

# CURRICULUM VITAE del dr. Roberto Defez

Luogo e Data di nascita	Roma 26 ottobre 1956
Cittadinanza	Italiana
Residenza	Via di Niso 4, 80124, Napoli
Tel. e-mail	081 6132440 <a href="mailto:roberto.defez@ibbr.cnr.it">roberto.defez@ibbr.cnr.it</a>
cellulare	347 4087227

## Attività scientifica

Laurea in Scienze Biologiche, Università di Napoli conseguita il 20 dicembre 1980 con votazione 110/110 e lode. Tesi su "Regolazione dell'utilizzazione dei  $\beta$ -glucosidi in *Escherichia coli* K12" svolta dal 1978 al 1981 nel laboratorio del prof. Maurilio De Felice presso l'Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, Napoli. Relatore prof. Pablo Amati.

Dal dicembre 1979 al marzo 1980 borsista CEE nel laboratorio del dr. Jean Denarié all'Institut National pour la Recherche Agronomique, Versailles, Francia sul tema "Costruzione di un vettore suicida derivante da RP4::Mu, utile per lo studio della simbiosi tra *Rhizobium* e le piante leguminose".

Dal 1981 al 1984 borsista presso il laboratorio del dr. Philippe Brachet, direttore dell'Unità di Differenziamento Cellulare dell'Institut Pasteur di Parigi. Borse ottenute dalle seguenti organizzazioni: EMBO short term, Fondation Recherche Medicale Française, Posto di ricerca della Fondazione Anna Villa Rusconi (due anni) ed Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Soggetto di ricerca "Differenziamento della linea cellulare PC12 indotto dall'NGF (Nerve Growth Factor): un modello per lo studio dei neuroni adrenergici e colinergici".

Dal 1985 al 1987 borsista Pierrel, s.p.a. presso il laboratorio del prof. Maurizio Iaccarino per lavorare su "Isolamento di anticorpi diretti contro le proteine chiave del metabolismo dell'azoto e simbiosi-specifiche di *Rhizobium leguminosarum* durante l'interazione batterio-leguminose".

Giugno 1987 vincitore di concorso CNR per titoli ed esami nel ruolo di Ricercatore. In servizio dal 1 settembre 1987.

Dicembre 2001 vincitore di concorso nel ruolo di Primo ricercatore CNR.

## **Referee and Granting Application**

*Molecular Microbiology*, (MS N° 96-2695; RA 1364; RA 1478) *Journal of Molecular Biology* (MS CAM293/95), *Microbiology* (Paper N° 22125), *FEMS Microbiology Letters* (MDF 97/11); *FEMS Microbiology Letters* (MDF 98/27, and FEMSLE-05-02-0163). *Research in Microbiology* (RM 9977), Euroconference Proposal N° ERB 4064 PL97-0014, United States Department of Agriculture, Proposal No 9803556. Chemosphere 2006 CHEM6862, Transgenic research 2006 TRAG268R1, *Journal Applied Microbiology JAM*, *Annals of Agronomy*, *Journal Plant Physiology JPLPH-D-11-00133*, *Molecular Biology Reports: MOLE-3113*. *Acta Physiologia Plantarum* ACPP-D-11-00982. *PlosOne PONE-D-13-14576*, *JAM-2013-2445*, *SYMB-D-13-00112R1*, *Applied and Environmental Microbiology*, AEM01053-14, *Acta Physiologiae Plantarum*, No. ACPP-D-14-00333, ACPP-D-14-00333R1.

## **Organizzazione di Congressi, Corsi e Seminari**

Co-organizzatore dell'I.P.R.A.-C.N.R. workshop: *Molecular Biology of the Rhizobium-legume interaction*. Amalfi (SA), 7-11 aprile 1987

Co-organizzatore del IIGB Jubilee Symposium 25th Anniversary, Castel dell'Ovo, Napoli, settembre 1988.

Co-organizzatore del EMBO RAISA workshop, *The Molecular Biology of Rhizobium-legume Symbiosis*, Capri, 23-28 ottobre 1991.

Co-organizzatore del XIV IIGB Workshop: Capri, 20-23 ottobre 2000 *Plant Development: From Cell Fate to Organ Development*.

Organizzatore Fabamed meeting, Napoli 29 novembre-1° dicembre 2001

## **Finanziamenti competitivi ottenuti in ambito nazionale ed internazionale**

Coordinatore dell'area 6 n° 257 del progetto Nazionale Biotecnologie Vegetali del MIRAAF (1996-2000),

Coordinatore di progetto per il sottotema 2 del Progetto Biotecnologie Mediche ed Agroalimentari del Parco Scientifico e Tecnologico dell'Area metropolitana di Napoli, 1997-2000.

Contraente del progetto Biotech IV FW dell'Unione Europea BI04-CT97-2319 (01.09.1997- 31.08.2000).

Contraente del progetto dell'Unione Europea del Programma INCO-Developing Countries n° IC18 CT980313, IV FW (01.11.1997-30.06.2002).

Responsabile Scientifico del Progetto MURST legge 95/95. 1998-2001.

Coordinatore di programma del Progetto Finalizzato Biotecnologie II del CNR, 1998-2001.

Coordinatore del progetto dell'Unione Europea del Programma INCO-Developing Countries n° ICA4-2000-10355, V FW. 2002-2010.

Responsabile Scientifico Legge 6/2000 Progetto: Arredo di aule didattiche di bioinformatica per la divulgazione mediante corsi di analisi del genoma e proteoma presso l'Istituto di genetica e biofisica Adriano Buzzati Traverso

Contraente del Progetto FIRB Post-genomica di Leguminose Foraggere, RBNE018BHE\_008. Annualità 2002-2005

Contraente del progetto Trasporti Agroalimentari del CNR. 2009-2010

Progetto *Salvaguardia della biodiversità vegetale della Campania (SALVE) PSR Campania 2007-2013, Bando di attuazione della Misura 214 - azione f2, 2010-2014*

Made in Italy Agroalimentare, progetto CISIA, CNR, coordinatore 2011-2014

Progetto EU Abstress 7° FW 2012-2016. Sub-contractor

Progetto premiale CNR dipartimento Bio-Agroalimentare. 2012-13

## **Direzione e Coordinamento di gruppo di ricerca presso il C.N.R.**

Co-responsabile col Prof. M. Iaccarino del Progetto Scientifico: "Developmental aspects of root nodule formation" in svolgimento presso il laboratorio di Genetica Molecolare 3 approvato dal Consiglio Scientifico d'Istituto nel novembre 1996 e tutt'ora in svolgimento.

## Publicazioni su riviste internazionali con peer review

- 1) Defez, R. e De Felice, M. 1981. Cryptic operon for  $\beta$ -glucoside metabolism in *E.coli* K12: genetic evidence for a regulatory protein. *Genetics* 87: 14.
- 2) Defez R, De Felice M 1982. The metabolism of  $\beta$ -glucoside in *Escherichia coli* K12. *Ann Microbiol (Paris)* 133:347-50
- 3) Defez, R. and Brachet, P. 1986. Pheochromocytoma PC12 cells influence the differentiation of cocultured skeletal myotubes. *Int. J. Devl. Neuroscience* 4: 161-168.
- 4) Colonna-Romano, S., Riccio, A., Guida, M., Defez, R., Lamberti, A., Iaccarino, M., Arnold, W., Prierer, U. and Pühler, A. 1987. Tight linkage of *glnA* and a putative regulatory gene in *Rhizobium leguminosarum*. *Nucleic Acids Research* 15: 1951-1964.
- 5) Rossi, M., Defez, R., Chiurazzi, M., Lamberti, A., Fuggi, A. and Iaccarino, M. 1989. Regulation of glutamine synthetase isozymes in *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*. *J. Gen. Microbiol.* 135: 629-637.
- 6) Moreno, S., Patricarca, E., Chiurazzi, M., Meza, R., Defez, R., Iaccarino, M., and Espin, G. Phenotype of a *Rhizobium leguminosarum ntrC* mutant, *Research in Microbiology* 143: 161-171 (1992).
- 7) Manco, G., Rossi, M., Defez, R., Lamberti, A., Percuoco, G. and Iaccarino, M. Dissociation by  $\text{NH}_4\text{Cl}$  treatment of the enzymic activities of glutamine synthetase II from *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*, *J. Gen Microbiol.*, 138: 1453-1460 (1992).
- 8) Chiurazzi, M., Meza, R., Lara, M., Lahm, A., Defez, R., Iaccarino, M., Espin, G. "The *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli glnT* gene" *Gene* 119: 1-8 (1992).
- 9) Patriarca, E.J., Chiurazzi, M., Manco, G., Riccio, A., Lamberti, A., De Paolis, A., Rossi, M., Defez, R. and Iaccarino, M. "Activation of the *Rhizobium leguminosarum glnII* gene by NtrC is dependent on upstream DNA sequences". *Molecular and General Genetics* 234: 337-345 (1992).
- 10) Baev, N., Amar, M., Defez, R., Iaccarino, M. The expression of the *nodD* and *nodABC* genes of *Rhizobium leguminosarum* is not regulated in response to combined nitrogen, *FEMS Microbiology Letters* 97: 205-208 (1992).
- 11) Patriarca, E.J., Riccio, A., Tatè, R., Colonna-Romano, S., Iaccarino, M., Defez, R. " The *ntrBC* genes of *Rhizobium leguminosarum* are part of a complex operon

subject to negative regulation", *Molecular Microbiology*, 9, 569-577 (1993).

12) Colonna-Romano, S., Patriarca, E.J., Amar, M., Bernard, P., Manco, G., Lamberti, A., Iaccarino, M.I. and Defez, R. "Uridylylation of the PII protein in *Rhizobium leguminosarum*" *FEBS Letters* 330, 1, 95-98 (1993).

13) Amar, M., Patriarca, E. J., Manco, G., Bernard, P., Riccio, A., Lamberti, A., Defez, R., and Iaccarino, M. "Regulation of nitrogen metabolism is altered in a *glnB* mutant strain of *Rhizobium leguminosarum*" *Molecular Microbiology*, 11(4): 685-693, 1994.

14) Taté, R., Patriarca, E. J., Riccio, A., Defez, R., and Iaccarino, M. "Development of *Phaseolus vulgaris* root nodules". *Molecular Plant-Microbe Interactions* 7(5): 582-589 (1994).

15) Patriarca, E.J., Riccio, A., Colonna Romano, S., Defez, R., Iaccarino, M. "DNA binding activity of NtrC from *Rhizobium* grown on different nitrogen sources". *FEBS Letters* 354: 89-92 (1994).

16) Martino, M., Riccio, A., Defez, R., Iaccarino, M. and Patriarca, E.J. "In vitro characterization of the ORF1-*ntrBC* promoter of *Rhizobium etli*." *FEBS Letters* 388: 53-58 (1996).

17) Patriarca, E.J., Taté, R., Fedorova, E., Riccio, A., Defez, R. and Iaccarino, M. "Down-regulation of the *Rhizobium ntr* system in the determinate nodule of *Phaseolus vulgaris* identifies a specific developmental zone". *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 9(4): 243-251 (1996).

18) Luka, S., Patriarca, J.E., Riccio, A., Iaccarino, M. and Defez, R. (1996). "Cloning of the *rpoD* analog from *Rhizobium etli*: *sigA* of *R. etli* is growth phase regulated". *J. Bacteriol.* 178: 7138-7143.

19) Alfano, F., Iaccarino, M. and Defez R. Biological nitrogen fixation for the 21st century : proceedings of the 11th International Congress on Nitrogen Fixation, Institut Pasteur, Paris, France, July 20-25, 1997.p. 217-218. Edited by C. Elmerich, A. Kondorosi and W.E. Newton. "Cytoskeletal differentiation during root nodule organogenesis, as followed by visualization of intermediate filaments".

20) Fedorova, E. , Tatè R., Favre R., Iaccarino M. and Defez R. "Ultrastructural immunolocalization of ubiquitin conjugated proteins in legume root nodules". *J.Submicrosc. Cytol. Pathol.*, vol.1, (1998)

21) Pandolfini, T. , Storlazzi , A., Calabria, E., Defez R. , Spena A. (2000). "The spliceosomal intron of the *rolA* gene of *Agrobacterium rhizogenes* is a prokaryotic promoter". *Molecular Microbiology*, 35: 1326-1334.

22) Schluster A., Noshlen M., Krasmer M., Defez R. and Priefer U. B. "The *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae glnD* gene, encoding a uridylyltransferase/uridylyl-removing enzyme, is expressed in the root nodule but is not essential for

nitrogen fixation". *Microbiology* (2000), 146, 2987–2996.

23) Priefer, U.B., Aurag, J., Boesten, B., Bouhmouch, I., Defez, R., Filali-maltouf, Miklis, M., Maowad, H., Mouhsine, B., Prell, J., Schlüter, A. and Senatore, B.. 2001. Characterisation of Phaseolus symbionts isolated from mediterranean soils and analysis of genetic factors related to pH tolerance. *J. Biotechnology* 91 :223-236.

24) Optimisation of transgene action at the post-transcriptional level: high quality parthenocarpic fruits in industrial tomatoes  
Pandolfini T, Rotino GL., Camerini S, Defez R, Spena A  
*BMC Biotechnology* (2002) 2:1 (11 Jan 2002)  
online at <http://www.biomedcentral.com/1472-6750/2/1/>.

25) Moschetti G., A.I. Peluso, A. Protopapa, M. Anastasio, O. Pepe, and R. Defez (2005) Use of nodulation pattern, stress tolerance, *nodC* gene amplification, RAPD-PCR and RLFP-16S rDNA analysis to discriminate genotypes of *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*. *Systematic and Applied Microbiology*, 28: 619-631

26) Bianco C., E. Imperlini, R. Calogero, B. Senatore, A. Amoresano, A. Carpentieri, P. Pucci and R. Defez. Indole-3-acetic acid improves *Escherichia coli*'s defences to stress. *Archives of Microbiology* 2006, 185: 373 – 382  
DOI: 10.1007/s00203-006-0103-y

27) Bianco C., E. Imperlini, R. Calogero, B. Senatore, P. Pucci, and R. Defez. Indole-3-acetic acid regulates the central metabolic pathways in *Escherichia coli*. *Microbiology*, (2006), 152: 2421-2431

28) Camerini S., Senatore B., Lonardo E., Imperlini E., Bianco B., Moschetti G., Rotino GL., Campion B. and Defez R. Introduction of a novel pathway for IAA biosynthesis to rhizobia alters vetch root nodule development. *Archives of Microbiology* 2008, 190(1):67-77

29) Lantin C., B. Bulawa, A. Haselier, R. Defez and U. B. Priefer. Effect of a Genetically Modified *Rhizobium leguminosarum* Strain on Bacterial and Fungal Diversity in the Rhizosphere of *Pisum sativum*. *Current Plant Science and Biotechnology in Agriculture*. 2008, 42: 65-66

30) Imperlini E., Bianco C., Lonardo E, Camerini S., Cermola M., Moschetti G. and R. Defez. Effects of indole-3-acetic acid on *Sinorhizobium meliloti* survival and on symbiotic nitrogen fixation and stem dry weight production. *Appl. Microb. And Biotech.* (2009), 83: 727-738 DOI 10.1007/s00253-009-1974-z

31) Bianco C. & R. Defez *Medicago truncatula* improves salt tolerance when nodulated by an indole-3-acetic acid over-producing *Sinorhizobium meliloti* strain. *J. Exp. Botany.* (2009), 60(11),3097-107doi: 10.1093/jxb/erp140

32) Bianco C., Imperlini E. and R. Defez. Legumes like more IAA. *Plant Signaling and Behavior*. (2009) Aug;4(8):763-5. doi: 10.1093/jxb/erp140.

33) Bianco C. & R. Defez Improvement of Phosphate Solubilization and *Medicago* Plant Yield by an Indole-3-Acetic Acid-Overproducing Strain of *Sinorhizobium meliloti*. *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, July 2010, Vol. 76, No. 14, p. 4626–4632 doi:10.1128/AEM.02756-09

34) Bianco C. & R. Defez. Auxins upregulate *nif* and *fix* genes. *Plant Signaling & Behavior* (PSB). (2010) 5 (10): 1290-1294. DOI [10.4161/psb.5.10.13068](https://doi.org/10.4161/psb.5.10.13068)

35) Bianco C., G.L. Rotino, B. Campion, I. Anas, R. Defez (2010). How to improve legume production under severe environmental stresses. *Journal of Biotechnology*. Doi: 10.1016/j.jbiotec.2010.08.309.

36) Bianco Carmen and Defez Roberto (2011). Soil Bacteria Support and Protect Plants Against Abiotic Stresses, *Abiotic Stress in Plants - Mechanisms and Adaptations*, Arun Shanker and B. Venkateswarlu (Ed.), ISBN: 978-953-307-394-1, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/soil-bacteria-support-and-protect-plants-against-abiotic-stresses>

37) Modulation of Endogenous Indol-3-Acetic Acid Biosynthesis in Bacteroids within *Medicago sativa* Nodules. *Applied and Environmental Microbiology*, July 2014, Vol. 80, No. 14, p. 4286–4293, doi:10.1128/AEM.00597-14

## Brevetti e Marchi

Defez R., Spena A.

Patent Holders C.N.R. & G.IN.E.ST.R.A.

Deposited the 09/11/1998 at the European Patent Office, Munich, Germany, EPO application No. EP98/830674.2. PCT extension n° PCT24190 deposited on november the 9<sup>th</sup> 1999.

Method to control gene expression in bacteria, namely Rhizobiaceae, to improve root nodule development, nitrogen fixation and plant biomass production.

Defez R., Spena A. G. Rotino e N. Ficcadenti.

Patent Holders C.N.R. e G.IN.E.ST.R.A. e M.I.P.A.

data deposito: 16/07/1999 Ufficio dei Brevetti Italiano: RM99A000451.

PCT extension 13/07/2000 n° 24453

Metodo per modulare l'espressione di geni che inducono il carattere partenocarpia in piante.

R. Defez, S. Camerini & A. Pascucci,

GREEN MAGIC KIT per condurre un esperimento di biotecnologia in classe  
N° RM 2001/C/004695

A. Crimi, A. La Volpe & R. Defez  
BROWN MAGIC KIT per il piccolo Biotecnologo  
N° RM 2004/C/003326

Defez R.,  
Patent Holder: CNR  
Data di deposito: 14/06/2005, Ufficio brevetti italiano: n. RM2005A000308  
Metodo per incrementare la sopravvivenza di ceppi batterici del genere  
Rhizobio. PCT extension n. PCT/IT2006/000449 deposited on June 13th 2006.  
<http://www.wipo.int/pctdb/en/wo.jsp?IA=IT2006000449&DISPLAY=DESC>

Defez R.  
Patent Holder: CNR  
Data di deposito: 23 marzo 2009, ufficio brevetti italiano, n. RM2009A000128.  
Metodo per aumentare la solubilizzazione del fosfato assimilabile dalle piante

Defez R.  
Patent Holder: CNR  
Deposited on March 16, 2010 PCT extension n. PCT/IB2010/051249 Method to  
increase phosphate solubilization in plant

Defez R.  
Patent holder: CNR  
December 7, 2010. United States patent No. 7,846,708 B2. Method for increasing  
the survival of bacterial strains of the Rhizobium genus

## **Libri a diffusione internazionale**

Iaccarino, M., Rossi, M., Defez, R., Chiurazzi, M., Manco, G., Espin, G., Lamberti, A., Riccio, A. Regulation of nitrogen metabolism in *Rhizobium*. In Inorganic Nitrogen Metabolism, Springer Verlag (1990), 234-240.

## **Libri a diffusione nazionale**

“La Ricerca Scientifica in Italia”, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici e Accademia delle Scienze, Curatori M.Iaccarino e R.Defez, novembre 2004

Perché gli OGM, a cura di Elio Cadelo, 2011 Palombi editore



Il Caso OGM, il dibattito sugli Organismi Geneticamente Modificati di Roberto Defez, 2014 Carocci Editore, 148 pagine, ISBN: 9788843072897

## **Publicazioni in extenso a Convegni Internazionali:**

Defez, R. e De Felice, M. (1982). The metabolism of  $\beta$ -glucosides in *E.coli* K12. *Annales de l'Institut Pasteur* 133, n° 3: 347-350.

Colonna-Romano, S., Defez, R., Filser, M.M.K., Guida, M., Iaccarino, M., Lamberti, A., Riccio, A., Fuggi, A., Arnold, W., Priefer, U. and Pühler, A. (1986). Glutamine synthetases of *Rhizobium leguminosarum*. In *Molecular Genetics of Plant-Microbe Interactions*, Verma and Brisson eds. 225-257.

Defez, R., Chiurazzi, M., Manco, G., Patriarca, E., Lamberti, A., Riccio, A., Lopes, C., Colonna-Romano, S., Moreno, S., Meza, R., Espin, G. and Iaccarino, M. The glutamine synthetases of *Rhizobium leguminosarum* and their regulatory genes. In *Nitrogen Fixation: Achievements and Objectives*, Gresshoff, Roth, Stacey and Newton eds, Chapman and Hall, New York-London, (1990) 715-716.

Moreno, S., Meza, R., Chiurazzi, M., Defez, R., Patriarca, E. J., Iaccarino, M., Espin, G.  
"Regulatory mutants of *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli* impaired in nitrogen metabolism".  
*Nitrogen Fixation: Achievements and Objectives* Chapman New York-London, Gresshoff, Roth, Stacey & Newton (eds), pag. 562, (1990).

Defez, R., Chiurazzi, M., Patriarca, E. J., Lamberti, A., Riccio, A., Moreno, S., Meza, R., Espin, G., Iaccarino, M.  
"The glutamine synthetases of *Rhizobium leguminosarum* and their regulatory genes". *Nitrogen Fixation: Achievements and Objectives* Chapman New York-London Gresshoff, Roth, Stacey & Newton (eds), pp. 715-716, (1990).

Alfano, F., Iaccarino, M. and Defez R." Cytoskeletal differentiation during root nodule differentiation" . (1997) *Biological Nitrogen Fixation for the 21st Century*. Proceedings of the 11th international Congress of Nitrogen Fixation. Elmerich, Kondorosi, Newton; 217-218

Camerini S, Senatore B, Imperlini E, Bianco C, Miraglia E, Lonardo E & Defez R (2004) Improve legume yield by phytohormone release from soil bacteria. *Legumes for the Benefit of Agriculture, Nutrition and the Environment* (European Association for Grain Legume Research, eds), pp. 127–128. AEP, Dijon.

## **Pubblicazioni in extenso su Riviste Nazionali**

Defez, R. 1983. Il ruolo delle proteine citoscheletriche nel differenziamento cellulare. *Elettromedicali* 7-8 luglio - agosto 1983.

Defez, R., Squartini, A., Colonna-Romano, S. e Iaccarino, M. 1987. Prospettive per il miglioramento genetico della simbiosi *rhizobiaceae-leguminose*. *Agricoltura Mediterranea* 117, n° 4.

Colonna-Romano, S., Guida, M., Riccio, A., Defez, R., Lamberti, A., Rossi, M. and Iaccarino, M. 1987. A *Rhizobium leguminosarum* gene which appears to influence glutamine synthetase activity. *Ital. J. Biochem.* 36, (5).

Defez, R., Rotino G.L., Spena A.: "La melanzana transgenica "senza semi" esempio di biotecnologia vegetale"; Ricerca e Futuro, rivista del C.N.R., luglio 1998, No. 8:42

Defez, R., Spena, A. 1998 "Meno fertilizzanti azotati e salvaguardia dell'ambiente" *Innovazione Agricoltura* Anno 1 n.2 pp.36-37

Technology Review 2003 "Fare Natura non fa paura" anno XV 5/2003 33-35

Roberto Defez. *Informatore Agrario* n° 43 del 29 ottobre 2004, pag 45-46. "OGM: non è ricerca se non va in campo."

Roberto Defez. *Terra e Vita*, "E' ora di sperimentare in campo". n8/2006, pag.20-21

Roberto Defez. *Spazio Rurale* febbraio 2010. Bravo presidente Alai.

## **Poster a congressi internazionali e nazionali**

1 Defez, R. e De Felice, M. 1980. Regolazione dell'Utilizzazione dei Beta-glucosidi in mutanti di *Escherichia coli* K12. XXV vol. Atti AGI. pp 92-94.

2 Defez, R. and Brachet, P. 1983. Maturation of contacts between the clonal cell line PC12 and myotubes. *Biology of the Cell-Biologie Cellulaire*, 49 n° 1 abs. 62.

3 Colonna-Romano, S., Defez, R., Filser, M.M.K., Guida, M., Iaccarino, M., Lamberti, A., Riccio, A., Fuggi, A., Arnold, W., Priefer, U. and Pühler, A. 1986. Glutamine synthetases of *Rhizobium leguminosarum*. *Proceedings of the Third International Symposium on Plant-Microbe Interaction*. Montreal, luglio 1986. pp 14-17.

- 4 Fuggi, A., Lamberti, A., Defez, R., Guida, M. and Colonna-Romano, S. 1986. Characterization of *Rhizobium leguminosarum* Glutamine Synthetases. 26° Congresso Società Italiana di Fisiologia Vegetale, Roma, settembre 1986.
- 5 Colonna-Romano, S., Defez, R., Filser, M.M.K., Guida, M., Iaccarino, M., Lamberti, A., Riccio, A., Fuggi, M., Arnold, W., Priefer, U. e Pühler, A. 1986. Le Glutammino sintetasi di *Rhizobium leguminosarum*. V° Convegno Scientifico Società Italiana di Microbiologia Generale, Spoleto, 2-4 ottobre 1986.
- 6 Colonna-Romano, S., Defez, R., Filser, M.M.K., Guida, M., Iaccarino, M., Lamberti, A., Riccio, A., Fuggi, A., Arnold, W., Priefer, U., Pühler, A. 1986. Le Glutammino suntetasi di *Rhizobium leguminosarum*. XXIII Convegno Scientifico SIBBM, Pavia, 13-15 ottobre 1986.
- 7 Colonna-Romano, S., Riccio, A., Defez, R., Rossi, M., Guida, M., Lamberti, A., Fuggi, A. and Iaccarino, M; A *glnB*-like gene of *Rhizobium leguminosarum* is linked to the structural gene for a glutamine synthetase isozyme. Gene 87: Symposium on gene expression and regulation. Milano, 12-14 ottobre 1987.
- 8 Iaccarino, M., Colonna-Romano, S., Defez, R., Rossi, M., Riccio, A., Lamberti, A. and De Paolis, A. Regulation of nitrogen metabolism in *Rhizobium*. Convegno Italo-Giapponese, Palermo, 19-21 maggio 1988.
- 9 Iaccarino, M., Rossi, M., Defez, R., Chiurazzi, M., Manco, G., Espin, G., Lamberti, A. and Riccio, A. 1989. Regulation of nitrogen metabolism in *Rhizobium*. Proceedings of the Second Course on Inorganic Nitrogen Metabolism, Seiano, 4-10 giugno 1989.
- 10 Defez, R., Chiurazzi, M., Manco, G., Patriarca, E., Lamberti, A., Riccio, A., Lopes, C., Raucci, G., Moreno, S., Meza, R., Espin, G., Iaccarino, M. The glutamine synthetases of *R.leguminosarum* and their regulatory genes. 8th International Congress on Nitrogen Fixation, Knoxville, TN, USA, 20-26 maggio 1990.
- 11 Moreno, S., Chiurazzi, M., Meza, R., Defez, R., Iaccarino, M., Espin, G. A mutant of *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli* altered in the regulation of nitrogen metabolism. 8th International Congress on Nitrogen Fixation, Knoxville, TN, USA, 20-26 maggio 1990.
- 12 Defez, R., Lopes, C., Chiurazzi, M., Patriarca, E. J., Manco, G., Riccio, A., Lamberti, A., Meza, R., Moreno, S., Espin, G., Iaccarino, M. "Applicazione di tecniche di immunofluorescenza ed istochimiche per la ricerca di batteri manipolati geneticamente" Convegno Internazionale Ingegneria genetica e rischio ambientale, pag. 119-121 Giardini Naxos (ME), Italia, 1-3 Giugno 1990.
- 13 Lopes, C. Defez, R., Manco, G., Chiurazzi, M., Patriarca, E., Riccio, A., Lamberti, A., Cermola, M., Espin, G., Moreno, S., Meza, R., Iaccarino, M.

Immunolocalizzazione di proteine coinvolte nel metabolismo dell'azoto in noduli radicali di leguminose infettate con *Rhizobium leguminosarum* IX Convegno Scientifico della Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, Capocaccia (Alghero), 3-6 ottobre 1990.

14 Patriarca, E., Chiurazzi, M., Defez, R., Manco, G., Lopes, C., Lamberti, A., Riccio, A., Moreno, S., Meza, R., Espin, G., Iaccarino, M. Clonaggio, sequenza e caratterizzazione di un mutante dell'attivatore trascrizionale *ntrC* di *Rhizobium leguminosarum*. IX Convegno Scientifico della Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, Capocaccia (Alghero), 3-6 ottobre 1990.

15 Chiurazzi, M., Patriarca, E., Defez, R., Manco, G., Lopes, C., Lamberti, A., Riccio, A., Merrick, M.J., Iaccarino, M. Differenti attivatori trascrizionali regolano in *Rhizobium leguminosarum* l'attività di promotori che richiedono il fattore sigma-54. IX Convegno Scientifico della Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, Capocaccia (Alghero), 3-6 ottobre 1990.

16 Chiurazzi, M., Defez, R., Lopes, C., Patriarca, E., Riccio, A., Lamberti, A., Moreno, S., Meza, R., Espin, G., Iaccarino, M. Role of NtrC on the regulation of nitrogen metabolism in *Rhizobium leguminosarum*. 5th International Symposium on the Molecular Genetics of Plant-Microbe Interactions, Interlaken, Svizzera, 9-14 settembre 1990.

17 Espin, G., Moreno, S., Meza, R., Chiurazzi, M., Defez, R., Iaccarino, M. Una mutante de *Rhizobium leguminosarum* bv *phaseoli* alterada en la regulacion del metabolismo nitrogenado. IV Reunion Nacional de Bioquímica Vegetal Colegio de Postgraduados, Montecillo, Messico, 4-7 dicembre 1990.

18 Moreno, S., Meza, R., Patriarca, E., Defez, R., Chiurazzi, M., Iaccarino, M., Espin, G. Caracterization de cepas de *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli* con mutaciones en genes reguladores del metabolismo nitrogenado IVIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica San Luis Potosi, S.L.P., 11-16 novembre 1990.

19 Manco, G., Rossi, M., Defez, R., Lamberti, A., Iaccarino, M. Characterization of glutamine synthetase II from *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*. V Convegno Nazionale Proteine '91, Trieste, 22-24 maggio 1991.

20 Defez, R., Chiurazzi, M., Patriarca, E.J., Manco, G., Lamberti, A., Riccio, A., Iaccarino, M. "Regolazione del metabolismo azotato in *Rhizobium leguminosarum*". Riunione Progetto Finalizzato R.A.I.S.A., Viareggio, febbraio 1992.

21 Patriarca, E.J., Riccio, A., Colonna-Romano, S., Tatè, R., Iaccarino, M., Defez, R. "The *ntrBC* operon structure of *Rhizobium leguminosarum*", 6th International Symposium on molecular plant-microbe interaction, Seattle, USA 11-16 luglio 1992 .

22 Espin, G., Guzman, J., Moreno, M., Meza, R., Lara, M., Chiurazzi, M.,

Defez, R., Lahm, A., Iaccarino, M. "The *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli* *glnT* gene, encoding glutamine synthetase III", 6th International Symposium on molecular plant-microbe interaction, Seattle, USA 11-16 luglio 1992.

23 Patriarca, E.J., Riccio, Tatè, R., Colonna-Romano, S., Amar, M., Baev, N., Manco, G., Bernard, P., Lamberti, A., Iaccarino, M., Defez, R. "In *Rhizobium leguminosarum* l'inizio della trascrizione dei geni *ntrBC* dista oltre 900 basi dall'inizio della traduzione di *ntrB*", Congresso della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, Gubbio, ottobre 1992.

24 Patriarca, E.J., Riccio, Tatè, R., Colonna-Romano, S., Amar, M., Baev, N., Manco, G., Bernard, P., Lamberti, A., Iaccarino, M., Defez, R. "Regolazione del metabolismo azotato in *Rhizobium leguminosarum*". Riunione Progetto Finalizzato R.A.I.S.A., Viareggio, febbraio 1993.

25 Patriarca, E.J., Riccio, Tatè, R., Colonna-Romano, S., Amar, M., Baev, N., Manco, G., Bernard, P., Lamberti, A., Iaccarino, M., Defez, R. "Isolamento ed analisi dell'espressione di mutanti di geni per il metabolismo dell'azoto in *Rhizobium leguminosarum*", Ischia, aprile 1993.

26 Patriarca, E.J., Riccio, A.; Iaccarino M. e Defez R. "Negative autoregulation and expression of the *ntrBC* genes in the symbiosis of *Rhizobium*-leguminous plants", Fourth Italy-Japan Joint Seminar on Biological Sciences "Genetic Engineering in Plants and Animals", Gargnano, 17-19 maggio 1993.

27 Amar, M., Patriarca, E. J., Manco, G., Baev, N., Bresso, P., Bernard, P., Riccio, A., Lamberti, A., Defez, R., Iaccarino, M. "Isolation and characterization of *glnB* mutant strain of *Rhizobium leguminosarum*" "XII Convegno Scientifico", Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, pag. 159 Camerino (MC), Italia, 26-29 Settembre 1993.

28 Patriarca, E. J., Amar, M., Riccio, A., Tatè, R., Colonna-Romano, S., Lamberti, A., Iaccarino, M., Defez, R. "L'operone *ORF1ntrBC* di *Rhizobium leguminosarum*" "XII Convegno Scientifico", Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, pag. 211 Camerino (MC), Italia, 26-29 Settembre 1993.

29 Tatè, R., Patriarca, E. J., Riccio, A., Sanchez, F., Lamberti, A., Iaccarino, M., Defez, R. "Sviluppo dei noduli radicali di *Phaseolus vulgaris* indotti da *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli*" "XII Convegno Scientifico", Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, pag. 233 Camerino (MC), Italia, 26-29 Settembre 1993.

30 Patriarca, E. J., Defez, R., Iaccarino, M. "The *ntr* system: a comparison between soil and enteric bacteria" "XII Convegno Scientifico", Società Italiana di Microbiologia e Biotecnologie Microbiche, pag. 9 Camerino (MC), Italia, 26-29 Settembre 1993.

31 Iaccarino, M., Patriarca, E.J., Defez, R. "Regulation of nitrogen metabolism in *Rhizobium leguminosarum*". "Plant Microbe Interactions" CEE Biotechnology

Meeting, pag. 58-59, Dourdan, France, 11-12 April 1994.

- 32 Taté, R., Patriarca, E.J., Riccio, A., Iaccarino, M., Defez, R.  
"The development of determinate root nodule of *Phaseolus vulgaris*".  
"4th International Congress of Plant Molecular Biology", pag. 9-14/1814,  
Amsterdam, The Netherlands, 19-24 June 1994.
- 33 Patriarca, E.J., Colonna-Romano, S., Taté, R., Riccio, A., Lamberti, A.,  
Iaccarino, M., Defez, R. "Nitrogen sensing in *Rhizobium leguminosarum*".  
"7th International Symposium on Molecular Plant-Microbe Interactions", pag. 28,  
Edinburg, Scotland, 26-30 June 1994.
- 34 Patriarca, E. J., Taté, R., Defez, R., Iaccarino, M. "Nitrogen assimilation in  
free-living *Rhizobium* and in the symbiosis. 1<sup>st</sup> European Nitrogen Fixation  
Conference: FEMS Meeting Szeged Hungary, 28 August-2 September 1994.
- 35 Taté, R., Patriarca, E.J., Martino, M., Riccio, A., Lamberti, A., Iaccarino, M.,  
Defez, R. "Studio dell'attività di alcuni promotori batterici durante lo sviluppo  
dei noduli radicali indotti da *R. leguminosarum*". "XIII Convegno Scientifico,  
Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche", pag. 766,  
Montesilvano (PE), Italia, 26-30 Settembre 1994.
- 36 Patriarca, E.J., Colonna-Romano, S., Taté, R., Riccio, A., Lamberti, A.,  
Defez, R., Iaccarino, M. "La fonte di azoto influenza lo stato di fosforilazione e  
l'attività di legame al DNA del regolatore trascrizionale NtrC". "Convegno  
Scientifico, Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare", pag. 575,  
Montesilvano (PE), Italia, 26-30 Settembre 1994.
- 37 Patriarca, E.J., Taté, R., Fedorova, E., Iaccarino, M. and Defez, R. "Growth  
phase regulation of the *ORF1ntrBC* operon during root nodule development".  
10th International Congress on Nitrogen Fixation" pag. 231, Saint-Petersburg,  
Russia May 28-June 3, 1995.
- 38 Taté, Patriarca E.J., Fedorova, E., Riccio, A., Iaccarino, M., Defez, R. "La  
fissazione e l'assimilazione dell'azoto vengono disaccoppiate nel batterio *R.*  
*leguminosarum* durante lo sviluppo dei noduli radicali". "Convegno Scientifico,  
Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare", pag. 24, Montesilvano (PE),  
Italia, 2-6 Ottobre 1995.
- 39 Martino, M., Luka, S., Defez, R., Iaccarino, M. and E.J. Patriarca. "*In vitro*  
characterization of the *ORF1-ntrBC* promoter of *Rhizobium etli*". "8th International  
Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions", pag. H-84, Knoxville, TN,  
USA, 14-19 July 1996.
- 40 Luka, S., Patriarca, E.J., Riccio, A., Iaccarino, M. and R. Defez.  
"Developmental regulation of the main vegetative sigma factor of *Rhizobium etli*".  
"8th International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions",  
pag. H-85, Knoxville, TN, USA, 14-19 July 1996.

- 41 Camerini S., Senatore B., R. Defez, Pandolfini T. & A. Spena.  
"Environmental benefits deriving from improving Biological Nitrogen Fixation (BNF)". Bioroma, 31 march 2000.
- 42 Camerini S., Senatore B., R. Defez, Giuseppe Leonardo Rotino, Pandolfini T. & A. Spena. " PLANT BIOMASS AS A RENEWABLE SOURCE OF ENERGY".  
1<sup>st</sup> International Exhibition and Congress on Biotechnology  
«Tebio», May 24-26 2000.
- 43 Camerini S., Senatore B., R. Defez, Pandolfini T. & A. Spena.  
"Environmental benefits deriving from improving Biological Nitrogen Fixation (BNF)". 1<sup>st</sup> International Exhibition and Congress on Biotechnology  
«Tebio», May 24-26 2000.
- 44 Acciarri, N., Cirillo, C., ^Defez, R. §Donzella, G., Falavigna, A., Ferrari V., Ficcadenti, N. , ° Mezzetti, B., \*Pandolfini, T., Rotino, G.L., Sestili, S., \* Spena, A., Vitelli, G., \*Zottini, M. " Genetic engineering of parthenocarpic plants:improving plant productivity and quality in horticulture.". 1<sup>st</sup> International Exhibition and Congress on Biotechnology «Tebio», May 24-26 2000.
- 45 Senatore B.,Camerini S. and Defez R. Genetic modification of *Rhizobium* strains as a tool to improve biological nitrogen fixation in semi-arid conditions. Sevilla, Spain September 16-20, 2000. The 4<sup>th</sup> European Nitrogen Fixation Conference.
- 46 Senatore B.,Camerini S.,Defez R., Aurag J., Berraho E.B., Filali-AbdelKarim K., Zaki E., Hassad M., Boesten B. and U.B. Priefer. July 10-13 2000, Montpellier, France. Improving stress resistance in Phaseolus microsymbionts: PhIMED  
Oral presentation at FABAMED, Mediterranean Conference on Rhizobiology.
- 47 C. Bianco, E. Imperlini, S. Camerini, B. Senatore, R. Calogero, and R. Defez  
IAA Influence on gene regulation followed by DNA macroarray and two-dimensional electrophoresis  
13<sup>th</sup> International Congress on Nitrogen Fixation  
Hamilton, Ontario, Canada July 2-7, 2001
- 48 B. Senatore, E. Miraglia, C. Bianco, S. Camerini, and R. Defez  
Mutations alterate the expression of a stationary phase activated promoter  
13<sup>th</sup> International Congress on Nitrogen Fixation  
Hamilton, Ontario, Canada July 2-7, 2001
- 49 S. Camerini, B. Senatore, C. Bianco, G. L Rotino, and R. Defez  
Rhizobium over-producing IAA presents altered root nodules and increased plant dry weight  
13<sup>th</sup> International Congress on Nitrogen Fixation

Hamilton, Ontario, Canada July 2-7, 2001

50 Bianco C., Imperlini E., Calogero R., Senatore B., Miraglia E., e R. Defez  
Uso dei DNA microarray per lo studio della regolazione genica in *E.coli*  
Cortona procarioti 2002, Cortona, April 4-5, 2002

51 Bianco C., Imperlini E., Senatore B., Miraglia E., e R. Defez  
Analisi proteomica di *E.coli* in presenza ed in assenza di acido indolo-3-acetico  
(IAA)  
Cortona procarioti 2002, Cortona, April 4-5, 2002

52 Senatore B., Miraglia E., Bianco C., Imperlini E., e R. Defez  
Caratterizzazione del primo promotore di fase stazionaria attivo in rizobio  
Cortona procarioti 2002, Cortona, April 4-5, 2002

Protopapa A, D'alessio MR, Defez R. and Moschetti G. (2002) Genetic diversity of  
*Rhizobium leguminosarum* biovar. *viciae* strains isolated from wild legumes in  
central-southern Italy. 5<sup>th</sup> European Nitrogen Fixation Conference, Norwich 6-10  
september 2002, 2.13.

53 Bianco C., Imperlini E., Calogero R., Senatore B., Pucci P., Amoresano A.,  
and R. Defez  
Addition of indole-3-acetic acid alters the membrane composition of *E.coli*  
11<sup>th</sup> International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions  
St.-Petersburg, Russia July 18-26, 2003

54 Senatore B., Miraglia E., Lonardo E., Bianco C., Imperlini E., and R. Defez  
Site directed mutagenesis of a stationary phase activated promoter in  
*Rhizobium*  
11<sup>th</sup> International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions  
St.-Petersburg, Russia July 18-26, 2003

55 Camerini S. Senatore B., Imperlini E., Bianco C., Miraglia E., Lonardo E.,  
Defez R. (2004). Improve legume yield by phytohormone release from soil  
bacteria. Proceedings of the 5th European Conference on Grain Legumes and the  
2nd International Conference on Legume Genomics and Genetics, 7-11 June 2004,  
Paris (France) AEP (Eds), 127-128.

56 Bianco C., Imperlini E., Calogero R., Senatore B., Amoresano A., Pucci P.  
and R. Defez. Transcriptome analysis of *E.coli* in response to IAA treatment.  
(2004) P7.20, p134 Toulouse, France, 6th European Nitrogen Fixation Conference.

57 Imperlini E., Bianco C., Camerini S., Senatore B., Defez R. Indole-3-acetic  
acid affects *Rhizobium*-Legume nitrogen fixing symbiosis (2005) XLIX SIGA  
ANNUAL CONGRESS. 12-15 September 2005 – Potenza (Italy)

58 Champion B., G. L. Rotino, R. Defez, 2005 - Interaction *Phaseolus vulgaris*  
L./ *Rhizobium etli*: role of IAA and analysis of some bio-agronomic responses.

59 PHASEOMICS IV, Fourth International Meeting on "Genomica y



Biotecnologia de Phaseolus vulgaris (poroto)", Salta, Argentina 30/11-3/12/2005: p33

60 Bianco C., Imperlini E., and Defez R. Analysis of molecular changes triggered by the phytohormone indole-3-acetic acid (IAA). Plant Genomics European Meetings, Venezia (Italy), 11-14 October 2006.

61 Bianco C., Imperlini E., Camerini S., Senatore B., Lonardo E., Moschetti G., Rotino G. L., Campion B., and R. Defez. The phytohormone IAA affects symbiotic root nodule development, nitrogen fixation and bacterial metabolism. Model legumes congress (MLC2007), Tunis (Tunisia), 24-28 March 2007.

62 Bianco C., Imperlini E., and Defez R. Indole-3-acetic acid (IAA) and its relation to stress-tolerance. XIII International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, Sorrento (Italy), 21-26 July 2007.

63 Medicago truncatula improves salt tolerance when nodulated by an indole-3-acetic acid over-producing Sinorhizobium meliloti strain" published in "Annals of Microbiology, 59, Special Issue (2009)

64 Bianco C., and Defez R. Auxin regulate nitrogen fixation in rhizobia. 3<sup>rd</sup> EMBO Conference on Plant Molecular Biology, Plant development and environmental interactions, Matera (Italy), 27-30 May 2012.

65 Bianco C., Esposito R., Angelini C., Rubino S., and Defez R. *Sinorhizobium meliloti* bacteroids: whole-genome resequencing. SeqAhead: NGS current challenges and data analysis for plant researchers, Norwich (UK), 19-23 May 2014.

## **Attività di comunicazione della scienza sui media**

Conferenza Stampa, Roma, CNR, 18 novembre 1998 su: deposito di un brevetto europeo per un nuovo metodo per aumentare la fissazione biologica dell'azoto. Una ventina di articoli su quotidiani nazionali e tre interviste radiofoniche ad Italia Radio, Radio Vaticana e RAI-Radio 3.

RAI 3, trasmissione "Ambiente Italia", sabato 27 marzo 1999 ore 15.00-16.00, in diretta da Montanaso Lombardo (Mi).

RAI 3, trasmissione "Italia-Maastricht", venerdì 12 novembre 1999, ore 23.00-24.00, in diretta dagli studi RAI di Roma.

16 luglio 2000 intervista al TG1 ore 20.00 su OGM e brevetti.

27 gennaio 2001, lettera al Direttore del Corriere della Sera,  
[http://archiviostorico.corriere.it/2001/gennaio/27/Farine\\_vietate\\_diventano\\_concime\\_biologico\\_co\\_0\\_0101271916.shtml](http://archiviostorico.corriere.it/2001/gennaio/27/Farine_vietate_diventano_concime_biologico_co_0_0101271916.shtml)

Redattore, primo firmatario e coordinatore dell'Appello per la Libertà della ricerca dei 1500 scienziati: 5 novembre 2000 (Il Sole 24Ore)- 13 febbraio 2001 (Palazzo San Macuto, Camera dei Deputati).

Report ed interviste su: *Nature Biotechnology* [http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nbt/journal/v19/n4/full/nbt0401\\_293a.html](http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nbt/journal/v19/n4/full/nbt0401_293a.html),  
[http://guide.supereva.it/fisica\\_applicata/interventi/2000/12/20704.shtml](http://guide.supereva.it/fisica_applicata/interventi/2000/12/20704.shtml),  
[http://www.biotech-info.net/green\\_minister.html](http://www.biotech-info.net/green_minister.html),

*Science* <http://www.sciencemag.org/cgi/content/full/290/5499/2046>

, *Nature*, *Le Scienze* e *Nature Medicine*. Articoli di prima pagina a commento dell'iniziativa su tutti i quotidiani nazionali.

Febbraio 2001 Partecipazione con docenti ed allievi del Liceo statale Labriola alla trasmissione televisiva Telecamere, RAI 3.

7 maggio 2001 intervista alla Stampa

20 giugno 2001 articolo-intervista sul Corriere della sera

10 agosto 2001 articolo di commento su Repubblica

23 settembre 2001 relatore alla tavola rotonda sugli OGM al congresso annuale della FISV, Riva del Garda.

28 settembre 2001 relatore alla tavola rotonda sugli OGM al congresso annuale della SIGA, Salsomaggiore.

30 novembre 2001 articoli di commento ad un convegno scientifico sugli OGM e Ramadan su "Libero" e "Roma".

18 gennaio 2002 Roma, comunità di S.Egidio, conferenza su OGM e la fame in Africa alla presenza di una trentina di Ambasciatori accreditati presso la Santa Sede

1 febbraio 2002 articolo-intervista con foto su "Libero"

13 febbraio 2002 Roma, Sala delle conferenze del CNR, primo anniversario della protesta dei 1500 scienziati di Palazzo San Macuto. Organizzatore.

Relazioni dei Professori: Francesco Sala, Chatnapatna Prakash, Eugenio Benvenuto, Edoardo Bomcinelli e Ingo Potrycus. Conferenza stampa con una

decina di articoli su quotidiani come Repubblica, Mattino, Tempo, Messaggero, etc. <http://www.radioradicale.it/?q=scheda&id=190145>  
<http://www.cnr.it/cnr/news/CnrNews?IDn=633>

20 febbraio 2002 articolo con fotografia sul Corriere della sera edizione Mezzogiorno.

23 marzo 2002 biblioteca Delfini di Modena recensione di sette libri sulle biotecnofobie e gli OGM

10 aprile 2002 intervista a Palazzo San Macuto, biblioteca della Camera dei Deputati, Convegno per la presentazione dei dati dell'Osservatorio di Pavia sulla comunicazione sugli OGM: Organismi Giornalisticamente Modificati. Moderatore Alessandro Cecchi Paone.

6 giugno 2002 relazione al convegno annuale dell'associazione delle imprese biotecnologiche Assobiotech. Moderatore Bruno Vespa.

10 ottobre 2002 "To die or not to die. This is the problem - What is the impact of GMOs on sustainable agriculture in Zambia?" by Andrew Apel, Gregory Conko, Roberto Defez, Davide Ederle, Drew Kershen, Piero Morandini, Wayne Parrott, Channapatna S. Prakash. Documento a sostegno dell'invio ai Paesi africani in stato di carestia di aiuti umanitari da parte del World Food Program dell'ONU. [www.agbioworld.org/pdf/To\\_Die\\_or\\_not\\_to\\_Die.pdf](http://www.agbioworld.org/pdf/To_Die_or_not_to_Die.pdf)

26 ottobre 2002 Bevagna, Perugia, tavola rotonda sulle Paure delle nuove tecnologie con Silvio Garattini, Vittorino Andreoli e Giuseppe Remuzzi.

7 dicembre 2002 documento appello pubblicato sul Corriere della sera a pagina 16 e titolo di testa in prima pagina sul Riformista

Gennaio 2003 articolo su OGM e paure per DOC Toscana

3 gennaio 2003 articolo-intervista su "Visto".

18 gennaio 2003 intervista a Radio 3 Scienza sugli OGM

29 gennaio 2003 relazione al convegno Dialogo sulla vita umana, un seminario bioetico tra laici e credenti, Assisi. Organizzatori: Fondazione Italianieuropei, Sacro Convento di San Francesco e Giulio Einaudi editore.

3 aprile 2003 tavola rotonda sugli OGM in occasione dei 50 anni della scoperta della doppia elica del DNA, Roma Auditorium della musica. Moderatrice Anna Meldolesi, partecipanti GianTommaso Scarascia Mugnozza, Enrico Porceddu e Norberto Pogna.

Aprile 2003 intervista a Nature Biotechnology,  
<http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nbt/journal/v21/n4/full/nbt0403-346a.html>

16 aprile 2003 dibattito col pubblico delle casalinghe del MO.I.CA. sugli OGM. Moderatore Alessandro Cecchi Paone.

9 maggio 2003 conferenza su: "OGM: informarsi non inquina" nell'ambito delle manifestazioni per Il Grande Vomero, Napoli

13 maggio 2003 intervista a Il volo delle Oche, Radio 24, Il Sole 24 ore

1 giugno 2003 menzione sia in prima pagina che nella pagina della scienza sull'inserito culturale del Sole 24 ore, numero speciale per i ventenni dell'inserito. L'appello del 5 novembre 2000 viene elencato come uno dei principali contributi culturali dell'inserito culturale dalla sua nascita.

13 luglio 2003 intervista al Corriere della sera pagina 5

3, 11, 18 e 25 ottobre 2003 esperto di OGM invitato con interviste e dibattito nell'ambito della trasmissione televisiva Kaledoscopio in onda sul circuito televisivo nazionale ODEON-TV

4 ottobre 2003 articolo-intervista su "Il Denaro"

20 ottobre 2003 dibattito a Radio 3 Scienza ore 11-11.30, due ospiti.

22 ottobre 2003 intervista a Radio 24 sul documento della Royal Society riguardante prove in campo di varietà GM.

22 ottobre 2003 dibattito a Sky TV ore 18.30-19. Tre ospiti in studio.

26 ottobre 2003 intervista su Corriere della Sera

19 novembre articolo e risposte alle domande dal giornale telematico del CNR Almanacco. Tema del mese: OGM in un rapporto di Kofi Annan.

3 dicembre dibattito televisivo su Rai Sat su "OGM ed Farmaci", conduttore Luciano Onder.

31 dicembre 2003, Radio RAI 3 Scienza, intervento.

13 gennaio 2004, intervento sul Corriere del Mezzogiorno

27 gennaio 2004 intervista radiofonica a Radio RAI 1, "Baobab".

31 gennaio 2004 dibattito telematico sugli OGM con l'ex-Ministro dell'Ambiente Edo Ronchi. <http://www.kataweb.it/speciali/ogm/defez/1.html>

2 febbraio 2004 tavola rotonda sugli OGM alla Facoltà Teologica di Napoli

3 febbraio 2004, intervento sul Corriere del Mezzogiorno

6 febbraio 2004, intervista per la trasmissione televisiva "Explora" di Luciano Onder, RAI-SAT.

13 Febbraio 2004, intervista a Radio24, il volo delle oche di Sylvie Coyaud

24 febbraio 2004 intervista sul sito web di Repubblica Kataweb:  
<http://www.kataweb.it/detail.jsp?channel=portale&id=441825>.

11 marzo 2004 intervista televisiva (50') su Canale 10, regionale.

26 marzo intervista con foto sul Messaggero

3 aprile 2004 citazioni su articoli del Corriere della sera e del Messaggero.

9, 16, 23 e 30 aprile 2004 esperto di OGM invitato con interviste e dibattito nell'ambito della trasmissione televisiva in onda sul circuito televisivo nazionale Canale 7 Gold

24 aprile 2004 intervista in studio RAI 3 Che Tempo fa, di Fabio Fazio.  
[http://www.ufficiostampa.rai.it/UFFICIO\\_STAMPA\\_MAIN\\_DETTagLIO\\_NEWS.aspx?IDSCHEDAARCHIVIONEWS=23269](http://www.ufficiostampa.rai.it/UFFICIO_STAMPA_MAIN_DETTagLIO_NEWS.aspx?IDSCHEDAARCHIVIONEWS=23269)

27 aprile 2004 intervista a Il volo delle Oche, Radio 24 ore 13,05.

maggio 2004 articolo sulla rivista Nuovo Diritto Agrario della CIA (Confederazione Italiana Agricoltori), anno IX, n°1/2004, p17-28.

5 maggio 2004 relazione al convegno nazionale delle casalinghe del MOICA, Torino

11 maggio 2004 intervista al Sole 24 ore.

12 maggio 2004 intervista a Radio 24

18 maggio 2004 GR1 Habitat: i colori della terra, intervista

21 maggio 2004 Radio Rai 3 Scienza, intervista.

31 maggio 2004 intervista sugli OGM a Radio RAI International

22 luglio 2004 Raio RAI 1, Roberto Pippan GR1 Habitat: i colori della terra, intervista

2 settembre 2004, presentazione del libro "2014: il futuro che ci aspetta" conduce Anna La Rosa, con On. J. Santelli, On. D. Bianchi, On. B. Magnolfi, On. C. Rocchi ed il Presidente Regione Calabria G. Chiaravallotti.

16 settembre 2004 dibattito sugli OGM al convegno annuale della SIGA

8 novembre 2004 dibattito su OGM e salute, Baobab Radio RAI 1

25 novembre 2004 OGM e cibo, Porta a Porta, RAI1

9 dicembre 2004 audizione alla Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati.

14 dicembre 2004 relazione alla Giunta del Comune di Ariano Irpino sull'istanza di dichiararsi Comune OGM-free.

25 febbraio 2005 dossier OGM per la Treccani Scuola on line  
[http://www.treccani.it/site/Scuola/Zoom/scuola\\_zoom.htm](http://www.treccani.it/site/Scuola/Zoom/scuola_zoom.htm).

30 marzo 2005, intervista all'ANSA ed articolo su La Stampa

31 marzo 2005 convegno nell'Aula magna dell'Università di Bari su OGM e produzioni vegetali, con comunicato ANSA.

9 aprile 2005 intervento a Città della Scienza al convegno Forscience.

13 aprile 2005 intervista alla Radio Svizzera, Lugano sul problema del mais Bt 10.

28 aprile 2005 presentazione all'Istituto Italiano per gli studi Filosofici del libro Libertà Procreativa di Chiara Lalli Liguori Editore, interviene l'On. Lalla Trupia.

11 agosto 2005 intervista a la Repubblica

3 ottobre 2005 intervista al giornale Radio RAI 1, ore 8.00

13 ottobre 2005, tavola rotonda su Sicurezza Alimentare alla presenza del Ministro per le Politiche Agricole e Forestali.

9-10 novembre 2005 conferenza al Parlamento Europeo Bruxelles sul tema della Libertà di Ricerca organizzato dal gruppo Parlamentare Europeo dei Democratici e Liberali e dal partito radicale transnazionale.

10 dicembre 2005 tavola rotonda sugli OGM Santa Lucia in Piave, Treviso

27 gennaio 2006 tavola rotonda sulla Coesistenza tra agricolture, Vegetalia, Cremona.

30 gennaio 2006 Raio RAI 1, Roberto Pippan GR1 Habitat: i colori della terra, intervista ore 8.55. [http://videon.canaletre.it/audiovideo/1-30-2006/radio\\_1/20060130180544-rad0540f-rad9ce59.wma](http://videon.canaletre.it/audiovideo/1-30-2006/radio_1/20060130180544-rad0540f-rad9ce59.wma)

2 febbraio 2006 intervista Il Sole24ore, Nova supplemento di Scienza e Tecnologia.

10 febbraio 2006, Fieragricola Verona, tavola rotonda su Sicurezza alimentare ed OGM.

16 febbraio 2006, Friendly, intervista

17 febbraio 2006, Terra e Vita articolo

4 aprile 2006, intervista in diretta Radio flash piu, ore 21-21.30

29 aprile 2006 Cremona, dibattito su OGM a Suinitalia.

10 giugno 2006 lettera al Corriere della sera rubrica di Maria Latella

2 ottobre 2006. Radio Europa, RAI 1. OGM.Contaminazione tra le colture tradizionali e modificate. I rischi per la salute umana.

[http://videon.canaletre.it/audiovideo/2-10-2006/radio\\_1/20060216174809-rad83783-radad96c.wma](http://videon.canaletre.it/audiovideo/2-10-2006/radio_1/20060216174809-rad83783-radad96c.wma)

16 ottobre 2006 dibattito in diretta da studio su Agricoltura biologica ed OGM. RAI Utile.

9 gennaio 2007 RAI 1 dibattito in diretta a Cominciamo bene di Fabrizio Frizzi.

15 gennaio 2007, intervista a Radio RAI 1, Baobab, su galline transgeniche.

6 Febbraio 2007 dibattito in studio, RAI Utile.

13 marzo 2007 conferenza stampa per la presentazione del libro: Cosa sono gli Organismi Geneticamente Modificati, di Umberto Veronesi e Chiara Tonelli, Milano circolo della stampa.

11 maggio 2007 relatore al convegno "OGM: FRANKENSCIENZA O REALTA'" organizzato da Paola Vittorioso, Comune di Ponzano Romano

14-18 maggio 2007 Organizzatore della giornata finale su Il cibo ingiusto: tra fame ed obesità, nell'ambito del convegno Made In Tomorrow: Ricerca, Innovazione, Conoscenza. La Triennale di Milano.

18 giugno 2007 Intervista video e Forum on line sul sito web del Corriere della sera.  
<http://mediacenter.corriere.it/MediaCenter/action/player?uuid=3bc42130-1b65-11dc-aa37-0003ba99c53b>  
<http://www.corriere.it/Rubriche/Salute/Speciali/Ogm/index.shtml>

5 luglio 2007 lancio del testo di un appello per il sostegno alla ricerca pubblica sugli OGM sul sito della Società italiana di Genetica agraria:  
[http://www.siga.unina.it/Appello\\_OGM.html](http://www.siga.unina.it/Appello_OGM.html)

8 luglio 2007 intervista con foto sul Corriere della sera

24 settembre 2007 intervista a repubblica.it  
<http://www.repubblica.it/2007/06/sezioni/ambiente/ogm-prodotti-bio/sondaggio-ogm/sondaggio-ogm.html>

8 ottobre 2007 intervista a La Repubblica ed a Radio Capital sull'organismo artificiale annunciato da Craig Venter.

9 ottobre 2007 Dibattito su OGM e Fame nel mondo, Milano, Casa della cultura

12 ottobre 2007 Roma Conferenza nella sala stampa di Montecitorio per la presentazione di SAGRI.

28 ottobre 2007 articolo sul domenicale del Sole 24 ore

11 novembre 2007 articolo sul sito on line del Sole 24 ore.  
<http://www.ilsole24ore.com/art/SoleOnLine4/Economia%20e%20Lavoro/2007/11/risposte-punto-punto.shtml?uuid=3f1e56e0-8ed6-11dc-a6c8-00000e251029>

13 novembre conferenza stampa di SAGRI con la comunità scientifica nazionale, piazza Montecitorio

14 novembre 2007 conferenza a Camerino: E' davvero possibile un Paese OGM-free?  
Intervista al TG2, la7, radio Montecarlo

15 novembre 2007 interviste su Il Giornale e intervista a Radio 24,  
[http://www.radio24.ilsole24ore.com/archivio\\_home.php?keywords=ogm&data=&tema=&prog=&x=0&y=0](http://www.radio24.ilsole24ore.com/archivio_home.php?keywords=ogm&data=&tema=&prog=&x=0&y=0)

16 novembre 2007 press on line, <http://www.foodnavigator.com/news/ng.asp?n=81414-inran-gm-crops-fumonisin-monsanto>

[http://www.bionity.com/news/e/pdf/news\\_bionity.com\\_74334.pdf](http://www.bionity.com/news/e/pdf/news_bionity.com_74334.pdf).

27 novembre 2007 partecipazione a Porta a Porta, RAI 1  
<http://www.stampa.cnr.it/radioTv.asp?anno=2007&mese=11&Parametri=20>



14 dicembre 2007 articolo a firma su Libero

15 dicembre 2007. Interpellanza parlamentare con citazione.

<http://legxv.camera.it/dati/leg15/lavori/stenografici/sed259/pdfbt17.pdf>

18 dicembre 2007 Audizione presso la Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati sul nuovo testo dell'Agricoltura Biologica

23 dicembre 2007 intervista su Famiglia Cristiana

14 gennaio 2008 articolo su Leftwing.it, <http://www.leftwing.it/politica/108/la-sagra-dei-rifiuti>

17 gennaio 2008 Festival della Scienza Roma. Interviste a GR1 e RAI educational.

20 gennaio 2008 articolo su Leftwing.it, <http://www.leftwing.it/politica/114/risposte-e-silenzi-della-provincia>

25 gennaio 2008 'presentazione del nuovo rapporto Nomisma sugli OGM intervista al Corriere della sera on line:

[http://www.corriere.it/scienze\\_e\\_tecnologie/08\\_gennaio\\_25/mais\\_ogm\\_costi\\_a7be3cf2-cb34-11dc-9e0e-0003ba99c667.shtml](http://www.corriere.it/scienze_e_tecnologie/08_gennaio_25/mais_ogm_costi_a7be3cf2-cb34-11dc-9e0e-0003ba99c667.shtml)

26 gennaio 2008 articoli su Avvenire, Il Sole 24 ore.

3 febbraio 2008 intervista a Radio RAI, GR1 Habitat.

7 febbraio 2008 intervista all'ANSA ed Informatore agrario

8 febbraio 2008 intervista ad Avvenire

9 febbraio 2008 intervista a Radio 24, il Sole 24 ore

<http://www.moebiusonline.eu/fuorionda/audio/ogm.mp3>

16 febbraio 2008 Museo della Scienza di Milano, Darwin day

6 marzo 2008 intervista a Mondo Agricolo

18 marzo 2008 incontro dibattito al Corriere della sera in via Solferino.

<http://video.corriere.it/ogm-pericolo-o-risorsa/5d74c980-f669-11dc-a713-0003ba99c667>

<http://mediacenter.corriere.it/MediaCenter/action/player?idCanale=Scienze&filtro=Tutti&pagina=2&passo=5&uuid=5d74c980-f669-11dc-a713-0003ba99c667&navName=1>

8 aprile 2008 commento su Nature Biotechnology alla vicenda SAgRi-INRAN  
<http://www.salmone.org/wp-content/uploads/2008/04/naturbiotechcorrispondence.pdf>

2 maggio 2008 intervento sugli OGM all'assemblea dei Mille a Chainciano organizzata da Radicali e Luca Coscioni.

20 maggio 2008 intervista a Radio Popolare, Milano

20 maggio 2008 Collegio Ghisleri, Pavia. OGM nel mondo

5-6 giugno Treviso. Dibattito OGM

11 giugno 2008 intervento in diretta a Uno mattina estate, RAI 1 ore 8,40

25 giugno 2008 intervista al TG1 RAI ore 20,00

15 luglio 2008 seminario per i quadri dirigenti di Confagricoltura e Commissioni Agricoltura di Senato e Camera

31 agosto 2008 intervista a Repubblica

5 settembre 2008 citazione su l'Espresso

15 settembre 2008 articolo su Mondo Agricolo, n.17 pagine 29-31

ottobre 2008 intervista alla rivista What's up.  
[http://www.portup.net/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=67&Itemid=103](http://www.portup.net/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=67&Itemid=103)

20 ottobre 2008 articolo firmato sul Riformista

21 ottobre 2008 co-organizzatore di OGM: Good Clean and Fair, Biblioteca del Senato della Repubblica.  
<http://download.radioradicale.it/store-51/roma/2008/08/MP495617.mp3>

23 ottobre 2008 audizione presso le commissioni Agricoltura ed Istruzione e Ricerca del Senato della Repubblica  
[http://www.senato.it/japp/bgt/showdoc/frame.jsp?tipodoc=SommComm&leg=16&id=00315182&part=doc\\_dc-sedetit\\_pi-genbl\\_icsogmunsaippl&parse=no](http://www.senato.it/japp/bgt/showdoc/frame.jsp?tipodoc=SommComm&leg=16&id=00315182&part=doc_dc-sedetit_pi-genbl_icsogmunsaippl&parse=no)  
<http://download.radioradicale.it/store-51/roma/2008/08/MP495863.mp3>

3 novembre 2008 dibattito in diretta su OGM a RAI News 24.

7 novembre 2008 articolo su Leftwing sui suicidi dei contadini indiani che coltivano cotone Bt. <http://www.leftwing.it/cultura/187/il-gusto-democratico-per-la-miseria-genuina>

22 novembre 2008 intervista a Radio 24 sul tema dei suicidi dei contadini indiani che coltivano cotone Bt.  
[http://www.moebiusonline.eu/fuorionda/Suicidi\\_India.shtml](http://www.moebiusonline.eu/fuorionda/Suicidi_India.shtml)

26 novembre 2008 intervento sull'Almanacco del CNR  
[http://www.almanacco.rm.cnr.it/articoli.asp?ID\\_rubrica=1&nome\\_file=02\\_20\\_2008](http://www.almanacco.rm.cnr.it/articoli.asp?ID_rubrica=1&nome_file=02_20_2008)

28 novembre 2008 Cremona. Tavola rotonda su: OGM: i perché di una scelta. Organizzata dall'Associazione nazionale giovani agricoltori di Confagricoltura. Modera il direttore del TG2 Mauro Mazza, conclude il presidente di Confagricoltura Federico Vecchioni.

15 dicembre 2008 collaborazione al Quaderno sugli OGM del bimestrale Darwin

19 dicembre 2008 Bologna APERITIVI CON LA SCIENZA, ore 18.00 Caffè di Corte. Una "via italiana" per gli OGM. Modera Giovanni Carrada (Superquark) dibattito con Francesco Ferrante PD e Legambiente.

SITOX informa, gennaio 2009 anno XII, Dati scientifici sugli OGM per fugare le fobie.

Diritto e Libertà, Mariano Giustino. Terra madre, la sfida globale n.16. 2008 anno IX. OGM e fame: troppi slogan e poca ricerca: pagine 79-83.

3 marzo 2009 seminario al Master per le Scienze della vita nel Giornalismo e nei rapporti politico istituzionali. Università di Roma La Sapienza.

<http://www.mastercomunicazionescientifica.org/eventi/sessioni-tematiche/>  
11 marzo 2009 lezione al corso di dottorato in biotecnologie Università Federico II di Napoli

28 marzo 2009 tavola rotonda su OGM al meeting annuale di Confagricoltura, Taormina. Intervista al Secolo XIX.

29 marzo 2009 intervista sugli OGM e la fame nel mondo per Radio 24  
<http://www.radio24.ilsole24ore.com/>

15 luglio 2009 relazione al convegno Scienza ed Agricoltura, organizzato da Confagricoltura nella sede dell'Abi alla presenza del Ministro della Ricerca Scientifica Mariastella Gelmini.

25 luglio 2009 intervista per la rubrica Settegiorni, Rai Parlamento, RAI1.

10 agosto 2009 articolo sul quotidiano l'Altro, <http://altronline.it/defez>

30 agosto 2 settembre 2009, partecipazione al working group di veDrò 2009 su Agricoltura ed alimentazione al tempo degli OGM.

4 settembre 2009 lezione alla scuola estiva della Luca Coscioni su OGM e bugie seriali. Intervista a Radio Radicale.

13 ottobre 2009 Suor Orsola Benincasa, Facoltà di Giurisprudenza, Napoli. Commento-dibattito dopo la proiezione del film "E l'uomo creò Satana".

14 ottobre 2009, Bari, manifestazione LibroscoPIO dibattito coordinato da Marco Cattaneo direttore di Le Scienze.

30 ottobre 2009 Perugia, conferenza alla Fondazione POST

3 dicembre 2009, 21 congresso di Medicina Vegetale, Bari, Fiera del Levante, conferenza.

Gennaio 2010. Redazione per il Dizionario medico dell'Enciclopedia Treccani della voce "OGM": [http://www.treccani.it/enciclopedia/ogm\\_\(Dizionario-di-Medicina\)/](http://www.treccani.it/enciclopedia/ogm_(Dizionario-di-Medicina)/)

Redazione della voce "Fumonisina":  
[http://www.treccani.it/enciclopedia/fumonisina\\_\(Dizionario-di-Medicina\)/](http://www.treccani.it/enciclopedia/fumonisina_(Dizionario-di-Medicina)/)

11 gennaio 2010, Radio RAI 2, trasmissione Decanter intervista in diretta da studio ore 19,50-21,00.

31 gennaio 2010 articolo a firma su Libero a confronto con analogo articolo del Ministro Zaia

2 febbraio 2010 conferenza stampa a Milano circolo della stampa per annunciare l'avvio del primo campo commerciale di mais Bt. Interviste a Canale 5, La7 e Rai3

3 febbraio intervista su Avvenire

12 febbraio 2010, Corriere della sera-Mondo, articolo-intervista sugli OGM.

Marzo 2010, LABORATORIO 2000, inserto biotecnologie 2000: intervista

2 marzo 2010, FINE MORATORIA UE ALLA COLTIVAZIONE DELLA PATATA OGM PER SCOPI INDUSTRIALI

Emittente: RAI RADIO 3 - Programma: GR3

2 marzo 2010, VIA LIBERA DELLA COMMISSIONE EUROPEA ALLA COLTIVAZIONE DELLA PATATA GENETICAMENTE MODIFICATA "AMFLORA"

Emittente: RAI RADIO 1 - Programma: BAOBAB

2 marzo 2010, COMMISSIONE UE HA DATO VIA LIBERA ALLA COLTIVAZIONE DELLA PATATA TRANSGENICA E DI 3 MAIS BIOTECH  
Emittente: RAI RADIO 1 - Programma: GR1

2 marzo 2010, L'UE DA' IL VIA LIBERA ALLA COLTIVAZIONE DI UNA PATATA OGM. , INT. ROBERTO DEFEZ, RICERCATORE IGB-CNR  
Emittente: RAI RADIO 2 - Programma: GR2

2 marzo 2010, intervista al Corriere della sera verisone on line:  
[http://video.corriere.it/?vxChannel=Dal%20Mondo&vxClipId=2524\\_ebf42e40-25f5-11df-9cde-00144f02aabe](http://video.corriere.it/?vxChannel=Dal%20Mondo&vxClipId=2524_ebf42e40-25f5-11df-9cde-00144f02aabe)

3 marzo 2010, intervista alla Stampa

3 marzo 2010 OGM: LE NOSTRE MUCCHE ED I NOSTRI MAIALI MANGIANO GIA' DA ANNI PRODOTTI GENETICAMENTE MODIFICATI.  
Emittente: RTL - Programma: GIORNALE ORARIO

5 marzo 2010, articolo su Il Foglio sui suicidi dei contadini indiani

10 marzo 2010, articolo su Tuttoscienze de La Stampa

10 marzo 2010, conferenza all'Auditorium di Roma per la Fondazione Sigma Tau sulla storia dell'agricoltura

12 marzo 2010 intervista a Panorama

20 marzo 2010, Arcivescovado di Amalfi, conferenza su, OGM: il cibo del futuro

20 maggio, Scuola S.Anna di Pisa, conferenza su: Perché dobbiamo piantare il mais Bt

11 giugno 2010, conferenza al CEIGE, Napoli su OGM

30 giugno 2010 Rovigo dibattito sull'uso degli OGM in pianura padana

2-7 luglio 2010, consulente scientifico per la mostra internazionale di ESOF 2010

11 agosto 2010, intervista video a RAI News 24

30 agosto 2010, conferenza alla sessione plenaria di veDrò

What can do Genetics for us?. Conference for the Life Learning Center, 10th anniversary, Bologna, October 22, 2010

1 dicembre 2010 articolo su La Stampa on the Pontifical Accadeny of Science document on GMOs,

29 marzo 2011 intervista su Il Mattino sull'immissione in commercio di animali clonati

4 aprile 2011 intervista su Il Messaggero sulla produzione di latte OGM sostitutivo del latte materno

13 aprile 2011 intervista in diretta RAI3 Fuori TG, dibattito col presidente di Slow Food Roberto Burdese

8 maggio 2011, Milano Convegno-dibattito a Il Giornale sull'uso di OGM con i presidente dell'EFSA, COOP, Confagricoltura e molti altri.

31 maggio 2011, intervista al TG di Sky ore 12, 45 sulla vicenda del batterio killer

10 giugno 2011, intervista al Corriere.it sul batterio killer e l'azienda biologica produttrice dei germogli di soia,

[http://www.corriere.it/salute/11\\_giugno\\_10/germogli-letami-bio-defez-cruccu\\_0a9faa14-9363-11e0-aa50-3c890fd936ef.shtml](http://www.corriere.it/salute/11_giugno_10/germogli-letami-bio-defez-cruccu_0a9faa14-9363-11e0-aa50-3c890fd936ef.shtml)

17 giugno 2011 intervista agenzia ASCA

Giugno-Luglio 2011, intervista per la rivista Mangimi ed Alimenti, <http://embedit.in/V9tWXeHeaJ>

9 settembre intervista a Panorama.it

10 settembre dichiarazione all'agenzia ASCA

18 Settembre 2011 coautore del libro Perché gli OGM di Elio Cadelo, editore Palombi.

4 ottobre 2011 intervista a RAI Radio 1, Tornando a casa di Erica Bonaccorti, intervista sul libro di Elio Cadelo

9 ottobre 2011 citazione in un articolo a tutta pagina sul Corriere della sera e su Il Manifesto in seguito ad un parere espresso dal Consiglio Superiore di Sanità sulle problematiche derivanti dall'inquinamento del mais con fumonisine.

21 ottobre 2 novembre 2011, co-autore della mostra interattiva Il Filo della vita, dall'RNA alle biotecnologie, la Genetica a Napoli in occasione dei 150 dell'Unità d'Italia, Festival della Scienza di Genova, Commenda di Prè.

21 ottobre 2 novembre 2011, consulente scientifico della mostra Bioteche, l'arte e le biotecnologie, Festival della Scienza di Genova.

24 ottobre 2011, intervista al GR1 ore 24 sul ritrovamento di un gene per l'aumento di taglia del riso

26 ottobre 2011, organizzatore della conferenza-dibattito Tra nuvole e cielo fa capolino il Cervello. Ne parlano Ferruccio Ritossa ed Antonio Simeone al Galata, museo del mare di Genova in occasione del Festival della Scienza.

26 ottobre 2011, intervista a Ecoradio

31 ottobre 2011 intervista all'ANSA: [http://www.ansa.it/scienza/notizie/rubriche/biotech/2011/11/01/visualizza\\_new.html\\_645553157](http://www.ansa.it/scienza/notizie/rubriche/biotech/2011/11/01/visualizza_new.html_645553157).  
Html

7 novembre 2011 intervista all'ANSA sulla patata Fortuna  
[http://www.ansa.it/scienza/notizie/rubriche/biotech/2011/11/07/visualizza\\_new.html\\_642923951.html](http://www.ansa.it/scienza/notizie/rubriche/biotech/2011/11/07/visualizza_new.html_642923951.html)

1 dicembre 2011 partecipazione a Occhio alla spesa, RAI1 ore 11-12.

4 dicembre 2011 articolo in ricordo della scomparsa di Francesco Sala,  
<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2011-12-01/francesco-sala-biologo-propugno-190937.shtml?uuid=AaMKyQQE>

13 gennaio 2012, intervista a Panorama.it sui microRNA nel riso:  
<http://blog.panorama.it/hitechescienza/2012/01/13/quello-che-mangiamo-cambia-i-nostri-geni/>

18 gennaio 2012 partecipazione al programma Occhio alla spesa RAI 1 su Agricoltura Biologica.

4 febbraio 2012, intervista a Panorama.it sulla tossicità dello zucchero:  
<http://blog.panorama.it/hitechescienza/2012/02/04/vietiamo-lo-zucchero-fa-male-quanto-fumo-alcil-e-droga/>

16 marzo 2012 articolo a firma su Scienza in Rete del Gruppo 2003:  
<http://www.scienzainrete.it/content/articolo/ogm-termometro-valutare-ritardo-culturale-del-paese>

19 marzo 2012 intervista al TG1 ore 20.00

20 marzo 2012 convegno al Senato sul libro di Elio Cadelo: Perché gli OGM

25 marzo 2012 intervista a Cosmo RAI 3

12 aprile 2012 Science caffè sugli OGM alla libreria FNAC di Napoli

29 aprile 2012 intervista a Telecamere RAI 3

26-27 maggio 2012, conferenze a Campora e Gioi (Cilento) per illustrare la mostra Il Filo della Vita.

9 giugno 2012, Ariccia Roma, conferenza sugli OGM a Cerealia, la festa dei cereali

14 giugno 2012 , citazione su Il Giornale

[http://www.ilgiornale.it/interni/smascherate\\_bufale\\_guru\\_grillo/14-06-2012/articolo-id=592444-page=0-comments=1](http://www.ilgiornale.it/interni/smascherate_bufale_guru_grillo/14-06-2012/articolo-id=592444-page=0-comments=1)

di una intervista a Wired,

<http://daily.wired.it/news/scienza/2012/05/18/bufale-scientifiche-beppe-grillo-23666.html>

20 giugno 2012 articolo su Tuttoscienze de La Stampa e su Scienza in rete del Gruppo 2003: <http://www.scienzainrete.it/content/articolo/torrida-estate-degli-ogm>

Agosto 2012, articolo a firma sul mensile di Frecciarossa: Il Bio è davvero Logico?

21 settembre, intervista a Salute 24 sullo studio di Seralini:

<http://www.salute24.ilssole24ore.com/articles/14661-gli-ogm-fanno-male-i-dubbi-sulla-ricerca-choc>

Intervista alla radio tedesca sullo stesso tema.

27 settembre intervista a Panorama sull'articolo di Seralini <http://scienza.panorama.it/Un-indagine-dell-Universita-di-Caen-Normandia-afferma-che-gli-ogm-fanno-venire-il-cancro>

28 settembre intervista a Radio 3 Scienza: Radio3Scienza.

<http://www.radio3.rai.it/dl/radio3/programmi/puntata/ContentItem-6f4e6425-087a-4982-b7af-21a8f2118d5f.html>

3 ottobre intervento sull'Almanacco del CNR.

[http://www.almanacco.cnr.it/reader/?Mlval=cw\\_usr\\_view\\_articolo.html&id\\_articolo=3712&id\\_rub=32&giornale=3663](http://www.almanacco.cnr.it/reader/?Mlval=cw_usr_view_articolo.html&id_articolo=3712&id_rub=32&giornale=3663)

5 ottobre conferenza a Città della Scienza, Napoli sulle Frontiere delle

Biotecnologie <http://www.cittadellascienza.it/futuroremoto/2012/comandamenti/>

12 ottobre intervista al Venerdì di Repubblica [http://www.salmone.org/wp-content/uploads/2012/10/venerdi\\_12-10.pdf](http://www.salmone.org/wp-content/uploads/2012/10/venerdi_12-10.pdf)

3 novembre 2012, articolo a firma su Tuttoscienze de La Stampa

15 dicembre 2012 elaborazione della domanda sugli OGM ai candidati alle primarie del PD per le elezioni 2012-2013.

[http://www.lescienze.it/news/2012/11/15/news/domande\\_candidati\\_primarie\\_pd\\_politiche\\_ricerca-1369318/](http://www.lescienze.it/news/2012/11/15/news/domande_candidati_primarie_pd_politiche_ricerca-1369318/)

27 febbraio 2013, intervista a Canale Italia, trasmissione Bianco Rosso e Verde.



15 marzo 2013, ospite in studio RAI 1, Uno Mattina, Occhio alla spesa, Agricoltura biologica

21 aprile 2013, intervista al Fatto Quotidiano.

<http://www.ilfattoquotidiano.it/2013/04/21/dopo-pecora-dolly-ecco-maialino-pig-26-immune-alla-peste-suina/564383/>

23 aprile 2013 intervista RAI 1, Uno Mattina su agricoltura biologica

12 giugno 2013 ospite in studio RAI 1, Uno Mattina, Il lato oscuro dell'Agricoltura biologica.

<http://www.unomattinaestate.rai.it/dl/portali/site/puntata/ContentItem-ce5fbc4e-d66e-49ba-84e2-88bb6e5ba709.html>

26 giugno 2013 12 giugno 2013 ospite in studio RAI 1, Uno Mattina, Agricoltura biologica.

[http://www.ufficiostampa.rai.it/comunicati\\_tv/20130625/radio1\\_unomattina\\_estate\\_talk\\_guardando\\_all\\_inverno.html](http://www.ufficiostampa.rai.it/comunicati_tv/20130625/radio1_unomattina_estate_talk_guardando_all_inverno.html)

6 settembre 2013 conferenza a Biogem, Le due Culture: Precauzione ed OGM

10 settembre 2013 intervista a RAI Radio 1

<http://www.radio.rai.it/podcast/A42669047.mp3>

9 ottobre 2013 conferenza al convegno organizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo sostenibile e dal Pontificio Consiglio Giustizia e Pace. Due lanci ANSA ed intervista sull'Eco di Bergamo.

11 ottobre 2013. Conferenza stampa a Vivaro (PN) per la prima trebbiatura pubblica di mais Bt.

7 aprile 2014 intervista a RAI EXPO: <http://www.expo.rai.it/ogm-le-ragioni-del-si/>

18 giugno 2014 Tuttoscienze de La Stampa, articolo a firma Defez e Frisio: C'è sempre un Ogm dietro formaggi e carni made in Italy

<http://www.lastampa.it/2014/06/18/scienza/tuttoscienze/c-sempre-un-ogm-dietro-formaggi-e-carni-made-in-italy-4i897iQnvYBnLucYRBrrkK/pagina.html>

23 giugno 2014 intervista a Radio 3 Scienza sull'uscita del libro Il Caso OGM di Roberto Defez per Carocci Editore.

<http://www.portaleducatori.it/nw/archives/126261>

26 giugno 2014 esce in libreria il libro Il Caso OGM di Roberto Defez per Carocci Editore.

4 luglio 2014 Tuttoscienze de La Stampa, articolo a firme multiple: La ricerca sulle piante OGM nel Paese di Galileo Galilei.

<http://www.lastampa.it/2014/07/04/cultura/opinioni/lettere-al-direttore/la-ricerca-sulle-piante-ogm-nel-paese-di-galileo-galilei-0ALxnl2UDv7Y2qqZYKLvzL/pagina.html>

13 luglio 2014 articolo a più firme sul Domenicale del Sole 24 ore:

<http://www.ow25.rassegnestampa.it/confagricolturaintranet/PDF/2014/2014-07-13/2014071327925085.pdf> e sul duello pro o contro OGM

4 agosto 2014, articolo su Scienza in rete:

<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/roberto-defez/punizione-esemplare/agosto-2014>

19 settembre conferenza a Science for the Future, Venezia. Italy needs GM maize.

20 settembre, articolo-intervista su Huffington Post:

[http://www.huffingtonpost.it/2014/09/20/the-future-of-science-2014-roberto-defez\\_n\\_5853710.html?utm\\_hp\\_ref=italy](http://www.huffingtonpost.it/2014/09/20/the-future-of-science-2014-roberto-defez_n_5853710.html?utm_hp_ref=italy)

24 settembre 2014, intervista su Repubblica. <http://www.salmone.org/wp-content/uploads/2014/09/coldistorti.pdf>

## **Attività di diffusione della cultura scientifica**

Co-organizzatore Corso per Presidi di Scuole Superiori di Primo grado di Napoli e Provincia: "La Genetica e i Giovani", 21-23 maggio 1997

Novembre 2000-Marzo 2001 lezioni teoriche di Biotecnologie Agro-alimentari per le scuole Medie Pirandello, Augusto, 33° Circolo Didattico, Verga e Labriola.

Gennaio-Febbraio 2001 Esperimento in classe di nodulazione di piselli svolto per docenti delle scuole Medie inferiori Verga, Pirandello ed Augusto.

Video dell'esperimento disponibile al sito:

<http://www5.indire.it:8080/set/biotecnologie/rhizobium/index.htm>

19 Marzo 2001, Roma Aula Magna Università la Sapienza lezione sulle Biotecnologie per studenti di Scuole Superiori organizzato dall'Istituto Superiore della Sanità.

Coordinatore scientifico per la divulgazione nelle scuole per la Fondazione Viamarconidieci, fondazione di pubblica utilità per la diffusione della cultura scientifica: annualità 2003

8 novembre 2003: inaugurazione della Mostra Didattica in Rete sui 50 anni dalla scoperta della doppia elica del DNA, coorganizzatore locale.

<http://www.geninelgolfo.org/contatti.htm>

18 marzo e 27 aprile 2004 Lezioni di Biologia delle Piante alla scuola materna de Amicis di Napoli.

Novembre 2004 e Novembre 2005, finanziamenti dalla legge 6/2000 per l'arredo di aule didattiche e seminari funzionali alla diffusione della cultura scientifica da realizzarsi presso l'IGB-CnNR, Napoli.

25 settembre 2009 Partecipazione con un banco di lavoro a: La Notte dei Ricercatori, CNR. Roma. Presentazione del kit didattico Greenmagic.

Membro del comitato scientifico Scienza e Società della Stazione Zoologica Anthon Dohrn di Napoli per l'organizzazione di convegni su diverse discipline scientifiche.

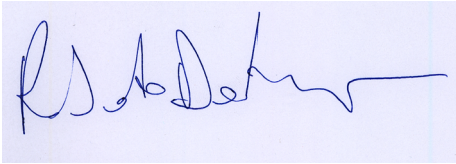
23 aprile 2010 lezione e visita in laboratorio per la classe 1N di una scuola media

4 marzo 2013 lezione su OGM al Liceo scientifico Labriola, Napoli

5 marzo 2013 lezione su OGM al Liceo Vittorio Emanuele, Napoli

20 aprile 2013 lezione sugli OGM al Liceo F. Corradini di Thiene, Vicenza.

dott. Roberto Defez

A handwritten signature in blue ink on a light blue background. The signature is cursive and appears to read 'Roberto Defez'.