

Luogo di Nascita:

Data di Nascita:

Residenza:

Telefono:

E-mail: lrinaldi@unina.it

Ruolo

- Professore Ordinario di Parassitologia e Malattie Parassitarie, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Vicedirettore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 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)
- Vicepresidente della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)

Formazione

- 1997: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2001: Specializzazione in Biotecnologie Applicate presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
- 2006: Membro Associato dell'European Veterinary Parasitology College
- 2014: PhD in Scienze Veterinarie presso l'Università di Ghent, Belgio

Esperienza lavorativa

- Dal 1998 al 2014: Ricercatore presso l'Unità di Parassitologia e Malattie Parassitarie, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Dal 2015 al 2020: Professore Associato di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Dal 2020: Professore Ordinario di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II

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 antielmintici" (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)
- 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>

Progetti di ricerca Nazionali (Responsabile di Unità di Ricerca)

- 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).
- 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)

Progetti di ricerca Regionali (Responsabile di Unità di Ricerca)

- Controllo e riduzione dell'Echinococcosi/Idatidosi nelle popolazioni animali e prevenzione della patologia umana correlate: Fase 2 (2016-2018)
- Controllo e riduzione dell'Echinococcosi/Idatidosi nelle popolazioni animali e prevenzione della patologia umana correlate: Fase 3 (2019-2020)
- Controllo e riduzione della Toxoplasmosi nelle popolazioni animali e prevenzione della patologia umana correlate: Fase 1 (2019)
- Controllo e riduzione della Toxoplasmosi nelle popolazioni animali e prevenzione della patologia umana correlate: Fase 2 (2020)
- Programma di formazione e aggiornamento tecnico sulla echinococcosi idatidosi mediante realtà virtuale immersiva e supporto tecnico-scientifico al personale AASSLL per le attività territoriali (2020)
- Controllo e riduzione della Toxoplasmosi nelle popolazioni animali e prevenzione della patologia umana correlata: Fase 3 (2021)
- Piano vaccinale per il risanamento dell'Echinococcosi Idatidosi in allevamenti ovini e caprini in aree endemiche della regione Campania. Supporto tecnico-scientifico al personale AASSLL per le attività territoriali (2021)
- Progetto MSD Animal Health "Indagine sulla prevalenza e distribuzione di zecche Ixodidae e dei principali patogeni presenti nelle zecche del cane in Italia" (2016-2017) (Ruolo: Co-Investigator)
- Progetto CEVA "Valutazione dell'efficacia di Vectra 3d per ridurre l'infettività dei flebotomi a Leishmania dopo avvicinamento a cani infetti da Leishmaniosi" (2018-2019) (Ruolo: Co-Investigator)
- Progetto MERIAL "Efficacia contro Dirofilaria repens di un singolo trattamento con NexGard Spectra somministrato una volta per via orale a seguito di una infezione indotta con larve L3 nei cani" (2018-2020) (Ruolo: Co-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)
<https://ebvs.eu/colleges/EVPC/members/prof-laura-rinaldi>
- 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) <http://www.gnosisgis.org/index.php/about/>
- Membro del Gruppo "Expert group on Nematodes" EU DISCONTTOOLS – Research gaps for improving infectious disease control in animals <https://www.discontools.eu/database/79-nematodes.html> (Dal 2016)
- Membro del consiglio direttivo del Southeastern and Eastern European Parasitologists Group (2009-2016)
- Tesoriere dell' European Federation of Parasitologists (EFP) (2016-2024) <http://www.eurofedpar.eu/board>
- Presidente di LiHRA - Livestock Helminth Research Alliance (2018-2020) <https://www.lihra.eu>
- Membro del sottogruppo "Diagnostics" – Helminth working group STAR-IDAZ research group road maps (dal 2018) <https://www.star-idaz.net/>
- Vicepresidente della Società Italiana di Parassitologia – SOIPA (dal 2020) <https://www.soipa.it/statuto-soipa/consiglio-direttivo/>
- Segretario generale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie - SISVet (dal 2022)
- 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: 324, H-index: 49, citazioni totali: 8898.

Napoli, 11 Agosto 2023

