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:

- *Culicoides* spp.: gestione delle attività di campionamento, smistamento ed identificazione nell'ambito del Piano di Sorveglianza Nazionale per la bluetongue;
- *Culicoides* 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;
- *Culicoides* spp.: studi su distribuzione, stagionalità, abbondanza ed ecologia in Italia Centrale;
- *Culicoides* 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 *Aedes*;
- 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 **c**ollaborato con la rivista di divulgazione veterinaria bimestrale PetNet, con una rubrica fissa su argomenti di parassitologia degli animali d'affezione.
È coautore di 162 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: Università

• Tipo di impiego: Dottorando, Assegnista di Ricerca, Borsista

• Principali mansioni e responsabilità: 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 "Epizoologia, Epidemiologia e Chemioterapia delle malattie parassitarie", tesi dal titolo: "Studi morfologici ed epizoologici 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)

• Date (da – a): **1988-1994**: Corso di Laurea in Scienze Naturali

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita: Dottore in Scienze Naturali

• 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	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	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.
Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196 ed all'artt. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Roma, 29/05/2025

Claudio De Liberato