

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Amministrazione
Sede
Tipologia di incarico
Descrizione dell'incarico
Numero telefonico dell'ufficio
E-mail istituzionale

MATTIOLO GIUSEPPINA

ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
Dipartimento Regionale Laboratori
Incarico di funzione
Biologia Verona
0458016617
giuseppina.mattiolo@arpa.veneto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 19/12/2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Biologa presso DRL – UO Analisi Biologiche Laboratorio Ovest – SO Verona
ARPAV Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
Collaboratore Tecnico Professionale

- dal 11/11/2015 al 11/04/2016 Responsabilità tecnica e Coordinamento tecnico per l'attività analitica dell'UO di Biologia della SO di Verona come da nota allegata del 11/11/2015.
- dal 12/04/2016 a tutt'oggi Referente tecnico interno per l'attività analitica di microbiologia dell'UO di Biologia della SO di Verona come da nota allegata del 12/04/2016 – Prot. n. 0036692.
- dal 07/02/2017 a tutt'oggi Referente Interno di Qualità dell'UO di Biologia della SO di Verona come da nota allegata del 07/02/2017 – Prot. 011939 e, come da stessa nota, Referente dell'attività tecnica dell'UO con richiesta di coordinare le attività tecniche-analitiche del laboratorio, di valutare la distribuzione dei carichi di lavoro, di verificare e valutare ferie e permessi.
- Esecuzione di analisi microbiologiche sulle seguenti matrici: alimenti, acque potabili, acque minerali, acque di piscina e termali, acque di balneazione e acque superficiali.
- Esecuzione di analisi microbiologiche ed ecotossicologiche sulle acque di scarico
- Attività di monitoraggio biologico dei laghi: analisi del fitoplancton.
- Attività di monitoraggio biologico dei laghi: analisi dei cianobatteri ai fini della balneazione.
- Organizzazione e programmazione delle attività tecnico operative necessarie al conseguimento o mantenimento dell'accreditamento delle prove eseguite presso l'Unità Operativa di appartenenza secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
- Ispettore in Audit interni al DRL
- Formazione in qualità di Tutor aziendale per studenti di scuola secondaria di secondo grado nell'ambito delle attività di Alternanza Scuola-Lavoro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 12/10/2001	Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi a partire dal 12/10/01 con il seguente numero d'ordine: 051327.
• Dicembre 2000	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo conseguita nella seconda sessione 2000 presso l'Università degli Studi di Padova.
• 06/07/1999	Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Padova; titolo della tesi: "Prove sperimentali su colture monospecifiche di diatomee bentoniche: effetto della luce e della temperatura".
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	francese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	elementare
• Capacità di lettura	Inglese elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	buone
PATENTE	Patente B

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO RICEVUTI

- 24/10/19: "Corso di informazione e formazione sulla sicurezza per lavoratori con mansioni a basso rischio (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni del 21/12/2011)" organizzato da ARPA Veneto.
- 21-22-23/10/19: Corso di approfondimento "L'ordine delle Chlorococcales nei laghi italiani" organizzato da Centro Italiano Studi Biologia Ambientale.
- 11/04/2019: Seminario di presentazione del progetto europeo: "Eco-AlpsWater: Innovative Ecological Assessment and Water Management Strategy for the Protection of Ecosystem Services in Alpine Lakes and Rivers" organizzato da ARPA Veneto.
- 25/03/2019: Corso: "La nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 Focus sui nuovi requisiti dei Sistemi di Gestione Qualità per i Laboratori di Prova e Taratura" organizzato da ANGQ – Associazione Nazionale Gestione della Qualità.
- 01-02/10/2018: Corso: "L'accreditamento dei laboratori nell'ambito del pacchetto igiene in conformità alla norma UNI CEI EN ISO /IEC 17025" organizzato da ULSS 6 Euganea.
- 11/09/2018: Partecipazione al "Congresso Nazionale dei Laboratori di Prova accreditati" organizzato da Accredia.
- 09-10/07/2018: Corso: "Criteri per l'attività di audit nei laboratori di autocontrollo" organizzato da ULSS 2 Marca Trevigiana.
- 03-04-05/10/2018: Corso: "Auditor interni sistemi di gestione qualità" tenuto da SGS ITALIA Certification and business enhancement.
- 13/11/2017: Convegno: "La nuova norma ISO 17025:2017 per i Laboratori di Prova e Taratura" organizzato da AICQ Triveneta.
- 12/09/2017: Partecipazione al "Congresso Nazionale dei Laboratori di Prova accreditati" organizzato da Accredia.
- 13-14/10/2016: Corso "Strutture ad uso natatorio, ricreativo e per il benessere: rischi igienico-sanitari e aspetti gestionali" organizzato da Istituto Superiore di Sanità.
- 07/04/2016: "Corso di informazione, formazione e aggiornamento per addetti al videoterminale" organizzato da ARPA Veneto.
- 20/02/2016: Corso di aggiornamento "Le infezioni da HIV" organizzato da NewMicro Network di Microbiologia e Virologia del Nord Est.
- 15/02/2016: partecipazione al "Training Teorico-Pratico sull'applicazione di iQ-Check mono Kit ed iQ-Check Salmonella Kit con CFX Manager software IDE sullo strumento CFX 96 Deepwell Bio-Rad" presso SL-UO microbiologia e Biologia Ambientale ARPAV- Verona.
- 27/11/2015: corso "Firma digitale" organizzato da ARPA Veneto.
- 26/11/2015: seminario "Prospettive nel monitoraggio delle acque dolci contaminate da cianobatteri" organizzato da APPA Trento e Provincia autonoma di Trento.
- 22-23/10/2015: partecipazione al "Training Teorico-Pratico sull'applicazione di iQ-Check mono Kit ed iQ-Check Salmonella Kit con CFX Manager software IDE sullo strumento CFX 96 Deepwell Bio-Rad" presso SL-UO microbiologia e Biologia Ambientale ARPAV- Verona.
- 09-10-11/09/2015: corso di formazione "Identification of freshwater planktonic cyanobacteria" tenutosi presso la Sede ARPA di Lecco
- 08/09/2015: partecipazione al Convegno "La ricerca scientifica come strumento per la gestione sostenibile delle acque interne" svoltosi a Porto Marghera.
- 20-21/04/15: convegno "Presentazione delle nuove linee guida per la gestione delle fioriture di *Ostreopsis cf. ovata* e di cianobatteri nelle acque di balneazione" organizzato da Istituto Superiore di Sanità.
- 30/10/14: corso "Normativa ed approfondimenti analitici su prodotti cosmetici" organizzato da ARPA Veneto – SL Verona.
- 28-30/05/14: "Corso per il consolidamento delle conoscenze sul fitoplancton lacustre" organizzato dalla Provincia Autonoma di Trento.
- 18/12/13: "Corso di formazione e addestramento sul rischio chimico e biologico" organizzato da ARPA Veneto.
- 02/12/13: corso di formazione "Dal sistema qualità alla qualità dei dati" organizzato da ARPA Veneto.
- 30/05/13: workshop "Qualità e utilizzo sostenibile della risorsa acqua nel lago di Garda e nei grandi laghi europei: esperienze nell'ambito del progetto EULAKES" organizzato dalla Comunità del Garda.
- 20/11/2012: "Corso di informazione e formazione in materia di sicurezza ai sensi degli articoli 36 e 37 del D. Lgs. 81/2008" organizzato da ARPA Veneto.
- 27/10/11: corso di formazione "Linee operative regionali per la cosmetovigilanza" organizzato da Regione Veneto e Azienda ULSS 7.
- 21/10/11: convegno "Applicazione in Italia della direttiva 2006/7/CE in materia di balneazione: quale il ruolo dei cianobatteri nel giudizio di balneabilità" organizzato da ASL di Lecco.
- 04/04/11: corso "Nuova versione applicativo protocollo e provvedimenti (WebRainbow 4.0)" organizzato da ARPA Veneto.

16/12/10: seminario "Contaminazione acque e alimenti da Norovirus: rischio, prevenzione e controllo" tenutosi a Mestre e organizzato da ARPA Venezia.

30/11/10: corso "Aspetti tecnici e aspetti comportamentali nell'audit interno" organizzato da ARPA Veneto.

11/11/10: convegno "Sicurezza microbiologica degli alimenti: l'evoluzione tecnologica al servizio del laboratorio" tenutosi a Milano a cura di Biomérieux Industry.

17-18/06/10: corso "Formazione e qualificazione per l'esecuzione di verifiche ispettive interne di laboratori di prova – Audit (UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e UNI EN ISO 19011:2003) organizzato da PROMEC (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Modena).

22/01/10: corso "Stima della deviazione standard di riproducibilità per le prove microbiologiche secondo la ISO/TS 19036:2006 e ISO TS 19036:2006AMD 1:2009".

Da gennaio 2009 a febbraio 2010 (23 giornate): attività di formazione e affiancamento con personale tecnico di APPA Trento - Settore Informazione e Monitoraggi, sull'analisi quali-quantitativa del fitoplancton dei laghi.

25-26-27/11/09: corso di formazione e aggiornamento professionale "Corso Alghe Tossiche: tecniche di campionamento, di identificazione e valutazioni statistiche di uso comune" organizzato da Istituto Superiore di Sanità.

18-19-20/11/09: corso di formazione e aggiornamento professionale "Rilevamento di macroinvertebrati, macrofite e fitoplancton nei laghi" organizzato da ARPA Veneto.

03/11/09: corso di formazione e aggiornamento professionale "La norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2005 sulla competenza dei laboratori di prova" organizzato da ARPA Veneto.

06/05/09: seminario "L'innovazione tecnologica in microbiologia al servizio della sicurezza alimentare" tenutosi a Parma a cura di Biomérieux Industry e dell'Università degli Studi di Parma.

03-10-17/02/09: corso di formazione e aggiornamento professionale "Scienze Ambientali: statistica parametrica" organizzato da ARPA Veneto.

10/12/08: corso di formazione e aggiornamento professionale "Analisi ecologica della flora e vegetazione lichenica" organizzato da ARPA Veneto.

03/07/08: "Corso per addetti antincendio in attività a rischio di incendio basso – Corso A" organizzato da ARPA Veneto.

30/06/08: corso di formazione e aggiornamento professionale "Alimenti: attuazione direttiva CEE n. 2073/2005 riguardante l'area microbiologica e problematiche inerenti la contaminazione chimica" organizzato da ARPA Veneto.

26/06/08: conclusione e superamento esame del corso di 12 ore "Agenti Fisici: Inquinamento da Campi Elettromagnetici" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

26/06/08: conclusione e superamento esame del corso di 12 ore "Agenti Fisici: Radiazioni Ionizzanti" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

20/06/08: conclusione e superamento esame del corso di 60 ore "Statistica" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

19/06/08: conclusione e superamento esame del corso di 32 ore "Fisica dell'Atmosfera" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

06/06/08: conclusione e superamento esame del corso di 8 ore "Cultura Istituzionale" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

06/06/08: conclusione e superamento esame del corso di 8 ore "Cultura Istituzionale" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

23/05/08: conclusione e superamento esame del corso di 40 ore "Geologia Ambientale" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

18/04/08: conclusione e superamento esame del corso di 20 ore "Sistemi Informativi" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

03/04/08: conclusione e superamento esame del corso di 40 ore "Diritto Ambientale" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

28/02/08: conclusione e superamento esame del corso di 32 ore "Chimica" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

25/01/08: conclusione e superamento esame del corso di 16 ore "Agenti fisici – rumore" / Scuola di Alta Specializzazione Ambientale (ASA).

12/11/07: convegno "Ottimizzazione della rete regionale di controllo della qualità dell'aria del Veneto e mappatura di aree remote".

18-19/09/07: corso di formazione e aggiornamento professionale "Statistica di base" organizzato da ARPA Veneto.

13-14/09/07: "XX Convegno annuale della Società Lichenologica Italiana" tenutosi a Siena presso l'Accademia dei Fisiocritici".

30/08/2007: corso di formazione "La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e il Sistema di Gestione ARPAV" organizzato da ARPAV DL.

01/03/07: convegno "Tradizione e innovazione: le novità del pacchetto igiene" tenutosi a Milano a cura di Biomérieux Industry.

07/11/06: incontro di studio "Microbiologia alimentare e ambientale – aspetti analitici e normativi" organizzato dalla Sezione Provinciale ARPA di Forlì – Cesena.

02-03 e 05/10/06: corso di aggiornamento "Arcview di base" organizzato dal Dipartimento Provinciale A.R.P.A.V. di Verona.

05-07/10/06: "XIX° Convegno annuale della Società Lichenologia Italiana" tenutosi a Trento presso il Museo Tridentino di scienze naturali.

27-28/09/2006: corso "La tutela del paesaggio" organizzato dall'A.R.P.A.V. Dap di Verona.

18-20/09/06: corso di aggiornamento "Excel di base" organizzato dal Dipartimento Provinciale A.R.P.A.V. di Verona.

06-07/04/06: Gruppo di Lavoro per il Biomonitoraggio – 9° incontro "La qualità nelle tecniche di biomonitoraggio mediante licheni: ricerca scientifica e processi di normazione" svoltosi presso l'Auditorium Sant'Ilario.

12/01/06: corso "Gestione informatica dati dal campionamento all'analisi e al rapporto di prova" organizzato dall'A.R.P.A.V. Dap di Verona.

19-21/12/05: corso "Biomonitoraggio, qualità dell'aria con bioindicatori" organizzato dall'A.R.P.A.V. Dap di Verona.

06/10/2005: corso base sul D.Lgs. 626/94 organizzato dall'A.R.P.A.V. Dap di Verona.

29-30/09/05: "XVIII° Convegno annuale della Società Lichenologia Italiana" presso l'Università degli Studi di Trieste.

20-22/09/05: corso "Cartografia di base" organizzato dall'A.R.P.A.V. Dap di Verona.

26/03/04: SLI - Gruppo di Lavoro per il Biomonitoraggio - 5° incontro "Licheni e biomonitoraggio in un ambiente che cambia" presso il Centro Sperimentale dell'Istituto Agrario di San Michele all'Adige (TN).

17/12/03: convegno sul tema "Terra, Aria, Acqua e Fuoco. Aggiornamenti al Rapporto sullo Stato dell'Ambiente" a cura della Provincia di Verona.

03-04/04/03: convegno nazionale "Strumenti tecnici e biologici per il monitoraggio ambientale. Licheni come biosensori" a cura di A.R.P.A. Piemonte, Dipartimento di Biologia Vegetale – Università di Torino e Società Lichenologia Italiana.

24-26/10/02: "Convegno annuale della Società Lichenologia Italiana" presso l'Orto Botanico di Padova.

07/05/02: convegno sul tema "La qualità e la tutela delle acque in Lessinia" a cura del Settore Ecologia della Provincia di Verona.

22/01/02: corso di aggiornamento "Legionella pneumophila, aspetti sanitari ed analitici" a cura del Servizio Laboratori A.R.P.A.V. Dipartimento Provinciale di Verona.

11/02/00: "Corso di introduzione all'analisi multivariata di dati di biomonitoraggio" tenuto dal Prof. Pier Luigi Nimis presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IMPARTITA

05/05/14: partecipazione in qualità di docente al corso: "Rilevamento degli Elementi di Qualità Biologica (EQB) dei laghi ai sensi del D. Lgs 152/06" organizzato da ARPA Veneto.

Anno scolastico 2004/2005 e 2005/2006 incarico di collaborazione per attività di docenza sul biomonitoraggio con licheni epifiti (metodo IBL) presso l'IPSIA "Enrico Fermi" di Verona.

Anno scolastico 2003/2004, 2004/2005 e 2005/2006 in collaborazione con la Circostrizione n. 7 del Comune di Verona realizzazione di un progetto di Educazione Ambientale sui temi "Biomonitoraggio della qualità dell'aria con licheni epifiti" e "Riconoscimento delle specie arboree" rivolto alle scuole secondarie di primo grado e alle scuole primarie.

Anno scolastico 2002/2003 realizzazione di corsi di aggiornamento sull'uso di bioindicatori rivolti ad insegnanti di scuole primarie di primo e secondo grado ed insegnanti di scuole primarie.

22/05/02 e 31/03/03: partecipazione, in qualità di docente, al corso di formazione ed aggiornamento professionale "Attività di riconoscimento licheni in laboratorio e sul campo" organizzato dall'A.R.P.A.V. – D.A.P. di Verona – U.F. di Biologia Ambientale.

PUBBLICAZIONI

"Detection of irradiated herbs, spices and seasonings: comparison of microbiological and luminescence based methods" – 2009
EFFoST Conference New Challenges in Food Preservation: Processing-Safety-Sustainability 11-13 November 2009, Budapest, Hungary.

"Influence of a cement industry on the fine and ultrafine particles composition in a rural area" pubblicato su Radiation Protection Dosimetry – volume 137 n° 137 3-4 2009.

"Ottimizzazione della programmazione dei controlli microbiologici su alimenti per l'anno 2007 alla luce dell'attività svolta dai laboratori ARPAV nel biennio 2005-2006. Atti del 14° Convegno di igiene industriale – Corvara 1-4 aprile 2008.

Relazione *"Valutazione dell'attività analitica microbiologica degli alimenti riferita agli anni 2005-2006"* e *"Valutazione dell'attività analitica chimica degli alimenti riferita agli anni 2005 2006"*.

"Biomonitoraggio mediante licheni epifitti nel Veneto" pubblicato sul Notiziario della società lichenologica – vol.19/2006.

"Monitoraggio della Biodiversità lichenica e modellistica di dispersione degli inquinanti atmosferici" pubblicato sul Notiziario della società lichenologica – vol.19/2006.

"Manuale di riconoscimento specie licheniche – dicembre 2005".

"Manuale di riconoscimento specie licheniche – marzo 2005".

"Manuale di riconoscimento specie licheniche – schede aggiuntive 2003."

"Manuale di riconoscimento specie licheniche" del 22/05/02 presentato al corso di formazione ed aggiornamento professionale "Attività di riconoscimento licheni in laboratorio e sul campo" organizzato da ARPAV - Dap di Verona.

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi elencate, dichiara, ai sensi dell'art. 3 Legge 136/2010, che i dati forniti nella presente dichiarazione sono veritieri.

Data 09.10.2020