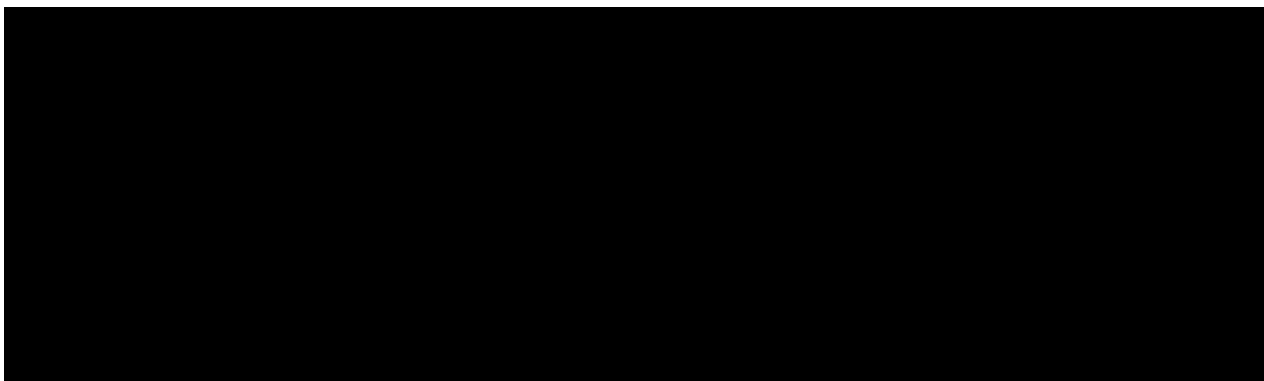


INFORMAZIONI PERSONALI

CARLO SEVERINI



TITOLO DI STUDIO Laurea in Scienze Biologiche

POSIZIONE RICOPERTA

- 2007- ad oggi: Primo Ricercatore presso il Dipartimento di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità' (ISS)
- 1995-2006: Ricercatore, Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie e Immunomediate, ISS
- 1991-1994: Assistente tecnico, Laboratorio di Parassitologia, ISS

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2017:PI progetto europeo ERANET-LAC *SEROVIVAX* (2017-2020)
- 2011 – 2014:Direttore del “*WHO Collaborating Centre for Research and Training in Tropical Diseases Control*” presso l’Istituto Superiore di Sanità
- 2010 – 2012: Coordinatore del progetto Ministero Affari Esteri-Cooperazione allo Sviluppo "Prevenzione e Cura della Cecità e Ipovisione nella Regione di Gao, Mali"
- 2008 – 2012:Coordinatore della unità operativa ISS del progetto europeo *PREGVAX* (FP7 - EU Grant Number 201588)
- 2008 – 2012:“Italian Management Committee Member”, COST Action BM0802 della Commissione Europea, dal titolo “Life or Death of protozoan parasites”
- 2000 – 2005:Coordinatore Scientifico del progetto della Commissione Europea *VIVAXNIS* (Copernicus-2 RDT Project Contract n° ICA2-CT-2000-10046)
- 2003:Culture della Materia per l’Insegnamento di Parassitologia anno accademico 2002/2003, Collegio Didattico di Biologia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche Naturali dell’Università degli Studi di Roma III
- 2000 – 2001: “Guest Researcher” presso il Center for Disease Control and Prevention (CDC, Chamblee Campus) di Atlanta (GA, USA)
- 1997:Programma “Short-term mobility” del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l’ Institute of Cell, Animal and Population Biology, University of Edinburgh, UK
- 1988 – 1990:Esperto Ministero Affari Esteri-Cooperazione allo Sviluppo, Coordinatore del Programma di Cooperazione Italo-Malgascio di lotta alla Malaria in Madagascar"
- 1986 – 1988: Esperto Ministero Affari Esteri-Cooperazione allo Sviluppo, Programma di lotta alla malaria in Burkina Faso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1991:** Partecipazione al corso internazionale dell'Organizzazione Mondiale della Sanità "Basic Course on Malaria and Planning Malaria Control" (Tailandia/Italia) e conseguimento del diploma relativo rilasciato a fine corso
- 1990:** Master in Entomologia Medica presso l'Istituto Pasteur di Parigi
- 1983:** Tirocinio *post lauream* (6 mesi presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo/6 mesi presso l'Istituto di Biochimica, Università "La Sapienza" di Roma)
- 1982:** Laurea con lode in Scienze Biologiche, conseguita il 17-12-1982 presso l'Università "La Sapienza" di Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C2	C2	C2	C2	C1
Inglese	C2	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante la partecipazione a network scientifici nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative acquisite grazie alle attività di coordinamento di progetti scientifici nazionali ed internazionali
 Attualmente responsabile di un team di 5 persone

Competenze professionali

Attività di ricerca su protozoi emoparassiti: caratterizzazione genetica dei parassiti malarici umani, studi a livello cellulare, molecolare ed ultrastrutturale su proteine mediante il ciclo di sviluppo dei plasmodi.
 Epidemiologia molecolare della malaria da *Plasmodium falciparum* e da *Plasmodium vivax*
 Farmacoresistenza, marcatori molecolari di resistenza ai principali farmaci antimalarici e test *in vitro* di sensibilità agli antimalarici.
 Studi su nuovi antimalarici (sostanze di sintesi e sostanze naturali attive contro i plasmodi malarici umani)
 Studio del decadimento della protezione immunitaria in malaria nella popolazione migrante proveniente da aree endemiche dell'Africa subsahariana

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office™; uso di programmi informatici dedicati alla analisi dei dati in studi di genetica di popolazioni in organismi aploidi

Altre competenze N/A

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni Autore in circa 150 voci bibliografiche, di cui 70 come articoli in riviste scientifiche "peer-reviewed"
 - Presentazioni
 - Progetti
 - Conferenze H-index ufficiale: 22
 - Seminari
 - Riconoscimenti e premi
 - Appartenenza a gruppi / associazioni Relatore di numerose tesi di dottorato internazionali per l' Université Claude Bernard-Lyon I di Lione, l'Università di Montpellier II, l'istituto Le Pharo, IMTSSA di Marsiglia, Francia; Università di Anversa UCL, Belgio
 - Referenze
 - Menzioni
 - Corsi
 - Certificazioni "Invited speaker" a numerosi congressi, conferenze, workshop nazionali e internazionali
- Membro dell'Italian Malaria Network (CIRM-IMN)
- Membro del pannello di valutatori per "Agence Nationale de la Recherche" (ANR), Parigi, Francia

ALLEGATI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

