



Anno 2012

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	L. Introzzi, J.M. Fuentes-Alventosa, C.A. Cozzolino, S. Trabattoni, S. Tavazzi, C.L. Bianchi, A. Schiraldi, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). "Wetting Enhancer" Pullulan Coating for Antifog Packaging Applications. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 3692-3700, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am300784n Scopus: 84864235231 Web of Science: WOS:000306722400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	G. Zanaroli, A. Balloi, A. Negroni, L. Borruso, D. Daffonchio, F. Fava (2012). A Chloroflexi bacterium dechlorinates polychlorinated biphenyls in marine sediments under in situ-like biogeochemical conditions. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 209-210, p. 449-457, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.01.042 Scopus: 84857356859 Web of Science: WOS:000301884700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Articolo in rivista	L. Giacomucci, K.J. Purdy, E. Zanardini, A. Polo, F. Cappitelli (2012). A New Non-Degenerate Primer Pair for the Specific Detection of the Nitrite Reductase Gene <i>nrfA</i> in the Genus <i>Desulfovibrio</i>. JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 345-351, ISSN: 1464-1801, doi: 10.1159/000345768 Scopus: 84871879374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	B. Rossaro, A. Boggero, B. Lods-Crozet, G. Free, V. Lencioni, L. Marziali, G. Wolfram (2012). A benthic quality index for european Alpine lakes. FAUNA NORVEGICA, vol. 31, p. 95-107, ISSN: 1502-4873, doi: 10.5324/fn.v31i0.1364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Marasco, E. Rolli, B. Ettoumi, G. Vigani, F. Mapelli, S. Borin, U. El-Behiri, C. Sorlini, A. Cherif, G. Zocchi, D.G. Daffonchio (2012). A drought-resistance promoting microbiome is selected by root system under desert farming. PLOS ONE, vol. 7, p. e48479.1-e48479.14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048479

5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
6.	Articolo in rivista	F. Pennacchio, G. Sabbatini Peverieri, C. Jucker, G. Allegro, P.F. Roversi (2012). A key for the identification of Larvae of Anoplophora chinensis, Anoplophora glabripennis and Psacotha hilaris (Coleoptera Cerambycidae Lamiinae) in Europe. REDIA, vol. 95, p. 57-65, ISSN: 0370-4327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	A. Kunova, E. Zubko, P. Meyer (2012). A pair of partially overlapping arabidopsis genes with antagonistic circadian expression. INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT GENOMICS, vol. 2012, p. 1-7, ISSN: 1687-5370, doi: 10.1155/2012/349527 Scopus: 2-s2.0-84861072323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	E. Desimoni, B. Brunetti (2012). About literature information on functional relationships and limits of detection: may authors improve their statements?. ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE, vol. 17, p. 635-637, ISSN: 0949-1775, doi: 10.1007/s00769-012-0931-1 Scopus: 84873271490 Web of Science: WOS:000311199500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	M. Mariotti, C. Alamprese (2012). About the use of different sweeteners in baked goods. Influence on the mechanical and rheological properties of the doughs. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 48, p. 9-15, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.03.001 Scopus: 84859617271 Web of Science: WOS:000303641600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	G. Toscano, L. Cavalca, M.L. Colarieti, R. Scelza, R. Scotti, M.A. Rao, V. Andreoni, S. Ciccazzo, G. Greco (2012). Aerobic biodegradation of propylene glycol by soil bacteria. BIODEGRADATION, ISSN: 0923-9820, doi: 10.1007/s10532-012-9609-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	F. Villa, W. Remelli, F. Forlani, A. Vitali, F. Cappitelli (2012). Altered expression level of Escherichia coli proteins in response to treatment with the antifouling agent zosteric acid sodium salt. ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 14, p. 1753-1761, ISSN: 1462-2912, doi: 10.1111/j.1462-2920.2011.02678.x Scopus: 84863213515 Web of Science: WOS:000305904500014 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	F. Serafini, F. Turroni, S. Guglielmetti, L. Gioiosa, E. Foroni, V. Sanghez, A. Bartolomucci, M.O. Motherway, P. Palanza, D. van Sinderen, M. Ventura (2012). An efficient and reproducible method for transformation of genetically recalcitrant bifidobacteria. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 333, p. 146-152, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2012.02605.x Scopus: 84864146412 Web of Science: WOS:000306735800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	L. Tamborini, D. Romano, A. Pinto, A. Bertolani, F. Molinari, P. Conti (2012). An efficient method for the lipase-catalysed resolution and in-line purification of racemic flurbiprofen in a continuous-flow reactor. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, vol. 84, p. 78-82, ISSN: 1381-1177, doi: 10.1016/j.molcatb.2012.02.008 Scopus: 84866398101 Web of Science: WOS:000309573100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	D. Vecchietti, D. Di Silvestre, M. Miriani, F. Bonomi, M. Marengo, A. Bragonzi, L. Cova, E. Franceschi, P. Mauri, G. Bertoni (2012). Analysis of Pseudomonas aeruginosa Cell Envelope Proteome by Capture of Surface-Exposed Proteins on Activated Magnetic Nanoparticles. PLOS ONE, vol. 7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051062 Scopus: 84870615643 Web of Science: WOS:000312376100270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Articolo in rivista	A. Barbiroli, F. Bonomi, G. Capretti, S. Iametti, M. Manzoni, L. Piergiovanni, M. Rollini (2012). Antimicrobial activity of lysozyme and lactoferrin incorporated in cellulose-based food packaging. FOOD CONTROL, vol. 26, p. 387-392, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2012.01.046 Scopus: 84857681286 Web of Science: WOS:000304238200028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	V. Lavelli, W. Kerr (2012). Apple pomace is a good matrix for phytochemical retention. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 5660-5666, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3010993 Scopus: 84861898141 Web of Science: WOS:000304837700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		Buratti S, Giovanelli G (2012). Application of non-destructive techniques for the monitoring of red wine fermentation. NEW FOOD, vol. 14, p.

17.	Articolo in rivista	59-64, ISSN: 1461-4642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
18.	Articolo in rivista	V. Andreoni, R. Zanchi, L. Cavalca, A. Corsini, C. Romagnoli, E. Canzi (2012). Arsenite Oxidation in Ancylobacter dichloromethanicus As3-1b Strain: Detection of Genes Involved in Arsenite Oxidation and CO2 Fixation. CURRENT MICROBIOLOGY, vol. 65, p. 212-218, ISSN: 0343-8651, doi: 10.1007/s00284-012-0149-9 Scopus: 84862735023 Web of Science: WOS:000305520000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	C. Picozzi, G. Volponi, I. Vigentini, S. Grassi, R. Foschino (2012). Assessment of transduction of Escherichia coli Stx2-encoding phage in dairy process conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 153, p. 388-394, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.11.031 Scopus: 84855920759 Web of Science: WOS:000300541000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	N. Virolainen, S. Guglielmetti, S. Arioli, M. Karp (2012). Bioluminescence-based identification of nisin producers - a rapid and simple screening method for nisinogenic bacteria in food samples. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 158, p. 126-132, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.007 Scopus: 84865117298 Web of Science: WOS:000308523200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	R. Bettinetti, B. Ponti, L. Marziali, B. Rossaro (2012). Biomonitoring of lake sediments using benthic macroinvertebrates.. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 92-102, ISSN: 0165-9936, doi: 10.1016/j.trac.2011.12.008 Scopus: 84861478664 Web of Science: WOS:000306153100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	C. Gardana, A. Barbieri, P. Simonetti, S. Guglielmetti (2012). Biotransformation strategy to reduce allergens in propolis. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 4654-4658, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00811-12 Scopus: 84864106632 Web of Science: WOS:000305376600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

		C. Del Bò, P. Riso, A. Brambilla, C. Gardana, A. Rizzolo, P. Simonetti, G. Bertolo, D. Klimis-Zacas, M. Porrini (2012). Blanching improves anthocyanin absorption from highbush blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) purée in healthy human volunteers: a pilot study. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 9298-9304, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3021333
23.	Articolo in rivista	Scopus: 84866391528 Web of Science: WOS:000308574900065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	M.C. Bellucci, A. Volonterio (2012). Carbodiimides-Mediated Multi Component Synthesis of Biologically Relevant Structures. ORGANIC CHEMISTRY INSIGHTS, vol. 4, p. 1-24, ISSN: 1178-6396, doi: 10.4137/OCI.S9112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	M. Lucisano, C. Cappa, L. Fongaro, M. Mariotti (2012). Characterisation of gluten-free pasta through conventional and innovative methods: evaluation of the cooking behaviour. JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol. 56, p. 667-675, ISSN: 0733-5210, doi: 10.1016/j.jcs.2012.08.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
26.	Articolo in rivista	Volponi G, Rooks DJ, Smith DL, Picozzi C, Allison HE, Vigentini I, Foschino R, McCarthy AJ (2012). Characterization of Shiga toxin 2-carrying bacteriophages induced from Shiga-toxigenic Escherichia coli isolated from Italian dairy products. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 6949-6956, ISSN: 1525-3198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
27.	Articolo in rivista	L. Martinetti, A. Ferrante, A. Bassoli, G. Borgonovo, A. Tosca, P. Spoleto (2012). Characterization of some qualitative traits in different perilla cultivars. ACTA HORTICULTURAE, vol. 939, p. 301-308, ISSN: 0567-7572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	S. Farris, L. Mora, G. Capretti, L. Piergiovanni (2012). Charge Density Quantification of Polyelectrolyte Polysaccharides by Conductometric Titration : An Analytical Chemistry Experiment. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, vol. 89, p. 121-124, ISSN: 0021-9584, doi: 10.1021/ed200261w Scopus: 84855394110 Web of Science: WOS:000301081500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	S. Cattaneo, F. Masotti., L. Pellegrino (2012). Chemical modifications of casein occurring during industrial manufacturing of milk protein powders. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 235, p. 315-323, ISSN: 1438-2377, doi: 10.1007/s00217-012-1760-5 Scopus: 84864332723 Web of Science: WOS:000306439800013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	R. Gandolfi, F. Marinelli, E. Ragg, D. Romano, F. Molinari (2012). Chemoenzymatic deacylation of ramoplanin. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS</i>, vol. 22, p. 5283-5287, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bbr.2011.03.031 Scopus: 79953704200 Web of Science: WOS:000291418400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	V. Lencioni, L. Marziali, B. Rossaro (2012). Chironomids as bioindicators of environmental quality in mountain springs. <i>FRESHWATER SCIENCE</i>, vol. 31, p. 525-541, ISSN: 2161-9549, doi: 10.1899/11-038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	S. Rinelli, A. Spadafranca, G. Fiorillo, M. Cocucci, S. Bertoli, A. Battezzati (2012). Circulating salicylic acid and metabolic and inflammatory responses after fruit ingestion. <i>PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION</i>, vol. 67, p. 100-104, ISSN: 0921-9668, doi: 10.1007/s11130-012-0282-4 Scopus: 84858298532 Web of Science: WOS:000301789600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	B. Huschka, F. Bonomi, M. Marengo, M. Miriani, K. Seetharaman (2012). Comparison of lipid effects on structural features of hard and soft wheat flour proteins assessed by front-face fluorescence. <i>FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 133, p. 1011-1016, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.006 Scopus: 84858334112 Web of Science: WOS:000302986400054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	V. Guazzotti, L. Piergiovanni, G. Vestrucci, S. Limbo (2012). Contamination of Polyvinyl Chloride Cling Films from Cardboard Packaging. <i>PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE</i>, ISSN: 0894-3214, doi: 10.1002/pts.1998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	M. Gtari, I. Essoussi, R. Maaoui, H. Sghaier, R. Boujmil, J. Gury, P. Pujic, L. Brusetti, B. Chouaia, E. Crotti, D. Daffonchio, A. Boudabous, P. Normand (2012). Contrasted resistance of stone-dwelling Geodermatophilaceae species to stresses known to give rise to reactive oxygen species. <i>FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY</i>, vol. 80, p. 566-577, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2012.01320.x Scopus: 84860652821 Web of Science: WOS:000303761900005 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	C. Bosetti, M. Filomeno, P. Riso, J. Polesel, F. Levi, R. Talamini, M. Montella, E. Negri, S. Franceschi, C. La Vecchia (2012). Cruciferous vegetables and cancer risk in a network of case-control studies. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 23, p. 2198-2203, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdr604 Scopus: 84864929880 Web of Science: WOS:000306924400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	E. Zubko, M. Gentry, A. Kunova, P. Meyer (2012). De novo DNA methylation activity of METHYLTRANSFERASE 1 (MET1) partially restores body methylation in Arabidopsis thaliana. PLANT JOURNAL, vol. 71, p. 1029-1037, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05051.x Scopus: 2-s2.0-84866109818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	L. Giacomucci, F. Toja, P. Sanmartín, L. Toniolo, B. Prieto, F. Villa, F. Cappitelli (2012). Degradation of nitrocellulose-based paint by Desulfovibrio desulfuricans ATCC 13541. BIODEGRADATION, vol. 23, p. 705-716, ISSN: 0923-9820, doi: 10.1007/s10532-012-9546-9 Scopus: 84865430626 Web of Science: WOS:000307295800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	B. Chouaia, P. Rossi, S. Epis, M. Mosca, I. Ricci, C. Damiani, U. Ulissi, E. Crotti, D. Daffonchio, C. Bandi, G. Favia (2012). Delayed larval development in Anopheles mosquitoes deprived of Asaia bacterial symbionts. BMC MICROBIOLOGY, vol. 12, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-12-S1-S2 Scopus: 84856023521 Web of Science: WOS:000304083500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	B. Rossaro, A. Boggero, F. Buzzi, C. Agostinelli, F. Nastasi (2012). Description of the larva of Protanypus sp. A (Diptera, Chironomidae) from the Italian Alps. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 44, p. 28-31, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jea.2012.e6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Dallavalle, C. Pisano, F. Zunino (2012). Development and therapeutic impact of HDAC6-selective inhibitors. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, vol. 84, p. 756-765, ISSN: 0006-2952, doi: 10.1016/j.bcp.2012.06.014 Scopus: 84864961112

41.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000307907200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	S. Epis, P. Gaibani, U. Ulissi, B. Chouaia, I. Ricci, C. Damiani, V. Sambri, F. Castelli, F. Buelli, D. Daffonchio, C. Bandi, G. Favia (2012). Do mosquito-associated bacteria of the genus <i>Asaia</i> circulate in humans?. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, vol. 31, p. 1137-1140, ISSN: 0934-9723, doi: 10.1007/s10096-011-1419-3 Scopus: 84863851081 Web of Science: WOS:000303878400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	C.A. Cozzolino, T.O. Blomfeldt, F. Nilsson, A. Piga, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). Dye release behavior from polyvinyl alcohol films in a hydro-alcoholic medium: Influence of physicochemical heterogeneity. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 403, p. 45-53, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.03.054 Scopus: 84860916013 Web of Science: WOS:000304840700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	R. Gorra, G. Webster, M. Martin, L. Celi, F. Mapelli, A.J. Weightman (2012). Dynamic microbial community associated with iron-arsenic co-precipitation products from a groundwater storage system in Bangladesh. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 64, p. 171-186, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0014-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	A. Marti, M.A. Pagani, K. Seetharaman (2012). Effect of iodine in semolina matrices. JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol. 56, p. 516-518, ISSN: 0733-5210, doi: 10.1016/j.jcs.2012.04.005 Scopus: 84865971319 Web of Science: WOS:000309569200058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	V. Lavelli, A. Scarafoni (2012). Effect of water activity on lycopene and flavonoid degradation in dehydrated tomato skins fortified with green tea extract. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 110, p. 225-231, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.05.025 Scopus: 84865802513 Web of Science: WOS:000301273300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		G. Giovanelli, A. Brambilla, A. Rizzolo, N. Sinelli (2012). Effects of blanching pre-treatment and sugar composition of the osmotic solution on physico-chemical, morphological and antioxidant characteristics of osmodehydrated blueberries (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.). FOOD

47.	Articolo in rivista	RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 49, p. 263-271, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2012.08015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	F. Villa, W. Remelli, F. Forlani, M. Gambino, P. Landini, F. Cappitelli (2012). Effects of chronic sub-lethal oxidative stress on <i>Azotobacter vinelandii</i> biofilm formation. BIOFOULING, vol. 28, p. 823-833, ISSN: 0892-7014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/11, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	L. Limonta, D.P. Locatelli (2012). Effects of temporary cooling on larvae of <i>Idaea inquinata</i> (Scopoli) (Lepidoptera Geometridae). IOBC/WPRS BULLETIN, vol. 81, p. 215-219, ISSN: 1027-3115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	A. Tagliabue, S. Bertoli, C. Trentani, P. Borrelli, P. Veggiotti (2012). Effects of the ketogenic diet on nutritional status, resting energy expenditure, and substrate oxidation in patients with medically refractory epilepsy: a 6-month prospective observational study. CLINICAL NUTRITION, vol. 31, p. 246-249, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2011.09.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	M.A. Maggioni, E. Cè, G. Giordano, S. Bertoli, A. Battezzati, A. Veicsteinas, G. Merati (2012). Effects on body composition of different short-term rehabilitation programs in long-stay hospitalized elderly women. AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 24, p. 619-626, ISSN: 1594-0667, doi: 10.3275/8589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	S. Dallavalle, S. Aiwaie (2012). Efficient Synthesis of 3,7-Diaryl-1,4-dihydro[1,2,4]triazolo[5,1-c][1,2,4]triazines. SYNTHESIS, vol. 44, p. 3055-3058, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0032-1317021 Scopus: 84864921159 Web of Science: WOS:000309812200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	M. Scampicchio, A. Bulbarello, A. Arecchi, M.S. Cosio, S. Benedetti, S. Mannino (2012). Electrospun nonwoven nanofibrous membranes for sensors and biosensors. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 719-725, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200005 Scopus: 84859245836 Web of Science: WOS:000302160000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
54.	Articolo in rivista	I. Eberini, C. Sensi, A.G. Barbiroli, F. Bonomi, S. Iametti, M. Galliano, E. Gianazza (2012). Electrostatics of folded and unfolded bovine beta-lactoglobulin. AMINO ACIDS, vol. 42, p. 2019-2030, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-011-0933-z Scopus: 84862759734 Web of Science: WOS:000302812700046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	M. C. Fragnelli, P. Hoyos, D. Romano, R. Gandolfi, A. R. Alcántara, F. Molinari (2012). Enantioselective reduction and deracemisation using the non-conventional yeast <i>Pichia glucozyma</i> in water-organic solvent biphasic systems : preparation of (S)-1,2-diaryl-2-hydroxyethanones (benzoins). TETRAHEDRON, vol. 68, p. 523-528, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.11.014 Scopus: 82955233150 Web of Science: WOS:000299443900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	C. Alamprese, E. Casiraghi, M. Rossi (2012). Foaming, gelling and rheological properties of egg albumen as affected by the housing system and the age of laying hens. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1411-1420, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2012.02988.x Scopus: 84862516884 Web of Science: WOS:000305451500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Articolo in rivista	P. Riso, L. Soldati (2012). Food ingredients and supplements : is this the future?. JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, ISSN: 1479-5876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
58.	Articolo in rivista	C. Ferrario, G. Ricci, F. Borgo, A. Rollando, M.G. Fortina (2012). Genetic investigation within <i>Lactococcus garvieae</i> revealed two genomic lineages. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 332, p. 153-161, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2012.02591.x Scopus: 84862617259 Web of Science: WOS:000305334300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	B. Chouaia, E. Crotti, L. Brusetti, D. Daffonchio, I. Essoussi, I. Nouioui, I. Sbissi, F. Ghodhbane-Gtari, M. Gtari, B. Vacherie, V. Barbe, C. Médigue, J. Gury, P. Pujic, P. Normand (2012). Genome Sequence of <i>Blastococcus saxobidens</i> DD2, a Stone-Inhabiting Bacterium. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 2752-2753, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.00320-12 Scopus: 84861352735 Web of Science: WOS:000303693400043 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	P. Normand, J. Gury, P. Pujic, B. Chouaia, E. Crotti, L. Brusetti, D. Daffonchio, B. Vacherie, V. Barbe, C. Médigue, A. Calteau, F. Ghodhbane-Gtari, I. Essoussi, I. Nouioui, I. Abbassi-Ghozzi, M. Gtari (2012). Genome sequence of radio-resistant <i>Modestobacter marinus</i> strain BC501, a representative actinobacterium thriving on calcareous stone surfaces. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 4773-4774, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.01029-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	P Normand, J Gury, P Pujic, CHOUAIA B, ES Crotti, L Brusetti, D Daffonchio, B Vacherie, V Barbe, C Médigue, A Calteau, F Ghodhbane-Gtari, I Essoussi, I Nouioui, I Abbassi-Ghozzi, M Gtari (2012). Genome sequence of radio-resistant <i>Modestobacter marinus</i> strain BC501, a representative actinobacterium thriving on calcareous stone surfaces.. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 4773-4774, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.01029-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
62.	Articolo in rivista	G. Ricci, C. Ferrario, F. Borgo, A. Rollando, M.G. Fortina (2012). Genome sequences of <i>Lactococcus garvieae</i> TB25, isolated from Italian cheese, and <i>Lactococcus garvieae</i> LG9, isolated from rainbow trout. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 1249-1250, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.06655-11 Scopus: 84857850666 Web of Science: WOS:000300530800044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	N. Klibi, N. B. Slimen, I. Fhoula, M. Lopez, K. B. Slama, D. Daffonchio, A. Boudabous, C. Torres, H. Ouzari (2012). Genotypic Diversity, Antibiotic Resistance and Bacteriocin Production of Enterococci Isolated from Rhizospheres. MICROBES AND ENVIRONMENTS, vol. 27, p. 533-537, ISSN: 1342-6311, doi: 10.1264/j sme2.ME12041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	E. Desimoni, B. Brunetti (2012). Glassy Carbon Electrodes Film-Modified with Acidic Functionalities : A Review. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 1481-1500, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200125 Scopus: 84863542705 Web of Science: WOS:000305999200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	V. Taverniti, S. Guglielmetti (2012). Health-Promoting Properties of <i>Lactobacillus helveticus</i>. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, vol. 3, ISSN: 1664-302X, doi: 10.3389/fmicb.2012.00392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI

66.	Articolo in rivista	E. Gonella, E. Crotti, A. Rizzi, M. Mandrioli, G. Favia, D. Daffonchio, A. Alma (2012). Horizontal transmission of the symbiotic bacterium <i>Asaia</i> sp. in the leafhopper <i>Scaphoideus titanus</i> Ball (Hemiptera: Cicadellidae). BMC MICROBIOLOGY, vol. 12, p. S4.1-S4.13, ISSN: 1471-2180, doi: 10.1186/1471-2180-12-S1-S4 Scopus: 84856020161 Web of Science: WOS:000304083500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	C. Magni, F. Sessa, G. Tedeschi, A. Negri, A. Scarafoni, A. Consonni, M. Duranti (2012). Identification in Lupin Seed of a Serine-Endopeptidase Activity Cleaving between Twin Arginine Pairs and Causing Limited Proteolysis of Seed Storage Proteins. MOLECULAR PLANT, vol. 5, p. 1-9, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/ssr116 Scopus: 84866384710 Web of Science: WOS:000308961100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	A. Polo, D. Gulotta, N. Santo, C. Di Benedetto, U. Fascio, L. Toniolo, F. Villa, F. Cappitelli (2012). Importance of subaerial biofilms and airborne microflora in deterioration of stonework: a molecular study. BIOFOULING, vol. 28, p. 1093-1106, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.729580 Scopus: 84868516226 Web of Science: WOS:000309516800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	V. Taverniti, M. Minuzzo, S. Arioli, I. Junttila, S. Hämäläinen, H. Turpeinen, D. Mora, M. Karp, M. Pesu, S. Guglielmetti (2012). In Vitro Functional and Immunomodulatory Properties of the <i>Lactobacillus helveticus</i> MIMLh5-Streptococcus salivarius ST3 Association That Are Relevant to the Development of a Pharyngeal Probiotic Product. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 4209-4216, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00325-12 Scopus: 84864106431 Web of Science: WOS:000304788500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	C. Camerota, N. Raddadi, A. Pizzinat, E. Gonella, E. Crotti, R. Tedeschi, N. Mozes-Daube, I. Ember, Z. Acs, M. Kolber, E. Zchori-Fein, D. Daffonchio, A. Alma (2012). Incidence of 'Candidatus Liberibacter europaeus' and phytoplasmas in <i>Cacopsylla</i> species (Hemiptera: Psyllidae) and their host/shelter plants. PHYTOPARASITICA, vol. 40, p. 213-221, ISSN: 0334-2123, doi: 10.1007/s12600-012-0225-5 Scopus: 84862020207 Web of Science: WOS:000305007400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		S. Arioli, D. Zambelli, S. Guglielmetti, I. De Noni, M.B. Pedersen, P.D. Pedersen, F. Dal Bello, D. Mora (2012). Increasing the heme-dependent respiratory efficiency in <i>Lactococcus lactis</i> by inhibition of lactate dehydrogenase. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.02734-12

71.	Articolo in rivista	Scopus: 84871917478 Web of Science: WOS:000312931600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	S. Gobbi, S. Farris, S.Limbo, D. Torreggiani (2012). Influence of cultivar and process conditions on crispness of organic osmo-air-dried apple chips. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol. 35, p. 810-820, ISSN: 0145-8876, doi: 10.1111/j.1745-4530.2010.00626.x Scopus: 84867036161 Web of Science: WOS:000309402200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	A. Marti, R. Caramanico, G. Bottega, M.A. Pagani (2012). Influenza dei trattamenti termici sulla materia prima nella produzione di pasta gluten-free di riso. TECNICA MOLITORIA, vol. 63, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
74.	Articolo in rivista	G. Alicandro, P.M. Battezzati, A. Battezzati, C. Speziali, L. Claut, V. Motta, S. Loi, C. Colombo (2012). Insulin secretion, nutritional status and respiratory function in cystic fibrosis patients with normal glucose tolerance. CLINICAL NUTRITION, vol. 31, p. 118-123, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2011.09.007 Scopus: 84856224802 Web of Science: WOS:000301210400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
75.	Articolo in rivista	L. Forchhammer, C. Ersson, S. Loft, L. Möller, R.W.L. Godschalk, F.J. van Schooten, G.D.D. Jones, J.A. Higgins, M. Cooke, V. Mistry, M. Karbaschi, A.R. Collins, A. Azqueta Osoz, D. Phillips, O. Sozeri, M. Routledge, K. Nelson-Smith, P. Riso, M. Porrini, G. Matullo, A. Allione, M. Stepnik, M Komoriwska, J.P. Teixeira, S. Costa, L. Corcuera, A. López de Cerain, B. Laffon, V. Valdiglesias, P. Møller (2012). Inter-laboratory variation in DNA damage using a standard comet assay protocol. MUTAGENESIS, vol. 27, p. 665-672, ISSN: 0267-8357, doi: 10.1093/mutage/ges032 Scopus: 84868593083 Web of Science: WOS:000310633200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
76.	Articolo in rivista	I. Vigentini, G. De Lorenzis, C. Picozzi, S. Imazio, A. Merico, S. Galafassi, J. Pikur, R. Foschino (2012). Intraspecific variations of Dekkera/Brettanomyces bruxellensis genome studied by capillary electrophoresis separation of the intron splice site profiles. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 157, p. 6-15, ISSN: 0168-1605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
W. Remelli, N. Guerrieri, J. Klodmann, J. Papenbrock, S. Pagani, F. Forlani (2012). Involvement of the Azotobacter vinelandii Rhodanese-Like Protein RhdA in the Glutathione Regeneration Pathway. PLOS ONE, vol. 7, p. e45193, ISSN: 1932-6203, doi:		

		10.1371/journal.pone.0045193
77.	Articolo in rivista	Scopus: 84866649758 Web of Science: WOS:000309556100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Articolo in rivista	D. Erba, M.C. Casiraghi, C. Martinez-Conesa, G. Goi, L. Massaccesi (2012). Isoflavone supplementation reduces DNA oxidative damage and increases O-β-N-acetyl-D-glucosaminidase activity in healthy women. NUTRITION RESEARCH, vol. 32, p. 233-240, ISSN: 0271-5317, doi: 10.1016/j.nutres.2012.03.007 Scopus: 84860631011 Web of Science: WOS:000305264200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Articolo in rivista	G. Nasini, A. Arnone, A. Bava, L. Musso (2012). Isolation and structure elucidation of aza-sesquiterpenoids of protoilludane origin formed by shaken cultures of the fungus Clavicornia divaricata. PHYTOCHEMISTRY LETTERS, p. 224-227, ISSN: 1874-3900, doi: 10.1016/j.phytol.2011.12.013 Scopus: 84856764365 Web of Science: WOS:000300395900048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
80.	Articolo in rivista	A. Bargiotti, L. Musso, S. Dallavalle, L. Merlini, G. Gallo, A. Ciacci, G. Giannini, W. Cabri, S. Penco, L. Vesci, M. Castorina, F.M. Milazzo, M.L. Cervoni, M. Barbarino, C. Pisano, C. Giommarelli, V. Zucco, A. De Cesare, F. Zunino (2012). Isoxazolo(aza)naphthoquinones : a new class of cytotoxic Hsp90 inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 53, p. 64-75, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.03.036 Scopus: 84861644786 Web of Science: WOS:000305863100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
81.	Articolo in rivista	L. Boragno, P. Stagnaro, S. Losio, M. C. Sacchi, S. Menichetti, C. Viglianisi, L. Piergiovanni, S. Limbo (2012). LDPE-based blends and films stabilized with nonreleasing polymeric antioxidants for safer food packaging. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 124, p. 3912-3920, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.35516 Scopus: 84857997962 Web of Science: WOS:000300971400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	M. Corti (2012). Le contraddizioni del rapporto tra uomo, animali e dimensione selvatica nella tarda modernità : La reintroduzione dei grandi predatori nelle Alpi : tra ideologia della wilderness, biopolitica e conflitto sociale. STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI, vol. 91, p. 83-113, ISSN: 2035-7699 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	S. Galafassi, D. Cucchetti, F. Pizza, G. Franzosi, D. Bianchi, C. Compagno (2012). Lipid production for second generation biodiesel by the oleaginous yeast <i>Rhodotorula graminis</i>. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 111, p. 398-403, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2012.02.004 Web of Science: WOS:000302979100055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A.M. Hidalgo Vidal, A. Brandolini (2012). Lipoxygenase activity in whole meal flours from <i>Triticum monococcum</i>, <i>Triticum turgidum</i> and <i>Triticum aestivum</i>. <i>FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 131, p. 1499-1503, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.132 Scopus: 81855221896 Web of Science: WOS:000298273200056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
85.	Articolo in rivista	E. Cereda, E. Cassani, M. Barichella, A. Spadafranca, R. Caccialanza, S. Bertoli, A. Battezzati, G. Pezzoli (2012). Low cardiometabolic risk in Parkinson's disease is independent of nutritional status, body composition and fat distribution. <i>CLINICAL NUTRITION</i>, vol. 31, p. 699-704, ISSN: 0261-5614, doi: 10.1016/j.clnu.2012.02.004 Scopus: 84866616658 Web of Science: WOS:000311004300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	M.R. Lovati, C. Manzoni, S. Castiglioni, A. Parolari, C. Magni, M. Duranti (2012). Lupin seed ζ-conglutin lowers blood glucose in hyperglycaemic rats and increases glucose consumption of HepG2 cells. <i>BRITISH JOURNAL OF NUTRITION</i>, vol. 107, p. 67-73, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114511002601 Scopus: 84855821397 Web of Science: WOS:000299648300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	F. Cabrera-Chávez, S. Iametti, M. Miriani, A. M. Calderón de la Barca, G. Mamone, F. Bonomi (2012). Maize Prolamins Resistant to Peptic-tryptic Digestion Maintain Immune-recognition by IgA from Some Celiac Disease Patients. <i>PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION</i>, vol. 67, p. 24-30, ISSN: 0921-9668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
88.	Articolo in rivista	L. Franzetti, R. Guidetti, L. Vasone (2012). Materiali per alimenti ed adesione microbica. <i>ASCCA NEWS</i>, p. 15-20 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
89.	Articolo in rivista	C. Alamprese, E. Casiraghi, M. Rossi (2012). Mechanical and rheological properties of fresh egg pasta as affected by shell egg production factors. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 2503-2509, ISSN: 0950-5423, doi: 10.1111/j.1365-2621.2012.03128.x Scopus: 84869095088 Web of Science: WOS:000310983200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Articolo in rivista	E. Crotti, A. Balloi, C. Hamdi, L. Sansonno, M. Marzorati, E. Gonella, G. Favia, A. Cherif, C. Bandi, A. Alma, D. Daffonchio (2012). Microbial symbionts : a resource for the management of insect-related problems. MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, vol. 5, p. 307-317, ISSN: 1751-7915, doi: 10.1111/j.1751-7915.2011.00312.x Scopus: 84859878267 Web of Science: WOS:000302858900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
91.	Articolo in rivista	F. Mapelli, R. Marasco, A. Balloi, E. Rolli, F. Cappitelli, D. Daffonchio, S. Borin (2012). Mineralmicrobe interactions : Biotechnological potential of bioweathering. JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol. 157, p. 473-481, ISSN: 0168-1656, doi: 10.1016/j.jbiotec.2011.11.013 Scopus: 84857448965 Web of Science: WOS:000301900900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
92.	Articolo in rivista	E. Ferrari, S.V. Marai, R. Guidetti, L. Piazza (2012). Modelling of Heat and Moisture Transfer Phenomena During Dry Biscuit Baking by Using Finite Element Method. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 8, p. 29, ISSN: 1556-3758, doi: 10.1515/1556-3758.2326 Scopus: 84870542080 Web of Science: WOS:000309216400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
93.	Articolo in rivista	S. Tagliatalata Scafati, L. Boragno, S. Losio, S. Limbo, M. Castellano, M.C. Sacchi, P. Stagnaro (2012). Modulation of Barrier Properties of Monolayer Films from Blends of Polyethylene with Ethylene-co-Norbornene. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 121, p. 3020-3027, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.33901 Scopus: 79957910155 Web of Science: WOS:000291598100065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
F. Cabrera-Chávez, A.M. Calderón de la Barca, A.R. Islas-Rubio, A. Marti, M. Marengo, M.A. Pagani, F. Bonomi, S. Iametti (2012). Molecular rearrangements in extrusion processes for the production of amaranth-enriched, gluten-free rice pasta. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 47, p. 421-426, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.01.040		

94.	Articolo in rivista	Scopus: 84858708754 Web of Science: WOS:000302852400029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
95.	Articolo in rivista	S. Epis, M. Montagna, F. Comandatore, C. Damiani, A. Diabaté, D. Daffonchio, B. Chouaia, G. Favia (2012). Molecular typing of bacteria of the genus <i>Asaia</i> in malaria vector <i>Anopheles arabiensis</i> Patton, 1905. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 44, p. 33-36, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/jear.2012.e7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
96.	Articolo in rivista	S. Benedetti, M.S. Cosio, M. Scampicchio, S. Mannino (2012). Nanoemulsions for the determination of the antioxidant capacity of oils by an electrochemical method. ELECTROANALYSIS, vol. 24, p. 1356-1361, ISSN: 1040-0397, doi: 10.1002/elan.201200063 Scopus: 84861880882 Web of Science: WOS:000304767400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
97.	Articolo in rivista	L. Musso, S. Dallavalle, G. Farina, E. Burrone (2012). Natural products as sources of new fungicides : synthesis and antifungal activity of zopfiellin analogues. CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol. 79, p. 780-789, ISSN: 1747-0277, doi: 10.1111/j.1747-0285.2012.01343.x Scopus: 84859420753 Web of Science: WOS:000302296700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	S. Grassi, I. Vigentini, N. Sinelli, R. Foschino, E. Casiraghi (2012). Near infrared and mid infrared spectroscopy in oenology : determination of main components involved in malolactic transformation. NIR NEWS, vol. 23, p. 11-14, ISSN: 0960-3360, doi: 10.1255/nirn.1300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	G. Giannini, T. Brunetti, G. Battistuzzi, D. Alloatti, G. Quattrococchi, M.G. Cima, L. Merlini, S. Dallavalle, R. Cincinelli, R. Nannei, L. Vesci, F. Bucci, R. Foderà, M.B. Guglielmi, C. Pisano, W. Cabri (2012). New retinoid derivatives as back-ups of Adarotene. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 2405-2415, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.01.042 Scopus: 84858280319 Web of Science: WOS:000301379300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		P. Zambelli, A. Pinto, D. Romano, E. Crotti, P. Conti, L. Tamborini, R. Villa, F. Molinari (2012). One-pot chemoenzymatic synthesis of aldoximes from primary alcohols in water. GREEN CHEMISTRY, vol. 14, p. 2158-2161, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C2GC35764J

100.	Articolo in rivista	Scopus: 84864263925 Web of Science: WOS:000306658200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	C. Ferrario, C. Pegollo, G. Ricci, F. Borgo, M.G. Fortina (2012). PCR Detection and Identification of Histamine-Forming Bacteria in Filleted Tuna Fish Samples. JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol. 77, p. M115-M120, ISSN: 0022-1147, doi: 10.1111/j.1750-3841.2011.02535.x Scopus: 84857141304 Web of Science: WOS:000300700100021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	V. Bergamaschi, M. Laureati (2012). Percezioni gustative e peso corporeo. INTERSEZIONI, p. 1-2, ISSN: 2280-689X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	Spadafranca A, Rinelli S, Riva A, Morazzoni P, Magni P, Bertoli S, Battezzati A (2012). Phaseolus vulgaris extract affects glycometabolic and appetite control in healthy human subjects. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol. 9, p. 1-7, ISSN: 0007-1145, doi: 10.1017/S0007114512003741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
104.	Articolo in rivista	V. Lavelli, W. Kerr, P.S.C. Sri Harsha (2012). Phytochemical stability in dried tomato pulp and peel as affected by moisture properties. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 2013, p. 700-707, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf303987v Scopus: 84872831756 Web of Science: WOS:000314142600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	R. di Giuseppe, T. Bertuzzi, F. Rossi, S. Rastelli, A. Mulazzi, J. Capraro, A. de Curtis, L. Iacoviello, A. Pietri (2012). Plasma ochratoxin A levels, food consumption, and risk biomarkers of a representative sample of men and women from the Molise region in Italy. EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, vol. 51, p. 851-860, ISSN: 1436-6207, doi: 10.1007/s00394-011-0265-5 Scopus: 84870242470 Web of Science: WOS:000309225400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	A. Hidalgo, A. Brandolini, F. Gusmini, L. Plizzari (2012). Potenzialità tecnologiche, chimiche e nutrizionali del frumento monococco. TECNICA MOLITORIA, vol. 63, p. 818-824, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	D. Romano, R. Villa, F. Molinari (2012). Preparative Biotransformations : Oxidation of Alcohols. CHEMCATCHEM, vol. 4, p. 739-749, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200042 Scopus: 84861561331 Web of Science: WOS:000304441900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	Mariotti M, Fongaro L, Cappa C, Lucisano M (2012). Proprietà qualitative del pangrattato quale ingrediente per la pasta ripiena. INGREDIENTI ALIMENTARI, vol. 65, p. 11-16, ISSN: 1594-0543 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
109.	Articolo in rivista	C. Proserpio, M. Laureati, V. Bergamaschi (2012). Psiche e memoria condizionano il gusto del consumatore. INTERSEZIONI, p. 1-3, ISSN: 2280-689X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Articolo in rivista	V. Trinetta, A. Morleo, F. Sessa, S. Iametti, F. Bonomi, P. Ferranti (2012). Purified sakacin A shows a dual mechanism of action against Listeria spp: proton motive force dissipation and cell wall breakdown. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 334, p. 143-149, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2012.02630.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Articolo in rivista	F. Masotti, D. Erba, I. De Noni, L. Pellegrino (2012). Rapid determination of sodium in milk and milk products by capillary zone electrophoresis. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 2872-2881, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2011-5146 Scopus: 84862101250 Web of Science: WOS:000304215400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
112.	Articolo in rivista	E.M. Varoni, G. Lodi, D. Contino, P. Simonetti, A. Carrassi, A. Sardella, M. Iriti (2012). Red wine and the antioxidant status of saliva. ORAL DISEASES, vol. 18 Special Issue: SI Supplement: 1, p. 24, ISSN: 1354-523X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		F. Olimpieri, M.C. Bellucci, T. Marcelli, A. Volonterio (2012). Regioselective multicomponent sequential synthesis of hydantoins. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 9538-9555, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c2ob26498f

113.	Articolo in rivista	Scopus: 84870031967 Web of Science: WOS:000311755100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Articolo in rivista	S. Vasileiadis, D. Coppolecchia, E. Puglisi, A. Balloi, F. Mapelli, R.E. Hamon, D. Daffonchio, M. Trevisan (2012). Response of Ammonia Oxidizing Bacteria and Archaea to Acute Zinc Stress and Different Moisture Regimes in Soil. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 64, p. 1028-1037, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0081-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Articolo in rivista	V. Taverniti, M. Stuknyte, M. Minuzzo, S. Arioli, I. De Noni, C. Scabiosi, Z.M. Cordova, I. Junntila, S. Hämäläinen, H. Turpeinen, D. Mora, M. Karp, M. Pesu, S. Guglielmetti (2012). S-Layer Protein Mediates the Stimulatory Effect of Lactobacillus helveticus MIMLh5 on Innate Immunity. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/æAEM.03056-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Articolo in rivista	M. Montagna, B. Chouaia, F. Pella, M. Mariconti, D. Pistone, M. Fasola, S. Epis (2012). Screening for bacterial DNA in the hard tick Hyalomma marginatum (Ixodidae) from Socotra Island (Yemen) : detection of Francisella-like endosymbiont. JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH, vol. 44, p. [60-63], ISSN: 2279-7084, doi: http://dx.doi.org/10.4081/jear.2012.e13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Articolo in rivista	S. Farris, L. Introzzi, J.M. Fuentes-Alventosa, N. Santo, R. Rocca, L. Piergiovanni (2012). Self-Assembled PullulanSilica Oxygen Barrier Hybrid Coatings for Food Packaging Applications. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 782-790, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf204033d Scopus: 84856262414 Web of Science: WOS:000299405000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Articolo in rivista	M. Laureati, B. Giussani, E. Pagliarini (2012). Sensory and hedonic perception of gluten-free bread : Comparison between celiac and non-celiac subjects. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 46, p. 326-333, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2011.12.020 Scopus: 84856482885 Web of Science: WOS:000306768400040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
119.	Articolo in rivista	Limbo S, Ubaldi E, Adobati A, Iametti S, Bonomi F, Mascheroni E, Santagostino S, Powers T H, Franzetti L, Piergiovanni L (2012). Shelf life of case-ready beef steaks (Semitendinosus muscle) stored in oxygen-depleted master bag system with oxygen scavengers and CO2/N2 modified atmosphere packaging. MEAT SCIENCE, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2012.10.009

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
120.	Articolo in rivista	G. Merlino, A. Rizzi, F. Villa, C. Sorlini, M. Brambilla, P. Navarotto, B. Bertazzoni, M. Zagni, F. Araldi, D. Daffonchio (2012). Shifts of microbial community structure during anaerobic digestion of agro-industrial energetic crops and food industry byproducts. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 87, p. 1302-1311, ISSN: 0268-2575, doi: 10.1002/jctb.3784 Scopus: 84865173262 Web of Science: WOS:0000307558500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
121.	Articolo in rivista	G. Volponi, D.J. Rooks, D.L. Smith, C. Picozzi, H.E. Allison, I. Vigentini, R. Foschino, A.J. McCarthy (2012). Short communication : characterization of Shiga toxin 2-carrying bacteriophages induced from Shiga-toxigenic Escherichia coli isolated from Italian dairy products. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 6949-6956, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
122.	Articolo in rivista	C. Sambusiti, E. Ficara, M. Rollini, M. Manzoni, F. Malpei (2012). Sodium hydroxide pretreatment of ensiled sorghum forage and wheat straw to increase methane production. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 66, p. 2447-2452, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2012.480 Scopus: 84872709221 Web of Science: WOS:000312239400024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
123.	Articolo in rivista	C. Ferrario, G. Ricci, F. Borgo, M.G. Fortina (2012). Species-specific DNA probe and development of a quantitative PCR assay for the detection of Morganella morganii. LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 54, p. 292-298, ISSN: 0266-8254, doi: 10.1111/j.1472-765X.2012.03206.x Scopus: 84858279623 Web of Science: WOS:000301286000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
124.	Articolo in rivista	M. Keerati-u-rai, M. Miriani, S. Iametti, F. Bonomi, M. Corredig (2012). Structural changes of soy proteins at the oilwater interface studied by fluorescence spectroscopy. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 93, p. 41-48, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.12.002 Scopus: 84857790267 Web of Science: WOS:000302431900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Bollati, A. Barbiroli, V. Favalli, E. Arbustini, P. Charron, M. Bolognesi (2012). Structures of the lamin A/C R335W and E347K mutants: implications for dilated cardiomyopathies. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 418, p. 217-221, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.12.136

125.	Articolo in rivista	Scopus: 84856657199 Web of Science: WOS:000300478900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
126.	Articolo in rivista	F. Bonomi, M.G. DEgidio, S. Iametti, M. Marengo, A. Marti, M.A. Pagani, E.M. Ragg (2012). Structurequality relationship in commercial pasta : A molecular glimpse. FOOD CHEMISTRY, vol. 135, p. 348-355, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.05.026 Scopus: 84863935937 Web of Science: WOS:000308574300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, AGR/15, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
127.	Articolo in rivista	M.G. Leonardi (2012). Strutture cellulari e molecolari dei tubuli malpighiani coinvolte nella ione- e osmoregolazione. ATTI DELL'ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA. RENDICONTI, vol. 2011, p. 189-192, ISSN: 0065-0757 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	E. Mascheroni, G. Capretti, S. Limbo, L. Piergiovanni (2012). Study of cellulose-lysozyme interactions aimed to a controlled release system for bioactives. CELLULOSE, vol. 19, p. 1855-1866, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-012-9770-9 Scopus: 84868335528 Web of Science: WOS:000310538300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	F. Villa, G. Borgonovo, F. Cappitelli, B. Giussani, A. Bassoli (2012). Sub-lethal concentrations of Muscari comosum bulb extract suppress adhesion and induce detachment of sessile yeast cells. BIOFOULING, vol. 28, p. 1107-1117, ISSN: 0892-7014, doi: 10.1080/08927014.2012.734811 Scopus: 84868524714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	N.S. Chakor, S. Dallavalle, L. Musso, P. Sardi (2012). Synthesis and evaluation of structural requirements for antifungal activity of cyrmenin B1 analogues. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 228-231, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.11.023 Scopus: 83555178391 Web of Science: WOS:000299582200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		J.N. Chakor, L. Musso, P. Sardi, S. Dallavalle (2012). Synthesis and structure : activity relationships of antifungal crassinervic acid analogs. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 9, p. 41-47, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.201100288

131.	Articolo in rivista	Scopus: 84855996284 Web of Science: WOS:000299154400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
132.	Articolo in rivista	R. Ferreira, A. Avinò, S. Mazzini, R. Eritja (2012). Synthesis, DNA-Binding and Antiproliferative Properties of Acridine and 5-Methylacridine Derivatives. MOLECULES, vol. 17, p. 7067-7082, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules17067067 Scopus: 84863009480 Web of Science: WOS:000305800400061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	A. Rizzi, N. Raddadi, C. Sorlini, L. Nordgard, K.M. Nielsen, D. Daffonchio (2012). The Stability and Degradation of Dietary DNA in the Gastrointestinal Tract of Mammals: Implications for Horizontal Gene Transfer and the Biosafety of GMOs. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol. 52, p. 142-161, ISSN: 1040-8398, doi: 10.1080/10408398.2010.499480 Scopus: 84857432708 Web of Science: WOS:000299917100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
134.	Articolo in rivista	A.Aviñó, S. Mazzini, R.Ferreira, R. Gargallo, V. E. Marquez, R. Eritja (2012). The effect on quadruplex stability of North-nucleoside derivatives in the loops of the thrombin-binding aptamer. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 4186-4193, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.06.005 Scopus: 84863217267 Web of Science: WOS:000305952500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
135.	Articolo in rivista	J. Capraro, F. Rossi (2012). The effects of ochratoxin A on liver metabolism. MEDITERRANEAN JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM, ISSN: 1973-798X, doi: 10.1007/s12349-012-0101-3 Scopus: 84861566543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
136.	Articolo in rivista	F. Di Bernardino, A. Antonio Cesarani, A. Moles, O. Brenna (2012). The emitted dose of drug from a valved holding chamber using five pressurized metered dose inhalers. INTERNATIONAL JOURNAL OF DRUG DELIVERY, vol. 4, p. 336-340, ISSN: 0975-0215, doi: 10.5138/ijdd.v4i3.745 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		F. Masotti, G. Battelli, I. De Noni (2012). The evolution of chemical and microbiological properties of fresh goat milk cheese during its shelf life. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 4760-4767, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2011-5039

137.	Articolo in rivista	Scopus: 84865323219 Web of Science: WOS:000307623200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
138.	Articolo in rivista	J. Pikur, Z. Ling, M. Marcet-Houben, O.P. Ishchuk, A. Aerts, K. LaButti, A. Copeland, E. Lindquist, K. Barry, C. Compagno, L. Bisson, I.V. Grigoriev, T. Gabaldón, T. Phister (2012). The genome of wine yeast <i>Dekkera bruxellensis</i> provides a tool to explore its food-related properties. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY</i>, vol. 157, p. 202-209, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
139.	Articolo in rivista	S. Mazzini, L. Scaglioni, R. Mondelli, M. Caruso, F. Riccardi Sirtori (2012). The interaction of nemorubicin metabolite PNU-159682 with DNA fragments d(CGTACG)₂, d(CGATCG)₂ and d(CGCGCG)₂ shows a strong but reversible binding to G:C base pairs. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 20, p. 6979-6988, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
140.	Articolo in rivista	E. Frezza, S. Pieraccini, S. Mazzini, A. Ferrarini, G. P. Spada (2012). The interplay of configuration and conformation in helical perylenequinones: Insights from chirality induction in liquid crystals and calculations. <i>BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY</i>, vol. 8, p. 155-163, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.8.16 Scopus: 84856139745 Web of Science: WOS:000299817000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
141.	Articolo in rivista	Mariotti M, Pagani MA, Lucisano M (2012). The role of buckwheat and HPMC on the breadmaking properties of some commercial gluten-free bread mixtures. <i>FOOD HYDROCOLLOIDS</i>, 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
142.	Articolo in rivista	C. Del Bo', A. S. Kristo, A. Z. Kalea, S. Ciappellano, P. Riso, M. Porrini, D. Klimis-Zacas (2012). The temporal effect of a wild blueberry (<i>Vaccinium angustifolium</i>)-enriched diet on vasomotor tone in the Sprague-Dawley rat. <i>NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES</i>, vol. 22, p. 127-132, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2010.05.004 Scopus: 84856607231 Web of Science: WOS:000300398300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M.C. Bellucci, A. Volonterio (2012). Three-component sequential synthesis of N,N0-disubstituted 5-arylidenedihydropyrimidine-2,4-dione. <i>TETRAHEDRON LETTERS</i>, vol. 53, p. 4733-4737, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.06.109 Scopus: 84864403788

143.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000307601300028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
144.	Articolo in rivista	S. Renzetti, J. Behrc, R. F. Vogelc, A. Barbiroli, S. Iametti, F. Bonomi, E. K. Arendt (2012). Transglutaminase treatment of brown rice flour : a chromatographic, electrophoretic and spectroscopic study of protein modifications. FOOD CHEMISTRY, vol. 131, p. 1076-1085, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.08.029 Scopus: 81855164780 Web of Science: WOS:000298273200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
145.	Articolo in rivista	F. Li, P. Biagioni, M. Finazzi, S. Tavazzi, L. Piergiovanni (2012). Tunable Green Oxygen Barrier through Layer by Layer Self-assembly of Chitosan and Cellulose Nanocrystals. Carbohydrate Polymers. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 2128-2134, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.11.091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
146.	Articolo in rivista	A. Schievano, A. Tenca, B. Scaglia, G. Merlino, A. Rizzi, D. Daffonchio, R. Oberti, F. Adani (2012). Two-Stage vs Single-Stage Thermophilic Anaerobic Digestion : Comparison of Energy Production and Biodegradation Efficiencies. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46, p. 8502-8510, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es301376n Scopus: 84864659735 Web of Science: WOS:000307199800074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
147.	Articolo in rivista	D. Daffonchio, F. Mapelli, A. Cherif, H.I. Malkawi, M.M. Yakimov, Y.R. Abdel-Fattah, M. Blaghen, P.N. Golyshin, M. Ferrer, N. Kalogerakis, N. Boon, M. Magagnini, F. Fava (2012). ULIXES, unravelling and exploiting Mediterranean Sea microbial diversity and ecology for xenobiotics' and pollutants' clean up. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, vol. 11, p. 207-211, ISSN: 1569-1705, doi: 10.1007/s11157-012-9283-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	L. Introzzi, T.O.J. Blomfeldt, S. Trabattoni, S.Tavazzi, N. Santo, A. Schiraldi, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). Ultrasound-assisted pullulan/Na+-montmorillonite oxygen barrier nanocomposite coatings for food packaging applications. LANGMUIR, vol. 28, p. 11206-11214, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la301781n Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
149.	Articolo in	E. Mascheroni, M. Marini, A. Durgadin, S. Limbo, L. Basilissi, G. Di Silvestro, L. Piergiovanni (2012). Uso del carvacrolo come antimicrobico in matrici biopolimeriche per imballaggi attivi. TECNICA MOLITORIA, vol. 63, p. 812-817, ISSN: 0040-1862 Lingua: ITA

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
150.	Articolo in rivista	I. Eberini, C. Sensi, M. Bovi, H. Molinari, M. Galliano, F. Bonomi, S. Iametti, E. Gianazza (2012). Wards in the keyway : amino acids with anomalous pKas in calycons. AMINO ACIDS, vol. 43, p. 2457-2468, ISSN: 0939-4451, doi: 10.1007/s00726-012-1324-9 Scopus: 84872687139 Web of Science: WOS:000310885500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
151.	Articolo in rivista	A. Schiraldi, D. Fessas, M. Signorelli (2012). Water activity in biological systems. A review. POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, vol. 62, p. 5-13, ISSN: 1230-0322, doi: 10.2478/v10222-011-0033-5 Scopus: 84856374921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
152.	Articolo in rivista	A. Brandolini, A.M. Hidalgo Vidal (2012). Wheat germ : not only a by-product. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol. 63, p. 71-74, ISSN: 0963-7486, doi: 10.3109/09637486.2011.633898 Scopus: 84857847129 Web of Science: WOS:000300879200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
153.	Articolo in rivista	B. Brunetti, E. De Giglio, D. Cafagna, E. Desimoni (2012). XPS analysis of glassy carbon electrodes chemically modified with 8-hydroxyquinoline-5-sulphonic acid. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 44, p. 491-496, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.3880 Scopus: 84858338052 Web of Science: WOS:000303252000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
154.	Articolo in rivista	E. Rolli, R. Marasco, G. Vigani, B. Ettoumi, M.L. Deangelis, E. Casati, F. Previtali, S. Borin, C. Gandolfi, G. Zocchi, R. Gerbino, F. Pierotti Cei, D. Daffonchio (2012). the plant growth promoting microbiome increases grapevine resistance to drought stress : a collaborative study between Fondazione Bussolera Branca, Le Fracce farm and Milan Universities. BULLETIN DE L'OIV, vol. 85, p. 188-199, ISSN: 0029-7127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Abstract in rivista	Bertoli S, Leone A, Vignati L, Spadafranca A, Cappelletti C, Battezzati A (2012). Abdominal visceral adiposity measured by ultrasonography and risk of metabolic syndrome and its components: identification of predictive cut-off of risk. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, p. 161, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09		
156.	Abstract in rivista	Bertoli S, Ponissi V, Spadafranca A, Vignati L, Cappelletti C, Giustizieri V, Battezzati A. (2012). Association of binge-eating and its co-morbidities to adiposity and metabolic syndrome components in impaired fasting glucose subjects is sex and age-dependent: an Italian experience.. DIABETES, ISSN: 0012-1797 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
157.	Abstract in rivista	Bertoli S, Ponissi V, Spadafranca A, Vignati L, Cappelletti C, Giustizieri V, Battezzati A (2012). Association of binge-eating and its co-morbidities to adiposity and metabolic syndrome components in impaired fasting glucose subjects is sex and age-dependent: an Italian experience. . DIABETES, vol. 61 suppl, p. A191, ISSN: 0012-1797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
158.	Abstract in rivista	Maffei C, Fossati A, Ponissi V, Bertoli S, Strepparava MG, Borron S (2012). Emotional dysregulation in non-clinical and clinical subjects . INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol. 85, ISSN: 0167-8760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
159.	Abstract in rivista	Spadafranca A, Cappelletti C, Bertoli S, Leone A, Vignati L, Battezzati B (2012). Is resting energy expenditure affected by TSH in euthyroid patients?. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 206, p. 183, ISSN: 1748-1708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
160.	Abstract in rivista	Battezzati A, Pirovano A, Spadafranca A, Vignati L, Cappelletti C, Giustizieri V, Bertoli S (2012). Mediterranean dietary pattern is inversely related to visceral adipose tissue in subjects with impaired fasting glucose and excess weight. DIABETES, vol. 61suppl1, p. A191-A192, ISSN: 0012-1797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
161.	Abstract in rivista	L. Soldati, E. Dogliotti, A. Terranegra, T. Meschi, A. Nouvenne, B. Prati, L. Borghi, A. Leone, S. Bertoli, G. Vezzoli, A. Battezzati (2012). Nephrolithiasis and nutrition in obesity. BMC PROCEEDINGS, vol. 6, p. 1, ISSN: 1753-6561, doi: 10.1186/1753-6561-6-S3-P45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
162.	Abstract in rivista	L. Soldati, S. Bertoli, A. Terranegra, A. Mingione, E. Dogliotti, F. Frau, A. Leone, L. Vignati, D. Cusi, A. Battezzati (2012). Nephrolithiasis, obesity and dietary factors. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY, vol. 23, p. 1017, ISSN: 1046-6673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
163.	Abstract in rivista	Battezzati A, Alicandro G, Zazzeron L, Daccò V, Russo M, Colombo C (2012). Prospective evaluation of the deterioration of insulin secretory parameters measured during oral glucose tolerance tests in cystic fibrosis patients. PEDIATRIC PULMONOLOGY, ISSN: 8755-6863 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Manzoni M, Rollini M (2012). Alimenti ed ingredienti di origine microbica. In: Microbiologia dei prodotti alimentari. Milano:CEA Casa Editrice Ambrosiana, ISBN: 978-88-08-18246-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Simonetti (2012). Aspetti nutrizionali nello studio della shelf-life. In: M. Bononi;F. Tateo. Shelf-life, tecniche di monitoraggio e qualità. p. 107-120, Chiriotti Editori Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Pagliarini, M. Laureati, V. Bergamaschi (2012). Effectiveness in reducing food nephobia and increasing acceptance in fruit and vegetable. In: (a cura di): M. Bustreo;V. Russo, Proceedings of the Child and Teen Consumption 2012. p. 665-676, Palermo:Qanat 3 Editoria e Arti Visive, ISBN: 9878898245048 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.S. Cosio, M. Scampicchio, S. Benedetti (2012). Electronic Noses and Tongues. In: (a cura di): Yolanda Picò, CHEMICAL ANALYSIS OF FOOD : TECHNIQUES AND APPLICATIONS.. p. 219-247, Elsevier B.V., ISBN: 978-0123848628 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)	S. Farris, L. Piergiovanni (2012). Emerging coating technologies for food and beverage packaging materials. In: (a cura di): K. Yam;D.S. Lee, Emerging food packaging technologies: Principles and practice. p. 274-302, Woodhead Publishing Ltd, Oxford, UK., ISBN: 9781845698096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Laureati (2012). I succhi di frutta. In: (a cura di): Società Italiana di Scienze Sensoriali, Atlante Sensoriale dei Prodotti Alimentari. p. 95-101, Milano:Tecniche Nuove, ISBN: 9788848128414 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Saracchi (2012). Il marciume radicale fibroso. In: G. Belli;G. Assante;P.A. Bianco;P. Casati;P. Cortesi;F. Faoro;M. Iriti;M. Saracchi;P. Sardi;A. Vercesi. Elementi di patologia vegetale. p. 342-348, PADOVA:PICCIN nuova libreria, ISBN: 978-88-299-2129-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI

8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S.Agostini, J.Baumgärtner (2012). La diversità paesaggistica e bioculturale nella gestione della governance adattiva. In: La diversità paesaggistica e bioculturale nella gestione della governance adattiva. (a cura di): M.C.Zerbi;M.A.Breda, Paesaggi e biodiversità. Un approccio interdisciplinare. p. 39-51, Milano:Raffaello Cortina Editore, ISBN: 9788870431537 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fortina M (2012). Le alterazioni di natura microbiologica e nuovi sistemi di valutazione per gli studi di shelf life.. In: Bononi M, Tateo F. Shelf-life: tecniche di Monitoraggio e Qualità. p. 81-104, PINEROLO:Chiriotti Editori, ISBN: 9788896027097 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Saracchi (2012). Le batteriosi. In: G. Belli;G. Assante;P.A. Bianco;P. Casati;P. Cortesi;F. Faoro;M. Iriti;M. Saracchi;P. Sardi;A. Vercesi. Elementi di patologia vegetale. p. 61-81, PADOVA:PICCIN nuova libreria, ISBN: 978-88-299-2129-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Saracchi (2012). Le carie del legno. In: G. Belli;G. Assante;P.A. Bianco;P. Casati;P. Cortesi;F. Faoro;M. Iriti;M. Saracchi;P. Sardi;A. Vercesi. Elementi di patologia vegetale. p. 357-367, PADOVA:PICCIN nuova libreria, ISBN: 978-88-299-2129-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Saracchi, P. Sardi (2012). Le malattie batteriche. In: G. Belli. Elementi di patologia vegetale. p. 263-276, PADOVA:PICCIN nuova libreria, ISBN: 978-88-299-2129-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Mapelli, S. Borin, D. Daffonchio (2012). Microbial diversity in Deep Hypersaline Anoxic Basins. In: (a cura di): H. Stan-Lotter;S. Fendrihan, Adaption of Microbial Life to Environmental Extremes. Springer, ISBN: 9783211996904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Mora, S. Arioli (2012). Optimisation of Cell Bioenergetics in Food-Associated Microorganisms. In: Bioenergetics. Kevin Clark, ISBN: 978-953-51-0090-4, doi: 10.5772/33232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Piergiovanni, S. Limbo (2012). Packaging-food interactions in shelf life modeling. In: (a cura di): M.C. Nicoli, Shelf Life Assessment of Food. p. 199-246, Taylor & Francis, ISBN: 9781439846001 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Foschino, C. Picozzi (2012). Paste alimentari e dolci. In: (a cura di): G.A. Farris;M. Gobetti;E. Neviani;M. Vincenzini, Microbiologia dei prodotti alimentari. MILANO:Casa editrice Ambrosiana Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Battezzati, S. Bertoli (2012). Physical Exercise in Obesity and Anorexia Nervosa. In: (a cura di): L. Luzi, Cellular Physiology and Metabolism of Physical Exercise. p. 123-131, Springer, ISBN: 978-88-470-2417-5, doi: 10.1007/978-88-470-2418-2_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Battaglini, M. Verona, M. Corti (2012). Sostenibilità dell'allevamento pastorale in piemonte: primi risultati di un progetto finalizzato. In: (a cura di): M. Varotto;B. Castiglioni, Whose Alps are these? Governance, ownerships and belongings in contemporary Alps. p. 131-140, Padova:Padova University Press, ISBN: 978-88-97385-42-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.A. Pagani, G. Bottega, M. Mariotti (2012). Technology of baked goods. In: (a cura di): M. Gobetti;M. Gänzle, Handbook on Sourdough Biotechnology. p. 47-84, Springer-Verlag New York Inc., ISBN: 9781461454243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Raddadi N., Crotti E., Rolli E., Marasco R., Fava F., Daffonchio D (2012). The most important Bacillus species in biotechnology. . In: Bacillus thuringiensis biotechnology. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Schiraldi, D. Fessas (2012). The role of water in dough formation and bread quality. In: S. Cauvain;B. Tran;H.J. Cornell;A.M. Gil;E.N. Clare Mills;N. Wellner;L.A. Salt;J. Robertson;J. A. Jenkins;A-C. Eliasson;C.W. Wrigley;I.L. Batey;G.M. Campbell;C. Webb;G.W. Owens;M. Tilley;Y.R. Chen;R.A. Miller;P.R. Shewry;H.D. Jones;S. Islam;W. Ma;G. Yan;F. Bekes;R. Appels;P.J. Martin;P.S. Belton;A. Schiraldi;D. Fessas;P. Wilde;S. Millar;G. Tucker;Y.H. Roos;H. Wieser;B.A. Kornbust;I. Matveeva;L.S. Young;C. Prost;P. Poinot;C. Rannou;G. Arvisenet;P. Rayas-Duarte;N. Mulvaney;N. Mangan;D. Aldred;M. Arroyo;W.J. de Koe;A. Le-Bail;C.M. Rosell;A.S. Hager;E. Zannini;E.K. Arendt;K. Hartikainen;K. Katina;K.G. Duodu;J.R. Taylor. (a cura di): Stanley P. Cauvain, Breadmaking Improving quality.. p. 352-369, Cambridge, UK:Woodhead Publishing Ltd, ISBN: 978-0-85709-060-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Contributo in volume	F. Molinari, F. Marinelli (2012). ¿LAS FERMENTACIONES EN LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO. In: (a cura di): J. M. Sánchez Montero, Biocatálisis aplicada a la obtención de fármacos y productos de alto valor añadido. REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

22.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	R. Foschino, I. Vigentini, G. De Lorenzis, C. Picozzi, S. Barrera Cardenas, V. Fabrizio (2012). Valorizzazione delle D.O.C.G. Franciacorta ed Oltrepò Pavese metodo classico mediante impiego di lieviti autoctoni per il miglioramento delle produzioni e come marcatori di tipicità. vol. 148, Milano:Regione Lombardia, Agricoltura, ISBN: 978-88-905-9892-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Iametti S, Bonomi F, Marengo M, Marti A, Miriani M, Ragg E, Pagani M (2012). A molecular view of individual processing steps in pasta making. In: AACC International Annual Meeting 2012. Hollywood, Florida (USA), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
2.	Contributo in Atti di convegno	Iametti S, Bonomi F, Marengo M, Marti A, Miriani M, Ragg E, Pagani M (2012). A molecular view of individual processing steps in pasta making. In: Proocendings of AACC International Annual Meeting. Hollywood, Florida, 30 September- 3 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
3.	Contributo in Atti di convegno	Aiwale S, Dallavalle S (2012). A synthetic approach to 3-acyltetramic acid and application to the total synthesis of Epicoccamide D. In: 13th Belgian Organic Synthesis Symposium.. P253, .Leuven, (Belgium), 15-20 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
4.	Contributo in Atti di convegno	Vecchietti D, Miriani M, DiSilvestre D, Bonomi F, Marengo M, Mauri P, Bertoni G (2012). ANALYSIS OF CELL ENVELOPE PROTEOME OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA BY CAPTURE OF SURFACE-EXPOSED PROTEINS ON ACTIVATED MAGNETIC NANOPARTICLES. In: Pediatric Pulmonology. vol. 47, p. 341, Orlando, Florida, October 1113, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
5.	Contributo in Atti di convegno	Lahore S, Narkhede U, Dallavalle S (2012). An approach to the synthesis of benzo[j]fluoranthene natural products. In: 13th Belgian Organic Synthesis Symposium. P265, KU Leuven, Belgium, 15-20 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Contributo in Atti di convegno	Vecchietti D, Miriani M, Di Silvestre D, Bonomi F, Marengo M, Mauri P, Bertoni G (2012). Analysis of cell envelope proteome of Pseudomonas aeruginosa by capture of surface-exposed proteins on activated magnetic nanoparticles. In: Pediatric Pulmonology Special Issue: The 26th Annual North American Cystic Fibrosis Conference. PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol. 47 S35, p. 341, ISSN: 1099-0496, Orlando Florida, 11-13 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10		
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Alamprese, N. Sinelli, E. Casiraghi (2012). Applicazione della spettroscopia NIR all'identificazione di carne congelata. In: NIR Italia 2012. V Simposio Italiano di Spettroscopia NIR. Atti del Simposio.. p. 108-112, SISNIR, ISBN: 9788890406454, Agripolis, Legnaro (PD), 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in Atti di convegno	Fongaro L, Lucisano M, Mariotti M (2012). Assessment of the surface aspect of foods using ImageJ plugins. In: Proceedings of the ImageJ User and Developer Conference 2012. p. 245-248, ISBN: 2-919941-18-6, Mondorf-les-Bains, Luxemburg, October, 24-26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
9.	Contributo in Atti di convegno	MIRIANI M, Gentilini M, Marengo M, Iametti S, Frøkiær H, Bonomi F (2012). Beta-lactoglobulin structural rearrangement at interfaces: relevance to its immunogenic behavior. In: Proceedings of the 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology . Chieti, September, 26th 29th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
10.	Contributo in Atti di convegno	Foschino R (2012). Biodiversità e selezione di lieviti vinari georgiani. In: Wine Lab Experience Stage Città del vino per Giovani Viticoltori. Tbilisi (Georgia), 18-24 Ottobre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
11.	Contributo in Atti di convegno	Musso L, Cincinelli R, Dallavalle S, Nasini G (2012). Characterization of new aza-sesquiterpenoids from the fungus Clavicornia Divaricata. In: XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica. P64, Pavia, 10-14 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
12.	Contributo in Atti di convegno	Rollini M, Sambusiti C, Musatti A, Manzoni M, Ficara E, Malpei F (2012). Combination of Alkaline and enzymatic pre-treatment to increase bio-methane production potential of sorghum and wheat straw. In: 20th European Biomass Conference and Exhibition: book of abstract. p. 1406-1410, ISBN: 978-88-89407-54-7, Milan (Italy), 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
13.	Contributo in Atti di convegno	P. Cortesi, P. Querzola, A. Capella, V. Rubboli, A. Serrati, A. Myrta (2012). Cyflufenamid: nuova molecola fungicida per il contenimento delloidio della vite, del melo e di cucurbitacee e solanacee. In: Atti Giornate Fitopatologiche. Milano Marittima, 2012, p. 195-200, Bologna:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3636-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Contributo in	Dallavalle S, Cincinelli R, Musso L, Artali R (2012). Design and synthesis of new camptothecin- Pt(II) dual drugs. In: XXXIV Convegno Nazionale Divisione di Chimica Organica. P59, Pavia, 10-14 settembre

14.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
15.	Contributo in Atti di convegno	Caldera L (2012). Detection and characterization of specific spoilage organisms (SSOs) in different food matrices. In: 17th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. p. 191-192, ISBN: 978-88-6541-224-4, cesena, 19 - 21 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
16.	Contributo in Atti di convegno	Zambelli P (2012). Development of new Biocalytic processes for Fructooligosaccharides Production. In: 17th Workshop on the developments in the italian PhD research on food science technology and biotechnology. ISBN: 978-88-6541-224-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Lupi, F.R. Eördegh, N. Corsi, M. Rebecchi, A. Zanetti, S. Facchini, M. Colombo (2012). Effect of management strategies on rove and ground beetles in a hilly area in Northern Italy. In: Landscape management for functional biodiversity. IOBC/WPRS bulletin. Lleida, Spain, 2012, p. 133-136, IOBC/wprs., ISBN: 9789290672524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Contributo in Atti di convegno	Giovanelli G, Buratti S, Limbo S (2012). Effects of New Packaging Solutions on the Shelf-life of Fresh Raspberries. In: Proceedings of the 7th International CIGR Technical Symposium: Towards a Sustainable Food Chain. Stellenbosch, 24-29 November 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
19.	Contributo in Atti di convegno	CABASSI G, PROFAIZER M, MARINONI L, CATTANEO TM (2012). Estimation of milk fat globules distribution in milk using scattering in near infrared region. In: Proceedings of 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 214-218, Cape Town:ICNIRS, ISBN: 978-1-920017-56-9, Cape Town, 13-20 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Jucker, D. Lupi (2012). Exotic insect invasion in the era of globalization: the example of Italy. In: BITS 1 st Annual World Congress of Biodiversity. BITS 1 st Annual World Congress of Biodiversity, Xi'an, China, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Contributo in Atti di convegno	D. Lupi, S. Savoldelli, A. Rocco, B. Rossaro (2012). Italian rice agroecosystems: a threat to insect biodiversity?. In: Landscape management for functional biodiversity.. Lleida, 2012, p. 127-131, Lleida:IOBC/wprs, ISBN: 9789290672524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11, BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
F. Troiano, N. Barbabietola, P. Colaizzi, M. Montanari, P. Livi, F. Pinzari (2012). La liofilizzazione quale intervento di recupero di volumi		

		alluvionati ed attaccati da Microfunghi. In: PRIMA, DURANTE ... INVECE DEL RESTAURO. il prato, Parma, 2012
22.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Contributo in Atti di convegno	Uboldi E, Lamperti M, Iametti S, Powers T H, Limbo S (2012). Master Bag Low-Oxygen Packaging System Effects On Case-Ready Beef Meat. In: Proceedings of the 7th International CIGR Technical Symposium: Towards a Sustainable Food Chain. Stellenbosch, 24-29 November 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
24.	Contributo in Atti di convegno	MARINONI L, CATTANEO TM, SOLDADO CABEZUELO A, GONZALEZ ARROJO A, DE LA ROZA-DELGADO B, ALEANDRI R (2012). NIRS ability in the determination of casein content and in the study of micelles interactions. In: Proceedings of 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 462-465, Cape Town:ICNIRS, ISBN: 978-1-920017-56-9, Cape Town, 13-20 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
25.	Contributo in Atti di convegno	CATTANEO TM, CARE' S, MARINONI L, PERRONE A, ALEANDRI R (2012). Near infrared spectroscopy (NIRS) as a tool for the evaluation of milk quality for Grana Padano cheese production. In: Proceedings of 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 412-415, Cape Town:ICNIRS, ISBN: 978-1-920017-56-9, Cape Town, 13-20 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
26.	Contributo in Atti di convegno	STUKNYTE M, TAVERNITI V, GUGLIELMETTI S, MINUZZO M, MORA D, LAMMINMÄKI U, DE NONI I (2012). Peptidi e componenti batterici con attività immunomodulante in latte e formaggi. In: Latte e derivati: la ricerca e l'innovazione. Milano, 28 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
27.	Contributo in Atti di convegno	CATTANEO TM, CARE' S, MARINONI L, PERRONE A, ALEANDRI R (2012). Prediction of cheese yield using near infrared spectroscopy (NIRS). In: Proceedings of 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 416-419, Cape Town:ICNIRS, ISBN: 978-1-920017-56-9, Cape Town, 13-20 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
28.	Contributo in Atti di convegno	Capraro J, Magni C, Parolari A, Manzoni C, Lovati MR, Terruzzi I, Luzi L, Duranti M (2012). Proteome analysis to study the effects of lupin ζ -conglutin on cellular metabolism in cultured C2C12 and HepG2 cells. In: Abstract Book-Proteine 2012. Chieti, 25/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
29.	Contributo in Atti di convegno	MIRIANI M, Iametti S, Kurtz MD, Bonomi F (2012). Rubredoxin refolding on solid nanostructured hydrophobic surfaces: perspectives for developing biomimetic chaperones. In: Proceedings of Proteine 2012 . Chieti (Italia), 25-26 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		Garofalo C, Mariotti M, Aquilanti L, Osimani A, Fongaro L, Hager AS, Zannini E, Arendt EK, Clementi F (2012). Sourdoughs for

30.	Contributo in Atti di convegno	bread-making with barley flour: sensory and technological evaluation of barley breads. In: V Symposium on Sourdough. Cereal fermentation for future foods. ISBN: 978-951-38-7876-4, Helsinki, Finland, 10-12 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
31.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferracini, C. Jucker, M. Blandino, A. Reyneri, I.E. Rigamonti, A. Alma (2012). Strategie di controllo della Diabrotica del mais (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>). In: Atti Giornate Fitopatologiche, 13-16 marzo 2012, Milano Marittima. p. 247-253, BOLOGNA:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3636-4, Milano Marittima (RA), 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Contributo in Atti di convegno	M. Bonaldi, A. Kunova, P. Sardi, P. Cortesi, M. Saracchi (2012). Streptomiceti quali possibili agenti di biocontrollo nei confronti di patogeni radicali. In: Atti Giornate Fitopatologiche. Milano Marittima, 2012, p. 577-586, Bologna:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3636-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Contributo in Atti di convegno	Dallavalle S, Aiwale S T, Sardi P (2012). Synthesis of the antifungal natural compound Farinomalein and analogues. In: 13th Tetrahedron Symposium, Challenges in Bioorganic and Organic Medicinal Chemistry. Amsterdam (The Netherlands) , 26-29 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
34.	Contributo in Atti di convegno	REMAGNI MC, MARINONI L, MORA D, CARMINATI D, CATTANEO TM (2012). The use of NIR spectroscopy for monitoring milk-whey biotransformation processes using. In: Proceedings of 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 439-443, Cape Town:ICNIRS, ISBN: 978-1-920017-56-9, Cape Town, 13-20 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
35.	Contributo in Atti di convegno	Bonomi F, Miriani M, Marengo M, Vecchietti D, Cova L, Bragonzi A, Di Silvestre D, Mauri P, Franceschi E, Bertoni G (2012). Tuned magnetic nanoparticles for studying surface-exposed proteins in bacterial cells. In: FEBS Journal Special Issue: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress. THE FEBS JOURNAL, vol. 279 Supplement 1, p. 451, ISSN: 1742-4658, Seville, Spain, Septemeber 4-9, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
36.	Contributo in Atti di convegno	Bonomi F, Miriani M, Marengo M, Vecchietti D, Cova L, Bragonzi A, Di Silvestre D, Mauri P, Franceschi E, Bertoni G (2012). Tuned magnetic nanoparticles for studying surface-exposed proteins in bacterial cells. In: FEBS JOURNAL. vol. 279, p. 451, Sevilla, September 4th - 9th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
37.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Tullio, M. Tabacchi, L. Tamborini, P. Cortesi (2012). Valutazione economica del ruolo del triclozolo nella risicoltura italiana. In: Atti Giornate Fitopatologiche. Milano Marittima, 2012, p. 503-512, Bologna:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3636-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Contributo in Atti di convegno	F. Manini, M. Brasca, F. Dal Bello, M. Decimo, L. Quaglia, D. Erba, M.C. Casiraghi (2012). Wheat Bran Sourdough as a Functional Ingredient. In: 5th Symposium on sourdough : ereal fermentation for future foods. p. 3-129, Helsinki:VTT Technical Research Centre of Finland, ISBN: 9789513878757, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Contributo in Atti di convegno	Miriani M, Gentilini M, Marengo M, Iametti S, Frøkiær H, Bonomi F (2012). β -lactoglobulin structural rearrangement at interfaces: relevance to its immunogenic behavior. In: 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Chieti, 26-29/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
40.	Abstract in Atti di convegno	Cappitelli F, Forlani F, Gelain A, Ottolina G, Secundo F, Sorlini C, Villa F, Villa S, Vitali A (2012). ANFOMAT - Novel materials for medical devices based on biofunctionalized surfaces with antifouling properties. In: III Convegno Nazionale SIMTREA, Bari 26-28 June 2012. p. 170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
41.	Abstract in Atti di convegno	Crotti E., Chouaia B., Vacchini V., Prosdociimi E. M., Sansonno L., Daffonchio D. (2012). Acetic acid bacteria and the factors driving their roles as insect symbionts.. In: Microbial Community dynamics: cooperation and competition.. St. Louis, MO, USA, 5-7 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
42.	Abstract in Atti di convegno	Lavelli V., Vantaggi, C. (2012). Achieving Economic Competitiveness through Prediction of Food Quality Changes.The Case of Shelf-Stable Apple.Poster 0602. In: (a cura di): D. Knorr, President, EFFoST, EFFoST 2012 Annual Meeting. A lunch box for tomorrow: an interactive combination of integrated analysis and specialized knowledge of food. Montpellier:European Federation of Food Science and Technology , Montpellier (Francia), 20-23/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
43.	Abstract in Atti di convegno	L. Cavalca, P. Zaccheo, A. Corsini, B. Abbas, V. Andreoni, G. Muyzer (2012). Bacterial Communities Potentially Involved in Arsenic Cycle in Groundwaters from Lombardia (Italy). In: International conference ISME 14: The power of small. International Society of Microbial Ecology, Copenhagen (Denmark), 19-25 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
44.	Abstract in Atti di convegno	Decimo M (2012). Bacterial enzymatic activities as potential markers for assessing the technological properties of (un)processed milk. In: In Proceedings of the 17th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. p. 299-300 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
45.	Abstract in Atti di convegno	Guazzotti V, Piergiovanni L, Limbo S (2012). Bio-based coatings as potential barrier to target chemical compounds from recycled paper and board. In: Food Packaging. Scientific Developments Supporting Safety and Innovation..

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
46.	Abstract in Atti di convegno	PIAZZA L (2012). COST FA1001. The application of innovative fundamental food-structure-property relationships to the design of food for health, wellness and pleasure. In: Proceedings 6th CEFOOD - Central European Congress on Food, NoviSad, Serbia, 23rd-26th May 2012. p. 609, Novi Sad:University of Novi Sad, Institute of Food Technology, ISBN: 978-86-7994-029-2, Novi Sad, Serbia, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
47.	Abstract in Atti di convegno	Ballestriero F, Ricci G, Fortina M, Borgo F (2012). Caenorhabditis elegans as a simple model host for studying foodborne pathogens. In: Global Issues in Food Microbiology. ISBN: 9789755614236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
48.	Abstract in Atti di convegno	L. Cavalca, P. Zaccheo, A. Corsini, B. Abbas, P. Mulotto, V. Andreoni, G. Muyzer (2012). Characterization of Microbial Communities in Groundwater from Lombardia (Italy) Polluted by Arsenic. In: Environmental Engineering and Management Journal. Department of Environmental Engineering and Management. Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Bologna, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
49.	Abstract in Atti di convegno	Sambusiti C, Ficara E, Rollini M, Manzoni M, Carrere H, Malpei F (2012). Comparative study of different pretreatments to enhance methane production of sorghum forage. In: International Symposium of Sanitary & Environmental Engineering: book of abstract. Milan (I), 26/06/2012 - 29/06/2012, p. 69-70 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
50.	Abstract in Atti di convegno	A. Bassoli, G. Borgonovo, G. Morini, F. Caremoli, D. Resta, A. Arnoldi, G. Boschin (2012). Composti bioattivi da bulbi di Muscari comosum (lampascioni). In: Abstract del III Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutraceutica (SINUT). Società Italiana di Nutraceutica (SINUT), Milano, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Abstract in Atti di convegno	M. Casale, M.C. Casolino, C. Alamprese, E. Casiraghi, S. Lanteri (2012). Critical evaluation of strategies for integration of data from different analytical instruments: fusion of information. In: XXIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica - Book of Abstract. Società Italiana di Chimica Analitica, ISBN: 978-88-907670-8-1, HOTEL HERMITAGE, BIODOLA, ISOLA D'ELBA, 16-20 September, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
52.	Abstract in Atti di convegno	F. Cappitelli, O. Salvadori, D. Albanese, F. Villa, C. Sorlini (2012). Cyanobacteria cause black staining of the National Museum of the American Indian Building, Washington D.C., USA. In: III Convegno Nazionale SIMTREA, Bari 26-28 June 2012. BIOFOULING, vol. 28, p. 257-266, ISSN: 0892-7014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
		F. Cilurzo, P. Minghetti, S. Buratti, C.G.M. Gennari, L. Montanari (2012). Diclofenac fast dissolving film: suppression of bitterness by a

53.	Abstract in Atti di convegno	taste-sensing system. In: Atti. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Abstract in Atti di convegno	Uboldi E, Santagostino S, Powers T, Franzetti L, Piergiovanni L, Limbo S (2012). Effects of anoxia on meat storage: the case of beef patties packaged in a master bag system with oxygen scavenger. In: Book of Abstracts - 5th SLIM Shelf Life International Meeting. Changwon, 30-05 to 01-06, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
55.	Abstract in Atti di convegno	L. PIAZZA, S. GUGLIELMETTI, T.ROVERSI, L. VALSECCHI (2012). Functional structure processing by co-extrusion in the production of probiotics-enriched microbeads. In: Proceedings 6th CEFOOD -Central European Congress on Food, NoviSad 23rd-26th May 2012. p. 28, ISBN: 978-86-7994-028-5, NoviSad , Serbia, 23rd-26th May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16
56.	Abstract in Atti di convegno	P. Zaccheo, A. Corsini, L. Cavalca, G. Muyzer, V. Andreoni (2012). Impiego combinato di microrganismi e composti adsorbenti per la decontaminazione di acque di falda ricche di arsenico. In: Biochemical cycles and environmental sustainability. Imola, 2012, ARPA Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
57.	Abstract in Atti di convegno	Ferrario C, Ricci G, Fortina M, de las Rivas B, Muñoz R (2012). Improved study on the histidine decarboxylase of Morganella morganii. In: Global Issues in Food Microbiology. Istanbul, 3-7 settembre 2012, ISBN: 9789755614236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
58.	Abstract in Atti di convegno	Battelli G, Bava L, Decimo M, Mattiello S, Povo M, Sanna M, Zanini L, Sandrucci A, Brasca M (2012). Individuazione di modelli di aziende zootecniche per produzioni di eccellenza di latte e derivati. In: In abstracts of the 3rd Dairy Meeting AITeL, Milk and Dairy Products: Research and Innovation. Milano, 28 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
59.	Abstract in Atti di convegno	Limbo S, Adobati A, Losio S, Viglianisi C, Mancini G M, Piergiovanni L, Menichetti S, Stagnaro P, Sacchi MC (2012). LDPE-based films stabilized with new polymeric antioxidant additives covalently bonded: a potential strategy to reduce the risk of migration. In: Proceedings of 5th International Symposium on Food Packaging. Scientific Developments supporting Safety and Innovation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
60.	Abstract in Atti di convegno	Benedetti S, Cosio M, Fuenmayor C, Mannino S (2012). Nanoemulsions for fatty food control by electrochemical methods . In: book of abstracts of the 14th International Conference on Electrochemistry. Portoroz, Slovenia, June 3-7, 2012. . p. 250, ISBN: 978-961-6104-20-3, Portoroz- Slovenia, 3-7 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15

61.	Abstract in Atti di convegno	Zucali M, Battelli G, Decimo M, Mattiello S, Povo M, Sanna M, Zanini L, Guerri M, Tamburini A, Brasca M (2012). Qualità del latte e sostenibilità di aziende zootecniche di tre differenti realtà lombarde.. In: In abstracts of the 3rd Dairy Meeting AITeL, Milk and Dairy Products: Research and Innovation.. Milano, 28 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
62.	Abstract in Atti di convegno	Uboldi E, Limbo S, Franzetti L, Piergiovanni L, Powers T, Santagostino S. (2012). ROLE OF OXYGEN SCAVENGERS EFFECTIVENESS IN ANOXIC STORAGE OF BEEF MEAT: THE CASE OF PATTIES PACKAGED IN A MASTERBAG SYSTEM . In: Food Packaging. Scientific Developments Supporting Safety and Innovation. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
63.	Abstract in Atti di convegno	Saracchi M, Sardi P, Bonaldi M (2012). Sensibilità di Anthostoma decipiens ed Endothiella sp., responsabili della moria del carpino, a fungicidi diversi. In: XIX Convegno Nazionale di Micologia. Gubbio (PG), 11-12 ottobre 2012, p. 25, Bologna:Unione Micologica Italiana Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12
64.	Abstract in Atti di convegno	Crotti E., Hamdi C., Sansonno L., Balloi A., Gonella E., Manino A., Alma A., Cherif A., Daffonchio D. (2012). Symbiont resource management in honeybee health protection. In: Environmental Engineering and Management Journal . vol. 11, Bologna, 10-12 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
65.	Abstract in Atti di convegno	A. Corsini, M. Colombo, P. Mulo, L. Cavalca, P. Zaccheo, G. Muiyzer, V. Andreoni (2012). The microbial arsenic cycle in groundwater of Lombardia (Italy). In: Environmental Engineering and Management Journal. Bologna, 2012, Department of Environmental Engineering and Management. Gheorghe Asachi Technical University of Iasi Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
66.	Abstract in Atti di convegno	Ferrario C, Borgo F, Ricci G, Fortina M (2012). Variability at gene and genome levels revealed different genomic lineages in Lactococcus garvieae . In: GLOBAL ISSUES IN FOOD MICROBIOLOGY. 3-7 settembre 2012, ISBN: 9789755614236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
67.	Abstract in Atti di convegno	Brunetti B, Cosio M, Desimoni E (2012). Voltammetric determination of vitamin B6 using multiwalled nanotubes modified screen printed electrodes . In: Book of abstract of 14th International Conference on Electroanalysis . Portoroz, SLOVENIA , 3-7 JUNE 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
68.	Abstract in Atti di convegno	G. Bottega, A. Marti, S. Limbo, L. Quaglia, M.A. Pagani (2012). Wheat germ stabilisation: heat treatment or sourdough fermentation? An industrial case. In: Cereal Fermentation For Future Foods. VTT, ISBN: 978-951-38-7875-7, Helsinki, Finland, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI

69.	Abstract in Atti di convegno	Mapelli F, Marasco R, Rolli E, Barbato M, Daffonchio D, Borin S (2012). Plant growth promoting microbiome associated to halophytes in Tunisian hypersaline soils. . In: Book of abstract "Microbial resource management for agriculture in arid lands". Hammamet, Tunisia, 16-19 December 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
70.	Abstract in Atti di convegno	Mapelli F, Tsiamis G, Scaglia B, Marasco R, Balloi A, Rolli E, Tambone F, Vasileiadis S, Adani F, Bourtzis K, Borin S, Daffonchio D (2012). Succession of a bacterial rhizospheric community along a chronosequence of a cold desert . In: Book of abstract. 3rd BIODESERT workshop "Microbial diversity in desert extreme environments. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
71.	Poster	Cappitelli F, Forlani F, Gelain A, Ottolina G, Secundo F, Sorlini C, Villa F, Villa S, Vitali A (2012). ANFOMAT Novel materials for medical devices based on biofunctionalized surfaces with antifouling properties. In: III Convegno Nazionale SIMTREA, Bari 26-28 June, 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
72.	Poster	C. Alamprese, S. Grassi, C. Picozzi, V. Bono, E. Casiraghi (2012). Applicazione di tecniche spettroscopiche IR al monitoraggio della produzione di latti fermentati. In: NIR Italia 2012. V Simposio Italiano di Spettroscopia NIR. Atti del Convegno.. p. 131-136, SISNIR, ISBN: 9788890406454, Agripolis, Legnaro (PD), 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Poster	L. Fongaro, M. Lucisano, M. Mariotti (2012). Assessment of surface aspect of foods using ImageJ plugins. In: Proceedings of the ImageJ User and Developer Conference 2012. p. 245-248, Luxembourg:Centre de Recherche Public Henri Tudor, ISBN: 2-919941-18-6, Mondorf Les Biens, Luxembourg, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
74.	Poster	Caldera L (2012). Detection and characterization of specific spoilage organisms (SSOs) in different food matrices. In: 17th Workshop on the Developments in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology. cesena, 19 - 21 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
75.	Poster	Cappa C, Lucisano M, Mariotti M (2012). Effect of different amounts of fibres and water on gluten-free doughs and bread properties. In: Program Book Resource AACC International Annual Meeting. Hollywood, Florida (USA), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
76.	Poster	G. Bottega, A. Marti, M.C. Casiraghi, S.Iametti, M.A. Pagani (2012). Effect of enzymatic treatment on high fibre ingredients. In: 5th International Dietary Fibre Conference 2012-Book of Abstract. Rome, 2012, Vienna:ICC Services GmbH, ISBN: 978-3-9503336-0-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/09, BIO/10

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
77.	Poster	M. Mariotti, C. Cappa, M. Lucisano (2012). Effectiveness of rice bran in delaying starch retrogradation during ageing. In: 5. International Dietary Fibre Conference 2012 - Book of Abstracts. Rome, Italy, 2012, ICC - International Association for Cereal Science and Technology, ISBN: 978-3-9503336-0-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
78.	Poster	P. Corsetto, G. Montorfano, A. Cremona, I. Jovenitti, F. Orsini, P. Arosio, A. Rizzo (2012). Effects of n-3 PUFAs on structure and function of breast cancer lipid rafts. In: Febs Journal. vol. 279, p. 126, WILEY-BLACKWELL, COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA, Seville, SPAIN, SEP 04-09, 2012 Web of Science: WOS:000308128601235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
79.	Poster	Cattaneo A, Bassoli A, Bengtsson J, Borgonovo G, Anfora G (2012). Electrophysiological and behavioural responses of the Grapevine Moth to odours of <i>Perilla frutescens</i>. In: ECRO-ISOT meeting 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
80.	Poster	Picozzi C, Vigentini I, Foschino R (2012). Evaluation of alternative methods for the detection of VTEC O157 in food. In: III Convegno SIMTREA. Book of Abstracts. p. 135, Bari, 26-28 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
81.	Poster	Mariotti M, Fongaro L (2012). Evaluation of gluten-free pasta properties and comparison with semolina pasta cooking quality. In: Proceedings of the International Summer School on MRI, RAMAN and Food Technologies. Alghero, 11-15 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
82.	Poster	M.G. D'Egidio, C. Cecchini, S. Moscatirolo, F. Taddei, M.C. Casiraghi, G. Bottega, M.A. Pagani (2012). Functional and rheological characteristics of semolina enriched with immature grains. In: 5. International Dietary Fiber Conference 2012 : Book of Abstracts. Rome, 2012, ICC Services GmbH, ISBN: 978-3-9503336-0-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Poster	M. Mariotti, C. Alamprese (2012). Influence of sugar replacers on the mechanical and rheological properties of doughs for sweet baked goods. In: Abstract Book of the 6th International Symposium on Food Rheology and Structure : ISFRS 2012. Zurich, Switzerland, 2012, p. 290, ETH, ISBN: 978-3-905609-49-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI

84.	Poster	Crotti E., Sansonno L., Hamdi C., Balloi A., Gonella E., Manino A., Alma A., Cherif A., Daffonchio D. (2012). Microbial symbionts as a tool to improve honeybee health. In: III Convegno Nazionale Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA). p. 56, simtrea, Bari Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
85.	Poster	Guazzotti V, Tasca E, Piergiovanni L, Limbo S (2012). Partition behaviour of model contaminants between coated paper and air: preliminary evaluation of bio-based layers as potential barrier for paper food packaging. In: Matbim 2012. Dijon (France), 22- 25 april 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
86.	Poster	Picozzi C, Grassi S, Vigentini I, Foschino R (2012). Preliminary investigation on two Stx2-carryng bacteriophages induced from STEC strains isolated from goat milk. In: EuroPhages 2012: Bacteriophage in medicine, food and biotechnology, Book of Abstracts. p. 35, Oxford, 24-26 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
87.	Poster	Lavelli V., Bollini C., Torresani M. C (2012). Recupero di residui della filiera del pomodoro potenzialmente utilizzabili come coloranti e antiossidanti alimentari. Poster in extenso. In: (a cura di): S. Porretta, Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare. Ciseta X Congresso di Scienza e Tecnologia degli Alimenti . p. 624-628, Pinerolo, Torino:Chiriotti Editori, ISBN: 978-88-96027-11-0, Milano, 9-10/5/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
88.	Poster	Mariotti M, Lucisano M (2012). Rheological properties of rice gels: influence of the amylose content and of the thermal history. In: Program Resource Book AACC International Annual Meeting. Hollywood, Florida (USA), September 30 - October 3, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
89.	Poster	A. Casiraghi, S. Buratti, G. Giovanelli, P. Minghetti (2012). SENSORIAL PROPERTIES VS CHEMICAL COMPOSITION OF GREEN AND BLACK TEAS. In: Atti del Congresso. e-book, Istanbul, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
90.	Poster	Vigentini I, Maghradze D, Rossoni M, Capponi S, Picozzi C, Failla O, Foschino R (2012). Survey on yeast biodiversity in Georgian vineyards: a still pristine environment for the selection of non S. cerevisiae wine strains.. In: III Convegno SIMTREA, Book of Abstracts. p. 159, Bari, 26-28 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
91.	Poster	E. Rodriguez Sandoval, M. Mariotti, M. Lucisano, K. Manjarres (2012). The effect of hydrocolloids and surfactants on the physical properties of gluten free bread. In: 2012 IFT Annual meeting : Book of Abstracts. Las Vegas, 2012, Institute of Food Technologists Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	S. Agostini (2012). 1. INTERVENTI SULLE DILIZIA RURALE (in Raccolta delle modalità di intervento nel paesaggio del Parco Agricolo Sud Milano). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	GUGLIELMETTI S, MORA D. (2012). Bifidobacterium bifidum strains for application in gastrointestinal diseases. WO/2012/104226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
2.	Brevetto	Gottardello P, Acerbi F, Uboldi E, Bessero Beltrami V, Farris S (2012). Foamy hydroalcoholic composition. . WO 2012/ 010652 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
3.	Brevetto	L. Monti, P.M. Piatti, E. Bosi, E. Setola, M.C. Casiraghi, M.A. Pagani, L. Quaglia (2012). Formulation comprising arginine, use and preparation thereof. PCT/EP2011/068471, Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, 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	L. Introzzi, J.M. Fuentes-Alventosa, C.A. Cozzolino, S. Trabattoni, S. Tavazzi, C.L. Bianchi, A. Schiraldi, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). "Wetting Enhancer" Pullulan Coating for Antifog Packaging Applications. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 3692-3700, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am300784n Scopus: 84864235231 Web of Science: WOS:000306722400049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	L. Giacomucci, K.J. Purdy, E. Zanardini, A. Polo, F. Cappitelli (2012). A New Non-Degenerate Primer Pair for the Specific Detection of the Nitrite Reductase Gene <i>nr1A</i> in the Genus <i>Desulfovibrio</i>. JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol. 22, p. 345-351, ISSN: 1464-1801, doi: 10.1159/000345768 Scopus: 84871879374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
B. Rossaro, A. Boggero, B. Lods-Crozet, G. Free, V. Lencioni, L. Marziali, G. Wolfram (2012). A benthic quality index for European Alpine		

		lakes. FAUNA NORVEGICA, vol. 31, p. 95-107, ISSN: 1502-4873, doi: 10.5324/fn.v31i0.1364
3.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Articolo in rivista	R. Marasco, E. Rolli, B. Ettoumi, G. Vigani, F. Mapelli, S. Borin, U. El-Behiri, C. Sorlini, A. Cherif, G. Zocchi, D.G. Daffonchio (2012). A drought-resistance promoting microbiome is selected by root system under desert farming. PLOS ONE, vol. 7, p. e48479.1-e48479.14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0048479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
5.	Articolo in rivista	A. Kunova, E. Zubko, P. Meyer (2012). A pair of partially overlapping arabidopsis genes with antagonistic circadian expression. INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT GENOMICS, vol. 2012, p. 1-7, ISSN: 1687-5370, doi: 10.1155/2012/349527 Scopus: 2-s2.0-84861072323 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	F. Serafini, F. Turrone, S. Guglielmetti, L. Gioiosa, E. Foroni, V. Sanghez, A. Bartolomucci, M.O. Motherway, P. Palanza, D. van Sinderen, M. Ventura (2012). An efficient and reproducible method for transformation of genetically recalcitrant bifidobacteria. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol. 333, p. 146-152, ISSN: 0378-1097, doi: 10.1111/j.1574-6968.2012.02605.x Scopus: 84864146412 Web of Science: WOS:000306735800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	V. Lavelli, W. Kerr (2012). Apple pomace is a good matrix for phytochemical retention. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 5660-5666, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3010993 Scopus: 84861898141 Web of Science: WOS:000304837700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	N. Virolainen, S. Guglielmetti, S. Arioli, M. Karp (2012). Bioluminescence-based identification of nisin producers - a rapid and simple screening method for nisinogenic bacteria in food samples. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 158, p. 126-132, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.07.007 Scopus: 84865117298 Web of Science: WOS:000308523200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R. Bettinetti, B. Ponti, L. Marziali, B. Rossaro (2012). Biomonitoring of lake sediments using benthic macroinvertebrates.. TRAC. TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 36, p. 92-102, ISSN: 0165-9936, doi: 10.1016/j.trac.2011.12.008

9.	Articolo in rivista	Scopus: 84861478664 Web of Science: WOS:000306153100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	C. Del Bò, P. Riso, A. Brambilla, C. Gardana, A. Rizzolo, P. Simonetti, G. Bertolo, D. Klimis-Zacas, M. Porrini (2012). Blanching improves anthocyanin absorption from highbush blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) purée in healthy human volunteers: a pilot study. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 9298-9304, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf3021333 Scopus: 84866391528 Web of Science: WOS:000308574900065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	Volponi G, Rooks DJ, Smith DL, Picozzi C, Allison HE, Vigentini I, Foschino R, McCarthy AJ (2012). Characterization of Shiga toxin 2-carrying bacteriophages induced from Shiga-toxigenic Escherichia coli isolated from Italian dairy products. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 6949-6956, ISSN: 1525-3198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
12.	Articolo in rivista	B. Huschka, F. Bonomi, M. Marengo, M. Miriani, K. Seetharaman (2012). Comparison of lipid effects on structural features of hard and soft wheat flour proteins assessed by front-face fluorescence. FOOD CHEMISTRY, vol. 133, p. 1011-1016, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.006 Scopus: 84858334112 Web of Science: WOS:000302986400054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	M. Gtari, I. Essoussi, R. Maaoui, H. Sghaier, R. Boujmil, J. Gury, P. Pujic, L. Brusetti, B. Chouaia, E. Crotti, D. Daffonchio, A. Boudabous, P. Normand (2012). Contrasted resistance of stone-dwelling Geodermatophilaceae species to stresses known to give rise to reactive oxygen species. FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, vol. 80, p. 566-577, ISSN: 0168-6496, doi: 10.1111/j.1574-6941.2012.01320.x Scopus: 84860652821 Web of Science: WOS:000303761900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Articolo in rivista	C. Bosetti, M. Filomeno, P. Riso, J. Polesel, F. Levi, R. Talamini, M. Montella, E. Negri, S. Franceschi, C. La Vecchia (2012). Cruciferous vegetables and cancer risk in a network of case-control studies. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 23, p. 2198-2203, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdr604 Scopus: 84864929880 Web of Science: WOS:000306924400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI

15.	Articolo in rivista	E. Zubko, M. Gentry, A. Kunova, P. Meyer (2012). De novo DNA methylation activity of METHYLTRANSFERASE 1 (MET1) partially restores body methylation in <i>Arabidopsis thaliana</i>. PLANT JOURNAL, vol. 71, p. 1029-1037, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/j.1365-313X.2012.05051.x Scopus: 2-s2.0-84866109818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Articolo in rivista	L. Giacomucci, F. Toja, P. Sanmartín, L. Toniolo, B. Prieto, F. Villa, F. Cappitelli (2012). Degradation of nitrocellulose-based paint by <i>Desulfovibrio desulfuricans</i> ATCC 13541. BIODEGRADATION, vol. 23, p. 705-716, ISSN: 0923-9820, doi: 10.1007/s10532-012-9546-9 Scopus: 84865430626 Web of Science: WOS:000307295800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Articolo in rivista	C.A. Cozzolino, T.O. Blomfeldt, F. Nilsson, A. Piga, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). Dye release behavior from polyvinyl alcohol films in a hydro-alcoholic medium: Influence of physicochemical heterogeneity. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol. 403, p. 45-53, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2012.03.054 Scopus: 84860916013 Web of Science: WOS:000304840700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	R. Gorra, G. Webster, M. Martin, L. Celi, F. Mapelli, A.J. Weightman (2012). Dynamic microbial community associated with iron-arsenic co-precipitation products from a groundwater storage system in Bangladesh. MICROBIAL ECOLOGY, vol. 64, p. 171-186, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0014-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	A. Marti, M.A. Pagani, K. Seetharaman (2012). Effect of iodine in semolina matrices. JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, vol. 56, p. 516-518, ISSN: 0733-5210, doi: 10.1016/j.jcs.2012.04.005 Scopus: 84865971319 Web of Science: WOS:000309569200058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Articolo in rivista	M. C. Fragnelli, P. Hoyos, D. Romano, R. Gandolfi, A. R. Alcántara, F. Molinari (2012). Enantioselective reduction and deracemisation using the non-conventional yeast <i>Pichia glucozyma</i> in water-organic solvent biphasic systems : preparation of (S)-1,2-diaryl-2-hydroxyethanones (benzoins). TETRAHEDRON, vol. 68, p. 523-528, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.11.014 Scopus: 82955233150 Web of Science: WOS:000299443900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11

Provenienza del dato: AIR UNIMI		
21.	Articolo in rivista	B. Chouaia, E. Crotti, L. Brusetti, D. Daffonchio, I. Essoussi, I. Nouioui, I. Sbissi, F. Ghodhbane-Gtari, M. Gtari, B. Vacherie, V. Barbe, C. Médigue, J. Gury, P. Pujic, P. Normand (2012). Genome Sequence of <i>Blastococcus saxobidens</i> DD2, a Stone-Inhabiting Bacterium. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 2752-2753, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.00320-12 Scopus: 84861352735 Web of Science: WOS:000303693400043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	P. Normand, J. Gury, P. Pujic, B. Chouaia, E. Crotti, L. Brusetti, D. Daffonchio, B. Vacherie, V. Barbe, C. Médigue, A. Calteau, F. Ghodhbane-Gtari, I. Essoussi, I. Nouioui, I. Abbassi-Ghozzi, M. Gtari (2012). Genome sequence of radio-resistant <i>Modestobacter marinus</i> strain BC501, a representative actinobacterium thriving on calcareous stone surfaces. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 4773-4774, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.01029-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	P Normand, J Gury, P Pujic, CHOUAIA B, ES Crotti, L Brusetti, D Daffonchio, B Vacherie, V Barbe, C Médigue, A Calteau, F Ghodhbane-Gtari, I Essoussi, I Nouioui, I Abbassi-Ghozzi, M Gtari (2012). Genome sequence of radio-resistant <i>Modestobacter marinus</i> strain BC501, a representative actinobacterium thriving on calcareous stone surfaces.. JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol. 194, p. 4773-4774, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.01029-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
24.	Articolo in rivista	N. Klibi, N. B. Slimen, I. Fhoula, M. Lopez, K. B. Slama, D. Daffonchio, A. Boudabous, C. Torres, H. Ouzari (2012). Genotypic Diversity, Antibiotic Resistance and Bacteriocin Production of Enterococci Isolated from Rhizospheres. MICROBES AND ENVIRONMENTS, vol. 27, p. 533-537, ISSN: 1342-6311, doi: 10.1264/jsme2.ME12041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	V. Taverniti, M. Minuzzo, S. Arioli, I. Junttila, S. Hämäläinen, H. Turpeinen, D. Mora, M. Karp, M. Pesu, S. Guglielmetti (2012). In Vitro Functional and Immunomodulatory Properties of the <i>Lactobacillus helveticus</i> MIMLh5-Streptococcus salivarius ST3 Association That Are Relevant to the Development of a Pharyngeal Probiotic Product. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 4209-4216, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.00325-12 Scopus: 84864106431 Web of Science: WOS:000304788500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	C. Camerota, N. Raddadi, A. Pizzinat, E. Gonella, E. Crotti, R. Tedeschi, N. Mozes-Daube, I. Ember, Z. Acs, M. Kolber, E. Zchori-Fein, D. Daffonchio, A. Alma (2012). Incidence of 'Candidatus <i>Liberibacter europaeus</i>' and phytoplasmas in <i>Cacopsylla</i> species (Hemiptera: Psyllidae) and their host/shelter plants. PHYTOPARASITICA, vol. 40, p. 213-221, ISSN: 0334-2123, doi: 10.1007/s12600-012-0225-5 Scopus: 84862020207 Web of Science: WOS:000305007400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	L. Forchhammer, C. Ersson, S. Loft, L. Möller, R.W.L. Godschalk, F.J. van Schooten, G.D.D. Jones, J.A. Higgins, M. Cooke, V. Mistry, M. Karbaschi, A.R. Collins, A. Azqueta Osoz, D. Phillips, O. Sozeri, M. Routledge, K. Nelson-Smith, P. Riso, M. Porrini, G. Matullo, A. Allione, M. Stepnik, M Komoriwska, J.P. Teixeira, S. Costa, L. Corcuera, A. López de Cerain, B. Laffon, V. Valdiglesias, P. Møller (2012). Inter-laboratory variation in DNA damage using a standard comet assay protocol. <i>MUTAGENESIS</i>, vol. 27, p. 665-672, ISSN: 0267-8357, doi: 10.1093/mutage/ges032 Scopus: 84868593083 Web of Science: WOS:000310633200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	I. Vigentini, G. De Lorenzis, C. Picozzi, S. Imazio, A. Merico, S. Galafassi, J. Pikur, R. Foschino (2012). Intraspecific variations of <i>Dekkera/Brettanomyces bruxellensis</i> genome studied by capillary electrophoresis separation of the intron splice site profiles. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY</i>, vol. 157, p. 6-15, ISSN: 0168-1605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
29.	Articolo in rivista	W. Remelli, N. Guerrieri, J. Klodmann, J. Papenbrock, S. Pagani, F. Forlani (2012). Involvement of the <i>Azotobacter vinelandii</i> Rhodanese-Like Protein RhdA in the Glutathione Regeneration Pathway. <i>PLOS ONE</i>, vol. 7, p. e45193, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0045193 Scopus: 84866649758 Web of Science: WOS:000309556100031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	D. Erba, M.C. Casiraghi, C. Martinez-Conesa, G. Goi, L. Massaccesi (2012). Isoflavone supplementation reduces DNA oxidative damage and increases O-β-N-acetyl-D-glucosaminidase activity in healthy women. <i>NUTRITION RESEARCH</i>, vol. 32, p. 233-240, ISSN: 0271-5317, doi: 10.1016/j.nutres.2012.03.007 Scopus: 84860631011 Web of Science: WOS:000305264200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	F. Cabrera-Chávez, S. Iametti, M. Miriani, A. M. Calderón de la Barca, G. Mamone, F. Bonomi (2012). Maize Prolamins Resistant to Peptic-tryptic Digestion Maintain Immune-recognition by IgA from Some Celiac Disease Patients. <i>PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION</i>, vol. 67, p. 24-30, ISSN: 0921-9668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Articolo in	E. Crotti, A. Balloi, C. Hamdi, L. Sansonno, M. Marzorati, E. Gonella, G. Favia, A. Cherif, C. Bandi, A. Alma, D. Daffonchio (2012). Microbial symbionts : a resource for the management of insect-related problems. <i>MICROBIAL BIOTECHNOLOGY</i>, vol. 5, p. 307-317, ISSN: 1751-7915, doi: 10.1111/j.1751-7915.2011.00312.x Scopus: 84859878267

32.	rivista	Web of Science: WOS:000302858900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	F. Cabrera-Chávez, A.M. Calderón de la Barca, A.R. Islas-Rubio, A. Marti, M. Marengo, M.A. Pagani, F. Bonomi, S. Iametti (2012). Molecular rearrangements in extrusion processes for the production of amaranth-enriched, gluten-free rice pasta. <i>LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE</i>, vol. 47, p. 421-426, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2012.01.040 Scopus: 84858708754 Web of Science: WOS:000302852400029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	S. Epis, M. Montagna, F. Comandatore, C. Damiani, A. Diabaté, D. Daffonchio, B. Chouaia, G. Favia (2012). Molecular typing of bacteria of the genus <i>Asaia</i> in malaria vector <i>Anopheles arabiensis</i> Patton, 1905. <i>JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL AND ACAROLOGICAL RESEARCH</i>, vol. 44, p. 33-36, ISSN: 2038-324X, doi: 10.4081/year.2012.e7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	P. Zambelli, A. Pinto, D. Romano, E. Crotti, P. Conti, L. Tamborini, R. Villa, F. Molinari (2012). One-pot chemoenzymatic synthesis of aldoximes from primary alcohols in water. <i>GREEN CHEMISTRY</i>, vol. 14, p. 2158-2161, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/C2GC35764J Scopus: 84864263925 Web of Science: WOS:000306658200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11, AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	V. Lavelli, W. Kerr, P.S.C. Sri Harsha (2012). Phytochemical stability in dried tomato pulp and peel as affected by moisture properties. <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 2013, p. 700-707, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf303987v Scopus: 84872831756 Web of Science: WOS:000314142600028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Articolo in rivista	D. Romano, R. Villa, F. Molinari (2012). Preparative Biotransformations : Oxidation of Alcohols. <i>CHEMCATCHEM</i>, vol. 4, p. 739-749, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200042 Scopus: 84861561331 Web of Science: WOS:000304441900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
V. Taverniti, M. Stuknyte, M. Minuzzo, S. Arioli, I. De Noni, C. Scabiosi, Z.M. Cordova, I. Junttila, S. Hämäläinen, H. Turpeinen, D. Mora, M. Karp, M. Pesu, S. Guglielmetti (2012). S-Layer Protein Mediates the Stimulatory Effect of <i>Lactobacillus helveticus</i> MIMLh5 on Innate Immunity. <i>APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.03056-12		

38.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	S. Farris, L. Introzzi, J.M. Fuentes-Alventosa, N. Santo, R. Rocca, L. Piergiovanni (2012). Self-Assembled PullulanSilica Oxygen Barrier Hybrid Coatings for Food Packaging Applications. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 782-790, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf204033d Scopus: 84856262414 Web of Science: WOS:000299405000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	Limbo S, Ubaldi E, Adobati A, Iametti S, Bonomi F, Mascheroni E, Santagostino S, Powers T H, Franzetti L, Piergiovanni L (2012). Shelf life of case-ready beef steaks (Semitendinosus muscle) stored in oxygen-depleted master bag system with oxygen scavengers and CO2/N2 modified atmosphere packaging. MEAT SCIENCE, ISSN: 0309-1740, doi: 10.1016/j.meatsci.2012.10.009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
41.	Articolo in rivista	G. Volponi, D.J. Rooks, D.L. Smith, C. Picozzi, H.E. Allison, I. Vigentini, R. Foschino, A.J. McCarthy (2012). Short communication : characterization of Shiga toxin 2-carrying bacteriophages induced from Shiga-toxigenic Escherichia coli isolated from Italian dairy products. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, vol. 95, p. 6949-6956, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2012-5831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	M. Keerati-u-rai, M. Miriani, S. Iametti, F. Bonomi, M. Corredig (2012). Structural changes of soy proteins at the oilwater interface studied by fluorescence spectroscopy. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 93, p. 41-48, ISSN: 0927-7765, doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.12.002 Scopus: 84857790267 Web of Science: WOS:000302431900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	M. Bollati, A. Barbiroli, V. Favalli, E. Arbustini, P. Charron, M. Bolognesi (2012). Structures of the lamin A/C R335W and E347K mutants: implications for dilated cardiomyopathies. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 418, p. 217-221, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2011.12.136 Scopus: 84856657199 Web of Science: WOS:000300478900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	R. Ferreira, A. Avinò, S. Mazzini, R. Eritja (2012). Synthesis, DNA-Binding and Antiproliferative Properties of Acridine and 5-Methylacridine Derivatives. MOLECULES, vol. 17, p. 7067-7082, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules17067067 Scopus: 84863009480 Web of Science: WOS:000305800400061

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	A. Rizzi, N. Raddadi, C. Sorlini, L. Nordgard, K.M. Nielsen, D. Daffonchio (2012). The Stability and Degradation of Dietary DNA in the Gastrointestinal Tract of Mammals: Implications for Horizontal Gene Transfer and the Biosafety of GMOs. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol. 52, p. 142-161, ISSN: 1040-8398, doi: 10.1080/10408398.2010.499480 Scopus: 84857432708 Web of Science: WOS:000299917100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	A.Aviñó, S. Mazzini, R.Ferreira, R. Gargallo, V. E. Marquez, R. Eritja (2012). The effect on quadruplex stability of North-nucleoside derivatives in the loops of the thrombin-binding aptamer. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 4186-4193, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2012.06.005 Scopus: 84863217267 Web of Science: WOS:000305952500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	J. Pikur, Z. Ling, M. Marcet-Houben, O.P. Ishchuk, A. Aerts, K. LaButti, A. Copeland, E. Lindquist, K. Barry, C. Compagno, L. Bisson, I.V. Grigoriev, T. Gabaldón, T. Phister (2012). The genome of wine yeast Dekkera bruxellensis provides a tool to explore its food-related properties. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 157, p. 202-209, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	C. Del Bo', A. S. Kristo, A. Z. Kalea, S. Ciappellano, P. Riso, M. Porrini, D. Klimis-Zacas (2012). The temporal effect of a wild blueberry (Vaccinium angustifolium)-enriched diet on vasomotor tone in the Sprague-Dawley rat. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 22, p. 127-132, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2010.05.004 Scopus: 84856607231 Web of Science: WOS:000300398300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, MED/49 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	S. Renzetti, J. Behrc, R. F. Vogelc, A. Barbiroli, S. Iametti, F. Bonomi, E. K. Arendt (2012). Transglutaminase treatment of brown rice flour : a chromatographic, electrophoretic and spectroscopic study of protein modifications. FOOD CHEMISTRY, vol. 131, p. 1076-1085, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2011.08.029 Scopus: 81855164780 Web of Science: WOS:000298273200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		D. Daffonchio, F. Mapelli, A. Cherif, H.I. Malkawi, M.M. Yakimov, Y.R. Abdel-Fattah, M. Blaghen, P.N. Golyshin, M. Ferrer, N. Kalogerakis,

50.	Articolo in rivista	N. Boon, M. Magagnini, F. Fava (2012). ULIXES, unravelling and exploiting Mediterranean Sea microbial diversity and ecology for xenobiotics' and pollutants' clean up. REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY, vol. 11, p. 207-211, ISSN: 1569-1705, doi: 10.1007/s11157-012-9283-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	L. Introzzi, T.O.J. Blomfeldt, S. Trabattoni, S.Tavazzi, N. Santo, A. Schiraldi, L. Piergiovanni, S. Farris (2012). Ultrasound-assisted pullulan/Na+-montmorillonite oxygen barrier nanocomposite coatings for food packaging applications. LANGMUIR, vol. 28, p. 11206-11214, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la301781n Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	A. Schiraldi, D. Fessas, M. Signorelli (2012). Water activity in biological systems. A review. POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, vol. 62, p. 5-13, ISSN: 1230-0322, doi: 10.2478/v10222-011-0033-5 Scopus: 84856374921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	E. Rolli, R. Marasco, G. Vigani, B. Ettoumi, M.L. Deangelis, E. Casati, F. Previtali, S. Borin, C. Gandolfi, G. Zocchi, R. Gerbino, F. Pierotti Cei, D. Daffonchio (2012). the plant growth promoting microbiome increases grapevine resistance to drought stress : a collaborative study between Fondazione Bussolera Branca, Le Fracce farm and Milan Universities. BULLETIN DE L'OIV, vol. 85, p. 188-199, ISSN: 0029-7127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Molinari, F. Marinelli (2012). ¿LAS FERMENTACIONES EN LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO. In: (a cura di): J. M. Sánchez Montero, Biocatálisis aplicada a la obtención de fármacos y productos de alto valor añadido. REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Lingua: SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MIRIANI M, Gentilini M, Marengo M, Iametti S, Frøkiær H, Bonomi F (2012). Beta-lactoglobulin structural rearrangement at interfaces: relevance to its immunogenic behavior. In: Proceedings of the 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology . Chieti, September, 26th 29th 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
	Contributo in	P. Cortesi, P. Querzola, A. Capella, V. Rubboli, A. Serrati, A. Myrta (2012). Cyflufenamid: nuova molecola fungicida per il contenimento delloidio della vite, del melo e di cucurbitacee e solanacee. In: Atti Giornate Fitopatologiche. Milano Marittima, 2012, p. 195-200, Bologna:CLUEB, ISBN: 978-88-491-3636-4

2.	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/12 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	Uboldi E, Lamperti M, Iametti S, Powers T H, Limbo S (2012). Master Bag Low-Oxygen Packaging System Effects On Case-Ready Beef Meat. In: Proceedings of the 7th International CIGR Technical Symposium: Towards a Sustainable Food Chain. Stellenbosch, 24-29 November 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
4.	Contributo in Atti di convegno	MARINONI L, CATTANEO TM, SOLDADO CABEZUELO A, GONZALEZ ARROJO A, DE LA ROZA-DELGADO B, ALEANDRI R (2012). NIRS ability in the determination of casein content and in the study of micelles interactions. In: Proceedings of 15th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. p. 462-465, Cape Town:ICNIRS, ISBN: 978-1-920017-56-9, Cape Town, 13-20 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
5.	Contributo in Atti di convegno	STUKNYTE M, TAVERNITI V, GUGLIELMETTI S, MINUZZO M, MORA D, LAMMINMÄKI U, DE NONI I (2012). Peptidi e componenti batterici con attività immunomodulante in latte e formaggi. In: Latte e derivati: la ricerca e l'innovazione. Milano, 28 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
6.	Contributo in Atti di convegno	MIRIANI M, Iametti S, Kurtz MD, Bonomi F (2012). Rubredoxin refolding on solid nanostructured hydrophobic surfaces: perspectives for developing biomimetic chaperones. In: Proceedings of Proteine 2012 . Chieti (Italia), 25-26 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
7.	Contributo in Atti di convegno	Garofalo C, Mariotti M, Aquilanti L, Osimani A, Fongaro L, Hager AS, Zannini E, Arendt EK, Clementi F (2012). Sourdoughs for bread-making with barley flour: sensory and technological evaluation of barley breads. In: V Symposium on Sourdough. Cereal fermentation for future foods. ISBN: 978-951-38-7876-4, Helsinki, Finland, 10-12 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
8.	Contributo in Atti di convegno	Miriani M, Gentilini M, Marengo M, Iametti S, Frøkiær H, Bonomi F (2012). β-lactoglobulin structural rearrangement at interfaces: relevance to its immunogenic behavior. In: 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology. Chieti, 26-29/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
9.	Abstract in Atti di convegno	L. Cavalca, P. Zaccheo, A. Corsini, B. Abbas, V. Andreoni, G. Muyzer (2012). Bacterial Communities Potentially Involved in Arsenic Cycle in Groundwaters from Lombardia (Italy). In: International conference ISME 14: The power of small. International Society of Microbial Ecology, Copenhagen (Denmark), 19-25 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
10.	Abstract in Atti	L. Cavalca, P. Zaccheo, A. Corsini, B. Abbas, P. Mulotto, V. Andreoni, G. Muyzer (2012). Characterization of Microbial Communities in Groundwater from Lombardia (Italy) Polluted by Arsenic. In: Environmental Engineering and Management Journal. Department of Environmental Engineering and Management. Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, Bologna, 2012

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
11.	Abstract in Atti di convegno	Sambusiti C, Ficara E, Rollini M, Manzoni M, Carrere H, Malpei F (2012). Comparative study of different pretreatments to enhance methane production of sorghum forage. In: International Symposium of Sanitary & Environmental Engineering: book of abstract. Milan (I), 26/06/2012 - 29/06/2012, p. 69-70 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
12.	Abstract in Atti di convegno	F. Cilurzo, P. Minghetti, S. Buratti, C.G.M. Gennari, L. Montanari (2012). Diclofenac fast dissolving film: suppression of bitterness by a taste-sensing system. In: Atti. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Abstract in Atti di convegno	Uboldi E, Santagostino S, Powers T, Franzetti L, Piergiovanni L, Limbo S (2012). Effects of anoxia on meat storage: the case of beef patties packaged in a master bag system with oxygen scavenger. In: Book of Abstracts - 5th SLIM Shelf Life International Meeting. Changwon, 30-05 to 01-06, 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
14.	Abstract in Atti di convegno	P. Zaccheo, A. Corsini, L. Cavalca, G. Muyzer, V. Andreoni (2012). Impiego combinato di microrganismi e composti adsorbenti per la decontaminazione di acque di falda ricche di arsenico. In: Biochemical cycles and environmental sustainability. Imola, 2012, ARPA Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Abstract in Atti di convegno	Ferrario C, Ricci G, Fortina M, de las Rivas B, Muñoz R (2012). Improved study on the histidine decarboxylase of <i>Morganella morganii</i>. In: Global Issues in Food Microbiology. Istanbul, 3-7 settembre 2012, ISBN: 9789755614236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
16.	Abstract in Atti di convegno	Benedetti S, Cosio M, Fuenmayor C, Mannino S (2012). Nanoemulsions for fatty food control by electrochemical methods . In: book of abstracts of the 14th International Conference on Electrochemistry. Portoroz, Slovenia, June 3-7, 2012. . p. 250, ISBN: 978-961-6104-20-3, Portoroz- Slovenia, 3-7 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
17.	Abstract in Atti di convegno	Uboldi E, Limbo S, Franzetti L, Piergiovanni L, Powers T, Santagostino S. (2012). ROLE OF OXYGEN SCAVENGERS EFFECTIVENESS IN ANOXIC STORAGE OF BEEF MEAT: THE CASE OF PATTIES PACKAGED IN A MASTERBAG SYSTEM . In: Food Packaging. Scientific Developments Supporting Safety and Innovation. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15
	Abstract in Atti	Crotti E., Hamdi C., Sansonno L., Balloi A., Gonella E., Manino A., Alma A., Cherif A., Daffonchio D. (2012). Symbiont resource management in honeybee health protection. In: Environmental Engineering and Management Journal . vol. 11, Bologna, 10-12 April 2012

18.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
19.	Abstract in Atti di convegno	A. Corsini, M. Colombo, P. Mulotto, L. Cavalca, P. Zaccheo, G. Muyzer, V. Andreoni (2012). The microbial arsenic cycle in groundwater of Lombardia (Italy). In: Environmental Engineering and Management Journal. Bologna, 2012, Department of Environmental Engineering and Management. Gheorghe Asachi Technical University of Iasi Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Abstract in Atti di convegno	Mapelli F, Tsiamis G, Scaglia B, Marasco R, Balloi A, Rolli E, Tambone F, Vasileiadis S, Adani F, Bourtzis K, Borin S, Daffonchio D (2012). Succession of a bacterial rhizospheric community along a chronosequence of a cold desert . In: Book of abstract. 3rd BIODESERT workshop "Microbial diversity in desert extreme environments. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
21.	Poster	Cattaneo A, Bassoli A, Bengtsson J, Borgonovo G, Anfora G (2012). Electrophysiological and behavioural responses of the Grapevine Moth to odours of Perilla frutescens. In: ECRO-ISOT meeting 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Poster	Crotti E., Sansonno L., Hamdi C., Balloi A., Gonella E., Manino A., Alma A., Cherif A., Daffonchio D. (2012). Microbial symbionts as a tool to improve honeybee health. In: III Convegno Nazionale Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA). p. 56, simtrea, Bari Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
23.	Poster	Vigentini I, Maghradze D, Rossoni M, Capponi S, Picozzi C, Failla O, Foschino R (2012). Survey on yeast biodiversity in Georgian vineyards: a still pristine environment for the selection of non S. cerevisiae wine strains.. In: III Convegno SIMTREA, Book of Abstracts. p. 159, Bari, 26-28 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/16
24.	Poster	E. Rodriguez Sandoval, M. Mariotti, M. Lucisano, K. Manjarres (2012). The effect of hydrocolloids and surfactants on the physical properties of gluten free bread. In: 2012 IFT Annual meeting : Book of Abstracts. Las Vegas, 2012, Institute of Food Technologists Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CALDERA	Lucia	INSTITUTE FOR AGRICULTURAL AND FISHERIES RESEARCH, GHENT (BELGIO)	Belgio	81
				Stati Uniti	

2.	CAPPA	Carola	Washington State University	d'America	150
3.	DEL BO'	Cristian	ANTIOXIDANTS RESEARCH LAB. USDA TUFTS UNIVERSITY BOSTON	Stati Uniti d'America	107
4.	DELLA CAMPA	Marcello	Università di Tallinn	Estonia	120
5.	FRACASSETTI	Daniela	BAS-CSIC di Murcia	Spagna	100
6.	FUSI	Marco	Rhodes University, Zoology Department, Grahamstown	Sud Africa	45
7.	GRASSI	Silvia	DPT. OF FOOD SCIENCE QUALITY & TECHNOLOGY - COPENAGHEN (DANIMARCA), DPT.OF FOOD SCIENCE QUALITY &TEC	Danimarca	214
8.	GUGLIELMETTI	Simone Domenico	Tampere University of technology	Finlandia	45
9.	TAVERNITI	Valentina	Tampere University of Technology	Finlandia	120
10.	TAVERNITI	Valentina	University od Copenhagen	Danimarca	90
11.	UBOLDI	Eleonora	MULTISORB TECHNOLOGIES, NEW YORK	Stati Uniti d'America	76
In entrata: No record found					

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

►	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

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

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	ARIOLI	Stefania	Premio alla Persona	best oral presentation		2012	SIMTREA	ITA		
2.	PICOZZI	Claudia	Premio alla Persona	Premio Internazionale "Le Tecnovisionarie®"	Per due ricercatrici che hanno saputo mettere a fattor comune le loro conoscenze e raggiungere risultati nel campo della microbiologia con possibili ricadute positive per la salute dei bambini nei paesi in via di sviluppo	2012	Women&Technologies® 2008-2015	ITA	www.womentech.info	

▶ QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento

1.	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.	MAPELLI	Francesca	Socio ordinario SIMTREA	2012	Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (Simtrea)	ITA	http://www.simtrea.org/
6.	PORRINI	Marisa	Board member	2012	FENS (Federation of European Nutrition Society)	ITA	http://www.fensnutrition.eu/

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	------------	--

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CAVALCA	Lucia	Ricercatore all'estero	TU Delft	NLD	01/11/2010	30/06/2012	20 mesi

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)
---	------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DAFFONCHIO	Daniele Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	BIODESERT International Conference - MICROBIAL RESOURCE MANAGEMENT FOR AGRICULTURE IN ARID LANDS - Hammamet, Tunisia, 16-19 December 2012 - http://www.biodesert.unimi.it	2012