FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MOBILI LIVIA**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	l.mobili@arpa.vda.it
Nazionalità	
Data di nascita	

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO - FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università di Torino – Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, in collaborazione con ARPA Piemonte**
• Titolo o qualifica conseguiti	**Master di II Livello in "Virologia Ambientale" – votazione 110 e lode**
• A.A. 2021/2022	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Titolo o qualifica conseguiti	**Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo biologico – ecologico; votazione 102/110**
• 19/07/1999	**Abilitazione all'esercizio della professione**
• 2001	Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi. **N° iscrizione ONB: EA_017063;** **N° iscrizione PLV: PLV_A1353**

SERVIZIO PRESTATO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

• dal 16/10/2001 ad oggi	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA VALLE D'AOSTA, Rue de La Maladière 48, 11020 Saint Christophe - Aosta
• Ruolo, categoria e profilo di inquadramento	**Collaboratore tecnico professionale, Area professionisti della salute e funzionari, impiegato presso la sezione Laboratorio – Area biologia, microbiologia e virologia.** ***Dal 16/08/22* - incarico di funzione, Coordinamento operativo dell'area Biologia e microbiologia, per la durata di 3 anni.**
• Tipo di rapporto	**Dipendente a tempo indeterminato** assunto tramite concorso pubblico
• Principali mansioni e responsabilità	- **analisi microbiologiche (microbiologia classica e PCR), virologiche e biologiche (matrici: acque potabili, acque superficiali, acque di piscina, aria, superfici, suolo, alimenti);**

- **analisi ecotossicologiche (scarichi industriali e acque reflue);**
- **analisi microscopiche (Diatomee) su acque superficiali;**
- **preparazione di terreni colturali e materiale utilizzabile per le stesse analisi;**
- **analisi di accertamento e controllo analitico di laboratorio;**
- **organizzazione delle attività del personale dell'Area, controllo e predisposizione degli acquisti e della gestione della strumentazione, gestione delle attività legate alla qualità e all'accreditamento, gestione delle procedure di prova e dell'aggiornamento della normativa tecnica.**

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO ENTI O PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI CON RAPPORTO DI LAVORO LIBERO PROFESSIONALE O ATTIVITA' COORDINATA E CONTINUATIVA O ALTRO TIPO DI RAPPORTO

• dal 02/08/99 al 15/10/01	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA VALLE D'AOSTA, Loc. grande Charrière 44, 11020 Saint Christophe - Aosta
• Tipologia di rapporto di lavoro	Collaborazione professionale per il Centro Tematico Nazionale Conservazione della Natura (CTN_CON e successivamente denominato CTN_NEB)
• Profilo professionale, ruolo e categoria di inquadramento	Collaborazione coordinata e continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Segreteria tecnica, redazione report tecnici, elaborazioni di basi di dati, ideazione, sviluppo e implementazione di indicatori ambientali e indici sintetici, analisi della normativa ambientale a livello locale, regionale, nazionale ed europeo; coordinamento di gruppi di lavoro finalizzati alla stesura di report comuni, utilizzo di database normativi e ambientali, presentazione dei risultati in convegni nazionali.

ATTIVITÀ E CONGRESSUALE

• 2010	*Applicazione degli indici diatomici nell'Italia nord occidentale: risultati preliminary. Workshop "Lo stato ecologico degli ambienti fluviali" Falasco E., Bona F., Mobili L. & Risso A.M. COMUNICAZIONE ORALE SU INVITO*
Ente organizzatore	ARPAFVG - Udine
• 01/09/08 – 04/09/08	
• Ente organizzatore	ADLAF
• Evento	27° Convegno ADLaF – associazione diatomisti di Lingua francese
• Attività o ruolo	Presentazione dell'attività "Diatomee bentoniche dei fiumi della Valle d'Aosta: risposta ai gradienti ecologici in ambiente alpino" – COMUNICAZIONE ORALE

PUBBLICAZIONI

• 2019	"Rilevazione di *Legionella pneumophila* in campioni ambientali: utilizzo della metodica in Real Time PCR come metodo di screening dei campioni negativi e guida nella scelta delle procedure da applicare per la conferma colturale del risultato" - Poster. CONVEGNO NAZIONALE "Legionellosi: una malattia prevenibile con una gestione integrata del rischio ambientale". Bari, 30-31 maggio e 1 giugno 2019. ISBN 9788899123574.
• 2012	"Considerazioni sull'applicazione dell'indice diatomico ICMi (Intercalibration Common Metric index) nell'Italia nord-occidentale" Falasco E., Mobili L., Risso A.M., Bona F., Biologia Ambientale, 26 (1): 21-28, 2012.
• 2008	"Characterization of diatom assemblages in alpine streams of North-West Italy." Falasco E., Bona F., Mobili L., Hoffmann L. and L. Ector. 20th International Diatom Symposium 2008 7-13

September 2008, Dubrovnik, Croatia. Pag. 132 POSTER

- 2008 « Diatomées de la Vallée d'Aoste: réponse aux gradients écologiques dans l'environnement alpin ». Mobili L., Falasco E., Bona F. and Ector L.,. 27ème Colloque de l'Association des Diatomistes de Langue Française (ADLaF) 1-4 settembre 2008 Dijon (France). Pag. 55.

- 2007 "Communautés de diatomées benthiques des cours d'eaux de haute altitude du Piémont et de la Vallée d'Aoste (Italie Nord Occidentale). " Falasco E., Bona F., Fassina S., Mobili L. & Ecotor L.,. XXVI Colloquio ADLAF, Aveiro 5 - 8 settembre 2007. Pag. 12.

- 2004 "Piante Geneticamente Modificate e Ambiente" Giovannelli V., Lener M., Mobili L., Selva E., Staiano G., APAT Rapporti 44/2004

- 2001 "Verso l'Annuario dei Dati Ambientali. Primo popolamento degli Indicatori SINANET" ANPA 5/2001

- 2000 "Selezione di Indicatori Ambientali per i Temi relativi alla Biosfera" RTI CTN_CON 1/2000, ANPA

- 2000 "Il Monitoraggio dello Stato dell'Ambiente in Italia. Esigenze e disponibilità di elementi conoscitivi", serie Stato dell'Ambiente 7/2000, ANPA

- 1999 "Realizzazione del Sistema Conoscitivo Italiano in Campo Ambientale. Primo stato di avanzamento dei progetti CTN", sintesi, ottobre 1999 ANPA

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

• 25/10/2023	Centro Italiano studi di Biologia Ambientale
	Webinar tassonomico: Il genere *Planothidium* nelle comunità di diatomee bentoniche d'acqua dolce
	3.30 ore
• 13/10/2023	Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute
	Workshop "Primi indirizzi applicativi del Decreto Legislativo 18/2023"
• 25 - 27/06/2023	NADIREX international s.r.l.
	7TH NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR VIROLOGY ONE VIROLOGY ONE HEALTH - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.
	40.5 crediti E.C.M. -
• 11/05/2023	Spolaor
	"Incertezza di misura e verifica dei metodi microbiologici *applicabili alla matrice acqua"*
	4 ore con superamento del test finale
• 13/04/2023	Maiello, Spolaor
	Applicazione della UNI EN ISO 16140-3:2021 nel laboratorio di microbiologia degli alimenti.
	4 ore con superamento del test finale

• 19/12/2022	Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute
	Convegno - "Direttiva (UE) 2020/2184 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano: percorso di recepimento nazionale e elementi *innovativi*"
• 27/07/2022	ISPRA - SNPA
	UNI EN ISO 9001:2015 Sistemi di gestione per la qualità. Requisiti, contenuti e applicazione – 20 ore
	Superamento prova di valutazione finale
• 17/06/2022	Università degli Studi di Torino
	Corso di formazione in materia di Igiene e Sicurezza – Rischio Alto in area sanitaria – settore Ateco 2077 Q 86- (D.Lgs. 81/08 s.m.i.) – 12 ore
	Superamento prova di valutazione finale
• 13/05/2022	Università degli Studi di Torino
	Corso di formazione generale alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori – 4 ore
	Superamento prova di valutazione finale
• 07/01/2022	Ordine Nazionale dei Biologi
	"Il consumo del suolo" – corso FAD
	Superamento test finale
• 05/01/2022	Ordine Nazionale dei Biologi
	"Impianti di Trattamento reflui: l'SBI (Sludge Biotic Index), l'IBF (Indice Biotico del Fango)" – corso FAD
	superamento test finale – 9 crediti formativi ECM
• 30/11/2021	Ordine Nazionale dei Biologi
	"Il sistema integrato della Sicurezza Alimentare" – corso FAD
	superamento test finale – 3 crediti formativi ECM
• 25/11/21	Dino Spolaor
	"Qualità prestazionali analitiche nei metodi quantitativi" – corso online
	4 ore con superamento test finale
• 21/10/21	Dino Spolaor
	"Incertezza di misura nella matrice alimenti" – corso online
	4 ore con superamento test finale
• 30/09/21	Dino Spolaor
	"Incertezza di misura nelle prove microbiologiche su matrice acqua" – corso online
	4 ore con superamento test finale
• 23/09/21	Dino Spolaor
	"LEGIONELLA - metodo UNI EN ISO 11731:2017" - Processo analitico e scelte operative – corso online
	4 ore con superamento test finale
• 22/09/21	CISBA – Università di Torino – ISPRA - SNPA
	CIRCUITO DI INTERCONFRONTO SULLA TASSONOMIA DELLE DIATOMEE BENTONICHE D'ACQUA DOLCE e WORKSHOP FINALE ON-LINE
	6.30 ore
• 2/3/21 – 4/3/21	National Museum Wales - Cardiff

	13th EUROPEAN DIATOMS MEETING and Taxonomy workshop *Fraginlaria capucina* group – online conference
	20 ore
• 30/4/20 – 31/5/20	ISPRA
	Corso Di formazione a distanza: L'accreditamento nei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	25 ore
• 19/02/20	Biorad
	Training teorico-pratico sull'applicazione dei kit PCR Real Time iQ-Chack sullo strumento Bio-Rad Industrial Diagnostic CFX96 TM ral Time PCR Detection System con CFX Manager Software IDE
• 5 e 6 Giugno 2019	ARPA Lombardia
	Workshop Diatomee – Discussione risultati dell' Interconfronto inter-agenziale sul monitoraggio degli elementi di qualità biologica dei corsi d'acqua.
	2 giorni
• Febbraio 2018	Asso Arpa – CISBA – ISPRA – Università degli Studi di Trieste
	Approfondimenti sulla Tassonomia delle diatomee bentoniche d'acqua dolce: verso il processo di normalizzazione del circuito d'interconfronto.
	2 giorni – 13 ore
• Dicembre 2012	ARPA Valle d'Aosta e GESTA srl
	Corso di Formazione Generale e Specifica dei Lavoratori
	16 ore
• 25/02/11	Università degli Studi di Torino
	Giornata di studio delle diatomee bentoniche
• 07-02-11 – 11/02/11	Università degli Studi di Perugia
	XX Corso di aggiornamento sul monitoraggio aerobiologico (pollini e spore fungine)
	35 ore
	Superamento con successo del test finale per la verifica dell'apprendimento
• 11/01/11 – 12/01/11	Istituto Superiore di Sanità - ISPRA
	Giornate di studio "Diatomee dei corsi d'acqua italiani" – interconfronto sull'identificazione tassonomica delle diatomee bentoniche delle acque superficiali e sull'applicazione del Metodo ICMi (Intercalibration Common Metric Index).
• 07/04/10 – 08/04/10	Istituto Superiore di Sanità
	13 ore con test valutativo finale superato con profitto
• 22/10/09 – 22/03/10	ARPA Valle d'Aosta
	Corso di Inglese "Upper- Intermediate" – Scuola English Center 40 ore
	Verifica finale superata con profitto 88%
• 02/12/09 – 24/02/10	ARPA Valle d'Aosta
	Corso base su Software liberi/Open source 30 ore
• 11/09/09 – 30/10/09	ARPA Valle d'Aosta

	Corso di addestramento alle funzionalità avanzate di Excel – statistica di base 24 ore
• 31/10/09 – 05/12/09	ARPA Valle d'Aosta
	Corso base di ARC GIS 8.X 20 ore
• 07/09/09 – 10/09/09	ADLaF
	28° Convegno ADLaF – associazione diatomisti di Lingua francese – Banyuls sur Mer
• 19/02/09 – 20/02/09	Bio-Rad
	Training Pratico sull'applicazione dei kit PCR Real-Time iQCheck Salmonella spp ed iQCheck Listeria mono sullo strumento iQ5 Bio-Rad
• 26/01/09 30/01/09	Università degli studi di Milano Bicocca, CNR-ISE, Università di Parma, SUPSI, Arpa Lombardia, ISPRA. "Organismi fitoplanctonici e macrofite come indicatori di qualità nei laghi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE: ecologia e tassonomia"
• 14/11/008	Università di Torino – Dipartimento di Biologia Vegetale
	Giornata di Studio "Le piante esotiche in Piemonte: distribuzione, ecologia, fenologia e proposte di controllo"
• 15/04/08 – 18/04/08	APAT – APPA Trento – CISBA (Centro Italiano Studi Biologia Ambientale)
	Corso di consolidamento delle conoscenze tassonomiche delle diatomee bentoniche. 27 ore – Verifica finale superata con profitto
• 16/01/08 – 17/01/08	APAT
	Workshop "Bioindicatori ed ecotossicologia del suolo e delle altre matrici: ricerca ed applicazione."
• 11/10/07	ARPA Valle d'Aosta
	Corso di formazione sulla qualità
• 21/05/07 – 25/05/07	Département Environnement et Agro-biotechnologies du Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann - Luxembourg
	Stage intensif de formation continue sur l'identification des diatomées périphytiques en vue du calcul de l'Indice Biologique Diatomées IBD et de l'indice de Polluo-sensibilité Spécifique IPS
• 30/03/07	ARPA Valle d'Aosta e Ordine Nazionale dei Biologi
	"Sicurezza e tutela della salute: evoluzione di una professione"
• 18/01/07 – 19/01/07	Bio Rad
	Corso teorico-pratico di base sull'utilizzo della Real Time PCR per la ricerca e la quantificazione di *Legionella spp* e *Legionella pneumophila* in campioni ambientali
• 23/10/06 – 27/10/06	APPA Trento
	Corso di formazione per l'applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche
	34 ore Esame finale superato – 34 Crediti formativi E.C.M.
• 26/09/06 – 28/09/06	Bio Rad

	Corso teorico-pratico di base sull'utilizzo della Real Time PCR in applicazioni di diagnostica ambientale e alimentare
• 26/01/06	ARPA Valle d'Aosta
	Assicurazione della qualità dei risultati: costruzione ed autorizzazione delle carte di controllo.
• 12/12/05 – 13/12/05	ARPA Valle d'Aosta
	Qualità nella misurazione - linee guida per la determinazione dell'incertezza di misura.
• 15/07/05	ARPA Valle d'Aosta
	Linee guida per la validazione dei metodi analitici nei laboratori chimici e microbiologici.
• 26/04/05	HACH Lange
	Addestramento all'utilizzo del luminometro; sviluppo degli aspetti teorici e pratici legati all'analisi ecotossicologica con i batteri bioluminescenti (*Vibrio fischeri*).
.	
• 06/04/05 – 09/04/05	Organizzazione « Ettore Majorana » Foundation ad Centre for Scientific Culture, Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva « G. D'Alessandro ».
	La legionellosi: problemi emergenti
	Esame finale superato – 14 Crediti Formativi E.C.M.
• 16/12/04 – 17/12/04	Università degli studi di Milano - Facoltà di Agraria e Polo per la Qualificazione del Sistema Agro-Industriale.
	Tecniche innovative per la ricerca di batteri patogeni negli alimenti.
• 01/12/03 – 05/12/03	Istituto Superiore di Sanità
	Corso di formazione "Le acque superficiali, i sedimenti, il biota"
	Esame finale superato – 50 Crediti Formativi E.C.M.
• 27/05/03 – 28/05/03	Ecotox - Istituto per lo studio degli ecosistemi – CNR Pallanza
	Training operativo per il saggio di tossicità con *Daphnia magna*
• 20/12/02	ARPA Valle d'Aosta
	Aggiornamento interno sezione Laboratorio: "Yogurt e Latti fermentati"
• 21/03/02	CNR Pallanza - ANPA
	Giornata dimostrativa del test ecotossicologico con *Daphnia magna strauss* secondo il protocollo ISO EN UNI 6341.
• 07/10/02 – 10/10/02	ARPA Piemonte – Dipartimento di Ivrea
	Corso biomolecolare sperimentale 2002, teorico-pratico - secondo livello.
	30 ore
• 25/10/01	Fondazione per le biotecnologie - Laboratorio Istituto di Fitovirologia Applicata – CNR Torino
	Analisi degli alimenti per il rilevamento di OGM – corso teorico - pratico
• 03/07/01 – 06/07/01	ARPA Piemonte
Evento	Corso biomolecolare teorico-pratico di primo livello per l'analisi di OGM

• 07/05/01 – 11/05/01	ANPA
Evento	Corso di formazione ed aggiornamento per il personale ARPA –APPA in materia di Piante geneticamente modificate.

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	DISCRETA
• Capacità di espressione orale	DISCRETA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CONOSCENZA E UTILIZZO DI:
. Microsoft Word
. Microsoft Excel
. Microsoft Access
. OMNIDIA