

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CLAUDIO DE LIBERATO
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/02/1969
	Codice Fiscale: DLBCLD69B04H501C

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 2022-2032 |
| | Nel settembre 2022 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale del Ministero dell'Università e della Ricerca come Professore di II Fascia (Associato) per il Settore concorsuale 07/H3 "Malattie infettive e parassitarie degli animali". |
| • Date (da – a) | 2001-oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana |
| • Tipo di azienda o settore | Sanità Pubblica, Servizio Sanitario Nazionale |
| • Tipo di impiego | Dirigente Entomologo, Incaricato EP Laboratorio Parassitologia ed Entomologia |
| • Principali mansioni e responsabilità | Responsabile delle Prove dei Laboratori di Parassitologia e di Entomologia, è coinvolto in attività di ricerca (parassitologia ed entomologia), monitoraggio (entomologia) e diagnostica routinaria (parassitologia). |
| | Entomologia: |
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Culicoides</i> spp.: gestione delle attività di campionamento, smistamento ed identificazione nell'ambito del Piano di Sorveglianza Nazionale per la bluetongue;• <i>Culicoides</i> spp.: campionamento ed identificazione in siti con provata circolazione virale, al fine di identificare le specie coinvolte nella trasmissione del virus della bluetongue in Italia Centrale;• <i>Culicoides</i> spp.: studi su distribuzione, stagionalità, abbondanza ed ecologia in Italia Centrale;• <i>Culicoides</i> spp.: individuazione dei siti di sviluppo larvale;• Culicidae: gestione delle attività di campionamento, smistamento ed identificazione nell'ambito del Piano di Sorveglianza Nazionale per la west nile;• Culicidae: gestione delle attività di campionamento, smistamento ed identificazione nell'ambito del Piano di Sorveglianza Nazionale per i virus trasmessi da zanzare invasive del genere <i>Aedes</i>;• Culicidae: studi su presenza, distribuzione, abbondanza, |

- stagionalità ed ecologia di specie di rilevanza sanitaria;
- Ixodidae: attività di ricerca e sorveglianza in aree rurali e naturali della provincia di Roma dove è segnalata la circolazione di malattie trasmesse da zecche;
- *Phlebotomus* spp. attività di sorveglianza in centri urbani interessati da casi umani di leishmaniosi viscerale;
- *Phlebotomus* spp.: studi su presenza, distribuzione, abbondanza, stagionalità ed ecologia di specie di rilevanza sanitaria;
- Tabanidae: studi su presenza, distribuzione, abbondanza, stagionalità ed ecologia di specie di rilevanza sanitaria;
- Identificazione di artropodi infestanti abitazioni, magazzini, scuole, ecc. e consulenza sul loro controllo;
- Identificazione di artropodi infestanti derrate alimentari.

L'attività entomologica è svolta in collaborazione con i Dipartimenti di Prevenzione delle ASL e con virologi e biologi molecolari dell'IZSLT impegnati in attività di monitoraggio e ricerca di virus animali e zoonosici veicolati da artropodi vettori. Ha esperienza sulla tassonomia dei principali gruppi di artropodi d'interesse sanitario: zanzare (Culicidae), *Culicoides* spp., *Leptoconops* spp, pappataci (*Phlebotomus* spp.), zecche (Argasidae and Ixodidae), tafani (Tabanidae), etc.

Nel 2018 ha ricevuto dalla Regione Lazio l'incarico di Referente per la sorveglianza Entomologica.

È membro dei Tavoli Tecnici regionali delle Regioni Lazio e Toscana sulla prevenzione ed il contrasto alle malattie trasmesse da vettori.

Parassitologia:

- diagnosi routinaria di parassitosi protozoarie ed elmintiche degli animali domestici;
- ricerca di parassiti zoonosici in alimenti di origine animale (es. Anisakidae, *Trichinella* spp., *Opisthorchis felineus*);
- redazione ed aggiornamento delle Procedure Operative Standard relative alla diagnosi parassitologica;
- messa a punto di nuove Procedure Operative Standard;
- organizzazione e gestione di un ring test annuale per i laboratori dell'IZSLT, relativo alla prova per la ricerca delle larve di *Trichinella* nelle carni

Esperto nelle principali tecniche per la diagnosi parassitologica: preparato a fresco, flottazione, sedimentazione, sedimentazione formolo-acetica, esame quantitativo delle feci con vetrino di McMaster, ricerca strongili broncopolmonari con apparato di Baerman, immunofluorescenza per la ricerca di *Giardia* e *Cryptosporidium*, digestione di tessuti muscolari per la ricerca di forme larvali di *Trichinella* e *Opisthorchis*, ecc.

Ha partecipato e partecipa, come responsabile di Unità Operativa o Responsabile Scientifico, a numerosi progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute (Ricerca Corrente, Ricerca Finalizzata, CCM) e dalle Regioni Lazio e Toscana. È stato Work Package leader nel

progetto di ricerca finanziato dall'Unione Europea: "Vector competence of European mosquitoes to Rift Valley fever virus", (EMIDA ERA-NET).

A seguito di due casi di leishmaniosi viscerale umana, su richiesta della ASL di Massa/Carrara è stato incaricato di progettare, coordinare e svolgere un'attività di sorveglianza entomologica sui vettori della malattia nel territorio del comune di Carrara e zone limitrofe.

Nel mese di gennaio 2010 ha avuto l'incarico da parte della Direzione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana di allestire, avviare e mettere in qualità un Laboratorio per il controllo delle trichinelle nelle carni distaccato presso il Centro Carni di Via Palmiro Togliatti a Roma. Per il lavoro svolto in questa occasione ha ricevuto una lettera di encomio da parte della Direzione dell'Istituto stesso.

È stato invitato in qualità di esperto di vettori di malattie infettive degli animali domestici, al workshop internazionale: "Coordination of European research on emerging and major infectious diseases of livestock" (Praga, 10-11 giugno 2010), organizzato nell'ambito del 7° Programma Quadro EMIDA ERA-NET finanziato dall'Unione Europea.

Svolge ed ha svolto attività didattica nell'ambito di diverse scuole di specializzazione e corsi di laurea presso l'Università di Roma "La Sapienza", l'Università di Roma "Tor Vergata", l'Università di Roma "Campus Biomedico" e l'Università Cattolica del Sacro Cuore "Agostino Gemelli".

Ha attualmente un incarico di docenza di Parassitologia presso l'Università "Campus Biomedico" di Roma, nell'ambito delle Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia e Patologia Clinica.

Svolge attività di formazione su argomenti di entomologia sanitaria e parassitologia nell'ambito di eventi formativi organizzati dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana e da altri enti del sistema sanitario (AASSLL).

È stato Correlatore di una Tesi di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e di una Tesi di Laurea Specialistica in Biologia ed Evoluzione Umana presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Ha collaborato con la rivista di divulgazione veterinaria bimestrale PetNet, con una rubrica fissa su argomenti di parassitologia degli animali d'affezione.

È coautore di 154 lavori tra pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e poster e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

E' referee di riviste scientifiche internazionali

• Date (da – a)	1995-2001
• Nome e indirizzo del datore di	Università di Torino e Università di Roma "Tor Vergata"

lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università

Dottorando, Assegnista di Ricerca, Borsista

☐ Presso la Cattedra di Parassitologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare dell'Università di Roma "Tor Vergata", ha collaborato a ricerche sulla parassitofauna di specie ittiche di prevalente interesse economico presenti in aree lagunari e marine, nell'ambito di programmi finanziati dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

Nello stesso periodo, presso la Cattedra di Parassitologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare dell'Università di Roma "Tor Vergata" ha svolto attività didattica integrativa nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, delle Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (I e II anno) e in Malattie infettive e dei Diplomi Universitari di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico e di Dietista, con lezioni, seminari ed esercitazioni teorico-pratiche su argomenti di protozoologia, elmintologia ed entomologia medica.

Ha collaborato a una ricerca finanziata dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro su: "Metodologie di riferimento per la sorveglianza di lavoratori addetti a lavoro in terreni irrigui e argillosi: anchilostomiasi, con le sue conseguenze dirette".

In collaborazione con l'ICRAM (Istituto Centrale per la Ricerca Applicata al Mare) di Roma, ha contribuito alla stesura di una relazione scientifica dal titolo: "Moria di cernia bruna (*Epinephelus marginatus*) nella riserva naturale marina dell'isola di Ustica".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1997- 2000: Dottorato di Ricerca in "Epizootologia, Epidemiologia e Chemioterapia delle malattie parassitarie", tesi dal titolo: "Studi morfologici ed epizootologici sui parassiti di specie ittiche marine in allevamento".

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Torino e Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Parassitologia, con particolare riferimento a protozoi e metazoi parassiti di pesci d'acqua dolce e marini

• Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca (PhD)

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1988-1994: Corso di Laurea in Scienze Naturali

• Date (da – a)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottore in Scienze Naturali

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

In qualità di Responsabile dei Laboratori di Parassitologia e di Entomologia e di responsabile di progetti di ricerca, gestisce il personale tecnico ed i ricercatori coinvolti nelle attività di diagnosi e ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

In grado di lavorare con i più comuni software (word processors, Power Point, Excel, etc.).

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

Roma, 16/01/2024

Claudio De Liberato

