



Pio Federico Roversi
 CF - RVRPDR59L27H926K
 nato a S. Giovanni Rotondo (FG) il 27/7/1959
 residente in Via Montecapri 4/F, S. Casciano V.P./ 50026/
 Firenze, cell. 338 9663615 - fax (055) 209177
piofederico.roversi@entecra.it

Nato a San Giovanni Rotondo (FG), il 27 luglio 1959.

Laureato nel 1985 presso l'Università di Firenze.

Dal 1985 al 1989 operaio agricolo.

Dal 1990 sperimentatore presso gli Istituti di Ricerca e Sperimentazione del MIPAAF.

Dal 2001 Primo ricercatore del CREA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria).

2003-2007 Direttore dell'Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria di Firenze fondato nel 1875 da Adolfo Targioni Tozzetti.

Dal 2010 Presidente della Società Italiana di Nematologia.

1992-2015 coordinatore generale e/o responsabile di unità operative in 43 Progetti di ricerca nazionali e internazionali. Membro del Management Committee nell'Azione UE COST "BAWBILT" - Bark-and wood-boring insects in living trees" e rappresentante per l'Italia nel programma Euphresco. Valutatore di progetti di ricerca per i programmi Quadro UE, per il DEFRA (Government Department for Environment Food and Rural Affairs, UK) e per l'Agencia Nacional de Evaluacion y Prospectiva (Madrid). Consulente Scientifico del Ministero degli Affari Esteri per la Protezione delle foreste e dell'ambiente nell'ambito di progetti di Cooperazione Internazionale. Esperto della Commissione Consultiva per i prodotti fitosanitari del Ministero della Salute. Esperto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali presso la FAO, Commissione sulle misure fitosanitarie. Nel triennio 2008-2010 membro del Comitato di gestione dell'Albo Nazionale esperti in Melissopalinoologia e Vicepresidente del Comitato di gestione Albo Nazionale Esperti in analisi sensoriale del miele. Nel 2005 idoneo al concorso per Professore Universitario Ordinario SSD AGR/11. Nel 2014 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale MIUR Settore Concorsuale 07/D1 "Patologia Vegetale ed Entomologia". Dal 2006 Docente della Scuola di Alta Formazione post-universitaria "M. La Greca". Dal 2009 tutor del Dottorato internazionale "Insect Science and Biotechnology" e dal 2010 tutor del Dottorato nazionale Produzioni Vegetali e Ambiente. Dal 2015 Componente dell'Unità d'Intervento CREA per le Emergenze Fitosanitarie e Ambientali e Rappresentante per l'Italia nel Panel "Diagnostics in Entomology" della European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO/OEPP).

Membro di Società Scientifiche quali la Society for Cryobiology, l'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante e la Società Entomologica Italiana.

Revisore di lavori scientifici per riviste internazionali come il Journal of Economic Entomology, Phytoprotection, African Journal of Entomology, Entomologia Experimentalis et Applicata.

Membro dell'Editorial Board di Fragmenta Entomologica, Entomologia e Bulletin of

Insectology. Dal 2003 Associate Editor della rivista ISI “REDIA – Journal of Zoology”, fondata nel 1903 da Antonio Berlese.

- Dal 2004 Membro dell’Accademia Italiana di Scienze Forestali
- Dal 2006 Membro dell’Accademia dei Georgofili
- Nel 2008 Nominato dal Presidente della Repubblica Accademico Ordinario dell’Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, nella quale riveste l’incarico di Revisore dei Conti.

Dal 2012 al 2014 responsabile del Gruppo di Ricerca per la Zoologia Agraria e Forestale del Centro di Ricerca per l’Agrobiologia e la Pedologia di Firenze, nel quale dirige i laboratori di Criobiologia e Crioconservazione, Biologia Molecolare e Microscopia Elettronica. Editor o coautore di 7 libri ed oltre 300 lavori scientifici e divulgativi su riviste internazionali e nazionali. Gli ambiti di ricerca attuali sono orientati al controllo biologico e biotecnologico di specie indigene ed esotiche nocive, anche di interesse sanitario, allo studio dell’ultrastruttura di insetti e nematodi, allo studio dei meccanismi di risposta a stress termici per lo sviluppo di tecniche di vitrificazione finalizzate alla creazione di banche di germoplasma di organismi di interesse agroforestale.

Lavori inerenti Artropodi di Interesse sanitario

- 45 Roversi P.F., 1997 - Attacchi in aree urbanizzate di Lepidotteri defogliatori provvisti di peli urticanti. - ISZA, Firenze, Nota Tecnica n. 3, 30 pp.
- 133 Roversi P.F., Rumine P., Barzanti G., 2006 - Efficacia di trattamenti aerei con *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* per il controllo della Processionaria della quercia e impatto sulla lepidotterofauna. Giornate Fitopatologiche: 211 -216.
- 139 Roversi P.F. , 2006 - I lepidotteri urticanti. In AA.VV. Atlante di allergologia e dermatologia entomologiche. Edito dall’Accademia Nazionale Italiana di Entomologia: 71-79.
- 155 Marianelli L., Marziali L., Squarcini M., Bagnoli M., Roversi P.F., 2007 – Utilizzo di tecniche di analisi spaziale per il monitoraggio delle popolazioni della processionaria della quercia (Lepidoptera Thaumetopoeidae). Proceedings XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso 11-16 giugno 2007: 275.
- 172 Roversi P.F., Marianelli L., Marziali L., Squarcini M., Pennacchio F., Binazzi A., Francardi V., 2008 – Emergenze entomologiche nei boschi italiani. - Notiziario sulla Protezione delle Piante. n.21, 2007: 101-114.
- 175 Marianelli L., Marziali L., Roversi P.F., 2008 - Spatial analysis for Oak Processionary Moth population monitoring and pest management in Tuscany (Italy) (Lepidoptera Thaumetopoeidae). IUFRO symposium « Entomological research in Mediterranean forest ecosystems » in Sintra, Portugal, April 5-9 2008 .
- 176 Roversi P.F., 2008 – Processionaria del pino ed altri lepidotteri urticanti. Atti del XXIV Congresso Sezione SIAIC Toscana e III Congresso Sezione SIAIC Toscana, Emilia Romagna e S. Marino, Firenze 23-24 maggio 2008: 39.
- 180 Roversi P.F., 2008 - Aerial Spray of *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* for the control of Oak Processionary in Mediterranean Environment. – Phytoparasitica, 36(2): 176-187.
- 214 Roversi P.F., Marianelli L., Marziali L., Squarcini M., Barzanti G., 2009 – Control of urticating Lepidoptera outbreaks with *Bacillus thuringiensis* aerial treatments. In: Integrated Mangement of Arthropod Pests and Insect Borne Diseases. A. Ciancio, K.G. Mukerji Eds. , Springer: 235-246.