



Luogo di Nascita: Napoli

Data di Nascita: 04/11/1973

Residenza: Corso Amedeo di Savoia 210, 80136, Napoli

Telefono: +39 3394193873

E-mail: lrinaldi@unina.it

CODICE FISCALE: RNLLRA73S44F839H

Ruolo

- Professore Ordinario di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali e dell’Uomo, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II (UNINA)
- Vicedirettore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, UNINA
- Direttore del Centro Collaboratore dell’Organizzazione Mondiale della Sanità per la diagnosi delle parassitosi intestinali dell’uomo (WHO CC ITA 116)
- Tesoriere della Federazione Europea di Parassitologia (European Federation of Parasitologists - EFP)
- Presidente della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)

Formazione

- Laurea in Scienze Biologiche Indirizzo Bioecologico (con votazione 110/110 e lode) presso la Facoltà di Scienze MMFFNN della Università degli Studi di Napoli Federico II (1997)
- Abilitazione alla professione di Biologo (1998)
- Specializzazione triennale in Biotecnologie Applicate presso la Facoltà di Biotecnologie della Università degli Studi di Napoli Federico II (2001)
- Membro Associato del College Europeo di Parassitologia Veterinaria (2005)
- Degree of Doctor (PhD) in Veterinary Sciences conseguito presso la Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Belgium (2014)

Esperienza lavorativa

- Dal 1998 al 2014: Ricercatore presso l’Unità di Parassitologia e Malattie Parassitarie, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, UNINA
- Dal 2015 al 2020: Professore Associato di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, UNINA
- Dal 2020: Professore Ordinario di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, UNINA

Responsabile di programmi di formazione

- ERASMUS+ e Internazionalizzazione (Coordinatore di Dipartimento, Delegato in Ateneo)
- Programma di EVPC Standard Residency Training Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II (Co-supervisore)
- CLA – Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Napoli Federico II (Membro)

Premi

- Premio Internazionale "Peter Nansen Young Scientist" ricevuto dalla World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) durante il 23imo Congresso WAAVP tenutosi a Buenos Aires (Argentina), 2011
- Gran Premio "Leone D'Oro" ricevuto dall'Accademia Gran Premio Internazionale di Venezia in collaborazione con la Fondazione Foedus durante la Conferenza sulla Pace nel Mondo e la consegna dei Premi per la carriera tenutasi a Roma (Sala Zuccari di Palazzo Giustiniani - Senato della Repubblica), 24 Febbraio 2023

Progetti di ricerca Europei (Responsabile di Progetto/Unità di Ricerca e Work Package Leader)

- Progetto - EU-FP6 "Nuove strategie per il controllo dei nematodi nei ruminanti" (PARASOL) – FP6 FOOD-CT-2005-02285 (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Progetto - EU-FP7 "Strategie innovative e sostenibili per mitigare l'impatto del cambiamento globale sulle infezioni da elminti nei ruminanti" (GLOWORM) - FP7-KBBE-2011-5 (2012-2014) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Programma Galileo Italia/Francia (2016) "Nuove tecniche di campo per una rapida diagnosi degli endoparassiti nei bovini" (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto STAR "Nuovi approcci diagnostici per sviluppare un integrato programma di controllo per l'echinococcosi cistica" (2019-2021) (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto STARWORMS (Stop all'antelmintico resistenza) - finanziato dalla Fondazione Bill & Melinda Gates – <https://www.starworms.org/partners> (2016-2020) (Ruolo: Membro di Progetto)
- Programma CONICET-CUIA Italia/Argentina (2020-2022) "Nuove strategie per la diagnosi e il controllo sostenibile dei parassiti nei bovini: valutazione di combinazioni di antelmintici" (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto HORIZON 2020 "Un approccio interdisciplinare per identificare, prevedere e preparare alle malattie trasmesse da vettori" (PREPARE4VBD) Progetto SEP-210673553 (2021-2025) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Progetto PRIMA "Nuovi strumenti sostenibili e azioni innovative per controllare l'ECHINOCoccosi cistica in allevamenti ovini nell'area del MEDiterraneo: miglioramento della diagnosi e SICUREZZA in risposta ai cambiamenti climatici" (ECHINO-SAFE-MED) (2021-2024) (Ruolo: Responsabile di Progetto)
- Progetto LIFE "Mitigare l'impatto climatico sui piccoli ruminanti attraverso l'utilizzo di approcci alimentari innovativi" (MiCliFeed). Progetto LIFE20 CCM/GR/001703 (2021-2026) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Progetto HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01 "Controllo sostenibile dei parassiti nei ruminanti al pascolo (SPARC)". Progetto numero 101134842 (2024-2027) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca e Work Package Leader)
- Progetto HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-01 "Supporto alle normative e agli interventi politici per evitare l'aggravamento delle malattie diarroiche a livello globale dovuta ai cambiamenti climatici (SPRINGS)". Progetto numero 101137255 (2024-2028) (Ruolo: Responsabile dell'Unità di Ricerca)
- EU COST Action FA0805 – Interazioni capra-parassiti: dalla conoscenza al controllo (CAPARA) <https://www.cost.eu/actions/FA0805/#tabs|Name:management-committee> COST Action TD1303 - Rete europea per vettori negletti e infezioni trasmesse da vettori (EURNEGVEC) <https://www.eurnegvec.org/wg3.html>

- EU COST Action CA16230 - Combattere la resistenza antielmintica nei ruminanti (COMBAR) <https://www.combar-ca.eu>
- EU COST Action CA23154 – Impatto ambientale degli antelmintici nei ruminanti e alternative per ridurre l'uso (ENVIRANT) <https://www.cost.eu/actions/CA23154/>

Progetti di ricerca Nazionali (Responsabile di Unità di Ricerca)

- PRIN 1999-2001 “Studio sulla distribuzione di batteri endosimbionti (Wolbachia) nei tessuti ed embrioni di filarie prima e dopo trattamento con tetracicline mediante microscopia ottica confocale e PCR” (Protocollo 9907151238_005)
- PRIN 2001-2003 “Il laboratorio di parassitologia veterinaria: validità e standardizzazione di tecniche diagnostiche per le strongilosi broncopolmonari degli ovini.” (Protocollo 2001074784_007)
- PRIN 2005-2007 "Analisi del rischio parassitologico ed economico nell'industria suina - La validità di diverse tecniche coprologiche " (Protocollo 2005074207_005)
- PRIN 2007-2009 " Ixodidae, patogeni e microsimbionti: epidemiologia e genetica" (Protocollo 2007ZSL9RK_003)
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 2022-2025. Centro nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA. Spoke 5: Malattie infiammatorie e infettive (Codice progetto MUR: CN00000041) (Responsabile Scientifico)
- PRIN 2023-2025 “Attività dei peptidi antimicrobici (AMP) contro batteri e protozoi zoonotici: un approccio multidisciplinare”(Prot. 202297P7AW)
- PRIN-PNRR 2023-2025 “Utilizzo dei sottoprodotti agroindustriali per migliorare la sostenibilità della catena alimentare, ridurre l'inquinamento e aumentare la salute e la produttività degli animali UseFul3”. (Protocollo P20222XYSE) (Principal Investigator)

Contributo a riviste scientifiche

- Co-fondatore ed Associate Editor della rivista Geospatial Health (IF = 1.21) (Dal 2006) <https://geospatialhealth.net/index.php/gh/board>
- Section Editor della rivista BMC Veterinary Research (IF = 2.74) (2012-2018) <https://bmcvetres.biomedcentral.com/about/editorial-board>
- Editor della rivista Parasitology (IF= 3.23) (Dal 2020) <https://www.cambridge.org/core/journals/parasitology/information/editorial-board>

Membro di società scientifiche (Ruolo)

- Membro Associato dell'European Veterinary Parasitology College (EVPC) (Dal 2006)
- Segretario della Società Europea di Dirofilaria (2009-2012)
- Collaboratore esterno del progetto DOLF, supportato da Bill and Melinda Gates Foundation (2010-2012)
- Membro del Consiglio esecutivo del Global Network for Geospatial Health (GnosisGIS) (2009-2012)
- Presidente dell' International Society for Geospatial Health - GnosisGIS (2012-2020)
- Membro del Gruppo “Expert group on Nematodes” EU DISCONTTOOLS – Research gaps for improving infectious disease control in animals (Dal 2016)
- Membro del consiglio direttivo del Southeastern and Eastern European Parasitologists Group (2009-2016)
- Presidente di LiHRA - Livestock Helminth Research Alliance (2018-2020)

- Membro del sottogruppo “Diagnostics” – Helminth working group STAR-IDAZ research group road maps (dal 2018)
- Tesoriere dell’ European Federation of Parasitologists (EFP) (2016-2024)
- Vicepresidente della Società Italiana di Parassitologia – SOIPA (dal 2020-2024)
- Segretario generale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie - SISVet (dal 2022)
- Presidente della Società Italiana di Parassitologia – SOIPA (dal 2024)
- Membro dell’ European Scientific Counsel Companion Animal Parasites - ESCCAP
- Membro della World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology – WAAVP

Ambiti di ricerca

I principali campi di ricerca di Laura Rinaldi sono la biologia, l'epidemiologia (utilizzando strumenti geospaziali), la diagnosi (utilizzando tecniche tradizionali e innovative) ed il controllo delle malattie endo ed ecto-parassitarie di interesse veterinario e umano. Ha esperienza nella conduzione di prove di laboratorio e sul campo sull'efficacia di farmaci antiparassitari contro protozoi, elminti e artropodi di interesse veterinario e umano. Laura Rinaldi ha introdotto l'utilizzo di strumenti geospaziali, ad es. sistemi di informazione geografica (GIS) e telerilevamento, per lo studio della distribuzione spaziale dei parassiti di importanza veterinaria e sanità pubblica. Ha inoltre partecipato allo sviluppo e la validazione di tecniche analitiche quali-quantitative per la diagnosi dei parassiti intestinali degli animali e dell'uomo.

Produzione scientifica

La produzione scientifica comprende oltre 600 pubblicazioni: articoli pubblicati su riviste scientifiche nazionali e internazionali, libri e capitoli di libri, atti di conferenze nazionali e internazionali. Laura Rinaldi è stata organizzatore, moderatore e invited speaker a numerosi congressi nazionali e internazionali. Laura Rinaldi è uno dei 168 docenti federiciani classificati tra i migliori 100.000 scienziati nel mondo appartenenti alle varie discipline scientifiche.

Indicatori scientifici: N° pubblicazioni indicizzate: 368, H-index: 54, citazioni totali: 11,365.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Napoli, 12 gennaio 2026

