

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **BERGALLO MASSIMILIANO**
Indirizzo(i) Via Fornaci 2 Meana di Susa 10050 ITALIA
Telefono(i) 3494714960
Fax
E-mail massimiliano.bergallo@unito.it; mabergallo@cittadellasalute.to.it; info@biomole.it;
Cittadinanza italiana
Data di nascita 24/01/1972
Sesso M

Esperienze lavorative

- Professore Associato settore med07 dal 01/03/2022 Scuola di Medicina, Università di Torino; Dirigente Biologo Città della Salute e della Scienza di Torino
- Ricercatore confermato med07 dal 1/10/2010 al 28/2/2022 Università di Torino, Dirigente Biologo Città della Salute e della Scienza di Torino
- Ricercatore universitario settore med07 dal 1/10/2007 al 30/09/2010 Università di Torino Dirigente Biologo Città della Salute e della Scienza di Torino

Istruzione e formazione

Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita il 15/07/2003 (a.a 2002/03) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino con votazione 70/70 e lode.
Abilitazione alla libera professione di BIOLOGO conseguita nella II sessione 1999
Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 6 marzo 1997 (a.a 1995/96) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino con il massimo dei voti legali.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiana**

Altra(e) lingua(e) **inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
(B1)	Livello intermedio	(B1)	Livello intermedio	(A2)	Livello elementare	(A2)	Livello elementare	(B1)	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare: PCR real time, NASBA, Clonaggio, DNA ricombinante, ARMS, estrazione DNA/RNA, sequenziamento.
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi operativi Windows 7/10/11. • Office (Word, Excel, Power Point), Internet Microsoft Explorer, Firefox. • Programmi per l'analisi di immagini quali Adobe Photo Deluxe e Photo Editor. • CLC Workbench 3 (analisi di sequenze nucleotidiche). • CLUSTALX (analisi di sequenze nucleotidiche). • Primer express 3.0 (disegno di primer e probe PCR Real-Time). • Beacon Designer (progettazione saggi NASBA). • RNAfold (studio della struttura secondaria dell'RNA). • Methyl Primer express (progettazione test di epigenetica). • Oligo Calc: Oligonucleotide Properties Calculator • RestrictionMapper • GraphPad Prism 5/7 (analisi Statistica)
Attività didattica	<ul style="list-style-type: none"> • Dal 2007 ad oggi titolare dell'insegnamento Microbiologia e Microbiologia Clinica CdL Infermieristica. • Dal 2007 al 2010 titolare dell'insegnamento Tecniche di diagnostica virologica CdL Tecnico di laboratorio biomedico. • Dal 2010 al 2011 titolare dell'insegnamento Epidemiologia e metodi quantitativi in biotecnologie CdL Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale. • Dal 2007 al 2011 titolare dell'insegnamento Microbiologia e Microbiologia Clinica CdL Medicina e Chirurgia. • Dal 2007 al 2012 titolare dell'insegnamento Tecniche di diagnostica molecolare – Microbiologia generale Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia. • Dal 2010 ad oggi titolare dell'insegnamento Microbiologia e Microbiologia Clinica CdL Infermieristica Città di Torino. • Dal 2013 ad oggi titolare dell'insegnamento Il Laboratorio in Pediatria Scuola di Specializzazione di Pediatria di Torino. • Dal 2018 ad oggi titolare del tirocinio "Immunopatologia molecolare" propedeutico alla Tesi presso la il CdL in Biotecnologie mediche della Scuola di Medicina dell'Università di Torino.
Attività di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Autore di 184 pubblicazioni internazionali edite a stampa indicizzate (IF>450; h-index 23) con oltre 2000 citazioni dati Scopus • Autore di 192 partecipazioni a congressi. • Autore dei capitoli: 41; 82; 86 e 96 del libro: MOLECULAR DETECTION OF HUMAN VIRAL PATHOGENS EDITED BY DONGYOU LIU
Terza missione	Costituzione nel gennaio 2019 dello Spin-off accademico dell'Università di Torino e start-up Innovativa BioMole srl in qualità di socio fondatore e CTO (www.biomole.it); Iscritta nel registro delle imprese innovative della Camera di Commercio di Torino
Patente	Tipo B
	Torino. 21/02/2023
	FIRMA 