



## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• 2005

- Istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

• 2005

- Istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

• 1995-1996

- Istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita

• 1978-1985

- Istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita

CRA – Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura

Corso di formazione “Il manager pubblico e la programmazione comunitaria”.

CRA – Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura

Corso di formazione “Il DPR 97/2003 e la riforma amministrativa e contabile degli Enti Pubblici non economici”.

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze M.F.N.

Dinamica di popolazione, Biologia della conservazione.

Master in “Conservazione e Gestione della Fauna”.

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Agrarie e Forestali

Gestione, tutela e conservazione degli ecosistemi forestali.

Laurea in Scienze Forestali.

## **ACCADEMIE E PRINCIPALI INCARICHI NELL'AMBITO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

• Dal 2010

Presidente della Società Italiana di Nematologia

• Dal 2008

Accademico Ordinario dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, nella quale riveste dal 2010 l'incarico di Revisore dei conti.

• Dal 2006

Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili

• Dal 2004

Accademico Corrispondente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali

• 2007-2010

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Nematologia

## **PRINCIPALI INCARICHI NELL'AMBITO DI ENTI O ORGANIZZAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- MIPAAFT Gruppo di lavoro per la stesura del Piano di Azione per il contrasto alla diffusione di Xylella fastidiosa
- MIPAAF Gruppo di lavoro permanente per la Protezione delle Piante – Sezione prodotti fitosanitari (Prot. 0026414 del 14/11/2016)
- Joint Working GROUP “Plant Health”, Ministry of Food Agriculture and Livestock of the Republic of Turkey and Ministry of Agriculture Food and Forestry Policies of the Italian Republic.
- Membro dell'Unità d'Intervento CREA per le “Emergenze Fitosanitarie e Ambientali”.
- Coordinatore del Gruppo “Avversità degli alberi e delle foreste” Rapporto RAFT Stato delle Foreste della Toscana.
- Gruppo di lavoro Nazionale sull’Emergenza Fitosanitaria Popillia japonica.
- Comitato Ministeriale Tecnico-Scientifico MIPAAF Xylella fastidiosa.
- Gruppo di lavoro per la definizione dei criteri ambientali minimi per affidamenti e capitolati tecnici nelle agre di appalto per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari lungo linee ferroviarie e reti autostradali.
- UE Expert number EX2013D142690.
- DEFRA External Expert, Calls relating to Oak Processionary Moth.
- ANEP Expert Database.

- Esperto per gli aspetti relativi alla difesa fitosanitaria della Commissione Consultiva per i Prodotti Fitosanitari (DGSAN 0024710-P-22/07/2011).
- MIPAAF Tavolo Tecnico del Settore Castanicolo.
- EFSA, Plant Health Unit, Working Group Oak Processionary Moth, Invited Expert on OPM Control and Monitoring Strategy.
- Comitato di Gestione Albo Nazionale Esperti in Melissopalinologia.
- Comitato di Gestione Albo Nazionale Esperti in Analisi Sensoriale del Miele e Vicepresidente dello stesso Comitato.
- Tavolo di Filiera Castanicolo MIPAAF.
- COST Action E16, Bark and wood boring insects in living trees, Management Committee.
- Esperti Valutatori Progetti di Ricerca e Sviluppo, ARSIA Regione Toscana.

**COORDINAMENTI E/O  
RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA IN  
PROGETTI DI RICERCA**

- Coordinatore generale Progetto MIPAAFT "DIOL - Difesa da organismi nocivi in Olivicoltura tradizionale e intensiva".
- Responsabile Scientifico del Progetto MIPAAF – “Alberi Monumentali d’Italia: supporto tecnico-scientifico alla valutazione del criterio ecologico di monumentalità”.
- Responsabile Scientifico e Responsabile dell’Unità Operativa CREA-ABP e Referente Scientifico del WP 2.2 “Difesa Attiva delle foreste e delle colture da legno nell’ambito del Progetto MIPAAF Rete Rurale “ITAFOREST”.
- Referente Scientifico del Progetto Regione Piemonte “COBIPO – Controllo biologico di *Popillia japonica* a mezzo di Nematodi e Funghi Entomopatogeni”.
- Responsabile dell’Unità Operativa CREA-ABP del Progetto MIPAAF “AETHINET - Monitoraggio e tecniche innovative di diagnosi e di controllo del piccolo coleottero dell’alveare, *Aethina tumida*”.
- Responsabile Scientifico Progetto Toscana-MABMX-2015.
- Responsabile Scientifico Progetto MIBA-2015.
- Coordinatore Scientifico e Responsabile dell’Unità Operativa CREA-ABP nell’ambito del Progetto MIPAAF “ASPROPI - Azioni a supporto della protezione delle piante”.
- Coordinatore scientifico Partner Agricultural Research Council e Scientific Advisor, Unione Europea - Life Natura (LIFE11 NAT/IT/000252) “MIPP – Monitoring of insects with public participation”.
- Responsabile Scientifico. (D.M. 27242/7303/2011 del 20/12/2011, DG COSVIR prot. 0005437 dell’8 marzo 2012. Unione Europea – MIPAAF, Progetto “LABCO – ANOPLORISK Risk management for the EC listed *Anoplophora* species, *A. chinensis* and *A. glabripennis* – Gestione del rischio per le specie *Anoplophora*”.
- Responsabile Scientifico.. Unione Europea – MIPAAF, Progetto “MELOID – Development and validation of innovative diagnostics tools for *Meloidogyne enterolobii* in support of integrated plant protection strategies” (D.M. 27241/7303/2011 del 20/12/2011, DG COSVIR prot. 0002958 del 9 febbraio 2012).
- Coordinatore Generale (Scientifico e Amministrativo) del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF “PINEWOODNEMATODE-RISK, Implementazione procedure per il campionamento di nematodi su materiale da imballaggio a marchio IPPC-FAO”. (D.M. 10909/7303/11 del 20/05/2011, DG COSVIR prot. 0012813 del 14 giugno 2011).
- Coordinatore Scientifico della Unità Operativa CRA-ABP nell’ambito del Progetto del Servizio Fitosanitario della Regione Piemonte, “Il ruolo dei nematodi fitoparassiti sul deperimento degli impianti di piccoli frutti”.
- Coordinatore scientifico dell’Unità Operativa CRA-ABP nell’ambito del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF “STRATECO – Emergenze fitosanitarie: strategie di contenimento”. (D.M. 30290/7303/09 del 23/12/2009).
- Coordinatore Generale (Scientifico e Amministrativo) del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF “PROPALMA – Protezione delle palme ornamentali e spontanee dall’invasione biologica del punteruolo rosso”. DM 25618/7301/11 del 01/12/2011 (DG COSVIR Prot. 0001259 del 18/01/2012).
- Coordinatore scientifico del progetto triennale della regione Lazio “ERAN – Progetto di monitoraggio ed eradicazione del focolaio di *Anoplophora chinensis* in Italia centrale”.

- Scientific Coordinator of Partner 4 Agricultural Research Council and Leader of Work Package N.2. "Efficacy of kiln drying as phytosanitary treatment against wood borne nematodes". Unione Europea Progetto "PEKID – Phytosanitary Efficacy of Kiln Drying", Pilot Call for the topic entitled "Risk Analysis and efficacy analysis of kiln drying as a phytosanitary treatment of wood and wood products prior to import, as laid down in Directive 2000/29/EC".
- Coordinatore Generale (Scientifico e Amministrativo) del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF "PINITALY - Rilancio della produzione italiana di pinoli attraverso la messa a punto di nuove strategie di difesa fitosanitaria", DM 256/7303/2007 del 9 novembre 2007.
- Responsabile scientifico del CRA-ABP in rappresentanza del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Unione Europea, (ERA-NET), Progetto "EUPHRESCO - European Research Area - Network "Project for research policy development and implementation in the field of statutory and emerging plant pests, diseases and invasive species".
- Coordinatore Generale del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF "RISALE – Metodologia di risanamento dei legumi dai Parassiti mediante Microonde" e responsabile scientifico della Ricerca "Verifica dell'efficacia di sistemi di disinfezione fisica a tecnologia avanzata per il trattamento di prodotti agricoli da destinare all'alimentazione umana".
- Responsabile Scientifico della ricerca svolta su incarico del Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Modena e Reggio Emilia "Trattamenti a base di estratti vegetali (tannini) per il controllo di nematodi dannosi per colture orticole di pregio in suoli sabbiosi".
- Coordinatore Generale del progetto Speciale quinquennale "BIOCONTROL – Controllo con mezzi biotecnici della Cocciniglia corticicola del Pino marittimo *Matsucoccus feytaudi* Ducasse nel Parco Regionale di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli".
- Responsabile scientifico della ricerca CRA "Caratterizzazione di nematodi e artropodi di interesse agro-forestale mediante tecniche di biologia molecolare e microscopia elettronica".
- Responsabile scientifico del Progetto della Regione Piemonte "Deperimento delle latifoglie forestali in Piemonte: il ruolo dei nematodi appartenenti al Genere *Bursaphelenchus* in rapporto alle condizioni ambientali".
- Coordinatore scientifico dell'Unità Operativa dell'ISZA nell'ambito del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF "PREVENTO – Prevenzione e tutela dell'agricoltura e dell'ambiente dagli artropodi esotici" e responsabile scientifico delle Ricerche: a) "Tecniche di conservazione di organismi utili per la difesa fitosanitaria delle colture agrarie e delle piante forestali"; b) "Messa a punto di strumenti e tecniche per il monitoraggio fitosanitario permanente dei punti d'ingresso sul territorio nazionale a maggiore rischio d'introduzione di fitofagi esotici". D.M. 571/7303/04 del 6/12/2004.
- Coordinatore scientifico della Convenzione CRA - Corpo Forestale dello Stato per lo svolgimento di ricerche faunistiche su Artropodi all'interno delle aree Natura 2000. Unione Europea Life Natura 2004 (LIFE04NAT/IT/000190).
- Coordinatore scientifico del Progetto META – Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana.
- Responsabile scientifico della ricerca commissionata all'Istituto Sperimentale dalla ITEL Telecomunicazioni s.r.l. "Prove sperimentalistiche di disinfezione di campioni di legno infestati da insetti xilofagi e nematodi fitopatogeni, mediante irraggiamento con microonde in camere riverberanti".
- Responsabile scientifico della ricerca MIPAAF "Tecniche di stoccaggio a basse e ultrabasse temperature di microrganismi entomopatogeni, nematodi e artropodi di interesse agroforestale".
- Responsabile scientifico del Progetto Finalizzato "DEPFAR Indagini diagnostiche sul deperimento della farnia nei boschi della Valle del Ticino" Programma Regionale di Ricerca in Campo Agricolo della Lombardia.
- Coordinatore scientifico della ricerca CRA "Distribuzione spaziale delle ovature della processionaria della quercia *Thaumetopoea processionea* (Lepidoptera Thaumetopoeidae)".
- Responsabile Scientifico della ricerca CRA "Tecniche di stoccaggio a basse e ultrabasse temperature di microrganismi entomopatogeni, nematodi e artropodi di interesse agro-forestale".
- Coordinatore scientifico dell'Unità Operativa dell'ISZA nell'ambito del Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF "RI.SELV.ITALIA" e responsabile scientifico della Ricerca "Il controllo naturale dei lepidotteri defogliatori nei cedui di cerro: strategie selviculturali ed impatto degli ooparassitoidi".
- Coordinatore scientifico dell'Unità Operativa dell'ISZA nell'ambito del Progetto Speciale Nazionale MIPAF "Risorse genetiche di organismi utili per il miglioramento di specie di interesse agrario e per una agricoltura sostenibile" e responsabile scientifico della Ricerca "Biosistemática e caratterizzazione di popolazioni naturali di ooparassitoidi di defogliatori forestali".

- Responsabile scientifico del Progetto Speciale “META – Progetto per la messa a punto di una rete di monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari della Toscana”. Unione Europea, FEOGA Garanzia. Il Progetto dal 2007 è stato inserito nel Piano di Sviluppo Rurale della Regione Toscana per il periodo 2007-2013 con il titolo “META – Monitoraggio estensivo dello stato fitosanitario delle foreste della Toscana”.
- Responsabile scientifico della ricerca MIPAAF “Ooparassitoidi di *Malacosoma neustrium* L.: impatto e strategie di utilizzo dell’ospite”.
- Delegato nazionale per l’Italia in rappresentanza del MIUR nel Management Committee dell’Azione COST dell’Unione Europea E16 “BAWBILT” (MIUR, Dipartimento per lo Sviluppo ed il Potenziamento dell’Attività di Ricerca, Uff. VI – Programma COST).
- Coordinatore scientifico dell’Unità Operativa dell’ISZA. Programma MiPAAF-Unione Europea, P.O.M. Misura 2. Titolo della ricerca “DIBOMED: Strategie di difesa della risorsa bosco in ambiente mediterraneo”.
- Responsabile scientifico della ricerca MIPAAF “Ecologia comparata degli oofagi della Processionaria della quercia: importanza del tipo di popolamento forestale sui sistemi degli antagonisti coinvolti”.
- Responsabile scientifico della ricerca finanziata dalla Giunta Regionale Toscana, “Monitoraggio dei livelli di rischio nelle aree defogliate nel 1997 dalla processonaria della quercia e stima dell’infestazione prevista per il 1998”.
- Responsabile scientifico della ricerca MIPAAF “Bioecologia e possibilità di controllo di *Haematoloma dorsatum* (Ahrens) con riferimento alle graminacee e alla microflora associata agli stadi giovanili”.
- Responsabile scientifico della ricerca MIPAAF “Agenti biotici antagonisti di artropodi fitofagi dannosi a conifere e latifoglie in ambiente urbano”.
- Responsabile scientifico della ricerca MIPAAF “Ricerche bioecologiche su ooparassitoidi di *Tortrix viridana* e *Lymantria dispar*”.
- Responsabile scientifico della ricerca “Insetti fitofagi della *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco var. *menziesii* in giovani impianti e sulla rinnovazione in ambiente appenninico”, Progetto Finalizzato Nazionale MIPAAF “Incremento della produzione di legno con specie agrarie e forestali a rapido accrescimento, Sottoprogetto Conifere”.

## PUBBLICAZIONI

Le pubblicazioni hanno riguardato prevalentemente i settori della diagnostica avanzata per l’individuazione e l’identificazione di pesti da quarantena, il controllo biologico e microbiologico di specie aliene nocive alle produzioni agricole e agli ecosistemi forestali, la tutela della biodiversità animale negli ecosistemi forestali, la nematologia, la criobiologia e lo sviluppo di tecniche di crioconservazione mediante vitrificazione per la realizzazione di banche di germoplasma.

113 articoli su riviste scientifiche classificate ISI-WoS e/o SCOPUS.

86 articoli su riviste scientifiche peer-reviewed ISSN (non ISI-WoS e/o SCOPUS).

197 pubblicazioni in atti di convegni scientifici e tecnici nazionali e internazionali.

11 monografie e capitoli di libri.

Indicatori bibliometrici

- Database SCOPUS, 113 pubblicazioni, H-index=14, citazioni 602.
- Database Google Scholar H-index=18, i10-index=39, citazioni 1235.

## EDITOR O MEMBRO DI EDITORIAL BOARD DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Associate Editor della rivista scientifica ISI “REDIA – Journal of Zoology”, inserita nel Web of Sciences, Journal of Citation Index.
- Editorial Board della rivista scientifica internazionale “Entomologia”.
- Editorial Board della rivista scientifica internazionale “Fragmenta Entomologica”.
- Editorial Board della rivista scientifica ISI “Bulletin of Insectology”, inserita nel Web of Sciences, Journal of Citation Index.
- Subject Editor della rivista scientifica ISI “Nature Conservation” inserita nel Web of Sciences, Journal of Citation Index.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE BUONO BUONO BUONO
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	COMPROVATA ATTITUDINE A LAVORARE IN GRUPPI MULTIDISCIPLINARI
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	COMPROVATA ATTITUDINE ALLO SVOGLIMENTO DI MANSIONI DI COORDINAMENTO DI PERSONALE E STRUTTURE SCIENTIFICHE E TECNICHE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROGRAMMI E SISTEMI INFORMATIVI UTILIZZATI NEL SETTORE DI ATTIVITÀ. UTILIZZO DI STRUMENTAZIONI AVANZATE IMPIEGATE NEI SETTORI DELLA MICROSCOPIA ELETTRONICA E DELLA CRIOCONSERVAZIONE.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	ESPERIENZA NEL CAMPO DEL DISEGNO SCIENTIFICO.
PATENTE	C
Il sottoscritto dichiara di: non avere precedenti penali, generici o specifici, ovvero procedimenti pendenti; non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione.	
Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali e, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n.445 del 2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum corrispondono al vero.	
Roma 21 giugno 2019	
Pio Federico Roversi	