FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAVALLARO MARIO
Data di nascita	
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale
Amministrazione	/
Incarico attuale	ARPA Piemonte - Assegnato alla struttura SS11.03
Numero telefono ufficio	0321 665753
Fax dell'ufficio	/
E-mail istituzionale	**m.cavallaro@arpa.piemonte.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 01 febbraio 2002 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte, via Pio VII n. 9 – 10135 Torino
• Tipo di azienda o settore	Agenzia regionale per la protezione ambientale
• Tipo di impiego	Dipendente - Biologo
• Principali mansioni e responsabilità	In ordine cronologico dalle prime mansioni a quelle attualmente svolte: • monitoraggio di pollini e spore aerodiffuse • biomonitoraggio qualità dell'aria mediante l'utilizzo di Licheni come bioindicatori • biomonitoraggio della qualità dei corpi idrici superficiali mediante l'utilizzo degli indici IBE(indice biotico estes) e IFF (indice funzionalità fluviale) • biomonitoraggio della qualità dei suoli mediante l'utilizzo dell'indice di qualità biologica del suolo QBS campionamento, preparazione campioni, elaborazione dati e analisi di microbiologia e di eco tossicologia ambientale delle acque campionamento, preparazione campioni, elaborazione dati, analisi di microbiologia speciale, apertura fogli di lavoro, validazione e supervisione (Legionella ed Enterovirus) Attualmente IF presso il laboratorio specialistico nord-est (microbiologia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

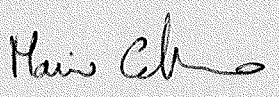
• Date	12 novembre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze dell'Analisi Sensoriale
• Qualifica conseguita	Master in Scienze dell'Analisi Sensoriale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	n.a.
• Date	Prima sessione Anno 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	l'Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	n.a.
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	n.a.
• Date	25 febbraio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	l'Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea in Scienze Biologiche
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	97/110
• Date	anno scolastico 1991/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "G. Galilei" di Borgomanero (NO)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	n.a.
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	38/60
MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Microsoft World livello medio Microsoft Excel livello avanzato Microsoft Access livello base Tecniche statistiche di analisi dati Tecniche di microscopia Tecniche di Palinologia Tecniche di microbiologia ambientale Tecniche di biologia molecolare con utilizzo di termociclatori per PCR classica e Real Time Spettrofotometro UV-Visibile Tecniche di campionamento ambientale di acque e terreni
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)*	COME DOCENTE: " VEDERE ALLEGATO 1(***Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste***) E ALLEGATO 2 (DOCENZE) MUSICISTA - BASSISTA
ALLEGATI	ALLEGATO 2, 3 E 4

Si autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Data 09/01/2025

Firma
MARIO CAVALLARO



ALLEGATO 2 (A CURRICULUM EUROPEO)

DOCENZE

Legionella: competenze trasversali e indicazioni per il personale del dipartimento di prevenzione	Moncalieri- ASL TO5	2/12/2024
Le basi del controllo della legionellosi secondo l'Atto di Intesa Stato Regione del 7 maggio2015	Alba	02/02/2017
Corso di formazione F02-1 ECM – 2013 ARPA LIGURIA"Legionella: analisi e problematiche correlate"	ARPAL - Genova	12 e 19 novembre 2013
Corso di formazione organizzato da ASL Piemonte: Il ruolo dei servizi di igiene e sanità pubblica nel controllo della legionellosi- modulo teorico	Alessandria	21/28 febbraio 2013
Corso di formazione: Le basi del controllo della legionellosi da parte dei Dipartimenti di Prevenzione delle ASL	Torino/Alessandria	26/11 e 04/12/2008

ALLEGATO 3 (A CURRICULUM EUROPEO)
Collaborazione per la stesura di poster per congressi

- "Pubblic tran sport as possible reservoir for Legionella " EWGLI Meeting Vienna, 25-27 maggio 2001

- "Legionella spp: l'attività del laboratorio di Riferimento regionale del Piemonte Ordine Nazionale di Biologi – XXI Congresso Internazionale; Loano – 29 ottobre -2 novembre 2008

ALLEGATO 4 (A CURRICULUM EUROPEO)
Pubblicazioni

- "A comparative study on quantitative PCR, Viable PCR and culture to detect Legionella in simulated water sample" The 8th International Conference on Legionella – Melbourne convention and Exhibitiomn Centre ; Melbourne, Victoria Australia – 29 ottobre 2001 novembre 2013

9/1/25