina</i> gen. nov. comb. nov., respectively.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 2520-2524, ISSN: 1466-5034, doi: 10.1099/ijs.0.029231-0 Scopus: 2-s2.0-80053636982 Web of Science: WOS:000296398800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
87.	Articolo in rivista	KATSOU E, MALAMIS S, TZANOUDAKI M, HARALAMBOUS KJ, LOIZIDOU M (2011). Regeneration of natural zeolite polluted by lead and zinc in wastewater treatment systems. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 189, p. 773-786, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2010.12.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
88.	Articolo in rivista	Malacarne G, Vrhovsek U, Zulini L, Cestaro A, Stefanini M, Mattivi F, Delledonne M, Velasco R, Moser C. (2011). Resistance to <i>Plasmopara viticola</i> in a grapevine segregating population is associated with stilbenoid accumulation and with specific host transcriptional responses.. BMC PLANT BIOLOGY, p. 114-135, ISSN: 1471-2229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
89.	Articolo in rivista	S. Zenoni, N. D'Agostino, G. B. Torielli, F. Quattrocchio, M. L. Chiusano, R. Koes, J. Zethof, F. Guzzo, M. Delledonne, L. Frusciante, T. Gerats, M. Pezzotti (2011). Revealing impaired pathways in the an11 mutant by high-throughput characterization of <i>Petunia axillaris</i> and <i>Petunia inflata</i> transcriptomes.. PLANT JOURNAL, vol. 68, p. 11-27, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04661.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03, BIO/01, BIO/18
90.	Articolo in rivista	Gerotto C., Alboresi A., Giacometti GM., Bassi R., Morosinotto T. (2011). Role of PSBS and LHCSR in <i>Physcomitrella patens</i> acclimation to high light and low temperature. PLANT, CELL AND ENVIRONMENT, vol. 34, p. 922-932, ISSN: 0140-7791 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
91.	Articolo in rivista	L. MILELLA, M. CARUSO, F. GALGANO, F. FAVATI, MC. PADULA, G. MARTELLI (2011). Role of the cultivar for choosing Clementine fruits with high level of health-promoting compounds. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 5293-5298, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf104991z Scopus: 2-s2.0-79957940896 Web of Science: WOS:000290691300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		TORRIANI S, FELIS GE, FRACCHETTI F (2011). Selection criteria and tools for malolactic starters development: an update. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 33-39, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-010-0072-x Scopus: 2-s2.0-79952003333

92.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000287500900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
93.	Articolo in rivista	Berneschi S., Brenci M., Conti G.N., Pelli S., Bettinelli M., Speghini A., Banyasz I., Fried M., Khanh N.Q., Lohner T., Petrik P., Watterich A., Zolnai Z. (2011). Slab optical waveguides in Er(3+)-doped tellurite glass by N(+) ion implantation at 1.5 MeV. OPTICAL ENGINEERING, vol. 50, p. 071110-1-071110-7, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.3559209 Scopus: 2-s2.0-80455129235 Web of Science: WOS:000293164700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
94.	Articolo in rivista	Ginsberg NS, Davis JA, Ballottari M, Cheng YC, Bassi R, Fleming GR. (2011). Solving structure in the CP29 light harvesting complex with polarization-phased 2D electronic spectroscopy.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 3848-3853, ISSN: 0027-8424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
95.	Articolo in rivista	Necchi F., Nardi-Dei V., Biagini M., Assfalg M., Nuccitelli A., Cozzi R., Norais N., Telford J.L., Rinaudo C.D., Grandi G., Maione D. (2011). Sortase A substrate specificity in GBS pilus 2a cell wall anchoring. PLOS ONE, vol. 6, p. e25300, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0025300 Scopus: 2-s2.0-80053512667 Web of Science: WOS:000295963300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV VERONA
96.	Articolo in rivista	Caldino U., Speghini A., Alvarez E., Berneschi S., Bettinelli M., Brenci M., Righini G.C. (2011). Spectroscopic characterization and optical waveguide fabrication in Ce(3+), Tb(3+) and Ce(3+)/Tb(3+) doped zinc-sodium-aluminosilicate glasses. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1892-1897, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.03.012 Scopus: 2-s2.0-80052965970 Web of Science: WOS:000296303100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
97.	Articolo in rivista	G. Galla, S. Zenoni, G. Marconi, G. Marino, A. Botton, F. Pinosa, S. Citterio, B. Ruperti, K. Palme, E. Albertini, M. Pezzotti, M. Mau, T. F. Sharbel, N. D. Storme, D. Geelen, G. Barcaccia (2011). Sporophytic and gametophytic functions of the cell cycle-associated Mob1 gene in Arabidopsis thaliana L.. GENE, vol. 484, p. 1-12, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.05.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Gauto DF, Di Lella S, Estrin DA, Monaco HL, Martí MA. (2011). Structural basis for ligand recognition in a mushroom lectin: solvent structure as specificity predictor.. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 939-948, ISSN: 0008-6215

98.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
99.	Articolo in rivista	Ambrosi E, Capaldi S, Bovi M, Saccomani G, Perduca M, Monaco HL. (2011). Structural changes in the BH3 domain of SOUL protein upon interaction with the anti-apoptotic protein Bcl-xL. <i>BIOCHEMICAL JOURNAL</i>, vol. 438, p. 291-301, ISSN: 0264-6021 Scopus: 2-s2.0-80051691865 Web of Science: WOS:000295195400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
100.	Articolo in rivista	Zanzoni S., Assfalg M., Giorgetti A., D'Onofrio M., Molinari H. (2011). Structural requirements for cooperativity in ileal bile acid-binding proteins.. <i>THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY</i>, vol. 286, p. 39307-39317, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M111.261099 Scopus: 2-s2.0-80655125012 Web of Science: WOS:000296759800049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
101.	Articolo in rivista	Cozzi R, Malito E, Nuccitelli A, D'Onofrio M, Martinelli M, Ferlenghi I, Grandi G, Telford JL, Maione D, Rinaudo CD (2011). Structure analysis and site-directed mutagenesis of defined key residues and motives for pilus-related sortase C1 in group B Streptococcus. <i>FASEB JOURNAL</i>, p. 1-3, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-174797 Scopus: 2-s2.0-79957900908 Web of Science: WOS:000291023800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV VERONA
102.	Articolo in rivista	Bovi M., Carrizo M.E., Capaldi S., Perduca M., Chiarelli L.R., Galliano M., Monaco H.L. (2011). Structure of a lectin with antitumoral properties in king bolete (<i>Boletus edulis</i>) mushrooms. <i>GLYCOBIOLOGY</i>, vol. 21, p. 1000-1009, ISSN: 0959-6658 Scopus: 2-s2.0-79960281980 Web of Science: WOS:000292557600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
103.	Articolo in rivista	MALAMIS S, KATSOU E, HARALAMBOUS KJ (2011). Study of Ni(II), Cu(II), Pb(II), and Zn(II) removal using sludge and minerals followed by MF/UF.. <i>WATER AIR AND SOIL POLLUTION</i>, vol. 218, p. 81-92, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0625-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
104.	Articolo in rivista	AJJ. Bos, P. Dorenbos, A. Bessiere, A. Lecointre, M. Bedu, M. Bettinelli, F. Piccinelli (2011). Study of TL glow curves of YPO4 double doped with lanthanide ions. <i>RADIATION MEASUREMENTS</i>, vol. 46, p. 1410-1416, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2011.04.021 Scopus: 2-s2.0-82355168881 Web of Science: WOS:000300459400019

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
105.	Articolo in rivista	Salviulo G, Bettinelli M, Russo U, Speghini A, Nodari L (2011). Synthesis and structural characterization of Fe³⁺-doped calcium hydroxyapatites: role of precursors and synthesis method. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 910-922, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-010-4834-4 Scopus: 2-s2.0-79851509293 Web of Science: WOS:000286112900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
106.	Articolo in rivista	Speghini A, Piccinelli F, Bettinelli M (2011). Synthesis, characterization and luminescence spectroscopy of oxide nanopowders activated with trivalent lanthanide ions: The garnet family. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 247-257, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.10.039 Scopus: 2-s2.0-78650563297 Web of Science: WOS:000287348000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
107.	Articolo in rivista	P. Haro-Gonzalez, M. Pedroni, F. Piccinelli, L.L. Martin, S. Polizzi, M. Giarola, G. Mariotto, A. Speghini, M. Bettinelli, I.R. Martin ´ (2011). Synthesis, characterization and optical spectroscopy of Eu³⁺ doped titanate nanotubes. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 2473-2477, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.06.029 Scopus: 2-s2.0-79959938479 Web of Science: WOS:000294877500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
108.	Articolo in rivista	C. E. Bitá, S. Zenoni, W. H. Vriezen, C. Mariani, M. Pezzotti, T. Gerats (2011). Temperature Stress Differentially Modulates Transcription in Meiotic Anthers of Heat-Tolerant and Heat-Sensitive Tomato Plants. BMC GENOMICS, vol. 12, p. 384, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
109.	Articolo in rivista	Martin-Rodríguez R, Valiente R, Rodríguez F, Bettinelli M. (2011). Temperature and pressure dependence of the optical properties of Cr³⁺-doped Gd₃Ga₅O₁₂ nanoparticles. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 265707-1-265707-7, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/22/26/265707 Scopus: 2-s2.0-79957811076 Web of Science: WOS:000290719500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Simonato B., Zapparoli G., Vincenzi S., Rizzi C. (2011). Test rapido per quantificazione ed analisi di proteine e glicoproteine nei vini bianchi. INDUSTRIE DELLE BEVANDE, p. 26-30, ISSN: 0390-0541

110.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
111.	Articolo in rivista	Castells E, Molinier J, Benvenuto G, Bourbousse C, Zabulon G, Zalc A, Cazzaniga S, Genschik P, Barneche F, Bowler C (2011). The conserved factor DE-ETIOLATED 1 cooperates with CUL4-DDB1DDB2 to maintain genome integrity upon UV stress.. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 1162-1172, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2011.20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
112.	Articolo in rivista	Panchal V., Errandonea D., Segura A., Rodriguez-Hernandez P., Munoz A., Lopez-Moreno S., Bettinelli M. (2011). The electronic structure of zircon-type orthovanadates: Effects of high-pressure and cation substitution. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 043723-1-043723-10, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3626060 Scopus: 2-s2.0-80052421908 Web of Science: WOS:000294484300083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
113.	Articolo in rivista	GUZZO F., CAPPELLO M.S., AZZOLIN I M., TOSI E., ZAPPAROLI G. (2011). The inhibitory effects of wine phenolics on lysozyme activity against lacticacid bacteria. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 148, p. 184-190, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.jfoodmicro.2011.05.023 Scopus: 2-s2.0-79959936260 Web of Science: WOS:000293484300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
114.	Articolo in rivista	M. D. Carli, A. Zamboni, M. E. Pe`, M. Pezzotti, K. S. Lilley, E. Benvenuto, A. Desiderio (2011). Two-Dimensional Differential in Gel Electrophoresis (2D-DIGE) Analysis of Grape Berry Proteome during Postharvest Withering. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 429-446, ISSN: 1535-3907, doi: 10.1021/pr1005313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
115.	Articolo in rivista	Cavinato C., Bolzonella D., Fatone F., Giuliano A., Pavan P. (2011). Two-phase thermophilic anaerobic digestion process for biohythane production treating biowaste: preliminary results. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 64, p. 715-721, ISSN: 0273-1223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
116.	Articolo in rivista	Righetti S., Boselli M. (2011). Valore identitario. Caratterizzazione genetica e attitudini produttive della varietà Righetti, reperita nella Valpolicella.. VQ, p. 26-30, ISSN: 1825-6082 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03
Provenienza del dato: UGOV VERONA

117. Articolo in rivista

Sanson A., Giarola M., Rahman M., G. Mariotto, M. Bettinelli, Speghini A., Cazzanelli E. (2011). Vibrational dynamics of YPO₄ and ScPO₄ single crystals: an integrated study by polarized Raman spectroscopy and first principles calculations. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 224302-1-224302-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.224302

Scopus: 2-s2.0-79961139240
Web of Science: WOS:000291797600003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV VERONA

118. Articolo in rivista

Passuello T., Piccinelli F., Pedroni M., Bettinelli M., Mangiarini F., Naccache R., Vetrone F., Capobianco J.A., Speghini A. (2011). White light upconversion of nanocrystalline Er/Tm/Yb doped tetragonal Gd₄O₃F₆. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 643-646, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.017

Scopus: 2-s2.0-78751575562
Web of Science: WOS:000287629300011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Provenienza del dato: UGOV VERONA

119. Articolo in rivista

F. Angiuli, F. Mezzadri, E. Cavalli (2011). Y(P,V)O₄:Dy³⁺ phosphors for white light generation: emission dynamics and host effect.. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 1843-1849, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2011.05.027

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

120. Articolo in rivista

Torriani S., Lorenzini M., Salvetti E., Felis G.E. (2011). Zygosaccharomyces gambellarensis sp. nov., a new ascosporogenous yeast isolated from an Italian 'passito' style wine.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 3084-3088, ISSN: 1466-5026, doi: 10.1099/ijs.0.031146-0

Scopus: 2-s2.0-83055170055
Web of Science: WOS:000298623400045
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15
Provenienza del dato: UGOV VERONA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cecchi Franco, Pavan Paolo, Bolzonella David, Mace Sandra, Mata-Alvarez Joan (2011). Anaerobic Digestion of the Organic Fraction of Municipal Solid Waste for Methane Production: Research and Industrial Application. In: (a cura di): Murray Moo-Young , COMPREHENSIVE BIOTECHNOLOGY. Elsevier, ISBN: 9780080885049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ivan Sciascia (2011). Appendice - Software statistici per indagini campionarie su popolazioni finite. In: B. Vittorio Frosini, Mario Montinaro, Giovanna Nicolini. Campionamenti da popolazioni finite. p. 315-324, TORINO:G. Giappichelli, ISBN: 9788834815304 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10		
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bellin D., Ferrarini A., Delledonne M. (2011). Generation of a large catalog of unique transcripts for whole-genome expression analysis in non-model species. In: cDNA Library: Methods and Application. Springer Science+Business Media Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giorgetti Alejandro, Piccoli Stefano (2011). Knowledge Based Membrane Protein StructurePrediction: From X-Ray Crystallography toBioinformatics and Back to Molecular Biology. In: Annamalai Chandrasekaran. Current trends in X-Ray Crystallography. p. 349-364, InTech, ISBN: 9789533077543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	FORMIGHIERI CINZIA, BASSI ROBERTO (2011). Algae as a new biomass resource Possibilities and Constraints. In: Encyclopedia of Sustainability Science and Technology (ESST). Meyers, Robert A., ISBN: 9781441908513 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	L. Xumerle, A. Ferrarini, V. Mijatovic, M. Delledonne, P.F. Pignatti, G. Malerba (2011). A bioinformatic framework to build junction databases for the detection of alternative splicing isoforms from Next Generation Sequencing data. In: European Human Genetics Conference 2011. Amsterdam, The Netherlands, 28-31 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Contributo in Atti di convegno	Molesini B, Pii Y, Cecconi D, Bulgarini A, Pandolfini T (2011). A proteomic approach to study the autoregulation of nodulation in Medicago truncatula.. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA . p. 7.37, ISBN: 9788890457029, Cittadella di Assisi , 19-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Contributo in Atti di convegno	FERRARINI R. (2011). Alcohol management and production of alcohol reduced wines.Chairman communication.. In: U. Fischer. (a cura di): U. Fischer, Poceedings of 16th International Enology Symposium. p. 43-49, Meininger Verlag Gmbh, Neustadt, Bolzano (I), 16-18 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
	Contributo in	Bolzonella D., Cavinato C., Fatone F., Frison N., Pavan P. (2011). Anaerobic digestion of livestock effluents, energy crops and agro-waste: renewable energy potential and nutrients management. In: IWA specialist international conference ADSW&EC 2011. Vienna - Austria, 28 Aug-01 Sept 2011

4.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Contributo in Atti di convegno	Facchin V., Bolzonella D., Fatone F., Cecchi F. (2011). Application of a sequencing batch reactor for a treatment of a pastry wastewater in a isolated area. A case study. In: IWA International Specialist Conference SSS4WATER. p. 846-852, Venice - Italy, 18-22 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
6.	Contributo in Atti di convegno	NESLER ANDREA, DAL CORSO GIOVANNI, FURINI ANTONELLA (2011). CONTROLLING CADMIUM ACCUMULATION IN PLANTS. In: Cost Action FA 0905 Mineral Improved Crop Production for Healthy Food and Feed. What's for lunch? Nutrients and minerals in every day food How the knowledge on mineral nutrition of plants can improve human nutrition. VENEZIA, 23-26 NOVEMBER 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
7.	Contributo in Atti di convegno	Zanetti L., Nota E. (2011). Characteristics and performances of an hybrid suspended/granular SBR treating anaerobic digestate. In: Olympic Scientific Games 2011. Narbonne, 22/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
8.	Contributo in Atti di convegno	ALESSANDRINI M, BORTESI L., LOVATO A., FASOLI M., ZENONI S., TROPE V., PEZZOTTI M., POLVERARI A. (2011). Characterization of a PR-10 protein from Vitis riparia.. In: Congresso annuale della Società Italiana di Patologia vegetale. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 93, ISSN: 1125-4653, Bologna, 12-14 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Contributo in Atti di convegno	CARUSO M.C, GALGANO F, CASTIGLIONE MORELLI A.A, VIGGIANI L, LENCIONI L, FAVATI F (2011). Determinazione di acidi organici e glicerolo in vini bianchi prodotti da vitigno Greco in Campania e Calabria: confronto tra metodi NMR e HPLC. In: Ricerche e innovazioni per l'industria alimentare. Rho (MI)Milano, 9-10 maggio 2011, vol. X, PINEROLO:Chirioti Editori Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
10.	Contributo in Atti di convegno	PALMA D., MOLESINI B., SABBADINI S., POLVERARI A., NAVACCHI O., MEZZETTI B., PANDOLFINI T. (2011). Development of a method for conferring resistance to GFLV and GLR associated viruses through post transcriptional gene silencing.. In: Congresso annuale della Società Italiana di Genetica Agraria. ISBN: 9788890457029, Assisi, 19-22 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, AGR/12 Provenienza del dato: UGOV VERONA
R. FERRARINI (2011). Esperienze di dealcolazione di vini italiani: valutazione degli effetti di diverse tecnologie sulla composizione dei vini e sul loro impatto sensoriale.. In: Enoforum 2011. Arezzo (I), 3-5 maggio 2011		

11.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
12.	Contributo in Atti di convegno	R. FERRARINI, E.M. CASAROTTI, S. CIOCCHETTA (2011). Gestione accurata dell'ossigeno in fase di imbottigliamento.. In: Enoforum 2011. Arezzo (I), 3-5 maggio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Contributo in Atti di convegno	Fatone Francesco (2011). Gestione del digestato: pratiche e tecnologie sostenibili per la soluzione del problema azoto. In: Digestione anaerobica e biogas: integrazione del reddito o investimento finanziario?. Rimini, 9-12 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
14.	Contributo in Atti di convegno	A. Salavei, I. Rimmaudo, F. Piccinelli, V. Allodi, A. Romeo, A.Bosio, N.Romeo, S. Mazzamuto, D. Menossi (2011). LOW SUBSTRATE TEMPERATURE DEPOSITED CdTe SOLAR CELLS WITH AN ALTERNATIVE RECRYSTALLIZATION PROCESS. In: 26th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. p. 3030-3034, WIP, ISBN: 3936338272, Hamburg, Germany, 5-9, September, 2011, doi: 10.4229/26thEUPVSEC2011-3DV.2.46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
15.	Contributo in Atti di convegno	R. FERRARINI (2011). Les vins de la Valpolicella: histoire, tradition et innovation.. In: Chaire UNESCO Culture et Traditions du Vin Les rencontres du Clos-Vougeot.. Château du Clos-Vougeot (Dijon-F), 6-8 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
16.	Contributo in Atti di convegno	BOSELLI M., TEMPESTA G., FIORILO M. (2011). L'architettura del vigneto. L'arcano conservatore della storia del territorio.. In: 34rd World Congress of Vine and Wine. ISBN: 9789892024493, Porto, Portogallo, 20-27 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
17.	Contributo in Atti di convegno	V. Mijatovic, G. Malerba, I. Iacobucci, L. XUMERLE, M. Sazzini, A. Mori, G. Martinelli, P.F. Pignatti (2011). L'efficienza dell'imputing confrontando individui genotipizzati con 2 piattaforme diverse. In: XIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU. Centro Congressi M I C plus, Milano, 13-16 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Calvi A., Delle Donne M., Ferrarini A., Lovato P., Marchesini S., Oliboni B. (2011). MICROARRAY SYSTEM. A System for Managing Data Produced by DNA-microarray Experiments. In: Proceedings of the International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms (BIOINFORMATICS 2011). p. 293-296, SciTePress - Science and Technology Publications, ISBN: 9789898425362, Rome (Italy), January 26-29, 2011

18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 79960195102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
19.	Contributo in Atti di convegno	Cavinato C., Bolzonella D., Pavan P., Fatone F., Cecchi F. (2011). Mesophilic and thermophilic anaerobic co-digestion of waste activated sludge and source sorted biowaste in pilot and full scale experience. In: IWA specialist international conference ADSW&EC 2011. Vienna - Austria, 28 Aug-01 Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
20.	Contributo in Atti di convegno	MANARA A., DAL CORSO G., FURINI A. (2011). PCP1 and AtOSA1: plastidial proteins involved in oxidative stress response and metal homeostasis in Arabidopsis chloroplasts. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. ISBN: 9788890457029, Assisi, Italy, 19/22 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
21.	Contributo in Atti di convegno	MANARA ANNA, DAL CORSO GIOVANNI, FURINI ANTONELLA (2011). PCP1 and AtOSA1: proteins involved in chloroplast iron homeostasis in Arabidopsis.. In: Cost Action FA 0905 Mineral Improved Crop Production for Healthy Food and Feed. What's for lunch? Nutrients and minerals in every day food How the knowledge on mineral nutrition of plants can improve human nutrition. Venezia, 23-26 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
22.	Contributo in Atti di convegno	Mario Montinaro, Ivan Sciascia (2011). Sampling strategies for market segmentation. In: -. Book of Short Papers of the Second ITACOSM. Pisa, 27-29 giugno 2011, p. 203-206, Pisa:ITACOSM, ISBN: 9788884927729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
23.	Contributo in Atti di convegno	S. Berneschi, M. Brenzi, G.C. Righini, M. Bettinelli, A. Speghini, U. Caldiño, E. Álvarez, A. Chiasera, S. Valligatla, M. Ferrari (2011). Soda-zinc-aluminosilicate glasses doped with Tb 3+, Ce 3+, and Sm 3+ for frequency conversion and white light generation . In: 22nd Congress of the International Commission for Optics: Light for the Development of the World. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8011, p. 801159-1-801159-10, ISBN: 9780819485854, ISSN: 0277-786X, Puebla; Mexico, 15 August 2011 through 19 August 2011, doi: 10.1117/12.903223 Scopus: 2-s2.0-84858415970 Web of Science: WOS:000297585800189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
24.	Contributo in Atti di convegno	Fatone F., Dante M., Lampis S., Nota E., Pavan P. (2011). Stable and robust partial nitrification in a demonstration SBR treating anaerobic digestate. In: IWA International Specialist Conference SSS4WATER. p. 374-382, Venice - Italy, 18-22 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, BIO/19

Provenienza del dato: UGOV VERONA		
25.	Contributo in Atti di convegno	Pii Y., Molesini B., Pandolfini T. (2011). Study of Mtn5 transcriptional control and of its involvement in Medicago truncatula nodulation pathway. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 7.08, ISBN: 9788890457029, Cittadella di Assisi , 19-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Contributo in Atti di convegno	Vandelle E., Sottocornola B., Bellin D., Delledonne M. (2011). The specificity of tyrosine nitration questions the redundancy of AtMKK4 and AtMKK5 during plant defense responses.. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. ISBN: 9788890457029, Citadella di Assisi (Italy), 19-22 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV VERONA
27.	Contributo in Atti di convegno	E. Stefanelli, G.E. Felis, S. Zenoni, A. Ferrarini, F. Fracchetti, P. Tononi, M. Delledonne, M. Pezzotti, S. Torriani (2011). The transcriptomic changes of Oenococcus oeni PSU-1 after shock exposure. In: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria Abstract Book. p. D024, Egmond aan Zee, Paesi Bassi, 28 agosto-1 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/07, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
28.	Contributo in Atti di convegno	R. FERRARINI (2011). The Long time skin contact, typical technique of Qvevri Wines: its effects on phenolic and aromatic wines composition.. In: 1st International Qvevri Wine Symposium. Georgia, 15-18 September, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Contributo in Atti di convegno	LOVATO A., BORTESI L., DAL SANTO S., PANDOLFINI T., PEZZOTTI M., POLVERARI A. (2011). Towards identification of resistance-related genes in Vitis riparia: Agrobacterium-based functional genomics.. In: Congresso annuale della Società Italiana di Patologia vegetale. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol. 93, ISSN: 1125-4653, Bologna, 12-14 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, AGR/07, BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
30.	Contributo in Atti di convegno	Jelic A., Di Fabio S., Cavinato C., Fatone F., Petrovic M, Barcelo D. (2011). Tracing pharmaceuticals in an integrated municipal plant for wastewater and organic waste treatment. In: ICCE 2011. Zurigo, 11-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
31.	Contributo in Atti di convegno	Dal Santo S., Fasoli M., Zenoni S., Farina L., Tornielli G.B., Guzzo F., Delledonne M., Pezzotti M. (2011). Transcriptome characterization of phenotypic plasticity in Vitis vinifera. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 1, ISBN: 9788890457029, Cittadella di Assisi, Italy, 19th - 22nd September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03, BIO/01, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
32.	Contributo in Atti di convegno	Fatone F., Frison N., Lampis S., Pavan P., Bolzonella D. (2011). Two-stage start-up of a demonstration SBR treating anaerobic digestate of WAS and OFMSW for short-cut nitrogen removal. In: IWA specialist international conference ADSW&EC 2011. Vienna - Austria, 28 Aug-01 Sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV VERONA
33.	Contributo in Atti di convegno	A. Mori, L. Xumerle, V. Mijatovic, E. Trabetti, P.F. Pignatti, G. Malerba (2011). Valutazione del software Defuse per la rilevazione di fusioni geniche da esperimenti di Next Generation Sequencing. In: XIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU. Centro Congressi M I C plus, Milano, 13-16 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
34.	Contributo in Atti di convegno	Marianna Fasoli, Sara Zenoni, Silvia Dal Santo, Paola Tononi, Massimo Delledonne, Mario Pezzotti (2011). Vitis vinifera cv. Corvina Gene Expression Atlas. In: Book of Abstracts. p. 1, San Diego, CA, January 15-19, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Contributo in Atti di convegno	Bellin D., Hussain J., Bouneb M., Kleinfelder Fontanesi K., Pachaiappan R., Vandelle E., Delledonne M. (2011). cGMP signaling in plant-pathogen interactions.. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. ISBN: 9788890457029, Citadella di Assisi (Italy), 19-22 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: UGOV VERONA
36.	Contributo in Atti di convegno	L. Xumerle, A. Mori, A. Ferrarini, V. Mijatovic, P.F. Pignatti, G. Malerba (2011). doRNA-seq: uno script per automatizzare l'analisi RNA-seq. In: XIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU. Centro Congressi M I C plus, Milano, 13-16 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
37.	Contributo in Atti di convegno	R. FERRARINI, NICOLIS E., BOCCA E., FINATO F., CASAROTTI E., BARBIERI P., FEDRIZZI B. (2011). d 180/160 ratio changes due to innovative wine dealcoholization approaches.. In: In Vino Analytica Scientia, 7th Symposium ; Analytical Chemistry for Wine, Brandy and Spirits. Verlag der Techn. Univ. Graz, ISBN: 9783851251661, Graz (A), 21-23 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: UGOV VERONA
38.	Abstract in Atti di convegno	Molesini B., Cavallini C., Trettene M., Degan M., Delva P., Minuz P., Pandolfini T. (2011). Biological effects of tomato cystine-knot miproteins in human endothelial cells. In: Abstract Book -2nd International Conference on Food-Omics. p. 38, ISBN: 9788890215223, Cesena, Italy, 22th-24 June 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
39.	Abstract in Atti di convegno	E. Salvetti, S. Torriani, F. Dellaglio, G.E. Felis (2011). Comparative genomics for the taxonomy of the family Lactobacillaceae. In: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria Celebrating 30 years of LAB research. p. A016, Egmond an Zee, Olanda, 28/08-01/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
40.	Abstract in Atti di convegno	M. Fondi, E. Salvetti, S. Torriani, R. Fani, G. Felis (2011). Evolution of lactic acid bacteria as revealed by comparative genomics of carbohydrate metabolism. In: 29th SIMGBM National Meeting. p. A32, Pisa, Italy, 21-23/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
41.	Abstract in Atti di convegno	E. Salvetti, M. Fondi, R. Fani, S. Torriani, G.E. Felis (2011). Phylogenomics of lactic acid bacteria: an insight from carbohydrate metabolism. . In: 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria, celebrating 30 years of LAB research. p. A017, Egmond an Zee, Olanda, 28/08-1/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
42.	Abstract in Atti di convegno	E. Stefanelli, G.E. Felis, S. Torriani, F. Fracchetti (2011). Stress response in Oenococcus oeni: intra-specific diversity and gene expression. In: SIMTREA 1st International Conference on Microbial Diversity - Environmental Stress and Adaptation - Abstract Book. p. 176, Milano, Italia, 26-28 ottobre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
43.	Abstract in Atti di convegno	E. Salvetti, S. Torriani, F. Dellaglio, G.E. Felis (2011). Unravelling the biodiversity of Lactobacillaceae family by comparative genomics. In: 6th International Yakult Symposium, The gut and its role in health maintenance . p. 48, Vienna, Austria, 26-27/05/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
44.	Poster	A. Zamboni, L. Zanin, N. Tomasi, M. Pezzotti, R. Pinton R, Z. Varanini, S. Cesco (2011). Analisi microarray della risposta alla Fe-carenza di radici di pomodoro. In: Atti del IX Convegno annuale AISSA. p. 41, Firenze, 14-15 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
45.	Poster	M. Alessandrini, A. Zamboni, K. Guardini K, L. Espen, Z. Varanini (2011). Caratterizzazione fisiologica e molecolare dei trasportatori ad alta affinità del nitrato in radici di mais . In: (a cura di): V. Lattanzio, C. Zaccone, Atti del XXIX Convegno Nazionale della Società di Chimica Agraria. p. 41, Foggia, 21-23 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV VERONA

46. Poster VENTURINI L., FERRARINI A., NOEL D., TONONI P., BUSON G., ZENONI S., BELLIN D., PEZZOTTI M., DELLEDONNE M. (2011). DE NOVO RECONSTRUCTION OF THE VITIS VINIFERA CV. CORVINA TRANSCRIPTOME. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 107, ISBN: 9788890457029, Assisi, Italy, 19/22 September, 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV VERONA

47. Poster TONONI P., MICA E., FASOLI M., JAYAKUMAR B.K., HORNER D.S., FERRARINI A., ZENONI S., PÈ M.E., DELLEDONNE M., PEZZOTTI M. (2011). DEVELOPMENT OF A VITIS VINIFERA miRNA MICROARRAY PLATFORM. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 104, ISBN: 9788890457029, Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, 19/22 September, 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/18
Provenienza del dato: UGOV VERONA

48. Poster L. Zanin, R. Monte, N. Tomasi, S. Cesco, Z. Varanini, R. Pinton (2011). EFFETTO DI FONTI AZOTATE DIVERSE SULL'ASSORBIMENTO DI UREA IN PLANTULE DI MAIS. In: (a cura di): V. Lattanzio, C. Zaccone, Atti del XXIX Convegno Nazionale della Società di Chimica Agraria. p. 55, Foggia, 21-23 settembre 2011

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
Provenienza del dato: UGOV VERONA

49. Poster Finezzo L., Cavallini E., Zenoni S., Zamboni A., Pezzotti M., Tornielli G.B. (2011). Exploring the MYB-bHLH-WD regulatory complex of the flavonoid pathway in Vitis vinifera: the bHLH side. In: Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA-Book of Abstract. p. 1, ISBN: 9788890457029, Cittadella di Assisi, Italy, 19/22 September, 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03, BIO/01, AGR/07, AGR/13
Provenienza del dato: UGOV VERONA

50. Poster Granato A, Laurenson L, Boscarato M, Colamonico R, Caldon M, Falcaro C, Ariani P, Cristofoli C, Mutinelli F (2011). Honey Bee Viruses presence and their geographical distribution in Italian apiaries. In: Apimondia 2011, Buenos Aires (Argentina).

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12

51. Poster DAGO N., MALERBA G., FERRARINI A., TONONI P., VENTURINI L., XUMERLE L., FASOLI M., ZENONI S., PEZZOTTI M., DELLEDONNE M. (2011). PERFORMANCE ASSESSMENT OF DIFFERENT MICROARRAY GRAPE DESIGNS. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 105, ISBN: 9788890457029, Assisi, Italy, 19/22 September, 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, AGR/07
Provenienza del dato: UGOV VERONA

52. Poster FASOLI M., ZENONI S., TORNIELLI G.B., DAL SANTO S., CITTERIO S., PEZZOTTI M. (2011). PHEXPA1 CONTROLS CELL SIZE AND THE TIMING OF AXILLARY MERISTEM DEVELOPMENT IN PETUNIA HYBRIDA. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 1, ISBN: 9788890457029, Assisi, Italy, 19-22 September 2011

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA		
53.	Poster	Palma D., Girolomini L., Sabbadini S., Pandolfini T, Navacchi O., Mezzetti B. (2011). Regeneration and genetic transformation via-organogenesis of different varieties of Vitis vinifera and Prunus persica. In: Abstracts Plant transformation Tech II conference . p. N100, Vienna, Austria, Austria19-22 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Poster	MELIAN-MARTEL N, SADHWANI JJ, VEZA JM, MALAMIS S, OCHSENKUHN-PETROPOULOU M (2011). Structural and chemical characterization of reverse osmosis membrane fouling in a desalination plant. In: 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. Chania, Greece, 18-22 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
55.	Poster	Perduca M., Bovi M., Capaldi S., Monaco H.L. (2011). Structural characterization and interaction studies of human lipocalin-type prostaglandin D synthase (L-PGDS). In: IXth European Symposium of The Protein Society. p. 30-31, Stockholm, May 22-26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
56.	Poster	Perduca M., Bovi M., Capaldi S., Monaco H.L. (2011). Structural characterization and interaction studies of human lipocalin-type prostaglandin D synthase (L-PGDS). In: XL National Congress of the Italian Crystallographic Association (AIC). p. 159, Siena, September 19-22 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
57.	Poster	Ravagnan S, Scabin A, Gabutti G, Cazzin S, Porcellato E, Drago A, Ariani P, Granato A, Montarsi F, Capelli G (2011). Viral and bacterial pathogen infection rates and co-infections in Ixodes ricinus adult Ticks from north-eastern Italy. In: 7th Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP-7), Zaragoza (Spain) . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	M. Perduca (2011). Evergreen Human Lipocalin-type Prostaglandin D synthase (L-PGDS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Altro	BETTERLE NICO (2011). Dynamics of Photosystem II during short and long term response to light intensity: a biochemical and biophysical study. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA

LA VERDE VALENTINA (2011). FUNCTIONAL PROTEOMIC ANALYSIS OF COMPLEMENT PROTEINS FROM PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS.		
3.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Turroni F, Foroni E, Serafini F, Viappiani A, Montanini B, Bottacini F, Ferrarini A, Bacchini PL, Rota C, Delledonne M, Ottonello S, van Sinderen D, Ventura M. (2011). Ability of Bifidobacterium breve to grow on different milk types: exploring milk metabolism through genome analysis. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 7408-7417, ISSN: 0099-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
2.	Articolo in rivista	Bonente G, Ballottari M, Truong TB, Morosinotto T, Ahn TK, Fleming GR, Niyogi KK, Bassi R. (2011). Analysis of LhcSR3, a protein essential for feedback de-excitation in the green alga Chlamydomonas reinhardtii.. PLOS BIOLOGY, vol. 9, p. 1-17, ISSN: 1544-9173, doi: 10.1371/journal.pbio.1000577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Articolo in rivista	Del Casale A, Flanagan PV, Larkin MJ, Allen CCR, Kulakov LA (2011). Analysis of transduction in wastewater bacterial populations by targeting the phage-derived 16S rRNA gene sequences. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 76, p. 100-108, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2010.01034.x Web of Science: WOS:000288075400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
4.	Articolo in rivista	Crimi M., Degli Esposti M. (2011). Apoptosis-induced changes in mitochondrial lipids. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH, vol. 1813, p. 551-557, ISSN: 0167-4889, doi: 10.1016/j.bbamcr.2010.09.014 Scopus: 2-s2.0-79952698118 Web of Science: WOS:000289333300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
5.	Articolo in rivista	de Bianchi S., Betterle N., Kouril R., Cazzaniga S., Boekema E., Bassi R., Dall'Osto L. (2011). Arabidopsis mutants deleted in the light-harvesting protein Lhcb4 have a disrupted photosystem II macrostructure and are defective in photoprotection. PLANT CELL, vol. 23, p. 2659-2679, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.111.087320 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA

6.	Articolo in rivista	Martinez-Martinez R, Lira AC, Speghini A, Falcony C, Caldino U (2011). Blue-yellow photoluminescence from Ce3+ -> Dy3+ energy transfer in HfO2:Ce3+:Dy3+ films deposited by ultrasonic spray pyrolysis. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 3160-3165, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
7.	Articolo in rivista	M. Andreolli, Silvia Lampis, Elena Zenaro, Mirja Salkinoja-Salonen, G. Vallini (2011). Burkholderia fungorum DBT1: A promising bacterial strain for bioremediation of PAHs-contaminated soils. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 319, p. 11-18, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2011.02259.x Scopus: 2-s2.0-79955043826 Web of Science: WOS:000289832500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/19 Provenienza del dato: UGOV VERONA
8.	Articolo in rivista	Hreniak D., Marciniak L., Strek W., Piccinelli F., Speghini A., Bettinelli M. (2011). Comment on "Colossal dielectric and magnetodielectric effect in Er(2)O(3) nanoparticles embedded in a SiO(2) glass matrix". PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 056102-1- 056102-2, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.056102 Scopus: 2-s2.0-80052349716 Web of Science: WOS:000294401100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
9.	Articolo in rivista	L. Jyothi, V. Venkatramu, P. Babu, C.K. Jayasankar, M. Bettinelli, G. Mariotto, A. Speghini (2011). Composition and concentration dependence of spectroscopic properties of Nd3+-doped tellurite and metaborate glasses. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 928-936, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.015 Scopus: 2-s2.0-79952535598 Web of Science: WOS:000289390000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
10.	Articolo in rivista	Levesque Y, Jandl S, Bettinelli M (2011). Cooperative emission study in ytterbium doped NdVO4. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 1077-1081, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.01.025 Scopus: 2-s2.0-79952489747 Web of Science: WOS:000289599600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
11.	Articolo in rivista	Gaupels F., Spiazzi-Vandelle E., Yang D., Delledonne M. (2011). Detection of peroxynitrite accumulation in Arabidopsis thaliana during the hypersensitive defense response. NITRIC OXIDE, vol. 25, p. 222-228, ISSN: 1089-8603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, BIO/18

12.	Articolo in rivista	Delgado S., Fracchetti F., Mayo B., Torriani S. (2011). Development and validation of a multiplex PCR-based DNA microarray hybridisation method for detecting bacterial antibiotic resistance genes in cheese. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol. 21, p. 149-157, ISSN: 0958-6946, doi: 10.1016/j.idairyj.2010.10.005 Scopus: 2-s2.0-78651442824 Web of Science: WOS:000286189200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
13.	Articolo in rivista	Grant R Cramer, Kaoru Urano, Serge Delrot, Mario Pezzotti, Kazuo Shinozaki (2011). Effects of abiotic stress on plants: a systems biology perspective. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 11, p. 163, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-11-163 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
14.	Articolo in rivista	I. Kebaili, M. Dammak, E. Cavalli, M. Bettinelli ~ (2011). Energy levels and crystal-field analysis of Tm3+ in YAl3(BO3)4 crystals. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 2010-2015, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.04.029 Scopus: 2-s2.0-79958156003 Web of Science: WOS:000292666400031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
15.	Articolo in rivista	D. Hreniak, J. Doskocz, P. GLuchowski, R. Lisiecki, W. Strek, N. Vu, D.X. Loc, T.K. Anh, M. Bettinelli, A. Speghini (2011). Enhancement of luminescence properties of Eu3+:YVO4 in polymeric nanocomposites upon UV excitation. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131 , p. 473-476, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2010.10.028 Scopus: 2-s2.0-79952185963 Web of Science: WOS:000288980000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
16.	Articolo in rivista	MALAMIS S, KATSOU Evangelistas, HARALAMBOUS E (2011). Evaluation of the efficiency of a combined adsorption- ultrafiltration system for the removal of heavy metals, color, and organic matter from textile wastewater.. SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 920-932, ISSN: 1520-5754, doi: 10.1080/01496395.2010.551166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
17.	Articolo in rivista	Del Casale A, Flanagan Paul V., Larkin Michael J., Allen Christopher C. R., Kulakov Leonid A. (2011). Extent and Variation of Phage-Borne Bacterial 16S rRNA Gene Sequences in Wastewater Environments. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 5529-5532, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00457-11 Web of Science: WOS:000293224500054 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

18.	Articolo in rivista	Ivanovskikh K., Meijerink A., Ronda C., Piccinelli F., Speghini A., Bettinelli M. (2011). Fast UV luminescence in Pr(3+)-doped eulytite double phosphates. OPTICAL MATERIALS, vol. 34, p. 419-423, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.04.032 Scopus: 2-s2.0-81555195251 Web of Science: WOS:000298533500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
19.	Articolo in rivista	Pandit A., Morosinotto T., Reus M., Holzwarth AR., Bassi R., de Groot HJ. (2011). First solid-state NMR analysis of uniformly ¹³C-enriched major light-harvesting complexes from Chlamydomonas reinhardtii and identification of protein and cofactor spin clusters. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1807, p. 437-443, ISSN: 0006-3002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
20.	Articolo in rivista	Siezen R.J., Bayjanov J.R., Felis G.E., van der Sijde M.R., Starrenburg M., Molenaar D., Wels M., van Hijum S.A., van Hylckama Vlieg J.E. (2011). Genome-scale diversity and niche adaptation analysis of Lactococcus lactis by comparative genome hybridization using multi-strain arrays.. MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, vol. 4, p. 383-402, ISSN: 1751-7915, doi: 10.1111/j.1751-7915.2011.00247.x Scopus: 2-s2.0-79955456594 Web of Science: WOS:000289894700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
21.	Articolo in rivista	Raftis E.J., Salvetti E., Torriani S., Felis G.E., O'Toole P.W. (2011). Genomic diversity of Lactobacillus salivarius.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 954-965, ISSN: 1098-5336, doi: 10.1128/AEM.01687-10 Scopus: 2-s2.0-79551498299 Web of Science: WOS:000286597100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
22.	Articolo in rivista	Turroni F., Foroni E., Montanini B., Viappiani A., Strati F., Duranti S., Ferrarini A., Delledonne M., Ottonello S., van Sinderen D., Ventura M. (2011). Global genome transcription profiling of Bifidobacterium bifidum PRL2010 under in vitro conditions and identification of reference genes for quantitative Real-Time PCR. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 77, p. 8578-8587, ISSN: 0099-2240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
23.	Articolo in rivista	LACOMBE T., ARGYROPOULOS D., AUDEGUIN L., BOSELLI M., CRESPIAN M., DONOFRIO C., EIRAS DIAS J., ERCISLI S., GARDIMAN M., GRANDO S., IMAZIO S., JANDUROVA O., JUNG A., KISS E., KOZMA P., MAUL E., MAGHRADZE D., MARTINEZ C., MUÑOZ G., PEJIC I., PÁTKOVÁ J-K., PETERLUNGER E., PITSOLI D., REGNER F., SAVIN G., SAVVIDES S., SCHNEIDER A., SPRING J-L., BOURSQUOT J-M., BACILIERI R., THIS (2011). Grapevine European Catalogue: Towards a Comprehensive List.. VITIS, vol. 50, p. 65-68, ISSN: 0042-7500 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA

		Spyrakis F., Faggiano S., Abbruzzetti S., Dominici P., Cacciatori E., Astegno A., Droghetti E., Feis A., Smulevich G., Bruno S., Mozzarelli A., Cozzini P., Viappiani C., Bidon-Chanal A., Luque F.J. (2011). Histidine E7 Dynamics Modulates Ligand Exchange between Distal Pocket and Solvent in AHB1 from <i>Arabidopsis thaliana</i>. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115, p. 4138-4146, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp110816h
24.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953790086 Web of Science: WOS:000289215600042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
25.	Articolo in rivista	Soverini S., Score J., Iacobucci I., Poerio A., Lonetti A., Gnani A., Colarossi S., Ferrari A., Castagnetti F., Rosti G., Cervantes F., Hochhaus A., Delledonne M., Ferrarini A., Sazzini M., Luiselli D., Baccarani M., Cross N.C., Martinelli G. (2011). IDH2 somatic mutations in chronic myeloid leukemia patients in blast crisis. LEUKEMIA, vol. 25, p. 178-181, ISSN: 0887-6924 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
26.	Articolo in rivista	KATSOU E, MALAMIS S, HARALAMBOUS KJ (2011). Industrial wastewater pre-treatment for heavy metal reduction by employing a sorbent-assisted ultrafiltration system. CHEMOSPHERE, vol. 82, p. 557-564, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2010.10.022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
27.	Articolo in rivista	MALAMIS S, ANDREADAKIS A, MAMAS D, NOUTSOPOULOS C (2011). Investigation of long-term operation and biomass activity in a membrane bioreactor system. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63.9, p. 1906-1912, ISSN: 0273-1223, doi: http://dx.doi.org/10.2166/wst.2011.416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
28.	Articolo in rivista	Qin T., Mountjoy G., Affy N. D., Reid M. F., Yeung, Y. Y., Speghini A., Bettinelli M. (2011). Link between optical spectra, crystal-field parameters, and local environments of Eu(3+) ions in Eu(2)O(3)-doped sodium disilicate glass. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 104206-1-104206-14, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.104206 Scopus: 2-s2.0-80053618347 Web of Science: WOS:000294921500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
29.	Articolo in rivista	Ghigna P., Pin S., Ronda C., Speghini A., Piccinelli F., Bettinelli M. (2011). Local structure of the Ce(3+) ion in the yellow emitting phosphor YAG:Ce. OPTICAL MATERIALS, vol. 34, p. 19-22, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.07.015 Scopus: 2-s2.0-80054697362 Web of Science: WOS:000297831300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Collins J., Bettinelli M., Di Bartolo B. (2011). Luminescence and decay properties of the (1)D(2) level of Pr(3+)-doped YPO(4). CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 89, p. 415-422, ISSN: 0008-4042, doi: 10.1139/V11-012

30.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000288565100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
31.	Articolo in rivista	Bettinelli M., Speghini A., Piccinelli F., Neto A. N. C., Malta O. L. (2011). Luminescence spectroscopy of Eu3+ in Ca3Sc2Si3O12. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 1026-1028 , ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.01.016 Scopus: 2-s2.0-79952489591 Web of Science: WOS:000289599600037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
32.	Articolo in rivista	Mele C., Iatropoulos P., Donadelli R., Calabria A., Maranta R., Cassis P., Buelli S., Tomasoni S., Piras R., Krendel M., Bettoni S., Morigi M., Delledonne M., Pecoraro C., Abbate I., Capobianchi M.R., Hildebrandt F., Otto E., Schaefer F., Macciardi F., Ozaltin F., Emre S., Ibsirioglu T., Benigni A., Remuzzi G. and Noris M. (2011). MYO1E mutations and childhood familial focal segmental glomerulosclerosis. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 365, p. 295-306, ISSN: 0028-4793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
33.	Articolo in rivista	Chignola R., Vyshemirsky V., Farina M., Del Fabbro A., Milotti E. (2011). Modular model of TNF-alpha cytotoxicity. BIOINFORMATICS, vol. 27, p. 1754-1757, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btr297 Scopus: 79959414354 Web of Science: WOS:000291752600052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
34.	Articolo in rivista	Dong N.N., Pedroni M., Piccinelli F., Conti G., Sbarbati A., Ramírez-Hernández J.E., Maestro L.M., Iglesias-de la Cruz M.C., Sanz-Rodriguez F., Juarranz A., Chen F., Vetrone F., Capobianco J.A., Solé J.G., Bettinelli M., Jaque D., Speghini A. (2011). NIR-to-NIR two-photon excited CaF2:Tm3+,Yb3+ nanoparticles: multifunctional nanoprobes for highly penetrating fluorescence bio-imaging.. ACS NANO, vol. 5, p. 8665-8671, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn202490m Scopus: 2-s2.0-81855171987 Web of Science: WOS:000297143300024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
35.	Articolo in rivista	T. Passuello, F. Piccinelli, M. Pedroni, S. Polizzi, F. Mangiarini, F. Vetrone, M. Bettinelli, A. Speghini (2011). NIR-to-visible and NIR-to-NIR upconversion in lanthanide doped nanocrystalline GdOF with trigonal structure. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1500-1505, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.02.029 Scopus: 2-s2.0-79960696960 Web of Science: WOS:000294579100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA

36.	Articolo in rivista	Morandini F, Avesani L, Bortesi L, Van Droogenbroeck B, De Wilde K, Arcalis E, Bazzoni F, Santi L, Brozzetti A, Falorni A, Stoger E, Depicker A, Pezzotti M (2011). Non-food/feed seeds as biofactories for the high-yield production of recombinant pharmaceuticals.. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 9, p. 911-921, ISSN: 1467-7644, doi: 10.1111/j.1467-7652.2011.00605.x. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
37.	Articolo in rivista	Rodriguez EM, Kumar KU, Speghini A, Piccinelli F, Nodari L, Cannas C, Bettinelli M, Jaque D, Sole JG (2011). Non-linear niobate nanocrystals for two-photon imaging. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 258-266, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.09.009 Scopus: 2-s2.0-78650530408 Web of Science: WOS:000287348000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
38.	Articolo in rivista	Boldyrev K. N., Popova M. N., Bezmaternykh L. N., Bettinelli M. (2011). Nonequivalent Yb3+ centres in Y1-xYbxAl3(BO3)(4) laser crystals. QUANTUM ELECTRONICS, vol. 41, p. 120-124, ISSN: 1063-7818, doi: 10.1070/QE2011v041n02ABEH014419 Scopus: 2-s2.0-79955593185 Web of Science: WOS:000288008800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
39.	Articolo in rivista	T. Tsuboi, K. H. Jang, S. Polosan, K. Shimamura, M. Bettinelli, H. J. Seo (2011). Optical spectroscopy of heavily Ho3+-doped BaY2F8 crystals. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 695-700, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2010.11.020 Scopus: 2-s2.0-79952314098 Web of Science: WOS:000289326000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
40.	Articolo in rivista	S. Zenoni, M. Fasoli, G. B. Tornielli, S. D. Santo, A. Sanson, P. d. Groot, S. Sordo, S. Citterio, F. Monti, M. Pezzotti (2011). Overexpression of PhEXPA1 increases cell size, modifies cell wall polymer composition and affects the timing of axillary meristem development in Petunia hybrida.. NEW PHYTOLOGIST, vol. 191, p. 662-677, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2011.03726.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
41.	Articolo in rivista	Spyrakis F., Bruno S., Bidon-Chanal A., Luque F.J., Abbruzzetti S., Viappiani C., Dominici P., Mozzarelli A. (2011). Oxygen binding to Arabidopsis thaliana AHB2 nonsymbiotic hemoglobin: evidence for a role in oxygen transport. IUBMB LIFE, vol. 63, p. 355-362, ISSN: 1521-6543, doi: 10.1002/iub.470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		KATSOU E, MALAMIS S, LOIZIDOU M (2011). Performance of a membrane bioreactor used for the treatment of wastewater contaminated with heavy metals.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 4325-4332, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.10.118

42.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
43.	Articolo in rivista	Pighi C, Gu TL, Dalai I, Barbi S, Parolini C, Bertolaso A, Pedron S, Parisi A, Ren J, Cecconi D, Chilosi M, Menestrina F, Zamò A (2011). Phospho-proteomic analysis of mantle cell lymphoma cells suggests a pro-survival role of B-cell receptor signaling.. CELLULAR ONCOLOGY, vol. 34, p. 141-153, ISSN: 1570-5870, doi: 10.1007/s13402-011-0019-7 Scopus: 2-s2.0-79960917689 Web of Science: WOS:000290207000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV VERONA
44.	Articolo in rivista	KATSOU E, MALAMIS S, HARALAMBOUS KJ (2011). Pre-treatment of industrial wastewater polluted with lead using adsorbents and ultrafiltration or microfiltration membranes. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 298-312, ISSN: 1061-4303, doi: 10.2175/106143010X12681059117256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
45.	Articolo in rivista	Miloslavina Y., de Bianchi S., Dall'Osto L., Bassi R., Holzwarth A.R. (2011). Quenching in Arabidopsis thaliana mutants lacking monomeric antenna proteins of Photosystem II.. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 286, p. 36830-36840, ISSN: 1083-351X, doi: 10.1074/jbc.M111.273227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
46.	Articolo in rivista	J. Azkargorta, M. Bettinelli, I. Iparraguirre, S. Garcia-Revilla, R. Balda, J. Fernández (2011). Random lasing in Nd:LuVO4 crystal powder. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 19591-19599, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.019591 Scopus: 2-s2.0-80053220385 Web of Science: WOS:000295373800084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
47.	Articolo in rivista	Salveti E, Felis GE, Dellaglio F, Castioni A, Torriani S, Lawson PA. (2011). Reclassification of Lactobacillus cateniformis (Eggerth 1935) Moore and Holdeman 1970 and Lactobacillus vitulinus Sharpe et al. 1973 as Eggerthia cateniformis gen. nov. comb. nov. and Kandleria vitulina gen. nov. comb. nov., respectively.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, vol. 61, p. 2520-2524, ISSN: 1466-5034, doi: 10.1099/ij.s.0.029231-0 Scopus: 2-s2.0-80053636982 Web of Science: WOS:000296398800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: UGOV VERONA
48.	Articolo in rivista	KATSOU E, MALAMIS S, TZANOUDAKI M, HARALAMBOUS KJ, LOIZIDOU M (2011). Regeneration of natural zeolite polluted by lead and zinc in wastewater treatment systems. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 189, p. 773-786, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2010.12.061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

49.	Articolo in rivista	S. Zenoni, N. D'Agostino, G. B. Tornielli, F. Quattrocchio, M. L. Chiusano, R. Koes, J. Zethof, F. Guzzo, M. Delledonne, L. Frusciante, T. Gerats, M. Pezzotti (2011). Revealing impaired pathways in the an11 mutant by high-throughput characterization of <i>Petunia axillaris</i> and <i>Petunia inflata</i> transcriptomes.. PLANT JOURNAL, vol. 68, p. 11-27, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2011.04661.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, AGR/03, BIO/01, BIO/18
50.	Articolo in rivista	Berneschi S., Brenci M., Conti G.N., Pelli S., Bettinelli M., Speghini A., Banyasz I., Fried M., Khanh N.Q., Lohner T., Petrik P., Watterich A., Zolnai Z. (2011). Slab optical waveguides in Er(3+)-doped tellurite glass by N(+) ion implantation at 1.5 MeV. OPTICAL ENGINEERING, vol. 50, p. 071110-1-071110-7, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.3559209 Scopus: 2-s2.0-80455129235 Web of Science: WOS:000293164700015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
51.	Articolo in rivista	Ginsberg NS, Davis JA, Ballottari M, Cheng YC, Bassi R, Fleming GR. (2011). Solving structure in the CP29 light harvesting complex with polarization-phased 2D electronic spectroscopy.. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 108, p. 3848-3853, ISSN: 0027-8424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
52.	Articolo in rivista	Caldino U., Speghini A., Alvarez E., Berneschi S., Bettinelli M., Brenci M., Righini G.C. (2011). Spectroscopic characterization and optical waveguide fabrication in Ce(3+), Tb(3+) and Ce(3+)/Tb(3+) doped zinc-sodium-aluminosilicate glasses. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1892-1897, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2011.03.012 Scopus: 2-s2.0-80052965970 Web of Science: WOS:000296303100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
53.	Articolo in rivista	G. Galla, S. Zenoni, G. Marconi, G. Marino, A. Botton, F. Pinosa, S. Citterio, B. Ruperti, K. Palme, E. Albertini, M. Pezzotti, M. Mau, T. F. Sharbel, N. D. Storme, D. Geelen, G. Barcaccia (2011). Sporophytic and gametophytic functions of the cell cycle-associated Mob1 gene in <i>Arabidopsis thaliana</i> L.. GENE, vol. 484, p. 1-12, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2011.05.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
54.	Articolo in rivista	Gauto DF, Di Lella S, Estrin DA, Monaco HL, Martí MA. (2011). Structural basis for ligand recognition in a mushroom lectin: solvent structure as specificity predictor.. CARBOHYDRATE RESEARCH, vol. 346, p. 939-948, ISSN: 0008-6215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
		Bovi M., Carrizo M.E., Capaldi S., Perduca M., Chiarelli L.R., Galliano M., Monaco H.L. (2011). Structure of a lectin with antitumoral properties in king bolete (<i>Boletus edulis</i>) mushrooms. GLYCOBIOLOGY, vol. 21, p. 1000-1009, ISSN: 0959-6658

55.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960281980 Web of Science: WOS:000292557600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: UGOV VERONA
56.	Articolo in rivista	MALAMIS S, KATSOU E, HARALAMBOUS KJ (2011). Study of Ni(II), Cu(II), Pb(II), and Zn(II) removal using sludge and minerals followed by MF/UF.. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 218, p. 81-92, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-010-0625-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
57.	Articolo in rivista	AJJ. Bos, P. Dorenbos, A. Bessiere, A. Lecointre, M. Bedu, M. Bettinelli, F. Piccinelli (2011). Study of TL glow curves of YPO4 double doped with lanthanide ions. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 46, p. 1410-1416, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2011.04.021 Scopus: 2-s2.0-82355168881 Web of Science: WOS:000300459400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
58.	Articolo in rivista	P. Haro-Gonzalez, M. Pedroni, F. Piccinelli, L.L. Martin, S. Polizzi, M. Giarola, G. Mariotto, A. Speghini, M. Bettinelli, I.R. Martin ´ (2011). Synthesis, characterization and optical spectroscopy of Eu3+ doped titanate nanotubes. JOURNAL OF LUMINESCENCE, vol. 131, p. 2473-2477, ISSN: 0022-2313, doi: 10.1016/j.jlumin.2011.06.029 Scopus: 2-s2.0-79959938479 Web of Science: WOS:000294877500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
59.	Articolo in rivista	C. E. Bitá, S. Zenoni, W. H. Vriezen, C. Mariani, M. Pezzotti, T. Gerats (2011). Temperature Stress Differentially Modulates Transcription in Meiotic Anthers of Heat-Tolerant and Heat-Sensitive Tomato Plants. BMC GENOMICS, vol. 12, p. 384, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-12-384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
60.	Articolo in rivista	Martin-Rodriguez R, Valiente R, Rodriguez F, Bettinelli M. (2011). Temperature and pressure dependence of the optical properties of Cr3+-doped Gd3Ga5O12 nanoparticles. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 265707-1-265707-7, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/22/26/265707 Scopus: 2-s2.0-79957811076 Web of Science: WOS:000290719500045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
Castells E, Molinier J, Benvenuto G, Bourbousse C, Zabulon G, Zalc A, Cazzaniga S, Genschik P, Barneche F, Bowler C (2011). The conserved factor DE-ETIOLATED 1 cooperates with CUL4-DDB1DDB2 to maintain genome integrity upon UV stress.. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 1162-1172, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2011.20		

61.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: UGOV VERONA
62.	Articolo in rivista	Panchal V., Errandonea D., Segura A., Rodriguez-Hernandez P., Munoz A., Lopez-Moreno S., Bettinelli M. (2011). The electronic structure of zircon-type orthovanadates: Effects of high-pressure and cation substitution. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 043723-1-043723-10, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3626060 Scopus: 2-s2.0-80052421908 Web of Science: WOS:000294484300083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
63.	Articolo in rivista	M. D. Carli, A. Zamboni, M. E. Pe', M. Pezzotti, K. S. Lilley, E. Benvenuto, A. Desiderio (2011). Two-Dimensional Differential in Gel Electrophoresis (2D-DIGE) Analysis of Grape Berry Proteome during Postharvest Withering. JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, vol. 10, p. 429-446, ISSN: 1535-3907, doi: 10.1021/pr1005313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, AGR/07 Provenienza del dato: UGOV VERONA
64.	Articolo in rivista	Passuello T., Piccinelli F., Pedroni M., Bettinelli M., Mangiarini F., Naccache R., Vetrone F., Capobianco J.A., Speghini A. (2011). White light upconversion of nanocrystalline Er/Tm/Yb doped tetragonal Gd4O3F6. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 643-646, ISSN: 0925-3467, doi: 10.1016/j.optmat.2010.11.017 Scopus: 2-s2.0-78751575562 Web of Science: WOS:000287629300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cecchi Franco, Pavan Paolo, Bolzonella David, Mace Sandra, Mata-Alvarez Joan (2011). Anaerobic Digestion of the Organic Fraction of Municipal Solid Waste for Methane Production: Research and Industrial Application. In: (a cura di): Murray Moo-Young , COMPREHENSIVE BIOTECHNOLOGY. Elsevier, ISBN: 9780080885049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Berneschi, M. Brenici, G.C. Righini, M. Bettinelli, A. Speghini, U. Caldiño, E. Álvarez, A. Chiasera, S. Valligatla, M. Ferrari (2011). Soda-zinc-aluminosilicate glasses doped with Tb 3+, Ce 3+, and Sm 3+ for frequency conversion and white light generation . In: 22nd Congress of the International Commission for Optics: Light for the Development of the World. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8011, p. 801159-1-801159-10, ISBN: 9780819485854, ISSN: 0277-786X, Puebla; Mexico, 15 August 2011 through 19 August 2011, doi: 10.1117/12.903223 Scopus: 2-s2.0-84858415970 Web of Science: WOS:000297585800189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV VERONA

2.	Contributo in Atti di convegno	Jelic A., Di Fabio S., Cavinato C., Fatone F., Petrovic M, Barcelo D. (2011). Tracing pharmaceuticals in an integrated municipal plant for wastewater and organic waste treatment. In: ICCE 2011. Zurigo, 11-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV VERONA
3.	Poster	TONONI P., MICA E., FASOLI M., JAYAKUMAR B.K., HORNER D.S., FERRARINI A., ZENONI S., PÈ M.E., DELLEDONNE M., PEZZOTTI M. (2011). DEVELOPMENT OF A VITIS VINIFERA miRNA MICROARRAY PLATFORM. In: Proceedings of the Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA. p. 104, ISBN: 9788890457029, Joint Meeting AGI-SIBV-SIGA, 19/22 September, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/07, BIO/18 Provenienza del dato: UGOV VERONA
4.	Poster	MELIAN-MARTEL N, SADHWANI JJ, VEZA JM, MALAMIS S, OCHSENKUHN-PETROPOULOU M (2011). Structural and chemical characterization of reverse osmosis membrane fouling in a desalination plant. In: 7th International Conference on Instrumental Methods of Analysis Modern Trends and Applications. Chania, Greece, 18-22 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CAVALLINI	Erika	University of Adelaide	Australia	212
2.	LOVATO	Arianna	Stellenbosch University	Sud Africa	88

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
					Per la qualità della ricerca in campo nanotecnologico e per l'impegno pluriennale nella		Ambasciata Italiana in Giappone, Consolato Italiano a Osaka e		

promozione di
programmi di
ricerca congiunti
e network

dall'Istituto di

1.	BETTINELLI	Marco Giovanni	Premio alla Persona	Marco Polo della Scienza Italiana	2011	ITA
----	------------	-------------------	---------------------------	--	------	-----

					scientifici fra Istituzioni italiane e giapponesi.		Cultura Italiana di Osaka		
2.	DELLEDONNE	Massimo	Premio alla Persona	Premio Antico Fattore	Gli Autori hanno studiato lo sviluppo della bacca e la fisiologia post-maturazione del grappolo. Il lavoro affronta mediante analisi del trascrittoma, proteoma e metaboloma un aspetto teorico. L'applicazione di una tecnica bioinformatica ha permesso di identificare i processi molecolari che stanno alla base delle caratteristiche qualitative del vino	2011	Accademia del Georgofili	ITA	http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=386
3.	GUZZO	Flavia	Premio al Prodotto	Premio Antico Fattore	"Gli Autori hanno studiato lo sviluppo della bacca e la fisiologia post-maturazione del grappolo. Il lavoro affronta mediante analisi del trascrittoma, proteoma e metaboloma un aspetto teorico. L'applicazione di una tecnica bioinformatica ha permesso di identificare i processi molecolari che stanno alla base delle caratteristiche qualitative del vino"	2011	Accademia del Georgofili	ITA	http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=386
4.	PEZZOTTI	Mario	Premio al Prodotto	ANTICO FATTORE	Gli Autori hanno studiato lo sviluppo della bacca e la fisiologia post-maturazione del grappolo. Il lavoro affronta mediante analisi del trascrittoma, proteoma e metaboloma un aspetto teorico. L'applicazione di una tecnica bioinformatica ha permesso di identificare i processi molecolari che stanno alla base delle caratteristiche qualitative del vino	2011	ACCADEMIA DEI GEORGOFILI	ITA	
					Gli Autori hanno				

5.	ZAMBONI	Anita	Premio al Prodotto	Premio antico fattore	2011	Accademia dei Georgofili	ITA	http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=386
studiato lo sviluppo della bacca e la fisiologia post-maturazione del grappolo. Il lavoro affronta mediante analisi del trascrittoma, proteoma e metaboloma un aspetto teorico. L'applicazione di una tecnica bioinformatica ha permesso di identificare i processi molecolari che stanno alla base delle caratteristiche qualitative del vino								
6.	ZAMBONI	Anita	Premio al Prodotto	"Gian Tommaso Scarascia Mugnozza" Award for Agricultural Genetics	2011	Società Italiana di Genetica Agraria	ITA	http://www.bda.unict.it/Public/Uploads/article/Bando_F

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BASSI	Roberto	Vice presidente	2010	International Society of Photobiology	USA	
2.	BETTINELLI	Marco Giovanni	Fellow of the Royal Society of Chemistry	1996	Royal Society of Chemistry, London	GBR	
3.	DEL CASALE	Antonio	Consiglio Direttivo Nazionale	2011	Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani	ITA	http://www.biotecnologi.org/
4.	DEL CASALE	Antonio	Collegio dei Proviviri	2009	Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani	ITA	http://www.biotecnologi.org/
5.	FATONE	Francesco	Co-chair of the management committee of the Specialist Group on Small Water and Wastewater Systems	2011	International Water Association	ITA	www.iwa-network.org
6.	VARANINI	Zeno	Past-President	2010	Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie	ITA	http://www.aissa.it/associazione.php
7.	VARANINI	Zeno	Socio Corrispondente	2011	Accademia dei Georgofili	ITA	http://www.georgofili.it/home.asp?lang=ita
8.	VARANINI	Zeno	Membro effettivo	2009	Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona	ITA	http://www.aaslv.it/home

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche



QUADRO H.4

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	CECCHI	Franco	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente - INCA	ITA	01/09/2010	31/12/2014	www.incaweb.org



QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BOLZONELLA	David	Attività didattica	Universita' di Barcellona	ESP	12/05/2011	18/05/2011	7 giorni
2.	GIORGETTI	Alejandro	Visiting Researcher	German Research School for Simulation Sciences GmbH	DEU	01/05/2011	31/12/2014	44 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BASSI	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SUBIOPATH project meeting	2011