



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	V. Marteinson, E. Reynisson, S. Magnússon, P. Vaishampayan, A. Aguilera, V. Souza-Egipsy, E. González-Toril, R. Amils, J. Elster, J. Kvidero, M. Medori, C. Calfapietra, D. Hamisch, R. Hänsch, F. Mapelli, S. Borin, R. Marasco, A. Calzada (2013). A Laboratory of Extremophiles: Iceland Coordination Action for Research Activities on Life in Extreme Environments (CAREX) Field Campaign. LIFE, vol. 3, p. 211-233, ISSN: 2075-1729, doi: 10.3390/life3010211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Esposito, S. Ciccazzo, L. Borruso, S. Zerbe, D. Daffonchio, L. Brusetti (2013). A Three-Scale Analysis of Bacterial Communities Involved in Rocks Colonization and Soil Formation in High Mountain Environments. CURRENT MICROBIOLOGY, ISSN: 0343-8651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	S. Castelli, S. Vieira, I. D'Annese, P. Katkar, L. Musso, S. Dallavalle, A. Desideri (2013). A derivative of the natural compound kakuol affects DNA relaxation of topoisomerase IB inhibiting the cleavage reaction. ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol. 530, p. 7-12, ISSN: 0003-9861, doi: 10.1016/j.abb.2012.12.013 Scopus: 84872135865 Web of Science: WOS:000314627200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	M. Gambino, F. Cappitelli, C. Cattò, A. Carpen, P. Principi, L. Ghezzi, I. Bonaduce, E. Galano, P. Pucci, L. Birolo, F. Villa, F. Forlani (2013). A simple and reliable methodology to detect egg white in art samples. JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol. 38, p. 397-408, ISSN: 0250-5991, doi: 10.1007/s12038-013-9321-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Articolo in rivista	C. Del Bo, P. Riso, J. Campolo, P. Möller, S. Loft, D. Klimis-Zacas, A. Brambilla, A. Rizzolo, M. Porrini (2013). A single portion of blueberry (Vaccinium corymbosum L) improves protection against DNA damage but not vascular function in healthy male volunteers. NUTRITION RESEARCH, vol. 33, p. 220-227, ISSN: 0271-5317, doi: 10.1016/j.nutres.2012.12.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Siervo, S. Bertoli, A. Battezzati, J.C. Wells, J. Lara, C. Ferraris, A. Tagliabue (2013). Accuracy of predictive equations for the measurement of resting energy expenditure in older subjects. CLINICAL NUTRITION, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2013.09.009

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	J. Lara, M. Siervo, S. Bertoli, J.C. Mathers, A. Battezzati, C. Ferraris, A. Tagliabue (2013). Accuracy of three novel predictive methods for measurements of fat mass in healthy older subjects. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, ISSN: 1720-8319, doi: 10.1007/s40520-013-0169-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	C. Del Bo, J. Campolo, M. Porrini, D. Fracassetti, M. Parolini, D.Klimis-Zacas, P.Riso (2013). Acute cigarette smoking impairs microvascular function in young moderate smokers: A potential model for studying vasoactive properties of food bioactives. PHARMANUTRITION, p. 1-7, ISSN: 2213-4344, doi: 10.1016/j.phanu.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	Caldera L, Franzetti L (2013). Alterazione degli alimenti e Specific Spoilage Organisms. ASCCA NEWS Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
10.	Articolo in rivista	A. Ausili, A. Pennacchio, M. Staiano, J.D. Dattelbaum, D. Fessas, A. Schiraldi, S. DAuria (2013). Amino acid transport in thermophiles: Characterization of an arginine-binding protein from Thermotoga maritima. 3. Conformational dynamics and stability. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol. 118, p. 66-73, ISSN: 1011-1344, doi: 10.1016/j.jphotobiol.2012.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	C. Ersson, P. Møller, L. Forchhammer, S.Loft, A. Azqueta, R.W. Godschalk, F.J. van Schooten, G.D. Jones, J.A. Higgins, M.S. Cooke, V. Mistry, M. Karbaschi, D.H. Phillips, O. Sozeri, M.N. Routledge, K. Nelson-Smith, P. Riso, M. Porrini, G. Matullo, A. Allione, M. Stepnik, M. Ferlinska, J.P. Teixeira, S. Costa, L.A. Corcuera, A. López de Cerain, B. Laffon, V. Valdiglesias, A.R. Collins, L. Möller (2013). An ECVAG inter-laboratory validation study of the comet assay: inter-laboratory and intra-laboratory variations of DNA strand breaks and FPG-sensitive sites in human mononuclear cells. MUTAGENESIS, vol. 28, p. 279-286, ISSN: 0267-8357, doi: 10.1093/mutage/get001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	A. Bassoli, G. Borgonovo, G. Morini, L. De Petrocellis, A. Schiano Moriello, V. Di Marzo (2013). Analogues of perillaketone as highly potent agonists of TRPA1 channel. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 2044-2051, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	S. Borin, F. Mapelli, E. Rolli, B. Song, C. Tobias, M.C. Schmid, G.J. De Lange, G.J. Reichart, S. Schouten, M. Jetten, D. Daffonchio (2013). Anammox bacterial populations in deep marine hypersaline gradient systems. EXTREMOPHILES, vol. 17, p. 289-299, ISSN: 1431-0651, doi: 10.1007/s00792-013-0516-x Web of Science: WOS:000315574600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

14.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, A. Tirelli (2013). Andamento della concentrazione di glutatione durante la vinificazione. <i>INDUSTRIE DELLE BEVANDE</i>, vol. 42, p. 18-21, ISSN: 0390-0541 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	R. Marasco, E. Rolli, G. Vigani, S. Borin, C. Sorlini, H. Ouzari, G. Zocchi, D. Daffonchio (2013). Are drought-resistance promoting bacteria cross-compatible with different plant models?. <i>PLANT SIGNALING & BEHAVIOR</i>, vol. 8, p. 1-4, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.26741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	A. Corsini, P. Zaccheo, G. Muyzer, V. Andreoni, L. Cavalca (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria and the combined use of <i>Aliihoeflea</i> sp. strain 2WW and goethite in metalloid removal. <i>JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS</i>, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.12.037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	Vigentini I, Joseph L C M, Picozzi C, Foschino R, Bisson L F (2013). Assessment of the <i>Brettanomyces bruxellensis</i> metabolome during sulphur dioxide exposure. <i>FEMS YEAST RESEARCH</i>, vol. 13, p. 597-608, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/1567-1364.12060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
18.	Articolo in rivista	S. Arioli, M. Elli, G. Ricci, D. Mora (2013). Assessment of the susceptibility of lactic acid bacteria to biocides. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY</i>, vol. 163, p. 1-5, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2013.02.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	T.M.P. Cattaneo, L. Marinoni, S. Iametti, L. Monti (2013). Behavior of Aflatoxin M1 in dairy wastes subjected to different technological treatments: Ricotta cheese production, ultrafiltration and spray-drying. <i>FOOD CONTROL</i>, vol. 32, p. 77-82, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	D. Lupi, A. Rocco, B. Rossaro (2013). Benthic macroinvertebrates in Italian rice fields. <i>JOURNAL OF LIMNOLOGY</i>, vol. 72, p. 184-200, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2013.e15 Scopus: 84873678710& Web of Science: WOS:000324041400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	S. Rahimi Yazdi, F. Bonomi, S. Iametti, M. Miriani, A. Brutti, M. Corredig (2013). Binding of curcumin to milk proteins increases after static high pressure treatment of skim milk. <i>THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH</i>, vol. 80, p. 152-158, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029913000125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

22.	Articolo in rivista	D. Romano, M. Contente, T. Granato, W. Remelli, P. Zambelli, F. Molinari (2013). Biocatalytic oxidation of 1,4-diols and c-lactols into c-lactones: application to chemoenzymatic synthesis of drospirenone. MONATSHFTE FÜR CHEMIE, vol. 144, p. 735-737, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-012-0921-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	M. Elli, S. Arioli, S. Guglielmetti, D. Mora (2013). Biocide susceptibility in bifidobacteria of human origin. JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol. 1, p. 97-101, ISSN: 2213-7165, doi: 10.1016/j.jgar.2013.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	F. Mapelli, M.M. Varela, M. Barbato, R. Alvario, M. Fusi, M. Álvarez, G. Merlino, D. Daffonchio, S. Borin (2013). Biogeography of planktonic bacterial communities across the whole Mediterranean Sea. OCEAN SCIENCE, vol. 9, p. 585-595, ISSN: 1812-0792, doi: 10.5194/os-9-585-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
25.	Articolo in rivista	A. Sacchi, C. Mouneyrac, C. Bolognesi, A. Sciutto, P. Roggeri, M. Fusi, G.M. Beone, E. Capri (2013). Biomonitoring study of an estuarine coastal ecosystem, the Sacca di Goro lagoon, using Ruditapes philippinarum (Mollusca: Bivalvia). ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 177, p. 82-89, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.01.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	E. SECCHI, T. ROVERSI, S. BUZZACCARO, L. PIAZZA, R. PIAZZA (2013). Biopolymer gels with physical cross-link: gelation kinetics, aging, heterogeneous dynamics, and macroscopic mechanical properties. SOFT MATTER, vol. 9, p. 3931-3944, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/C3SM27153F Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	D. Daffonchio, M. Ferrer, F. Mapelli, A. Cherif, A. Lafraya, H.I. Malkawi, M.M. Yakimov, Y.R. Abdel-Fattah, M. Blaghen, P.N. Golyshin, N. Kalogerakis, N. Boon, M. Magagnini, F. Fava (2013). Bioremediation of Southern Mediterranean oil polluted sites comes of age. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 743-748, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	L. Tamborini, D. Romano, A. Pinto, M. Contente, M.C. Iannuzzi, P. Conti, F. Molinari (2013). Biotransformation with whole microbial systems in a continuous flow reactor : resolution of (RS)-flurbiprofen using Aspergillus oryzae by direct esterification with ethanol in organic solvent. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 6090-6093, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.08.119 Scopus: 84885296742 Web of Science: WOS:000325736300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	A. Spadafranca, L. Vignati, A. Battezzati, S. Bertoli (2013). Body Composition and Metabolic Risk Factors in Postmenopausal Women: Effects of a Dietary Weight Loss Program. FOOD AND NUTRITION SCIENCES, vol. 04, p. 420-429, ISSN: 2157-944X, doi: 10.4236/fns.2013.44054 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	V. Kainulainen, J. Reunanen, K. Hiippala, S. Guglielmetti, S. Vesterlund, A. Palva, R. Satokari (2013). BopA does not have a major role in the adhesion of Bifidobacterium bifidum to intestinal epithelial cells, extracellular matrix proteins, and mucus. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 79, p. 6989-6997, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.01993-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	A. Marti, J. Dreisoerner, M.A. Pagani (2013). CARATTERIZZAZIONE DI FARINE DI FRUMENTO TENERO MEDIANTE GLUTOPEAK. TECNICA MOLITORIA, vol. 64, p. 1088-1092, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	A. Marti, F. Bonomi, M.G. D'Egidio, S. Iametti, M. Marengo, E.M. Ragg, M.A. Pagani (2013). Caratterizzazione strutturale e suo ruolo nella definizione della qualità della pasta. TECNICA MOLITORIA, vol. 64, p. 574-585, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	P. Brambilla, M. Picca, D. DiIillo, F. Meneghin, C. Cravidi, M.C. Tischer, T. Vivaldo, G. Bedogni, G.V. Zuccotti (2013). Changes of body mass index in celiac children on a gluten-free diet. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 23, p. 177-182, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/J.NUMECD.2011.10.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	P.S.C. Sri Harsha, C. Gardana, P. Simonetti, G. Spigno, V. Lavelli (2013). Characterization of phenolics, in vitro reducing capacity and anti-glycation activity of red grape skins recovered from winemaking by-products. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 2013, p. 263-268, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.04.092 Scopus: 84878180447 Web of Science: WOS:000321089300037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	Rizzi A, Crotti E, Borruso L, Jucker C, Lupi D, Colombo M, Daffonchio D (2013). Characterization of the Bacterial Community Associated with Larvae and Adults of Anoplophora chinensis Collected in Italy by Culture and Culture-Independent Methods. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 420287, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/420287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/11
36.	Articolo in rivista	C. Ballabio, E. Peñas, F. Uberti, A. Fiocchi, M. Duranti, C. Magni, P. Restani (2013). Characterization of the sensitization profile to lupin in peanut-allergic children and assessment of cross-reactivity risk. PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol. 24, p. 270-275, ISSN: 0905-6157, doi: 10.1111/pai.12054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		N. Chaib, A. Fouzari, Z. Bouhala, B. Samraoui, B. Rossaro (2013). Chironomid (Diptera, Chironomidae) species assemblages in north Eastern Algerian hydrosystems.. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 45, p. 4-11, ISSN:

		2038-324X, doi: 10.4081/jeur.2013.e2
37.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	V. Giacomet, A. Viganò, V. Manfredini, C. Cerini, G. Bedogni, S. Mora, M. Borelli, D. Trabattoni, G.V. Zuccotti (2013). Cholecalciferol supplementation in HIV-infected youth with vitamin D insufficiency : effects on vitamin D status and T cell phenotype. A randomized controlled trial. HIV CLINICAL TRIALS, vol. 14, p. 51-60, ISSN: 1528-4336, doi: 10.1310/hct1402-51 Web of Science: WOS:000317314700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	M. L. Contente, T. Granato, W. Remelli, P. Zambelli, S. Raimondi, M. Rossi, D. Romano (2013). Complementary microbial approaches for the preparation of optically pure aromatic molecules. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 63, p. 1021-1027, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-012-0557-x Scopus: 84867236218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	E. Tasca, V. Guazzotti, L. Piergiovanni, S. Limbo (2013). Composti organici volatili e non in imballaggi cellulosici per food packaging. Studio preliminare delle proprietà diffusionali. TECNICA MOLITORIA, vol. 64, p. 24-29, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	V.V. Chabukswar, K.N. Handore, S.V. Bhavsar, A.S. Horne, S. Dallavalle, V. Gaikwad, K.C. Mohite (2013). Conducting Polyaniline is an Efficient Catalyst for Synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2-(1H)-one Derivative Under Solvent-Free Conditions. JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE. PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 50, p. 411-415, ISSN: 1060-1325, doi: 10.1080/10601325.2013.768157 Scopus: 84876388562 Web of Science: WOS:000315657000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	A. Marti, R. Caramanico, G. Bottega, M.A. Pagani (2013). Cooking behaviour of rice pasta: effect of thermal treatments and extrusion conditions. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 54, p. 229-235, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
43.	Articolo in rivista	K.E. Tsitsanou, C.E. Drakou, T. Thireou, A. Vitlin Gruber, G. Kythreoti, A. Azem, D. Fessas, E. Eliopoulos, K. Iatrou, S.E. Zographos (2013). Crystal and solution studies of the "Plus-C" odorant-binding protein 48 from Anopheles gambiae: control of binding specificity through three-dimensional domain swapping. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 33427-33438, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.505289 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R.W. Godschalk, C. Ersson, P. Riso, M. Porrini, S.A. Langie, F.J. van Schooten, A. Azqueta, A.R. Collins, G.D. Jones, R.W. Kwok, D.H. Phillips, O. Sozeri, A. Allione, G. Matullo, L. Möller, L. Forchhammer, S. Loft, P. Møller (2013). DNA-repair measurements by use of the modified comet assay: An inter-laboratory comparison within the European Comet Assay Validation Group (ECVAG). MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 757, p. 60-67, ISSN: 1383-5718, doi:

44.	Articolo in rivista	10.1016/j.mrgentox.2013.06.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	N. Martinez, K. Casos, P. Simonetti, M.P. Saiz, J.J. Moreno, M.T. Mitjavila (2013). De-alcoholised white and red wines decrease inflammatory markers and NF-kB in atheroma plaques in apoE-deficient mice. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 52, p. 737-747, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-012-0379-4 Scopus: 84861453903 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	R. Cincinelli, L. Musso, S. Dallavalle, R. Artali, S. Tinelli, D. Colangelo, F. Zunino, M. De Cesare, G.L. Beretta, N. Zaffaroni (2013). Design, modeling, synthesis and biological activity evaluation of camptothecin linked platinum anticancer agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 63, p. 387-400, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.02.022 Scopus: 84875007757 Web of Science: WOS:000322855400037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	S. Luczak, F. Forlani, J. Papenbrock (2013). Desulfo-glucosinolate sulfotransferases isolated from several Arabidopsis thaliana ecotypes differ in their sequence and enzyme kinetics. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 63, p. 15-23, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.11.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	C. Alamprese, M. Casale, N. Sinelli, S. Lanteri, E. Casiraghi (2013). Detection of minced beef adulteration with turkey meat by UV-vis, NIR and MIR spectroscopy. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 53, p. 225-232, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.01.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	L. Higuera, G. López-Carballo, P. Hernández-Muñoz, R. Gavara, M. Rollini (2013). Development of a novel antimicrobial film based on chitosan with LAE (ethyl-Na-dodecanoyl-L-arginate) and its application to fresh chicken. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 165, p. 339-345, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2013.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	M. Rossi, Y. Nys, M. Anton, M. Bain, B. De Ketelaere, K. De Reu, I. Dunn, J. Gautron, M. Hammershoj, A. Hidalgo, A. Meluzzi, K. Mertens, F. Nau, F. Sirri (2013). Developments in understanding and assessment of egg and egg product quality over the last century. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, vol. 2013, p. 414-429, ISSN: 0043-9339, doi: 10.1017/S0043933913000408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in rivista	L. Valenti, P. Riso, A. Mazzocchi, M. Porrini, S. Fargion, C. Agostoni (2013). Dietary anthocyanins as nutritional therapy for nonalcoholic fatty liver disease. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, 145421, ISSN: 1942-0900, doi: 10.1155/2013/145421 Lingua: ENG

51.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	M. Brasca, S. Morandi, T. Silveti, V. Rosi, S. Cattaneo, L. Pellegrino (2013). Different analytical approaches in assessing antibacterial activity and the purity of commercial lysozyme preparations for dairy application. MOLECULES, vol. 18, p. 6008-6020, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules18056008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	S. Guglielmetti, D. Fracassetti, V. Taverniti, C. Del Bo', S. Vendrame, D. Klimis-Zacas, S. Arioli, P. Riso, M. Porrini (2013). Differential Modulation of Human Intestinal Bifidobacterium Populations after Consumption of a Wild Blueberry (Vaccinium angustifolium) Drink. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 8134-8140, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf402495k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15, BIO/09, MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	D. Lupi, C. Jucker, M. Colombo (2013). Distribution and biology of the yellow-spotted longicorn beetle <i>Psacotha hilaris hilaris</i> (Pascoe) in Italy. BULLETIN OEPP, vol. 43, p. 316-322, ISSN: 0250-8052, doi: 10.1111/epp.12045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, V. Andreoni, G. Muyzer (2013). Draft Genome Sequence of the Arsenite-Oxidizing Strain <i>Aliihoeflea</i> sp. 2WW, Isolated from Arsenic-Contaminated Groundwater. GENOME ANNOUNCEMENTS, vol. 1, p. e01072-13, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.01072-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	F. Comandatore, D. Sassera, S. Ambretti, M.P. Landini, D. Daffonchio, P. Marone, V. Sambri, C. Bandi, P. Gaibani (2013). Draft Genome Sequences of Two Multidrug Resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST258 Isolates Resistant to Colistin. GENOME ANNOUNCEMENTS, vol. 1, p. 1-2, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.00113-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	F. Comandatore, P. Gaibani, S. Ambretti, M.P. Landini, D. Daffonchio, P. Marone, V. Sambri, C. Bandi, D. Sassera (2013). Draft Genome of <i>Klebsiella pneumoniae</i> Sequence Type 512, a Multidrug-Resistant Strain Isolated during a Recent KPC Outbreak in Italy. GENOME ANNOUNCEMENTS, vol. 1, p. 1-2, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.00035-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	Vigentini I, Fabrizio V, Faccincani M, Picozzi C, Comasio A, Foschino R (2013). Dynamics of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> populations in controlled and spontaneous fermentations for Franciacorta D.O.C.G. base wine production. ANNALS OF MICROBIOLOGY, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-013-0697-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
		H. Lexmaulová, D. Gabrovská, J. Rysová, F. Tůma, K. Netužilová, M. Bláková, H. Bulavová, J. Brychtá, Z. Ubrtová, J. Pavelka, S. Iametti, J. A. Guisantes Del Barco, J. Martínez Quesada, E. Suñen Pardo, I. Postigo Resa, K. Takkinen, M. L. Laukkanen, L. Piknová, T. Langerholc, A. Cencic, S. Barová, P. Cuhra, J. Plicka (2013). ELISA Kit for Peanut Protein Determination: Collaborative Study. JOURNAL OF AOAC

59.	Articolo in rivista	INTERNATIONAL, vol. 96, p. 1041-1047, ISSN: 1060-3271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	P. Riso, S. Vendrame, C. Del Bo', D. Martini, A. Martinetti, E. Seregni, F. Visioli, M. Parolini, M. Porrini (2013). Effect of 10-day broccoli consumption on inflammatory status of young healthy smokers. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2013.830084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	Caldera L, Franzetti L (2013). Effect of Storage Temperature on the Microbial Composition of Ready-to-Use Vegetables. CURRENT MICROBIOLOGY, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-013-0430-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
62.	Articolo in rivista	L. Caldera, L. Franzetti (2013). Effect of Storage Temperature on the Microbial Composition of Ready-to-Use Vegetables. CURRENT MICROBIOLOGY, vol. 68, p. 133-139, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-013-0430-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, C. Del Bo', P. Simonetti, C. Gardana, D. Klimis-Zacas, S. Ciappellano (2013). Effect of Time and storage temperature on anthocyanin decay and antioxidant activity in wild blueberry (Vaccinium angustifolium) powder. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 2999-3005, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3048884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	P. Riso, D. Klimis-Zacas, C. Del Bo', D. Martini, J. Campolo, S. Vendrame, P. Møller, S. Loft, R. De Maria, M. Porrini (2013). Effect of a wild blueberry (Vaccinium angustifolium) drink intervention on markers of oxidative stress, inflammation and endothelial function in humans with cardiovascular risk factors. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 52, p. 949-961, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-012-0402-9 Scopus: 84862535680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	O. Kouadio, D. N'dri, C. Nindjin, A. Marti, M.C. Casiraghi, F. Faoro, D. Erba, B. Bonfoh, G. Amani (2013). Effect of resistant starch on the cooking quality of yam (Dioscorea spp.) and cassava (Manihot esculenta) based paste products. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 64, p. 484-493, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2012.749839 Scopus: 84877294099 Web of Science: WOS:000318356200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	A. Ribas-Agusti, P. Bouchagier, E. Skotti, D. Erba, C. Casiraghi, C. Sarraga, M. Castellari (2013). Effects of different organic anti-fungal treatments on tomato plant productively and selected nutritional components of tomato fruit. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 88, p. 67-72, ISSN: 1462-0316 Scopus: 84872707425 Web of Science: WOS:000322941500008

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	G. Giovanelli, A. Brambilla, N. Sinelli (2013). Effects of osmo-air dehydration treatments on chemical, antioxidant and morphological characteristics of blueberries. <i>LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE</i>, vol. 54, p. 577-584, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.06.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	E.M. Varoni, S. Vitalini, D. Contino, G. Lodi, P. Simonetti, C. Gardana, A. Sardella, A. Carrassi, M. Iriti (2013). Effects of red wine intake on human salivary antiradical capacity and total polyphenol content. <i>FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY</i>, vol. 58, p. 289-94-294, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.04.047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, C. Costa, L. Moulay, F.A. Tomás-Barberán (2013). Ellagic acid derivatives, ellagitannins, proanthocyanidins and other phenolics, vitamin C and antioxidant capacity of two powder products from camu-camu fruit (<i>Myrciaria dubia</i>). <i>FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 139, p. 578-588, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.01.121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	C.A. Fuenmayor Bobadilla, E. Mascheroni, M.S. Cosio, L. Piergiovanni, S. Benedetti, M. Ortenzi, A. Schiraldi, S. Mannino (2013). Encapsulation of R-(+)-Limonene in Edible Electrospun Nanofibers. <i>CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN</i>, vol. 32, p. 1771-1776, ISSN: 0263-8762, doi: 10.3303/CET1332296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, AGR/15
71.	Articolo in rivista	E. Mascheroni, C.A. Fuenmayor Bobadilla, M.S. Cosio, G. Di Silvestro, L. Piergiovanni, S. Mannino, A. Schiraldi (2013). Encapsulation of volatiles in nanofibrous polysaccharide membranes for humidity-triggered release. <i>CARBOHYDRATE POLYMERS</i>, vol. 98, p. 17-25, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.04.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	K. De Roy, M. Marzorati, A. Negroni, O. Thas, A. Balloi, F. Fava, W. Verstraete, D. Daffonchio, N. Boon (2013). Environmental conditions and community evenness determine the outcome of biological invasion. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	N. Chaib, Z. Bouhala, L. Fouzari, L. Marziali, B. Samraoui, B. Rossaro (2013). Environmental factors affecting the distribution of Chironomid larvae of the Seybouse wadi, Northeastern Algeria. <i>JOURNAL OF LIMNOLOGY</i>, vol. 72, p. 203-214, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2013.e16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Cabassi, R. Rizzi, A. Caroli, L. Marinoni, M. Serra, T. Cattaneo (2013). Ereditabilità dei tratti relativi alla dimensione dei globuli di grasso

del latte. SCIENZA E TECNICA LATTIERO-CASEARIA, vol. 64, p. 159-165, ISSN: 0390-6361		
74.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	G. Cabassi, M. Profaizer, L. Marinoni, N. Rizzi, T.M.P. Cattaneo (2013). Estimation of fat globule size distribution in milk using an inverse light scattering model in the near infrared region. JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY, vol. 21, p. 359-373, ISSN: 0967-0335, doi: 10.1255/jnirs.1070 Scopus: 2-s2.0-84886791623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	F. Serafini, F. Strati, P. Ruas-Madiedo, F. Turrone, E. Foroni, S. Duranti, F. Milano, A. Perotti, A. Viappiani, S. Guglielmetti, A. Buschini, A. Margolles, D. Van Sinderen, M. Ventura (2013). Evaluation of adhesion properties and antibacterial activities of the infant gut commensal Bifidobacterium bifidum PRL2010. ANAEROBE, vol. 21, p. 9-17, ISSN: 1075-9964, doi: 10.1016/j.anaerobe.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	C.A. Cozzolino, F. Nilsson, M. Iotti, B. Sacchi, A. Piga, S. Farris (2013). Exploiting the nano-sized features of microfibrillated cellulose (MFC) for the development of controlled release packaging. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 110, p. 208-216, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.04.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	D. Mora, S. Arioli, C. Compagno (2013). Food environments select microorganisms based on selfish energetic behavior. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 4, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2013.00348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	Hamdi C, Essanaa J, Sansonno L, Crotti E, Abdi K, Barbouche N, Balloi A, Gonella E, Alma A, Daffonchio D, Boudabous A, CherifA (2013). Genetic and biochemical diversity of Paenibacillus larvae isolated from Tunisian infected honey bee broods. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, 479893, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/479893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
80.	Articolo in rivista	G. Ricci, C. Ferrario, F. Borgo, G. Eraclo, M.G. Fortina (2013). Genome sequences of two Lactococcus garvieae strains isolated from meat. GENOME ANNOUNCEMENTS, vol. 1, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.00018-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	F. Borgo, A. Carpen, C. Ferrario, S. Iametti, M.G. Fortina (2013). Genomic analysis reveals the biotechnological ability of Enterococcus italicus to produce glutathione. JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1367-5435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
F. Borgo, C. Ferrario, G. Ricci, M.G. Fortina (2013). Genotypic intraspecies heterogeneity of Enterococcus italicus: data from dairy		

		environments. JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, vol. 53, p. 20-28, ISSN: 0233-111X, doi: 10.1002/jobm.201100464
82.	Articolo in rivista	Scopus: 84872807351 Web of Science: WOS:000313984700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	A. Musatti, V. Devesa, M. Calatayud, D. Velez, M. Manzoni, M. Rollini (2013). Glutathione enriched bakers yeast : production, bioaccessibility and intestinal transport assays. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/jam.12363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	N. Raddadi, A. Cherif, D. Daffonchio, F. Fava (2013). Halo-alkalitolerant and thermostable cellulases with improved tolerance to ionic liquids and organic solvents from <i>Paenibacillus tarimensis</i> isolated from the Chott El Fejej, Sahara desert, Tunisia. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 150, p. 121-128, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.09.089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	V. Lavelli (2013). High-warranty traceability system in the poultry meat supply chain: A medium-sized enterprise case study. FOOD CONTROL, vol. 2013, p. 148-156, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2013.02.022 Scopus: 84875576451 Web of Science: WOS:000319032300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	C. Del Bò, P. Simonetti, C. Gardana, P. Riso, G. Lucchini, S. Ciappellano (2013). Horse meat consumption affects iron status, lipid profile and fatty acid composition of red blood cells in healthy volunteers. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 64, p. 147-154, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2012.728198 Scopus: 84873367328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	S. Butini, S. Gemma, M. Brindisi, S. Maramai, P. Minetti, D. Celona, R. Napolitano, F. Fezza, L. Merlini, S. Dallavalle, G. Campiani, M. Maccarrone (2013). Identification of a novel arylpiperazine scaffold for fatty acid amide hydrolase inhibition with improved drug disposition properties. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 23, p. 492-495, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2012.11.035 Scopus: 84871713923 Web of Science: WOS:000312959600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	M. Santacroce, F. Daniele, A. Cremona, D. Scaccabarozzi, M. Castagna, F. Orsini (2013). Imaging of <i>Xenopus laevis</i> oocyte plasma membrane in physiological-like conditions by Atomic Force Microscopy. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol. 19, p. 1358-1363, ISSN: 1431-9276, doi: 10.1017/S1431927613001682 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI

89.	Articolo in rivista	N. Singh, S. Arioli, A. Wang, C.R. Villa, R. Jahani, Y.S. Song, D. Mora, S. Guglielmetti, E.M. Comelli (2013). Impact of Bifidobacterium bifidum MIMBb75 on mouse intestinal microorganisms. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 85, p. 369-375, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/1574-6941.12124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	M. Agnolucci, C. Cristani, S. Maggini, F. Rea, A. Cossu, A. Tirelli, M. Nuti (2013). Impact of sulphur dioxide on the viability, culturability, and volatile phenol production of Dekkera bruxellensis in wine. ANNALS OF MICROBIOLOGY, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-013-0698-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	A. Kunova, C. Pizzatti, P. Cortesi (2013). Impact of tricyclazole and azoxystrobin on growth, sporulation and secondary infection of the rice blast fungus, Magnaporthe oryzae. PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 69, p. 278-284, ISSN: 1526-498X, doi: 10.1002/ps.3386 Scopus: 84872759998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	S. Aiwale, P. Sardi, S. Dallavalle (2013). Improved synthesis of farinomalein and its analogs. SYNTHETIC COMMUNICATIONS, vol. 43, p. 1455-1459, ISSN: 0039-7911, doi: 10.1080/00397911.2011.640969 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	A. Marti, G. Bottega, C. Patacca, M.A. Pagani (2013). Indagine sul DANNO TERMICO della pasta secca e sue relazioni con le caratteristiche della MATERIA PRIMA e delle condizioni di PROCESSO. TECNICA MOLITORIA, vol. 64, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
94.	Articolo in rivista	C. Cappa, M. Lucisano, M. Mariotti (2013). Influence of Psyllium, sugar beet fibre and water on gluten-free doughproperties and bread quality. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 98, p. 1657-1666, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.08.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	V. Bugatti, L. Esposito, L. Franzetti, L. Tammara, V. Vittoria (2013). Influence of the powder dimensions on the antimicrobial properties of modified layered double hydroxide. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 75-76, p. 46-51, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2013.02.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	S. Iametti, M. Marengo, M. Miriani, M. A. Pagani, A. Marti, F. Bonomi (2013). Integrating the information from proteomic approaches: A "thiolomics" approach to assess the role of thiols in protein-based networks. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.12.054 Scopus: 84872777473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
97.	Articolo in rivista	Capone A, Ricci I, Damiani C, Mosca M, Rossi P, Scuppa P, Crotti E, Epis S, Angeletti M, Valzano M, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Mandrioli M, Favia G (2013). Interactions between Asaia, Plasmodium and Anopheles: new insights into mosquito symbiosis and implications in Malaria Symbiotic Control. PARASITES & VECTORS, vol. 6, p. 1-13, ISSN: 1756-3305, doi: 10.1186/1756-3305-6-182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
98.	Articolo in rivista	J. Capraro, C. Magni, F. Faoro, D. Maffi, A. Scarafoni, G. Tedeschi, E. Maffioli, A. Parolari, C. Manzoni, M.R. Lovati, M. Duranti (2013). Internalisation and multiple phosphorylation of ζ-conglutin, the lupin seed glycaemia-lowering protein, in HepG2 cells. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 437, p. 648-652, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2013.07.026 Scopus: 84881552521 Web of Science: WOS:000323584400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	D. Fessas (2013). Isothermal Titration Calorimetry: From Biomolecules to Microorganisms. FARMAKEUTIKI, vol. 25, p. 83-86, ISSN: 2241-3081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	D. Lupi, M.L. Giudici, C. Cenghialta, A. Rocco, C. Jucker, M. Colombo (2013). Japonica cultivars' susceptibility to the rice water weevil Lissorhoptrus oryzophilus (Coleoptera: Curculionidae: Brachyceridae). JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol. 137, p. 355-364, ISSN: 0931-2048, doi: 10.1111/j.1439-0418.2012.01750.x Scopus: 84864152618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	A. Schiraldi, D. Fessas, M. Signorelli (2013). Knudsen thermogravimetry approach to the thermodynamics of aqueous solutions. JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, vol. 62, p. 79-85, ISSN: 0021-9614, doi: 10.1016/j.jct.2013.02.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	L.D. Monti, M.C. Casiraghi, E. Setola, E. Galluccio, M.A. Pagani, L. Quaglia, E. Bosi, P.M. Piatti (2013). L-Arginine enriched biscuits improve endothelial function and glucose metabolism: a pilot study in healthy subjects and a cross-over study in subjects with impaired glucose tolerance and metabolic syndrome. METABOLISM, CLINICAL AND EXPERIMENTAL, vol. 62, p. 255-264, ISSN: 0026-0495, doi: 10.1016/j.metabol.2012.08.004 Scopus: 84872688525 Web of Science: WOS:000314436300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	C. Ferrario, G. Ricci, C. Milani, G.A. Lugli, M. Ventura, G. Eraclio, F. Borgo, M.G. Fortina (2013). Lactococcus garvieae: Where Is It From? A First Approach to Explore the Evolutionary History of This Emerging Pathogen. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0084796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

104.	Articolo in rivista	Chiara Ferrario, Giovanni Ricci, Christian Milani, Gabriele Andrea Lugli, Marco Ventura, G Eraclio, F Borgo, Grazia Fortina (2013). Lactococcus garvieae: Where Is It From? A First Approach to Explore the Evolutionary History of this Emerging Pathogen. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0084796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
105.	Articolo in rivista	S. Lolli, A. Hidalgo, C. Alamprese, V. Ferrante, M. Rossi (2013). Layer performances, eggshell characteristics and bone strength in three different housing systems. BIOTECHNOLOGY IN ANIMAL HUSBANDRY, vol. 29, p. 591-606, ISSN: 1450-9156, doi: 10.2298/BAH1304591L Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	M. Laureati, E. Pagliarini (2013). Learning and retention time effect on memory for sweet taste in children. FOOD QUALITY AND PREFERENCE, vol. 28, p. 389-395, ISSN: 0950-3293, doi: 10.1016/j.foodqual.2012.11.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	V. Fabiano, V. Giacommet, A. Viganò, G. Bedogni, S. Stucchi, L. Cococcioni, S. Mora, G.V. Zuccotti (2013). Long-term body composition and metabolic changes in HIV-infected children switched from stavudine to tenofovir and from protease inhibitors to efavirenz. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol. 172, p. 1089-1096, ISSN: 0340-6199, doi: 10.1007/s00431-013-2018-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	E. Uboldi, M. Lamperti, S. Limbo (2013). Low O2 Master Bag for Beef Patties: Effects of Primary Package Permeability and Structure. PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE, ISSN: 0894-3214, doi: 10.1002/pts.2057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Articolo in rivista	M. Landoni, F. Cerino Badone, N. Haman, A. Schiraldi, D. Fessas, V. Cesari, I. Toschi, R. Cremona, C. Delogu, D. Villa, E. Cassani, R. Pilu (2013). Low phytic acid 1 mutation in maize modifies density, starch properties, cations, and fiber contents in the seed. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4622-4630, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf400259h Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	S. Guglielmetti, R. Basilico, V. Taverniti, S. Arioli, C. Piagnani, A. Bernacchi (2013). Luteibacter rhizovicius MIMR1 promotes root development in barley (Hordeum vulgare L.) under laboratory conditions. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol. 8, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1365-6 Scopus: scopus Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	A. Tirelli, D. Fracassetti (2013). MONITORING OF GLUTATHIONE CONCENTRATION DURING THE WINEMAKING. INDUSTRIE DELLE BEVANDE, vol. 2013, p. 18-21, ISSN: 0390-0541 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
112.	Articolo in rivista	G. Berta, A. Copetta, E. Gamalero, E. Bona, P. Cesaro, A. Scarafoni, G. D'Agostino (2013). Maize development and grain quality are differentially affected by mycorrhizal fungi and a growth-promoting pseudomonad in the field. MYCORRHIZA, ISSN: 0940-6360, doi: 10.1007/s00572-013-0523-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Articolo in rivista	M. Jermini, V. Trivellone, C. Cara, I.E. Rigamonti, J. Baumgärtner (2013). Marrying research and management activities: adaptive management of Grape leafhopper Scaphoideus titanus. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 49-56, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, P. Simonetti, G. Fico, M. Iriti (2013). Melatonin, melatonin isomers and stilbenes in Italian traditional grape products and their antiradical capacity. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol. 54, p. 322-333, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/jpi.12028 Scopus: 84869862573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	G. Merlino, A. Rizzi, A. Schievano, A. Tenca, B. Scaglia, R. Oberti, F. Adani, D. Daffonchio (2013). Microbial community structure and dynamics in two-stage vs single-stage thermophilic anaerobic digestion of mixed swine slurry and market bio-waste. WATER RESEARCH, vol. 47, p. 1983-1995, ISSN: 0043-1354, doi: 10.1016/j.watres.2013.01.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	E. Crotti, L. Sansonno, E.M. Prosdocimi, V. Vacchini, C. Hamdi, A. Cherif, E. Gonella, M. Marzorati, A. Balloi (2013). Microbial symbionts of honeybees: a promising tool to improve honeybee health. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 716-722, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, P. Zaccheo, V. Andreoni, G. Muyzer (2013). Microbial transformations of arsenic: perspectives for biological removal of arsenic from water. FUTURE MICROBIOLOGY, vol. 8, p. 753-768, ISSN: 1746-0913, doi: 10.2217/fmb.13.38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	B. Ettoumi, A. Guesmi, L. Brusetti, S. Borin, A. Najjari, A. Boudabous, A. Cherif (2013). Microdiversity of Deep-Sea Bacillales Isolated from Tyrrhenian Sea Sediments as Revealed by ARISA, 16S rRNA Gene Sequencing and BOX-PCR Fingerprinting. MICROBES AND ENVIRONMENTS, vol. 28, p. 361-369, ISSN: 1342-6311, doi: 10.1264/jsme2.ME13013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	S. Guglielmetti, B. Mayo, P. Álvarez-Martín (2013). Mobilome and genetic modification of bifidobacteria. BENEFICIAL MICROBES, vol. 4, p. 143-166, ISSN: 1876-2883, doi: 10.3920/BM2012.0031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
120.	Articolo in rivista	S. Grassi, C. Alamprese, V. Bono, E. Casiraghi, J.M. Amigo (2013). Modelling Milk Lactic Acid Fermentation Using Multivariate Curve Resolution-Alternating Least Squares (MCR-ALS). FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-013-1189-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	L. Introzzi, I. Giuliano, S. Farris, L. Piergiovanni (2013). Modificazione delle proprietà barriera di un film di acido polilattico (PLA) attraverso l'uso di biocoating. TECNICA MOLITORIA, vol. 64, p. 302-305, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	P. Riso, C. Del Bo', S. Vendrame, A. Brusamolino, D. Martini, G. Bonacina, M. Porrini (2013). Modulation of plasma antioxidant levels, glutathione S-transferase activity and DNA damage in smokers following a single portion of broccoli: a pilot study. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.6283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	S. Grassi, C. Alamprese, V. Bono, C. Picozzi, R. Foschino, E. Casiraghi (2013). Monitoring of lactic acid fermentation process using Fourier Transform near infrared spectroscopy. JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY, vol. 21, p. 417-425, ISSN: 0967-0335, doi: 10.1255/jnirs.1058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16
124.	Articolo in rivista	A.M. Salzano, G. Novi, S. Arioli, S. Corona, D. Mora, A. Scaloni (2013). Mono-dimensional Blue Native-PAGE and bi-dimensional Blue Native/Urea-PAGE or /SDS-PAGE combined with nLC-ESI-LIT-MS/MS unveil membrane protein heteromeric and homomeric complexes in Streptococcus thermophilus. JOURNAL OF PROTEOMICS, ISSN: 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2013.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
125.	Articolo in rivista	M.C. Bellucci, G. Terraneo, A. Volonterio (2013). Multi-component synthesis of peptide-sugar conjugates. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 2421-2444, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob27176e Web of Science: WOS:000316275700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	F. Li, P. Biagioni, M. Bollani, A. Maccagnan, L. Piergiovanni (2013). Multi-functional coating of cellulose nanocrystals for flexible packaging applications. CELLULOSE, vol. 20, p. 2491-2504, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-013-0015-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	I.E. Rigamonti, V. Trivellone, M. Jermini, J. Baumgärtner (2013). Multiannual infestation patterns of grapevine plant canopy inhabiting Scaphoideus titanus Ball leafhoppers. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 43-48, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	A. Volonterio, M. Bellucci, M. Frigerio, T. Marcelli (2013). Multicomponent Synthesis of N-Carbamoyl Hydantoin Derivatives. SYNLETT, vol. 24, p. 727-732, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0032-1318432 Web of Science: WOS:000317956600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	P. Stagnaro, G. Mancini, A. Piccinini, S. Losio, M.C. Sacchi, C. Viglianisi, S. Menichetti, A. Adobati, S. Limbo (2013). Novel Ethylene=Norbornene Copolymers as Nonreleasing Antioxidants for Food-Contact Polyolefinic Materials. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 51, p. 1007-1016, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	D. Erba, M.C. Casiraghi, A. Ribas-Agusti, R. Cáceres, O. Marfa, M. Castellari (2013). Nutritional value of tomatoes (Solanum lycopersicum L.) grown in greenhouse by different agronomic techniques. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, ISSN: 0889-1575, doi: 10.1016/j.jfca.2013.05.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	F. Masotti, I. De Noni, S. Cattaneo, M. Brasca, V. Rosi, M. Stuknyte, S. Morandi, L. Pellegrino (2013). Occurrence, origin and fate of pyroglutamy-l- γ -3-casein in cheese. INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol. 33, p. 90-96, ISSN: 0958-6946, doi: 10.1016/j.idairyj.2013.06.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	I. Ferrari, C. Alamprese, M. Mariotti, M. Lucisano, M. Rossi (2013). Optimization of fat quantity and composition in plum cake formulation using response surface methodology. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 48, p. 468-476, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/ijfs.12018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	S. Galafassi, M. Toscano, I. Vigentini, J. Pikur, C. Compagno (2013). Osmotic stress response in the wine yeast Dekkera bruxellensis. FOOD MICROBIOLOGY, vol. 36, p. 316-319, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2013.06.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, C. Coetzee, A. Vanzo, D. Ballabio, W.J. Du Toit (2013). Oxygen Consumption in South African Sauvignon Blanc Wines: Role of Glutathione, Sulphur Dioxide and Certain Phenolics. SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE, ISSN: 0253-939X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Spadafranca, S. Rinelli, A. Riva, P. Morazzoni, P. Magni, S. Bertoli, A. Battezzati (2013). Phaseolus vulgaris extract affects glycometabolic and appetite control in healthy human subjects. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 109, p. 1789-1795, ISSN:

135.	Articolo in rivista	0007-1145, doi: 10.1017/S0007114512003741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	A. Brandolini, P. Castoldi, L. Plizzari, A. Hidalgo (2013). Phenolic acids composition, total polyphenols content and antioxidant activity of Triticum monococcum, Triticum turgidum and Triticum aestivum: A two-years evaluation. JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol. 58, p. 123-131, ISSN: 0733-5210, doi: 10.1016/j.jcs.2013.03.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
137.	Articolo in rivista	Marasco R, Rolli E, Fusi M, Cherif A, Abou-Hadid A, El-Bahairy U, Borin S, Sorlini C, Daffonchio D (2013). Plant Growth Promotion Potential Is Equally Represented in Diverse Grapevine Root-Associated Bacterial Communities from Different Biopedoclimatic Environments. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 491091, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/491091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
138.	Articolo in rivista	F. Villa, F. Cappitelli (2013). Plant-derived bioactive compounds at sub-lethal concentrations: towards smart biocide-free antibiofilm strategies. PHYTOCHEMISTRY REVIEWS, vol. 12, p. 245-254, ISSN: 1568-7767, doi: 10.1007/s11101-013-9286-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	A. Hidalgo, M. Brusco, L. Plizzari, A. Brandolini (2013). Polyphenol oxidase, alpha-amylase and beta-amylase activities of Triticum monococcum, Triticum turgidum and Triticum aestivum: A two-year study. JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol. 58, p. 51-58, ISSN: 0733-5210, doi: 10.1016/j.jcs.2013.04.004 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	A. Musatti, M. Manzoni, M. Rollini (2013). Post-fermentative production of glutathione by baker's yeast (S. cerevisiae) in compressed and dried forms. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 219-226, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.05.024 Scopus: 84872370681 Web of Science: WOS:000313786400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	Mapelli F, Marasco R, Rolli E, Barbato M, Cherif H, Guesmi A, Ouzari I, Daffonchio D, Borin S (2013). Potential for Plant Growth Promotion of Rhizobacteria Associated with Salicornia Growing in Tunisian Hypersaline Soils. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 248078, ISSN: 2314-6133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
142.	Articolo in rivista	F. Mapelli, R. Marasco, E. Rolli, M. Barbato, H. Cherif, A. Guesmi, I. Ouzari, D. Daffonchio, S. Borin (2013). Potential for plant growth promotion of rhizobacteria associated with Salicornia growing in Tunisian hypersaline soils. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 2314-6141, doi: 10.1155/2013/248078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

143.	Articolo in rivista	E. Desimoni, B. Brunetti (2013). Presenting Analytical Performances of Electrochemical Sensors. Some Suggestions. ELECTROANALYSIS, vol. 25, p. 1645-1651, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201300150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	A. Barbiroli, F. Bonomi, M.C. Casiraghi, S. Iametti, M.A. Pagani, A. Marti (2013). Process conditions affect starch structure and its interactions with proteins in rice pasta. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 1865-1872, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.11.047 Scopus: 84873587209 Web of Science: WOS:000315616900116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	G. Assante, S. Dallavalle, P. Martino (2013). Protoilludane sesquiterpenoids as scaffold structures for new antimicrobials against Mannheimia haemolytica. JOURNAL OF ANTIBIOTICS, vol. 66, p. 43-45, ISSN: 0021-8820, doi: 10.1038/ja.2012.90 Scopus: 84873821938 Web of Science: WOS:000314165300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	A. Boggero, S. Zaupa, B. Rossaro (2013). Pseudosmittia fabioi n. sp., a new species from Sardinia (Diptera: Chironomidae, Orthocladiinae). JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 46, p. 1-5, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jeur.2014.1892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	Zaugg I, Magni C, Panzeri D, Daminati M G, Bollini R, Benrey B, Bacher S, Sparvoli F (2013). QUES, a new Phaseolus vulgaris genotype resistant to common bean weevils, contains the Arcelin-8 allele coding for new lectin-related variants. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, ISSN: 0040-5752 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
148.	Articolo in rivista	M.C. Casiraghi, M.A. Pagani, D. Erba, A. Marti, C. Cecchini, M.G. Degidio (2013). Quality and nutritional properties of pasta products enriched with immature wheat grain. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 64, p. 631-637, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2013.766152 Scopus: 84880366421 Web of Science: WOS:000321588700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in rivista	L. Marinoni, L. Monti, S. Barzaghi, B. De La Roza-Delgado (2013). Quantification of casein fractions and of some of their genetic variants in phosphate buffer by near infrared spectroscopy. JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY, vol. 21, p. 385-394, ISSN: 0967-0335, doi: 10.1255/jnirs.1072 Scopus: 2-s2.0-84886793330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
J. Tappeiner, A. Vasiliou, M. Ganzera, D. Fessas, H. Stuppner, V.P. Papageorgiou, A.N. Assimopoulou (2013). Quantitative determination of alkannins and shikonins in endemic Mediterranean Alkanna species. BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, p. n/a, ISSN: 0269-3879, doi:		

150.	Articolo in rivista	10.1002/bmc.3096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	G. Alicandro, A. Bisogno, A. Battezzati, M.L. Bianchi, F. Corti, C. Colombo (2013). Recurrent pulmonary exacerbations are associated with low fat free mass and low bone mineral density in young adults with cystic fibrosis. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS, ISSN: 1569-1993, doi: 10.1016/j.jcf.2013.11.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	I.E. Rigamonti, V. Trivellone, C. Brambilla, M. Jermini, J. Baumgärtner (2013). Research and management oriented sampling plans for vine plant inhabiting Scaphoideus titanus Grape leafhopper nymphs. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 29-35, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	L. Marziali, B. Rossaro (2013). Response of chironomid species (Diptera, Chironomidae) to water temperature: effects on species distribution in specific habitat. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 45, p. 73-89, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jeur.2013.e14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	W. Blaszczak, T.A. Misharina, D. Fessas, M. Signorelli, A.R. Górecki (2013). Retention of aroma compounds by corn, sorghum and amaranth starches. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 54, p. 338-344, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2013.07.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	A. Marti, K. Seetharaman, M.A. Pagani (2013). Rheological approaches suitable for investigating starch and protein properties related to cooking quality of durum wheat pasta. JOURNAL OF FOOD QUALITY, ISSN: 0146-9428, doi: 10.1111/jfq.12015 Scopus: 84871883992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	C. Cappa, M. Lucisano, M. Mariotti (2013). Rheological properties of gels obtained from gluten-free raw materials during a short term aging. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 53, p. 464-472, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.02.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, S. Bachate, V. Andreoni (2013). Rhizosphere colonization and arsenic translocation in sunflower (Helianthus annuus L.) by arsenate reducing Alcaligenes sp. strain Dhal-L. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1359-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

158.	Articolo in rivista	F. Turrone, F. Serafini, E. Foroni, S. Duranti, M. O'Connell Motherway, V. Taverniti, M. Mangifesta, C. Milani, A. Viappiani, T. Roversi, B. Sánchez, A. Santoni, L. Gioiosa, A. Ferrarini, M. Delledonne, A. Margolles, L. Piazza, P. Palanza, A. Bolchi, S. Guglielmetti, D. van Sinderen, M. Ventura (2013). Role of sortase-dependent pili of <i>Bifidobacterium bifidum</i> PRL2010 in modulating bacterium-host interactions. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 11151-11156, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1303897110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in rivista	E. Lombardi, P. Bergamo, F. Maurano, G. Bozzella, D. Luongo, G. Mazzarella, V. Rotondi Aufiero, G. Iaquinto, M. Rossi (2013). Selective inhibition of the gliadin-specific, cell-mediated immune response by transamidation with microbial transglutaminase. JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY, vol. 93, p. 479-488, ISSN: 0741-5400, doi: 10.1189/jlb.0412182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	J.M. Fuentes-Alventosa, L. Introzzi, N. Santo, G. Cerri, A. Brundu, S. Farris (2013). Self-assembled nanostructured biohybrid coatings by an integrated solgel/intercalation approach. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 25086-25096, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra45640d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	M. Saracchi, P. Sardi, M. Bonaldi, A. Festa (2013). Sensibilità ai fungicidi di <i>Anthostoma decipiens</i> ed <i>Endothiella</i> sp., responsabili della moria del carpino. MICOLOGIA ITALIANA, vol. 42, p. 55-61, ISSN: 0390-0460 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
162.	Articolo in rivista	E. Pagliarini, M. Laureati, D. Gaeta (2013). Sensory descriptors, hedonic perception and consumers attitudes to Sangiovese red wine deriving from organically and conventionally grown grapes. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2013.00896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
163.	Articolo in rivista	G. Zuccotti, C. Mameli, L. Daprai, M.L. Garlaschi, D. Dilillo, G. Bedogni, M. Faccini, M. Gramegna, E. Torresani (2013). Serotype distribution and antimicrobial susceptibilities of nasopharyngeal isolates of <i>Streptococcus pneumoniae</i> from healthy children in the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine era. VACCINE, ISSN: 0264-410X, doi: 10.1016/j.vaccine.2013.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
164.	Articolo in rivista	S. Limbo, E. Uboldi, A. Adobati, S. Iametti, F. Bonomi, E. Mascheroni, S. Santagostino, T. Powers, L. Franzetti, L. Piergiovanni (2013). Shelf life of case-ready beef steaks (<i>Semitendinosus</i> muscle) stored in oxygen-depleted master bag system with oxygen scavengers and CO2/N2 modified atmosphere packaging. MEAT SCIENCE, vol. 93, p. 477-484, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2012.10.009 Scopus: 84870480656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
165.	Articolo in rivista	R. Ferreira, R. Artali, A. Benoit, R. Gargallo, R. Eritja, D.M. Ferguson, Y.Y Sham, S. Mazzini (2013). Structure and stability of human telomeric G-quadruplex with preclinical 9-amino acridines. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057701 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
166.	Articolo in rivista	L. Limonta, D.P. Locatelli (2013). Study of the postembryonic development of <i>Idaea inquinata</i> under different abiotic factors. BULLETIN OF INSECTOLOGY, vol. 66, p. 21-25, ISSN: 1721-8861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
167.	Articolo in rivista	F. Villa, S. Villa, A. Gelain, F. Cappitelli (2013). Sub-lethal Activity of Small Molecules from Natural Sources and their Synthetic Derivatives Against Biofilm Forming Nosocomial Pathogens. CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 3184-3204, ISSN: 1568-0266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
168.	Articolo in rivista	F. Troiano, D. Gulotta, A. Balloi, A. Polo, L. Toniolo, E. Lombardi, D. Daffonchio, C. Sorlini, F. Cappitelli (2013). Successful combination of chemical and biological treatments for the cleaning of stone artworks. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, vol. 85, p. 294-304, ISSN: 0964-8305, doi: 10.1016/j.ibiod.2013.08.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
169.	Articolo in rivista	L. Limonta, D. Locatelli, S. Sangiorgio, G. Consonni (2013). Susceptibility of maize variants to <i>Plodia interpunctella</i> . ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 25, p. 283-288, ISSN: 1120-1770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
170.	Articolo in rivista	M. Laureati, D. Jabes, V. Russo, E. Pagliarini (2013). Sustainability and organic production : how information influences consumers expectation and preference for yogurt. FOOD QUALITY AND PREFERENCE, vol. 30, p. 1-8, ISSN: 0950-3293, doi: 10.1016/j.foodqual.2013.04.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
171.	Articolo in rivista	A. Ghilardi, D. Pezzoli, M.C. Bellucci, C. Malloggi, A. Negri, A. Sganappa, G. Tedeschi, G. Candiani, A. Volonterio (2013). Synthesis of multifunctional PAMAM-aminoglycoside conjugates with enhanced transfection efficiency. BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol. 24, p. 1928-1936, ISSN: 1043-1802, doi: 10.1021/bc4003635 Scopus: 84888598341 Web of Science: WOS:000327413100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
172.	Articolo in rivista	V. Nobili, G. Bedogni, B. Donati, A. Alisi, L. Valenti (2013). The I148M variant of PNPLA3 reduces the response to docosahexaenoic acid in children with non-Alcoholic fatty liver disease. JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol. 16, p. 957-960, ISSN: 1096-620X, doi: 10.1089/jmf.2013.0043 Scopus: 2-s2.0-84885970553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

173.	Articolo in rivista	S. Buratti, A. Casiraghi, P. Minghetti, G. Giovanelli (2013). The Joint Use of Electronic Nose and Electronic Tongue for the Evaluation of the Sensorial Properties of Green and Black Tea Infusions as Related to Their Chemical Composition. FOOD AND NUTRITION SCIENCES, vol. 4, p. 605-615, ISSN: 2157-944X, doi: 10.4236/fns.2013.46078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
174.	Articolo in rivista	B. Rossaro, P. Cortesi (2013). The effects of tricyclazole treatment on aquatic macroinvertebrates in the field and in laboratory. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 45, p. 128-136, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jea.2013.e23 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
175.	Articolo in rivista	M.A. Ehrmann, A. Angelov, C. Picozzi, R. Foschino, R.F. Vogel (2013). The genome of the Lactobacillus sanfranciscensis temperate phage EV3. BMC RESEARCH NOTES, vol. 6, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-6-514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
176.	Articolo in rivista	M. Lizier, L. Bomba, A. Minuti, F. Chegdani, J. Capraro, B. Tondelli, R. Mazza, M. L. Callegari, E. Trevisi, F. Rossi, P. Ajmone Marsan, F. Lucchini (2013). The nutrigenomic investigation of C57BL/6N mice fed a short-term high-fat diet highlights early changes in clock genes expression. GENES AND NUTRITION, ISSN: 1555-8932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
177.	Articolo in rivista	F. Bonomi, S. Iametti, G. Mamone, P. Ferranti (2013). The performing protein: beyond wheat proteomics?. CEREAL CHEMISTRY, vol. 90, p. 359-366, ISSN: 0009-0352 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
178.	Articolo in rivista	A. Scarafoni, A. Ronchi, B. Prinsi, L. Espen, G. Assante, G. Venturini, M. Duranti (2013). The proteome of exudates from germinating Lupinus albus seeds is secreted through a selective dual-step process and contains proteins involved in plant defence. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 1443-1459, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Articolo in rivista	M. Mariotti, M.A. Pagani, M. Lucisano (2013). The role of buckwheat and HPMC on the breadmaking properties of some commercial gluten-free bread mixtures. FOOD HYDROCOLLOIDS, vol. 30, p. 393-400, ISSN: 0268-005X, doi: 10.1016/j.foodhyd.2012.07.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
180.	Articolo in rivista	P. Trematerra, S. Savoldelli (2013). The use of water traps and presence of spermatophores to evaluate mating disruption in the almond moth, Ephestia cautella, during exposure to synthetic sex pheromone. JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol. 86, p. 227-233, ISSN: 1612-4758, doi: 10.1007/s10340-012-0477-3 Web of Science: 147KQ Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
181.	Articolo in rivista	S. Lahore, U. Narkhede, L. Merlini, S. Dallavalle (2013). Total synthesis of the natural product benzo[j]-fluoranthene-4, 9-diol: an approach to the synthesis of oxygenated benzo[j]fluoranthenes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 10860-10866, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo401887t Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
182.	Articolo in rivista	A. Guesmi, B. Ettoumi, D. El Hidri, J. Essanaa, H. Cherif, F. Mapelli, R. Marasco, E. Rolli, A. Boudabous, A. Cherif (2013). Uneven distribution of Halobacillus trueperi species in arid natural saline systems of Southern Tunisian Sahara. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 66, p. 831-839, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-013-0274-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
183.	Articolo in rivista	V. Lavelli, P.S.C. Sri Harsha, L. Torri, G. Zeppa (2013). Use of winemaking by-products as an ingredient for tomato puree: The effect of particle size on product quality. FOOD CHEMISTRY, vol. 2014, p. 162-168, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.11.103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
184.	Articolo in rivista	T.P. Sciarria, A. Tenca, A. D'Epifanio, B. Mecheri, G. Merlino, M. Barbato, S. Borin, S. Licocchia, V. Garavaglia, F. Adani (2013). Using olive mill wastewater to improve performance in producing electricity from domestic wastewater by using single-chamber microbial fuel cell. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 147, p. 246-253, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.08.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
185.	Articolo in rivista	S. Galafassi, C. Capusoni, M. Moktaduzzaman, C. Compagno (2013). Utilization of nitrate abolishes the "Custers effect" in Dekkera bruxellensis and determines a different pattern of fermentation products. JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1367-5435, doi: 10.1007/s10295-012-1229-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
186.	Articolo in rivista	D. Amendola, L. Fiori, V. Lavelli, G. Spigno, L. Torri, G. Zeppa (2013). Valorvitis : valorizzazione dei sottoprodotti della filiera vitivinicola per la produzione di composti ad alto valore aggiunto. OICCE TIMES, vol. 2013, p. 27-31, ISSN: 2240-3388 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Articolo in rivista	C. Cappa, M. Lucisano, M. Mariotti (2013). Valutazione di spaghetti gluten-free presenti sul mercato Italiano: proprietà del prodotto cotto. TECNICA MOLITORIA, vol. 64, p. 110-117, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
188.	Articolo in rivista	R. Beghi, V. Giovenzana, R. Civelli, C. Malegori (2013). Vis/NIR, la tecnologia al servizio dell'olivicoltura. OLIVO & OLIO, p. 42-45, ISSN: 1127-0713 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
189.	Articolo in rivista	M. Prevostini, A.V. Taddeo, K. Balac, I.E. Rigamonti, J. Baumgärtner, M. Jermini (2013). WAMS - an adaptive system for knowledge acquisition and decision support: the case of Scaphoideus titanus. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 57-64, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
190.	Articolo in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, C. Malegori, R. Civelli, R. Guidetti (2013). Wavelength Selection with a View to a Simplified Handheld Optical System to Estimate Grape Ripeness. AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, ISSN: 0002-9254, doi: 10.5344/ajev.2013.13024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
191.	Articolo in rivista	A. Marti, M.A. Pagani (2013). What can play the role of gluten in gluten free pasta?. TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 31, p. 63-71, ISSN: 0924-2244, doi: 10.1016/j.tifs.2013.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
192.	Articolo in rivista	S. Vendrame, A. Daugherty, A.S. Kristo, P. Riso, D. Klimis-Zacas (2013). Wild blueberry (Vaccinium angustifolium) consumption improves inflammatory status in the obese Zucker rat model of the metabolic syndrome. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, vol. 24, p. 1508-1512, ISSN: 0955-2863, doi: 10.1016/j.jnutbio.2012.12.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
193.	Articolo in rivista	A. Hagman, T. Säll, C. Compagno, J. Piskur (2013). Yeast "make-accumulate-consume" life strategy evolved as a multi-step process that predates the whole genome duplication. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
194.	Articolo in rivista	C. Lecchi, A. Scarafoni, V. Bronzo, P.A. Martino, A. Cavallini, P. Sartorelli, F. Ceciliani (2013). a1-Acid glycoprotein modulates phagocytosis and killing of Escherichia coli by bovine polymorphonuclear leucocytes and monocytes. THE VETERINARY JOURNAL, vol. 196, p. 47-51, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2012.07.022 Scopus: 84864922216 Web of Science: WOS:000317942800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
195.	Abstract in rivista	S. Castelli, S. Vieira, I. D'Annessa, P. Katkar, L. Musso, S. Dallavalle, A. Desideri (2013). A derivative of the natural compound kakuol affects DNA relaxation of topoisomerase IB. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 42, p. 174, ISSN: 0175-7571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
M. Maspero, F. Hérard, M. Smith, C. Jucker, G. D'Angelo, M. Colombo (2013). An overview of the ongoing research on Anoplophora chinensis in Lombardy Region : a special focus on biological control studies and use of sentinel trees technique. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. suppl. 1, p. 36, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jeur.2013.s1		

196.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
197.	Abstract in rivista	C. Alamprese, E. Casiraghi, M. Rossi (2013). Application of IR spectroscopy for the assessment of egg and egg product quality. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, vol. 69, ISSN: 0043-9339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
198.	Abstract in rivista	L. Massaccesi, G. Goi, L. Nicola, D. Erba, C.L. Romanò, L. Drago (2013). HUMAN ERYTHROCYTE'S MEMBRANE AND CYTOSOLIC GLYCOHYDROLASES AS NEW TOOL FOR THE EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH PROSTHETIC-JOINT-ASSOCIATED INFECTION. BIOCHIMICA CLINICA, vol. 37, p. S500, ISSN: 0393-0564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
199.	Abstract in rivista	A. Hidalgo, S. Ratti, M. Rossi (2013). Lipid profile in feed and egg yolk from barn, cage, and organic systems at different hen ages. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, vol. 2013, p. 1-5, ISSN: 0043-9339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
200.	Abstract in rivista	C. Alamprese, P. Simonetti, M. Rossi (2013). Nutritional and technological quality of meat of different poultry breeds. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, ISSN: 0043-9339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
201.	Abstract in rivista	P.A. Corsetto, C. Riganti, G. Montorfano, G. Gelsomino, A. Cremona, I. Campia, D. Ghigo, A. Bosia, A.M. Rizzo (2013). Omega-3 PUFA modulate p-glicoprotein (Pgp) activity altering lipid raft cholesterol. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 382, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340 Web of Science: WOS:000325919202207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
202.	Abstract in rivista	S. Bertoli, A. Leone, L. Vignati, A. Spadafranca, C. Cappelletti, A. Battezzati (2013). Predictive cut-off values of visceral adipose thickness for the risk of metabolic syndrome. DIABETES, vol. 62, p. A542, ISSN: 0012-1797, doi: 10.2337/db13-1825-2160 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
203.	Abstract in rivista	V. Giovenzana, R. Beghi, S. Buratti, R. Civelli, F. Stucchi, R. Guidetti (2013). SHELF LIFE MONITORING OF FRESH-CUT VALERIANELLA LOCUSTA LATERR USING NON-DESTRUCTIVE TECHNIQUES. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44 s1, p. 31-32, ISSN: 1974-7071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
C. Malegori, V. Giovenzana, R. Beghi, R. Civelli, R. Guidetti (2013). WAVELENGTH SELECTION WITH A VIEW TO A SIMPLIFIED HANDHELD OPTICAL SYSTEM TO EVALUATE FRESH-CUT VALERIANELLA LOCUSTA LATERR. JOURNAL OF AGRICULTURAL		

204. Abstract in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.G. DEgidio, S. Moscaritolo, A. Marti, M.A. Pagani (2013). Adaptation of the Mixolab for durum wheat testing. In: (a cura di): A. Dubat;C. Molina-Rosell;E. Gallagher, Mixolab : A new approach to rheology. AACC, ISBN: 978-1-891127-77-9
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
		Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Franzetti, L. Dioguardi, M. Scarpellini (2013). Goat cheese: microbiological composition and working environment. In: (a cura di): V. R. Preedy;R.R. Watson;V.B. Patel, Handbook of cheese in health: production, nutrition and medical sciences. HUMAN HEALTH HANDBOOKS, Wageningen Academic Publishers, ISBN: 978-90-8686-211-5, ISSN: 2212-375X
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
		Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Agostini (2013). I valori territoriali culturali e sociali del patrimonio rurale. In: (a cura di): E. Cantù, La storia, l'anima, l'evoluzione della cascina. p. 137-149, Milano:Società Agraria di Lombardia
		Lingua: ITA
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10
		Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Pellegrino, F. Masotti, S. Cattaneo, J.A. Hogenboom, I. De Noni (2013). Nutritional quality of milk proteins. In: (a cura di): P.L.H. McSweeney;P.F. Fox, Advanced Dairy Chemistry - Volume 1A Proteins: basic aspects. p. 515-538, London:Springer, ISBN: 978-1-4614-4713-9, doi: 10.1007/978-1-4614-4714-6
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
		Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Kunova, P. Cortesi (2013). Tricyclazole and azoxystrobin in rice blast management : a review of thier activity ad pathogen responses. In: (a cura di): M.N. Wheeler;B.R. Johnston, Fungicides : Classification, Role in disease management and toxicity effects. p. 39-66, New York, USA:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62948-043-5
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
		Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Handore K, Bhavsar S, Horne A, Chhattise P, Gaikwad V, Dallavalle S, Chabukswar V (2013). A novel Polyindole supported TiO2 catalysed synthesis of pharmaceutically important 6- methyl 4- phenyl carbonyl-1,2,3,4 tetrahydropyrimidine-2-one derivatives under solvent free conditions. In: International Conference ICAPM 2013 Book of Abstracts. Kochi, Keral India, 11-13 ottobre 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in Atti di convegno	C. Alamprese, E. Casiraghi (2013). Application of NIR and MIR spectroscopy to mullet fillet authentication. In: NIR 2013 - Proceedings. ICNIRS, La Grande Motte, 2013
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: No
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
3.	Contributo in Atti di convegno	L. Marinoni, C. S. Gardana, S.C.P Sri Harsha, V. Lavelli, P. Simonetti (2013). Characterization of phenolics in red grape skins recovered from winemaking by-products employable as a food ingredient or as a nutraceutical preparation. In: SINU Riunione Nazionale 2013 - Atti del Convegno. p. 38, Firenze:SINU, ISBN: 9788897843092, Firenze, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in Atti di convegno	Musso L, Cincinelli R, Dallavalle S, . Artali R, Giannini G, Vesci L, Milazzo F (2013). Design, synthesis and antitumor activity evaluation of a new class of PARP-1 inhibitors. In: Working Group Meetings COST Action CM1106 Warsaw. Warsaw, 19-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
5.	Contributo in Atti di convegno	Gabrielli M, Fracassetti D, Tirelli A (2013). Determinazione del sotolone in vini addizionati di antiossidanti sostitutivi dell'anidride solforosa. In: (a cura di): Vinidea, Atti del Convegno Enoforum 2013. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
6.	Contributo in Atti di convegno	Zambelli P (2013). Development of new Biocalytic processes for Fructooligosaccharides Production. In: 18th Workshop on the developments in the italian PhD research on food science technology and biotechnology. ISBN: 978-88-97385-68-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
7.	Contributo in Atti di convegno	Sambusiti C, Ficara E, Rollini M, Musatti A, Retinò I, Manzoni M, Malpei F (2013). Enzymatic and metabolic activities in four anaerobic sludges and their impact on methane production from ensiled sorghum forage.. In: Proceedings of the AD13. Santiago de Compostela, 25-28 june 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
8.	Contributo in Atti di convegno	Vigentini I, Fabrizio V, De Lorenzis G, Picozzi C, Failla O, Foschino R (2013). Il DNA come elemento tracciante in spumantizzazione. In: Arezzo, 7-9 maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
9.	Contributo in Atti di convegno	Sambusiti C, Ficara E, Rollini M, Musatti A, Retinò I, Manzoni M, Malpei F (2013). Impact of different types of pretreatment on methane production of two agricultural substrates. . In: Proceedings of the AD13. IWA 10891, Santiago de Compostela, 25-28 june 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
10.	Contributo in Atti di convegno	Gabrielli M, Fracassetti D, Costa C, Tomás-Barberán FA, Tirelli A (2013). Influenza dei composti fenolici e antiossidanti sulla formazione di sotolone. In: Sive. (a cura di): Vinidea, Atti dei Convegno Enoforum 2013. Arezzo, 7/5/206 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Laureati, E. Pagliarini (2013). La memoria alimentare: implicazioni sulla percezione sensoriale ed edonistica degli alimenti. In: Atti del 4 convegno nazionale della società italiana di scienze sensoriali. p. 183-186, Cues, ISBN: 9788897821465, Trieste, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI

12.	Contributo in Atti di convegno	Mannino S, Fuenmayor C, Benedetti S, Cosio M (2013). NANOTECHNOLOGY FOR ENCAPSULATION AND RELEASE OF NATURAL BIOACTIVE COMPOUNDS. In: THE SECOND NORTH AND EAST EUROPEAN CONGRESS ON FOOD, 26/5/2013. vol. 2013/5/26. , p. 28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
13.	Contributo in Atti di convegno	Dallavalle S, Cincinelli R, Musso L, Artali R (2013). New captothecin-linked platinum anticancer agents . In: Chemical approaches to targeting drug resistance in cancer stem cells. Porto (Portogallo), 21-22 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
14.	Contributo in Atti di convegno	Caldera L (2013). Specific spoilage organisms (SSOs) in different food matrices. In: 18th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. p. 35-39, ISBN: 978-88-97385-68-4, Conegliano, 25-27 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
15.	Contributo in Atti di convegno	Lahore S, Merlini L, Dallavalle S (2013). Synthesis of highly oxygenated benzo[j]fluoranthenes. In: XXXV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica. . Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
16.	Contributo in Atti di convegno	Lavelli V., Sri Harsha P. S. C. (2013). Targeting glyco-oxidative stress through phenolics extracted from winemaking by-products - A strategy to prevent hyperglycaemia complications. Relazione orale, relatore: Lavelli V. In: The 12th International Conference on Oxidative Stress & Antioxidants Biomarkers . Paris (Francia), 3-4/7/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
17.	Contributo in Atti di convegno	Foschino R, Rossoni M, Vigentini I, Capponi S, Maghradze D, Picozzi C, Failla O, Scienza A (2013). Use of non-Saccharomyces strains to improve the sensorial profile in wine. In: Workshop Le vin : Tradition et Innovation, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin. Bordeaux, 20-21 Juin Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
18.	Contributo in Atti di convegno	Miriani M, Marengo M, Iametti S, Pagani M A, Marti A, Bonomi F (2013). Verso un'integrazione delle informazioni da tecniche proteomiche: un approccio 'tiolomico' per la determinazione del ruolo dei tioli in network proteici di cereali . In: 9. Convegno AISTEC: Un mondo di cereali - Potenzialità e sfide. Bergamo, 12-14 June 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
19.	Contributo in Atti di convegno	C. Malegori, R. Beghi, V. Giovanzana, R. Civelli, R. Guidetti, E. Casiraghi (2013). Wavelengths selection with a view to a simplified handheld optical system to estimate grape ripeness. In: Book of abstracts of the NIR 2013 - 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 231, International Council for Near Infrared Spectroscopy, Montpellier, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Abstract in Atti di convegno	Lanti C, Taverniti V, Fracassetti D, Del Bo' C, Riso P, Porrini M, Klimis-Zacas D, Guglielmetti S (2013). Anthocyanins from Wild Blueberry (Vaccinium angustifolium) exert in vitro immunomodulatory effect. In: SINU. Comprendere ed applicare i LARN. Firenze, 21-22 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
		A. Corsini, P. Zaccheo, L. Cavalca, M. Colombo, G. Muyzer, V. Andreoni (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria: combined use of strain 2WW and goethite in metalloid removal. In: 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle

		Science & Technology. UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands, Delft : The Netherlands, 2013
21.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Abstract in Atti di convegno	Decimo M (2013). Bacterial enzymatic activities as potential markers for assessing the technological properties of (un)processed milk. In: In Proceedings of the 18th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. Universities of Padova and Udine, Conegliano (TV), 25-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
23.	Abstract in Atti di convegno	Merlino G, Marbato B, Mapelli F, Lavazza D, Borin S, Carpani G, Vitale E, De Ferra F, Daffonchio D. (2013). Diversity and evolution of 1,2-DCA reductive dehalogenase in polluted marine and freshwater environments. . In: Book of abstract. 2nd International Conference of Microbial Diversity Microbial Interactions in Complex Ecosystems . Turin, Italy, 23-25 October 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
24.	Abstract in Atti di convegno	Marti A, Iametti S, Marengo M, Miriani M, Pagani M A, Bonomi F (2013). Effect of physical treatments on wheat fine bran . In: Cereal & Europe Spring Meeting . Leuven, Belgium, 29-31 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
25.	Abstract in Atti di convegno	C. Cattò, S. Baroni, F. Villa, A. Polo, F. Cappitelli, S. Dell'Orto, A. Gelain, S. Villa, A. Vitali, F. Forlani (2013). Exploring molecular targets and pathways involved in the antibiofilm activity of zosteric acid related structure by a multi-strategy proteomic approach. In: Atti del convegno National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB). nessuno, Ferrara, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Abstract in Atti di convegno	F. Cappitelli, C. Cattò, F. Villa, A. Polo, F. Forlani, S. Dell'Orto, A. Gelain, S. Villa (2013). Exploring the anti-biofilm activity of zosteric acid via high-throughput screening of a small molecules scaffold-based library. In: Atti del Congress of Italian Society for Agricultural, Food and Environmental Microbiology (SIMTREA) : Microbial Interactions in Complex Ecosystems., none, Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Abstract in Atti di convegno	Bava L, Zucali M, Sandrucci A, Guerri M, Battelli G, Brasca M, Povolo M, Decimo M, Tamburini A (2013). How different farming systems can affect nutraceutical and traceable components of cow milk? . In: In abstracts of XX Congresso Aspa Animal Science and Production Association. Bologna, 11-13 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
28.	Abstract in Atti di convegno	Marengo M, Miriani M, Bertoni G, Vecchietti D, Bonomi F (2013). Hunting for bacterial interactors: activated magnetic nanoparticles for exploring membrane proteomics in bacteria. In: 14th IUBMB Conference Host-microbe interactions. Marrakech, Morocco, 16-20 Novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Abstract in Atti di convegno	Caldera L, Van Coillie E, De Vos P, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Identification and genetic heterogeneity of Pseudomonas spp. isolated from different foods. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16		
30.	Abstract in Atti di convegno	Torri L., Piochi M., Mariotti M., Lavelli V. (2013). Il ruolo dell'analisi sensoriale nello sviluppo di prodotti funzionali: caratterizzazione sensoriale e accettabilità di passate di pomodoro addizionate con matrici fibrose derivanti dalla filiera enologica. Poster. In: Atti IV Convegno Nazionale Società Italiana Scienze Sensoriali (SISS). Trieste, 22-23/11/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
31.	Abstract in Atti di convegno	F. Bonomi, S. Iametti (2013). Interactions between IscU and chaperones during cluster assembly and trafficking. In: 7. International Conference "Biogenesis of FeS proteins". University of South Carolina, Columbia USA, Columbia, USA, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Abstract in Atti di convegno	Bonomi F, Barbiroli A, Iametti S, Marengo M, Miriani M, Marti A, Pagani M A (2013). Janus and Argus: Multiple and opposite aspects of non-gluten proteins in ancient grains. In: AACC International Annual Meeting 2013. Albuquerque, NM, USA, 29 September-2 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
33.	Abstract in Atti di convegno	Barbiroli A, Bonomi F, Iametti S, Marti A, Marengo M, Pagani M A, Manful J (2013). Molecular features of protein and starch in African rice relate to their processing behavior. In: 3rd Africa Rice Congress. Yaoundé, Cameroon, 21-25 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
34.	Abstract in Atti di convegno	A. Marti, A. Barbiroli, F. Bonomi, M.C. Casiraghi, S. Iametti, M.A. Pagani (2013). Molecular features of starch in rice pasta depend on processing conditions and affect cooking behavior. In: Third International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages. ICC, Vienna, Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Abstract in Atti di convegno	Mannino S, Fuenmayor C, Simona Benedetti S, Cosio M (2013). NANOTECHNOLOGY FOR ENCAPSULATION AND RELEASE OF NATURAL BIOACTIVE COMPOUNDS. In: Congress NEEFood 2013 Book of Abstracts. p. 27, ISBN: 978-966-612-141-0, Kyiv, Ukraine, 26-29 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
36.	Abstract in Atti di convegno	I. VIGENTINI, C. GARDANA, R. FOSCHINO, P. SIMONETTI, D. FRACASSETTI, A. TIRELLI, M. IRITI (2013). Production of melatonin and its isomers by yeasts and effects of tryptophan supplementation. In: Comprendere e applicare i LARN. p. 35, Firenze: SINU, ISBN: 9788897843092, Firenze, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Abstract in Atti di convegno	Sri Harsha P. S. C., Lavelli V., Gardana C., Simonetti P. (2013). Protein glycation inhibitory activity of winemaking by-products: prospects for developing cost-effective and value-added food ingredients. Relazione orale, relatore: Sri Harsha P. S. C. In: (a cura di): Hamit Koxsel, EuroFoodChem XVII. Book of abstracts. p. 100, Istanbul:Hacettepe University, Food Engineering Department, ISBN: 978-605-63935-0-1, Istanbul (Turchia), 7-10/5/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
38.	Abstract in Atti di convegno	Caldera L, Van Coillie E, De Block J, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Quantification of proteolytic activity of Pseudomonas spp. in milk. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
39.	Abstract in Atti di convegno	Borin S, Merlino G, Mapelli F, Lavazza D, Barbato M, Carpani G, DeFerra F, Vitale E, Daffonchio D (2013). Reductive dechlorinating microbiomes in contaminated seawater sediments and groundwaters. . In: Book of abstract EMBO Conference- Aquatic Microbial Ecology SAME13. . Stresa, Italy, 8-13 September 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
40.	Abstract in Atti di convegno	Sri Harsha P. S. C., Lavelli V. (2013). Screening among byproducts of winemaking, tomato- and apple- processing for selection of efficient natural inhibitors against hyperglycemia complications. Poster. In: Polyphenol applicatons. 7th ISANH Polyphenols World Congress. Bonn (Germania), 6-7/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
41.	Abstract in Atti di convegno	Mapelli F, Magagnini M, Barbato M, Borin S, Daffonchio D (2013). Sediments of Ancona harbor: impact of pollution on bacterial diversity and enrichment of oil-degrading bacterial assemblages. In: Book of abstract EMBO Conference- Aquatic Microbial Ecology SAME13. . Stresa, Italy, 8-13 September 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
42.	Abstract in Atti di convegno	Caldera L, Franzetti L (2013). Specific spoilage bacteria in different type of packaged fresh foods. In: Microbial Spoilers in Food 2013 - International congress. ISBN: 978-2-916248-45-5, Quimper, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
43.	Abstract in Atti di convegno	S. Villa, S. DellOrto, A. Gelain, F. Villa, C. Cattò, F. Cappitelli (2013). Structure activity relationship of zosteric acid analogues as inhibitors of biofilm formation by Escherichia coli. In: Atti del 7° convegno Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. nessuno, Savigliano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Abstract in Atti di convegno	Borin S, Mapelli F, Rolli E, Marasco R, Ciccazzo S, Scaglia B, Brusetti L, Adani F, Daffonchio D (2013). Unraveling the role of ecosystem development in the shaping of soil bacterial communities. In: Proceeding of the 2nd International Conference of Microbial Diversity Microbial interactions in complex ecosystems. Eds. J.B. Gallego, G. Cardinali, S. Casella, L. Coccolin, E. Neviani.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
45.	Abstract in Atti di convegno	Spigno G., Maggi L., Amendola D., Fiori L., Duba S. K., Lavelli V., Mariotti M., Zeppa G., Marchiani R., Torri L., Fiochi M. (2013). VALORVITIS - Valorization of the wine industry byproducts for the production of high-added value compounds. Relazione orale, relatore Spigno G . In: Winery 2013 Viticulture and winery wastes environmental impact and management. 6th IWA Specialized Conference. Abstract book. Narbonne (Francia) , 26-30/5/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
46.	Abstract in Atti di convegno	P. Spoleto, A. Tosca, L. Martinetti, A. Ferrante, A. Bassoli, G. Borgonovo (2013). Valutazione della risposta di Perilla frutescens L. alla concimazione azotata. In: Acta Italus Hortus. p. 61, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI), ISBN: 9788890562839, Padova, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Abstract in Atti	Borin S, Marasco R, Mapelli F, Rolli E, Daffonchio D (2013). Desert rhizosphere microbiota and plant resistance to water stress. In: Book of abstract. Networking and plasticity of microbial communities: the secret to success. BAGECO 12. .

47.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
48.	Abstract in Atti di convegno	Crotti E, Fusi M., Mapelli F, Borin S, Daffonchio D (2013). Extreme environmental gradients as natural laboratories for studying microbial culturability, life cycle and evolution . In: Book of abstract "How dead is dead III: Life Cycles". . Berlin, Germany, 6-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
49.	Poster	E. Casiraghi, A. Bendini, C. Alamprese (2013). Application of NIR and MIR spectroscopy to extra virgin olive oil classification. In: NIR 2013 - Proceedings. ICNIRS, La Grande Motte, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Poster	M. Rossi, E. Casiraghi, S. Ratti, C. Alamprese (2013). Frying stability of virgin sunflower oils with different unsaturation levels. In: 11th Euro Fed Lipid Congress - Book of Abstracts. p. 384, Euro Fed Lipid, Antalya, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Poster	M. Mariotti, C. Cappa, C. Picozzi, R. Foschino, M. Lucisano (2013). Gluten-free bread. I. Development of a gluten-free sourdough. In: Third International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages. ISBN: 978-3-9503336-0-2, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Poster	M. Mariotti, C. Cappa, M. Lucisano (2013). Gluten-free bread. II. Compressed yeast versus gluten-free sourdough. In: Third International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages. ICC, ISBN: 978-3-9503336-0-2, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Poster	Caldera L, Van Coillie E, De Vos P, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Identification and genetic heterogeneity of Pseudomonas spp. isolated from different foods. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
54.	Poster	G. Carozzo, V. Bessero-Belti, J. Schmidt, K. Hanz, E. Berghofer, M. Lucisano, M. Mariotti, S. D'Amico, S. Tömösközi, R. Schönlechner (2013). Improvement of gluten-free bread by addition of pentosans from rye bran. In: Third International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages. ICC, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Poster	A. Marti, G. Bottega, L. Franzetti, F. Morandin, M.A. Pagani (2013). Improvement of gluten-free bread by using a new sourdough-process from wheat dough. In: Third International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages. ICC, ISBN: 978-3-9503336-0-2, Vienna, Austria, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		C. Alamprese, M. Rossi, E. Casiraghi (2013). Influence of sunflower oil unsaturation level on French fries characteristics. In: 11th Euro Fed Lipid Congress - Book of Abstracts. p. 383, Euro Fed Lipid, Antalya, 2013
56.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Poster	S. Grassi, C. Alamprese, V. Bono, C. Picozzi, R. Foschino, E. Casiraghi, J.M. Amigo (2013). MCR applied to milk lactic acid fermentation monitoring. In: NIR 2013 - Proceedings. ICNIRS, La Grande Motte, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Poster	M. Mariotti, C. Alamprese (2013). Modelling of HPMC thermogelation as a function of polymer concentration, pH and ionic strength. In: InsideFood Symposium : Book of Proceedings.. KU Leuven, Leuven, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Poster	L. Fongaro, C. Alamprese, E. Casiraghi (2013). Monitoring the colour changes during aging of salami by MIA. In: II International Workshop on Multivariate Image Analysis. p. 2-93, València:Editorial Universitat Politècnica de València, ISBN: 978-84-9048-063-2, Valencia, Spain, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Poster	Grassi S, Alamprese C, Bono V, Picozzi C, Foschino R, Casiraghi E, Amigo J (2013). NIR application to milk lactic acid fermentation monitoring. In: NIR 2013 - 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. La Grande Motte , 2-7 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
61.	Poster	A. Brandolini, A. Hidalgo, L. Plizzari (2013). Phenotypic variation of a Triticum monococcum L. core collection. In: Pre-breeding - fi shing in the gene pool. Abstracts of oral presentations and posters of the European Plant Genetic Resources Conference 2013. p. 91, Sweden:EUCARPIA, NordGen, SLU, Alnarp, Sweden, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Poster	Caldera L, Van Coillie E, De Block J, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Quantification of proteolytic activity of Pseudomonas spp. in milk. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
63.	Poster	C. Alamprese, I. Ferrari, M. Rossi, M. Lucisano, M. Mariotti (2013). Rheological properties of beta-sitosterol and gamma-oryzanol organogels. In: InsideFood Symposium : Book of Proceedings. KU Leuven, Leuven, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Poster	Caldera L, Franzetti L (2013). Specific spoilage bacteria in different types of packed fresh foods. In: Microbial Spoilers in Food 2013 - International congress . Quimper, 1-3 luglio 2013 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	De Noni I, Brasca M, Battelli G, Cattaneo S, Decimo M, Masotti F, Morandi S, Pellegrino L, Ranghetti A, Silvetti T, Stuknyte M (2013). Silter: Starter autoctoni e tipicità. In: Regione Lombardia - Quaderno della ricerca n. 156. vol. 156 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	L. Di Berardino, O.V. Brenna (2013). Protein or glycoprotein from <i>Haliotis midae</i> and its use as an immunotherapy agent. US12/920,659, ABC Co S.r.l., Colleferro (RM) (IT) Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	V. Marteinson, E. Reynisson, S. Magnússon, P. Vaishampayan, A. Aguilera, V. Souza-Egipsy, E. González-Toril, R. Amils, J. Elster, J. Kvidero, M. Medori, C. Calfapietra, D. Hamisch, R. Hänsch, F. Mapelli, S. Borin, R. Marasco, A. Calzada (2013). A Laboratory of Extremophiles: Iceland Coordination Action for Research Activities on Life in Extreme Environments (CAREX) Field Campaign. LIFE, vol. 3, p. 211-233, ISSN: 2075-1729, doi: 10.3390/life3010211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	A. Esposito, S. Ciccazzo, L. Borruso, S. Zerbe, D. Daffonchio, L. Brusetti (2013). A Three-Scale Analysis of Bacterial Communities Involved in Rocks Colonization and Soil Formation in High Mountain Environments. CURRENT MICROBIOLOGY, ISSN: 0343-8651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	C. Del Bo, P. Riso, J. Campolo, P. Møller, S. Loft, D. Klimis-Zacas, A. Brambilla, A. Rizzolo, M. Porrini (2013). A single portion of blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i> L) improves protection against DNA damage but not vascular function in healthy male volunteers. NUTRITION RESEARCH, vol. 33, p. 220-227, ISSN: 0271-5317, doi: 10.1016/j.nutres.2012.12.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	M. Siervo, S. Bertoli, A. Battezzati, J.C. Wells, J. Lara, C. Ferraris, A. Tagliabue (2013). Accuracy of predictive equations for the measurement of resting energy expenditure in older subjects. CLINICAL NUTRITION, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2013.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

5.	Articolo in rivista	J. Lara, M. Siervo, S. Bertoli, J.C. Mathers, A. Battezzati, C. Ferraris, A. Tagliabue (2013). Accuracy of three novel predictive methods for measurements of fat mass in healthy older subjects. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, ISSN: 1720-8319, doi: 10.1007/s40520-013-0169-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	C. Del Bo, J. Campolo, M. Porrini, D. Fracassetti, M. Parolini, D.Klimis-Zacas, P.Riso (2013). Acute cigarette smoking impairs microvascular function in young moderate smokers: A potential model for studying vasoactive properties of food bioactives. PHARMANUTRITION, p. 1-7, ISSN: 2213-4344, doi: 10.1016/j.phanu.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	A. Ausili, A. Pennacchio, M. Staiano, J.D. Dattelbaum, D. Fessas, A. Schiraldi, S. DAuria (2013). Amino acid transport in thermophiles: Characterization of an arginine-binding protein from Thermotoga maritima. 3. Conformational dynamics and stability. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol. 118, p. 66-73, ISSN: 1011-1344, doi: 10.1016/j.jphotobiol.2012.11.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	C. Ersson, P. Møller, L. Forchhammer, S.Loft, A. Azqueta, R.W. Godschalk, F.J. van Schooten, G.D. Jones, J.A. Higgins, M.S. Cooke, V. Mistry, M. Karbaschi, D.H. Phillips, O. Sozeri, M.N. Routledge, K. Nelson-Smith, P. Riso, M. Porrini, G. Matullo, A. Allione, M. Stepnik, M. Ferlinska, J.P. Teixeira, S. Costa, L.A. Corcuera, A. López de Cerain, B. Laffon, V. Valdiglesias, A.R. Collins, L. Möller (2013). An ECVAG inter-laboratory validation study of the comet assay: inter-laboratory and intra-laboratory variations of DNA strand breaks and FPG-sensitive sites in human mononuclear cells. MUTAGENESIS, vol. 28, p. 279-286, ISSN: 0267-8357, doi: 10.1093/mutage/get001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	S. Borin, F. Mapelli, E. Rolli, B. Song, C. Tobias, M.C. Schmid, G.J. De Lange, G.J. Reichart, S. Schouten, M. Jetten, D. Daffonchio (2013). Anammox bacterial populations in deep marine hypersaline gradient systems. EXTREMOPHILES, vol. 17, p. 289-299, ISSN: 1431-0651, doi: 10.1007/s00792-013-0516-x Web of Science: WOS:000315574600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	R. Marasco, E. Rolli, G. Vigani, S. Borin, C. Sorlini, H. Ouzari, G. Zocchi, D. Daffonchio (2013). Are drought-resistance promoting bacteria cross-compatible with different plant models?. PLANT SIGNALING & BEHAVIOR, vol. 8, p. 1-4, ISSN: 1559-2316, doi: 10.4161/psb.26741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	A. Corsini, P. Zaccheo, G. Muyzer, V. Andreoni, L. Cavalca (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria and the combined use of Aliihoeflea sp. strain 2WW and goethite in metalloid removal. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.12.037 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	Vigentini I, Joseph L C M, Picozzi C, Foschino R, Bisson L F (2013). Assessment of the <i>Brettanomyces bruxellensis</i> metabolome during sulphur dioxide exposure. <i>FEMS YEAST RESEARCH</i>, vol. 13, p. 597-608, ISSN: 1567-1356, doi: 10.1111/1567-1364.12060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
13.	Articolo in rivista	S. Rahimi Yazdi, F. Bonomi, S. Iametti, M. Miriani, A. Brutti, M. Corredig (2013). Binding of curcumin to milk proteins increases after static high pressure treatment of skim milk. <i>THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH</i>, vol. 80, p. 152-158, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029913000125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	F. Mapelli, M.M. Varela, M. Barbato, R. Alvaríño, M. Fusi, M. Álvarez, G. Merlino, D. Daffonchio, S. Borin (2013). Biogeography of planktonic bacterial communities across the whole Mediterranean Sea. <i>OCEAN SCIENCE</i>, vol. 9, p. 585-595, ISSN: 1812-0792, doi: 10.5194/os-9-585-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
15.	Articolo in rivista	A. Sacchi, C. Mouneyrac, C. Bolognesi, A. Sciutto, P. Roggeri, M. Fusi, G.M. Beone, E. Capri (2013). Biomonitoring study of an estuarine coastal ecosystem, the Sacca di Goro lagoon, using <i>Ruditapes philippinarum</i> (Mollusca: Bivalvia). <i>ENVIRONMENTAL POLLUTION</i>, vol. 177, p. 82-89, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.01.042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	D. Daffonchio, M. Ferrer, F. Mapelli, A. Cherif, A. Lafraya, H.I. Malkawi, M.M. Yakimov, Y.R. Abdel-Fattah, M. Blaghen, P.N. Golyshev, N. Kalogerakis, N. Boon, M. Magagnini, F. Fava (2013). Bioremediation of Southern Mediterranean oil polluted sites comes of age. <i>NEW BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 30, p. 743-748, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	V. Kainulainen, J. Reunanen, K. Hiippala, S. Guglielmetti, S. Vesterlund, A. Palva, R. Satokari (2013). BopA does not have a major role in the adhesion of <i>Bifidobacterium bifidum</i> to intestinal epithelial cells, extracellular matrix proteins, and mucus. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>, vol. 79, p. 6989-6997, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.01993-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	A. Marti, J. Dreisoerner, M.A. Pagani (2013). CARATTERIZZAZIONE DI FARINE DI FRUMENTO TENERO MEDIANTE GLUTOPEAK. <i>TECNICA MOLITORIA</i>, vol. 64, p. 1088-1092, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI

19. Articolo in rivista

N. Chaib, A. Fouzari, Z. Bouhala, B. Samraoui, B. Rossaro (2013). Chironomid (Diptera, Chironomidae) species assemblages in north Eastern Algerian hydrosystems.. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 45, p. 4-11, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jeur.2013.e2

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: AIR UNIMI

20. Articolo in rivista

V.V. Chabukswar, K.N. Handore, S.V. Bhavsar, A.S. Horne, S. Dallavalle, V. Gaikwad, K.C. Mohite (2013). Conducting Polyaniline is an Efficient Catalyst for Synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2-(1H)-one Derivative Under Solvent-Free Conditions. JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE. PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol. 50, p. 411-415, ISSN: 1060-1325, doi: 10.1080/10601325.2013.768157

Scopus: 84876388562

Web of Science: WOS:000315657000007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: AIR UNIMI

21. Articolo in rivista

K.E. Tsitsanou, C.E. Drakou, T. Thireou, A. Vitlin Gruber, G. Kythreoti, A. Azem, D. Fessas, E. Eliopoulos, K. Iatrou, S.E. Zographos (2013). Crystal and solution studies of the "Plus-C" odorant-binding protein 48 from Anopheles gambiae: control of binding specificity through three-dimensional domain swapping. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 33427-33438, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.505289

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: AIR UNIMI

22. Articolo in rivista

R.W. Godschalk, C. Ersson, P. Riso, M. Porrini, S.A. Langie, F.J. van Schooten, A. Azqueta, A.R. Collins, G.D. Jones, R.W. Kwok, D.H. Phillips, O. Sozeri, A. Allione, G. Matullo, L. Möller, L. Forchhammer, S. Loft, P. Møller (2013). DNA-repair measurements by use of the modified comet assay: An inter-laboratory comparison within the European Comet Assay Validation Group (ECVAG). MUTATION RESEARCH. GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol. 757, p. 60-67, ISSN: 1383-5718, doi: 10.1016/j.mrgentox.2013.06.020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/49

Provenienza del dato: AIR UNIMI

23. Articolo in rivista

N. Martinez, K. Casas, P. Simonetti, M.P. Saiz, J.J. Moreno, M.T. Mitjavila (2013). De-alcoholised white and red wines decrease inflammatory markers and NF- κ B in atheroma plaques in apoE-deficient mice. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 52, p. 737-747, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-012-0379-4

Scopus: 84861453903

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

Provenienza del dato: AIR UNIMI

24. Articolo in rivista

S. Luczak, F. Forlani, J. Papenbrock (2013). Desulfo-glucosinolate sulfotransferases isolated from several Arabidopsis thaliana ecotypes differ in their sequence and enzyme kinetics. PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol. 63, p. 15-23, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.11.005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	L. Higuera, G. López-Carballo, P. Hernández-Muñoz, R. Gavara, M. Rollini (2013). Development of a novel antimicrobial film based on chitosan with LAE (ethyl-Na-dodecanoyl-L-arginate) and its application to fresh chicken. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 165, p. 339-345, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2013.06.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	M. Rossi, Y. Nys, M. Anton, M. Bain, B. De Ketelaere, K. De Reu, I. Dunn, J. Gautron, M. Hammershoj, A. Hidalgo, A. Meluzzi, K. Mertens, F. Nau, F. Sirri (2013). Developments in understanding and assessment of egg and egg product quality over the last century. WORLD'S POULTRY SCIENCE JOURNAL, vol. 2013, p. 414-429, ISSN: 0043-9339, doi: 10.1017/S0043933913000408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	S. Guglielmetti, D. Fracassetti, V. Taverniti, C. Del Bo', S. Vendrame, D. Klimis-Zacas, S. Arioli, P. Riso, M. Porrini (2013). Differential Modulation of Human Intestinal Bifidobacterium Populations after Consumption of a Wild Blueberry (Vaccinium angustifolium) Drink. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 8134-8140, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf402495k Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15, BIO/09, MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, V. Andreoni, G. Muyzer (2013). Draft Genome Sequence of the Arsenite-Oxidizing Strain Aliihoe flea sp. 2WW, Isolated from Arsenic-Contaminated Groundwater. GENOME ANNOUNCEMENTS, vol. 1, p. e01072-13, ISSN: 2169-8287, doi: 10.1128/genomeA.01072-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	H. Lexmaulová, D. Gabrovská, J. Rysová, F. Tumr, K. Netuřilová, M. Blaková, H. Bulavová, J. Brychta, Z. Ubrtová, J. Pavelka, S. Iametti, J. A. Guisantes Del Barco, J. Martínez Quesada, E. Suñen Pardo, I. Postigo Resa, K. Takkinen, M. L. Laukkanen, L. Piknová, T. Langerholc, A. Cencic, S. Barová, P. Cuhra, J. Plicka (2013). ELISA Kit for Peanut Protein Determination: Collaborative Study. JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL, vol. 96, p. 1041-1047, ISSN: 1060-3271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	P. Riso, S. Vendrame, C. Del Bo', D. Martini, A. Martinetti, E. Seregni, F. Visioli, M. Parolini, M. Porrini (2013). Effect of 10-day broccoli consumption on inflammatory status of young healthy smokers. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2013.830084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		L. Caldera, L. Franzetti (2013). Effect of Storage Temperature on the Microbial Composition of Ready-to-Use Vegetables. CURRENT MICROBIOLOGY, vol. 68, p. 133-139, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-013-0430-6

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, C. Del Bo', P. Simonetti, C. Gardana, D. Klimis-Zacas, S. Ciappellano (2013). Effect of Time and storage temperature on anthocyanin decay and antioxidant activity in wild blueberry (<i>Vaccinium angustifolium</i>) powder. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 2999-3005, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3048884 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	P. Riso, D. Klimis-Zacas, C. Del Bo', D. Martini, J. Campolo, S. Vendrame, P. Møller, S. Loft, R. De Maria, M. Porrini (2013). Effect of a wild blueberry (<i>Vaccinium angustifolium</i>) drink intervention on markers of oxidative stress, inflammation and endothelial function in humans with cardiovascular risk factors. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 52, p. 949-961, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-012-0402-9 Scopus: 84862535680 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	O. Kouadio, D. N'dri, C. Nindjin, A. Marti, M.C. Casiraghi, F. Faoro, D. Erba, B. Bonfoh, G. Amani (2013). Effect of resistant starch on the cooking quality of yam (<i>Dioscorea</i> spp.) and cassava (<i>Manihot esculenta</i>) based paste products. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 64, p. 484-493, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2012.749839 Scopus: 84877294099 Web of Science: WOS:000318356200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	A. Ribas-Agustí, P. Bouchagier, E. Skotti, D. Erba, C. Casiraghi, C. Sarraga, M. Castellari (2013). Effects of different organic anti-fungal treatments on tomato plant productivity and selected nutritional components of tomato fruit. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 88, p. 67-72, ISSN: 1462-0316 Scopus: 84872707425 Web of Science: WOS:000322941500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, C. Costa, L. Moulay, F.A. Tomás-Barberán (2013). Ellagic acid derivatives, ellagitannins, proanthocyanidins and other phenolics, vitamin C and antioxidant capacity of two powder products from camu-camu fruit (<i>Myrciaria dubia</i>). FOOD CHEMISTRY, vol. 139, p. 578-588, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.01.121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in	C.A. Fuenmayor Bobadilla, E. Mascheroni, M.S. Cosio, L. Piergiovanni, S. Benedetti, M. Ortenzi, A. Schiraldi, S. Mannino (2013). Encapsulation of R-(+)-Limonene in Edible Electrospun Nanofibers. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, vol. 32, p. 1771-1776, ISSN: 0263-8762, doi: 10.3303/CET1332296

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, AGR/15
38.	Articolo in rivista	E. Mascheroni, C.A. Fuenmayor Bobadilla, M.S. Cosio, G. Di Silvestro, L. Piergiovanni, S. Mannino, A. Schiraldi (2013). Encapsulation of volatiles in nanofibrous polysaccharide membranes for humidity-triggered release. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 98, p. 17-25, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.04.068 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	K. De Roy, M. Marzorati, A. Negroni, O. Thas, A. Balloi, F. Fava, W. Verstraete, D. Daffonchio, N. Boon (2013). Environmental conditions and community evenness determine the outcome of biological invasion. NATURE COMMUNICATIONS, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	N. Chaib, Z. Bouhala, L. Fouzari, L. Marziali, B. Samraoui, B. Rossaro (2013). Environmental factors affecting the distribution of Chironomid larvae of the Seybouse wadi, Northeastern Algeria. JOURNAL OF LIMNOLOGY, vol. 72, p. 203-214, ISSN: 1129-5767, doi: 10.4081/jlimnol.2013.e16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	G. Cabassi, M. Profaizer, L. Marinoni, N. Rizzi, T.M.P. Cattaneo (2013). Estimation of fat globule size distribution in milk using an inverse light scattering model in the near infrared region. JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY, vol. 21, p. 359-373, ISSN: 0967-0335, doi: 10.1255/jnirs.1070 Scopus: 2-s2.0-84886791623 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	F. Serafini, F. Strati, P. Ruas-Madiedo, F. Turroni, E. Foroni, S. Duranti, F. Milano, A. Perotti, A. Viappiani, S. Guglielmetti, A. Buschini, A. Margolles, D. Van Sinderen, M. Ventura (2013). Evaluation of adhesion properties and antibacterial activities of the infant gut commensal Bifidobacterium bifidum PRL2010. ANAEROBE, vol. 21, p. 9-17, ISSN: 1075-9964, doi: 10.1016/j.anaerobe.2013.03.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	C.A. Cozzolino, F. Nilsson, M. Iotti, B. Sacchi, A. Piga, S. Farris (2013). Exploiting the nano-sized features of microfibrillated cellulose (MFC) for the development of controlled release packaging. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 110, p. 208-216, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2013.04.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Hamdi C, Essanaa J, Sansonno L, Crotti E, Abdi K, Barbouche N, Balloi A, Gonella E, Alma A, Daffonchio D, Boudabous A, CherifA (2013).		

44.	Articolo in rivista	Genetic and biochemical diversity of <i>Paenibacillus</i> larvae isolated from Tunisian infected honey bee broods. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 2013, 479893, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/479893 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
45.	Articolo in rivista	A. Musatti, V. Devesa, M. Calatayud, D. Velez, M. Manzoni, M. Rollini (2013). Glutathione enriched bakers yeast : production, bioaccessibility and intestinal transport assays. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, ISSN: 1364-5072, doi: 10.1111/jam.12363 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	N. Raddadi, A. Cherif, D. Daffonchio, F. Fava (2013). Halo-alkalitolerant and thermostable cellulases with improved tolerance to ionic liquids and organic solvents from <i>Paenibacillus tarimensis</i> isolated from the Chott El Fejej, Sahara desert, Tunisia. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 150, p. 121-128, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2013.09.089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	N. Singh, S. Arioli, A. Wang, C.R. Villa, R. Jahani, Y.S. Song, D. Mora, S. Guglielmetti, E.M. Comelli (2013). Impact of <i>Bifidobacterium bifidum</i> MIMBb75 on mouse intestinal microorganisms. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 85, p. 369-375, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/1574-6941.12124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	M. Jermini, V. Trivellone, C. Cara, I.E. Rigamonti, J. Baumgärtner (2013). Marrying research and management activities: adaptive management of Grape leafhopper <i>Scaphoideus titanus</i>. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 49-56, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	E. Crotti, L. Sansonno, E.M. Prosdocimi, V. Vacchini, C. Hamdi, A. Cherif, E. Gonella, M. Marzorati, A. Balloi (2013). Microbial symbionts of honeybees: a promising tool to improve honeybee health. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 716-722, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2013.05.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, P. Zaccheo, V. Andreoni, G. Muyzer (2013). Microbial transformations of arsenic: perspectives for biological removal of arsenic from water. FUTURE MICROBIOLOGY, vol. 8, p. 753-768, ISSN: 1746-0913, doi: 10.2217/fmb.13.38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		B. Ettoumi, A. Guesmi, L. Brusetti, S. Borin, A. Najjari, A. Boudabous, A. Cherif (2013). Microdiversity of Deep-Sea Bacillales Isolated from Tyrrhenian Sea Sediments as Revealed by ARISA, 16S rRNA Gene Sequencing and BOX-PCR Fingerprinting. MICROBES AND

ENVIRONMENTS, vol. 28, p. 361-369, ISSN: 1342-6311, doi: 10.1264/jsme2.ME13013		
51.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	S. Guglielmetti, B. Mayo, P. Álvarez-Martín (2013). Mobilome and genetic modification of bifidobacteria. BENEFICIAL MICROBES, vol. 4, p. 143-166, ISSN: 1876-2883, doi: 10.3920/BM2012.0031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	S. Grassi, C. Alamprese, V. Bono, E. Casiraghi, J.M. Amigo (2013). Modelling Milk Lactic Acid Fermentation Using Multivariate Curve Resolution-Alternating Least Squares (MCR-ALS). FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-013-1189-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	I.E. Rigamonti, V. Trivellone, M. Jermini, J. Baumgärtner (2013). Multiannual infestation patterns of grapevine plant canopy inhabiting Scaphoideus titanus Ball leafhoppers. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 43-48, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	D. Erba, M.C. Casiraghi, A. Ribas-Agusti, R. Cáceres, O. Marfa, M. Castellari (2013). Nutritional value of tomatoes (Solanum lycopersicum L.) grown in greenhouse by different agronomic techniques. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, ISSN: 0889-1575, doi: 10.1016/j.jfca.2013.05.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	S. Galafassi, M. Toscano, I. Vigentini, J. Pikur, C. Compagno (2013). Osmotic stress response in the wine yeast Dekkera bruxellensis. FOOD MICROBIOLOGY, vol. 36, p. 316-319, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2013.06.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	D. Fracassetti, C. Coetzee, A. Vanzo, D. Ballabio, W.J. Du Toit (2013). Oxygen Consumption in South African Sauvignon Blanc Wines: Role of Glutathione, Sulphur Dioxide and Certain Phenolics. SOUTH AFRICAN JOURNAL FOR ENOLOGY AND VITICULTURE, ISSN: 0253-939X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
Marasco R, Rolli E, Fusi M, Cherif A, Abou-Hadid A, El-Bahairy U, Borin S, Sorlini C, Daffonchio D (2013). Plant Growth Promotion		

58.	Articolo in rivista	Potential Is Equally Represented in Diverse Grapevine Root-Associated Bacterial Communities from Different Biopedoclimatic Environments. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 491091, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2013/491091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
59.	Articolo in rivista	Mapelli F, Marasco R, Rolli E, Barbato M, Cherif H, Guesmi A, Ouzari I, Daffonchio D, Borin S (2013). Potential for Plant Growth Promotion of Rhizobacteria Associated with Salicornia Growing in Tunisian Hypersaline Soils. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 248078, ISSN: 2314-6133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
60.	Articolo in rivista	F. Mapelli, R. Marasco, E. Rolli, M. Barbato, H. Cherif, A. Guesmi, I. Ouzari, D. Daffonchio, S. Borin (2013). Potential for plant growth promotion of rhizobacteria associated with Salicornia growing in Tunisian hypersaline soils. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 2314-6141, doi: 10.1155/2013/248078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	A. Barbiroli, F. Bonomi, M.C. Casiraghi, S. Iametti, M.A. Pagani, A. Marti (2013). Process conditions affect starch structure and its interactions with proteins in rice pasta. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 1865-1872, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.11.047 Scopus: 84873587209 Web of Science: WOS:000315616900116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	Zaugg I, Magni C, Panzeri D, Daminati M G, Bollini R, Benrey B, Bacher S, Sparvoli F (2013). QUES, a new Phaseolus vulgaris genotype resistant to common bean weevils, contains the Arcelin-8 allele coding for new lectin-related variants. THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, ISSN: 0040-5752 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
63.	Articolo in rivista	L. Marinoni, L. Monti, S. Barzaghi, B. De La Roza-Delgado (2013). Quantification of casein fractions and of some of their genetic variants in phosphate buffer by near infrared spectroscopy. JOURNAL OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY, vol. 21, p. 385-394, ISSN: 0967-0335, doi: 10.1255/jnirs.1072 Scopus: 2-s2.0-84886793330 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	J. Tappeiner, A. Vasiliou, M. Ganzera, D. Fessas, H. Stuppner, V.P. Papageorgiou, A.N. Assimopoulou (2013). Quantitative determination of alkannins and shikonins in endemic Mediterranean Alkanna species. BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, p. n/a, ISSN: 0269-3879, doi: 10.1002/bmc.3096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI

65.	Articolo in rivista	I.E. Rigamonti, V. Trivellone, C. Brambilla, M. Jermini, J. Baumgärtner (2013). Research and management oriented sampling plans for vine plant inhabiting <i>Scaphoideus titanus</i> Grape leafhopper nymphs. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 29-35, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Articolo in rivista	W. Blaszcak, T.A. Misharina, D. Fessas, M. Signorelli, A.R. Górecki (2013). Retention of aroma compounds by corn, sorghum and amaranth starches. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 54, p. 338-344, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2013.07.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	A. Marti, K. Seetharaman, M.A. Pagani (2013). Rheological approaches suitable for investigating starch and protein properties related to cooking quality of durum wheat pasta. JOURNAL OF FOOD QUALITY, ISSN: 0146-9428, doi: 10.1111/jfq.12015 Scopus: 84871883992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	L. Cavalca, A. Corsini, S. Bachate, V. Andreoni (2013). Rhizosphere colonization and arsenic translocation in sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) by arsenate reducing <i>Alcaligenes</i> sp. strain Dhal-L. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, ISSN: 0959-3993, doi: 10.1007/s11274-013-1359-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	F. Turroni, F. Serafini, E. Foroni, S. Duranti, M. O'Connell Motherway, V. Taverniti, M. Mangifesta, C. Milani, A. Viappiani, T. Roversi, B. Sánchez, A. Santoni, L. Gioiosa, A. Ferrarini, M. Delledonne, A. Margolles, L. Piazza, P. Palanza, A. Bolchi, S. Guglielmetti, D. van Sinderen, M. Ventura (2013). Role of sortase-dependent pili of <i>Bifidobacterium bifidum</i> PRL2010 in modulating bacterium-host interactions. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 11151-11156, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1303897110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	J.M. Fuentes-Alventosa, L. Introzzi, N. Santo, G. Cerri, A. Brundu, S. Farris (2013). Self-assembled nanostructured biohybrid coatings by an integrated solgel/intercalation approach. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 25086-25096, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra45640d Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	S. Limbo, E. Ubaldi, A. Adobati, S. Iametti, F. Bonomi, E. Mascheroni, S. Santagostino, T. Powers, L. Franzetti, L. Piergiovanni (2013). Shelf life of case-ready beef steaks (<i>Semitendinosus</i> muscle) stored in oxygen-depleted master bag system with oxygen scavengers and CO₂/N₂ modified atmosphere packaging. MEAT SCIENCE, vol. 93, p. 477-484, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2012.10.009 Scopus: 84870480656 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	R. Ferreira, R. Artali, A. Benoit, R. Gargallo, R. Eritja, D.M. Ferguson, Y.Y Sham, S. Mazzini (2013). Structure and stability of human telomeric G-quadruplex with preclinical 9-amino acridines. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0057701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	M.A. Ehrmann, A. Angelov, C. Picozzi, R. Foschino, R.F. Vogel (2013). The genome of the Lactobacillus sanfranciscensis temperate phage EV3. BMC RESEARCH NOTES, vol. 6, ISSN: 1756-0500, doi: 10.1186/1756-0500-6-514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	A. Guesmi, B. Ettoumi, D. El Hidri, J. Essanaa, H. Cherif, F. Mapelli, R. Marasco, E. Rolli, A. Boudabous, A. Cherif (2013). Uneven distribution of Halobacillus trueperi species in arid natural saline systems of Southern Tunisian Sahara. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 66, p. 831-839, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-013-0274-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	S. Galafassi, C. Capusoni, M. Moktaduzzaman, C. Compagno (2013). Utilization of nitrate abolishes the "Custers effect" in Dekkera bruxellensis and determines a different pattern of fermentation products. JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, ISSN: 1367-5435, doi: 10.1007/s10295-012-1229-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	M. Prevostini, A.V. Taddeo, K. Balac, I.E. Rigamonti, J. Baumgärtner, M. Jermini (2013). WAMS - an adaptive system for knowledge acquisition and decision support: the case of Scaphoideus titanus. IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 85, p. 57-64, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Articolo in rivista	S. Vendrame, A. Daugherty, A.S. Kristo, P. Riso, D. Klimis-Zacas (2013). Wild blueberry (Vaccinium angustifolium) consumption improves inflammatory status in the obese Zucker rat model of the metabolic syndrome. JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, vol. 24, p. 1508-1512, ISSN: 0955-2863, doi: 10.1016/j.jnutbio.2012.12.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	A. Hagman, T. Säll, C. Compagno, J. Piskur (2013). Yeast "make-accumulate-consume" life strategy evolved as a multi-step process that predates the whole genome duplication. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
Provenienza del dato: AIR UNIMI

79. Abstract in rivista
M. Maspero, F. Hérard, M. Smith, C. Jucker, G. D'Angelo, M. Colombo (2013). An overview of the ongoing research on Anoplophora chinensis in Lombardy Region : a special focus on biological control studies and use of sentinel trees technique. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. suppl. 1, p. 36, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jeur.2013.s1

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11
Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1. Contributo in Atti di convegno
Handore K, Bhavsar S, Horne A, Chhattise P, Gaikwad V, Dallavalle S, Chabukswar V (2013). A novel Polyindole supported TiO2 catalysed synthesis of pharmaceutically important 6- methyl 4- phenyl carbonyl-1,2,3,4 tetrahydropyrimidine-2-one derivatives under solvent free conditions. In: International Conference ICAPM 2013 Book of Abstracts. Kochi, Keral India, 11-13 ottobre 2013

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

2. Contributo in Atti di convegno
Gabielli M, Fracassetti D, Costa C, Tomás-Barberán FA, Tirelli A (2013). Influenza dei composti fenolici e antiossidanti sulla formazione di sotolone. In: Sive. (a cura di): Vinidea, Atti dei Convegno Enoforum 2013. Arezzo, 7/5/206

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

3. Contributo in Atti di convegno
Mannino S, Fuenmayor C, Benedetti S, Cosio M (2013). NANOTECHNOLOGY FOR ENCAPSULATION AND RELEASE OF NATURAL BIOACTIVE COMPOUNDS. In: THE SECOND NORTH AND EAST EUROPEAN CONGRESS ON FOOD, 26/5/2013. vol. 2013/5/26. , p. 28

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

4. Contributo in Atti di convegno
Foschino R, Rossoni M, Vigentini I, Capponi S, Maghradze D, Picozzi C, Failla O, Scienza A (2013). Use of non-Saccharomyces strains to improve the sensorial profile in wine. In: Workshop Le vin : Tradition et Innovation, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin. Bordeaux, 20-21 Juin

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

5. Contributo in Atti di convegno
C. Malegori, R. Beghi, V. Giovenzana, R. Civelli, R. Guidetti, E. Casiraghi (2013). Wavelengths selection with a view to a simplified handheld optical system to estimate grape ripeness. In: Book of abstracts of the NIR 2013 - 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 231, International Council for Near Infrared Spectroscopy, Montpellier, 2013

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
Provenienza del dato: AIR UNIMI

6. Abstract in Atti di convegno
Lanti C, Taverniti V, Fracassetti D, Del Bo' C, Riso P, Porrini M, Klimis-Zacas D, Guglielmetti S (2013). Anthocyanins from Wild Blueberry (Vaccinium angustifolium) exert in vitro immunomodulatory effect. In: SINU. Comprendere ed applicare i LARN. Firenze, 21-22 ottobre 2013

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

7.	Abstract in Atti di convegno	A. Corsini, P. Zaccheo, L. Cavalca, M. Colombo, G. Muyzer, V. Andreoni (2013). Arsenic transforming abilities of groundwater bacteria: combined use of strain 2WW and goethite in metalloid removal. In: 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Cycle Science & Technology. UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands, Delft : The Netherlands, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Abstract in Atti di convegno	Caldera L, Van Coillie E, De Vos P, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Identification and genetic heterogeneity of <i>Pseudomonas</i> spp. isolated from different foods. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
9.	Abstract in Atti di convegno	Barbiroli A, Bonomi F, Iametti S, Marti A, Marengo M, Pagani M A, Manful J (2013). Molecular features of protein and starch in African rice relate to their processing behavior. In: 3rd Africa Rice Congress. Yaoundé, Cameroon, 21-25 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
10.	Abstract in Atti di convegno	Mannino S, Fuenmayor C, Simona Benedetti S, Cosio M (2013). NANOTECHNOLOGY FOR ENCAPSULATION AND RELEASE OF NATURAL BIOACTIVE COMPOUNDS. In: Congress NEEFood 2013 Book of Abstracts. p. 27, ISBN: 978-966-612-141-0, Kyiv, Ukraine, 26-29 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
11.	Abstract in Atti di convegno	Caldera L, Van Coillie E, De Block J, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Quantification of proteolytic activity of <i>Pseudomonas</i> spp. in milk. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
12.	Poster	Caldera L, Van Coillie E, De Vos P, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Identification and genetic heterogeneity of <i>Pseudomonas</i> spp. isolated from different foods. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
13.	Poster	G. Carozzo, V. Bessero-Belti, J. Schmidt, K. Hanz, E. Berghofer, M. Lucisano, M. Mariotti, S. D'Amico, S. Tömösközi, R. Schönlechner (2013). Improvement of gluten-free bread by addition of pentosans from rye bran. In: Third International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages. ICC, Vienna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Poster	S. Grassi, C. Alamprese, V. Bono, C. Picozzi, R. Foschino, E. Casiraghi, J.M. Amigo (2013). MCR applied to milk lactic acid fermentation monitoring. In: NIR 2013 - Proceedings. ICNIRS, La Grande Motte, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16

Provenienza del dato: AIR UNIMI

15. Poster Grassi S, Alamprese C, Bono V, Picozzi C, Foschino R, Casiraghi E, Amigo J (2013). NIR application to milk lactic acid fermentation monitoring. In: NIR 2013 - 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. La Grande Motte , 2-7 June

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

16. Poster A. Brandolini, A. Hidalgo, L. Plizzari (2013). Phenotypic variation of a Triticum monococcum L. core collection. In: Pre-breeding - fi shing in the gene pool. Abstracts of oral presentations and posters of the European Plant Genetic Resources Conference 2013. p. 91, Sweden:EUCARPIA, NordGen, SLU, Alnarp, Sweden, 2013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI

17. Poster Caldera L, Van Coillie E, De Block J, Heyndrickx M, Franzetti L (2013). Quantification of proteolytic activity of Pseudomonas spp. in milk. In: ABSTRACTS FEMS 2013, 5th Congress of European Microbiologists. Leipzig, Germany, July, 21-25

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARBATO	Marta	LABORATORY OF MICROBIAL ECOLOGY AND TECHNOLOGY, FACULTY OF BIOSCENCE ENGINEERING, GHEENT UNIVERSITY	Belgio	73
2.	BERGAMASCHI	Valentina	COPENHAGEN UNIVERSITY	Danimarca	150
3.	CALDERA	Lucia	INSTITUTE FOR AGRICULTURAL AND FISHERIES RESEARCH, GHEENT (BELGIO)	Belgio	53
4.	CICCAZZO	Sonia	UNIVERSITÀ DI LIONE (FRANCIA)	Francia	54
5.	CREMONA	Andrea	UNIVERSITY COLLEGE OF LONDON, LONDON	Regno Unito	92
6.	DEL BO'	Cristian	UNIVERSITY OF COPENHAGEN, DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH (DANIMARCA)	Danimarca	170
7.	GABRIELLI	Mario	STELLENBOSCH UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA	Sud Africa	149
8.	GRASSI	Silvia	DPT. OF FOOD SCIENCE QUALITY & TECHNOLOGY - FACULTY OF LIFE SCIENCE- UNIVERSITY OF COPENHAGEN -DANIM	Danimarca	91
9.	GUAZZOTTI	Valeria	FRAUNHOFER INSTITUTE, FREISING (GERMANY)	Germania	122
10.	GUGLIELMETTI	Simone Domenico	TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Finlandia	45
11.	MANINI	Federica	UNIVERSITY OF EASTERN OF FINLAND- KUOPIO (FINLANDIA)	Finlandia	116
12.	PROSDOCIMI	Erica Maria	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY, SEOUL (SUD KOREA)	Corea del Sud	43
13.	ROVERSI	Tommaso	ETH ZURIGO	Svizzera	93
14.	TROIANO	Federica	DEP. SOIL SCIENCE AND AGRICULTURAL CHEMISTRY, UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, SANTIAGO DE COMP	Spagna	117
15.	UYSAL UNALAN	Ilke	INTERNATIONAL MANUFACTURING CENTRE - THE UNIVERSITY OF WARWICK	Regno Unito	184
				Stati Uniti	

16.	VILLA	Federica	CENTRE FOR BIOFILM ENGEENERING, MONTANA STATE UNIVERSITY BOZEMAN, MT	d'America	152
17.	ZAMBELLI	Paolo	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEQUILICA (SIC) - MADRID, SPAGNA	Spagna	139

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	FERJANI	RAOUDHA	Laboratoire Microorganismes et Biomolecules Actives, Faculte des Sciences , Université Tunis El-Mana	Tunisia	07	90
2.	GONZÁLEZ	JAVIER GARCIA	Laboratorio de Insetos Vetores, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de Sao	Brasile	07	44
3.	SANMARTIN SANCHEZ	PATRICIA	Department of Soil Science and Agricultural - University of Santiago de Compostela	Spagna	07	77

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ALAMPRESE	Cristina	Premio alla Persona	Best Poster Award	Second Prize of the Best Poster Award	2013	International Council for the Near Infrared Spectroscopy (ICNIRS)	GBR	
2.	CROTTI	Elena Sara	Premio alla Persona	Stage 2013 SIMTREA		2013	SIMTREA Società Italiana di Microbiologia Agro-Alimentare e Ambientale	ITA	
3.	CROTTI	Elena Sara	Premio alla Persona	Grant for the ESF-EMBO Conference Integrated Insect Immunology From Basic Biology To Environmental Applications	Grant for the participation to the ESF-EMBO Conference on Integrated Insect Immunology From Basic Biology To Environmental Applications, held in Pultusk, 23-28 September 2013	2013	European Science Foundation - ESF		
4.	MAPELLI	Francesca	Premio alla Persona	FEMS Young Scientist Meeting Grant (YSMG)		2013	FEMS - Federation of European Microbiological Societies	NLD	http://www.fems-microbiology.org/grants/fems-meet
▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)						

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BONOMI	Francesco	IUBMB EC Member and Treasurer	2012	International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)	NLD	www.iubmb.org
2.	BONOMI	Francesco	Membro del Consiglio Direttivo e Tesoriere	2006	Società Italiana di Biochimica e biologia molecolare	ITA	www.biochimica.it
3.	CIAPPELLANO	Salvatore	Consigliere del Direttivo della Società scientifica	2010	Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)	ITA	http://www.sinu.it/html/cnt//home.asp
4.	CROTTI	Elena Sara	Socio ordinario	2010	Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA)	ITA	www.simtrea.org
5.	DAFFONCHIO	Daniele Giuseppe	VICE PRESIDENTE	2013	SIMTREA, Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale	ITA	http://www.simtrea.org
6.	MAPELLI	Francesca	Socio ordinario SIMTREA	2012	Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (Simtrea)	ITA	http://www.simtrea.org/
7.	PELLEGRINO	Luisa Maria	Vice Presidente	2013	Associazione Italiana Tecnici del Latte	ITA	www.aitel-latte.it/
8.	PORRINI	Marisa	Board member	2012	FENS (Federation of European Nutrition Society)	ITA	http://www.fensnutrition.eu/
9.	TIRELLI	Antonio Giovanni	Componente del comitato scientifico Tergeo dell'Unione Italiana Vini	2013	Tergeo - Unione Italiana Vini	ITA	http://www.uiv.it/progettotergeo/
10.	VILLA	Federica	Marie Curie International Outgoing Fellowship (IOF)	2013	Research Executive Agency (REA) European Commission	ITA	

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

No record found

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BASSOLI	Angela	Attività di insegnamento	University of Makeni	SLE	23/11/2013	10/12/2013	1 mese

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

No record found