Curriculum

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FRANZINI GIORGIO**
Amministrazione	**ARPAV - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE E LA PREVENZIONE AMBIENTALE DELLA REGIONE VENETO**
Sede	**VERONA VIA DOMINUTTI, 8 37135 - VERONA**
Telefono	**045 8016751**
E-mail	**giorgio.franzini@arpa.veneto.it**

Tipologia di Incarico	Incarico di funzione Supporto Monitoraggi Acqua
Descrizione dell'incarico	ELABORAZIONE ED ATTUAZIONE DEI PIANI DI LAVORO PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO SULLE ACQUE INTERNE, PROGRAMMATE SULL'INTERA REGIONE ED ATTUAZIONE DELLE AZIONI AMMINISTRATIVE E PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI CONSEGUENTI;

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	01/01/1999 - oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la protezione e la prevenzione ambientale della Regione Veneto (ARPAV) Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia www.arpa.veneto.it Posizione Attuale: ARPAV – DRQA – UMAI – UMAI Area 1 (VR-RO)
• Tipo di azienda o settore	Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
• Tipo di impiego	• 01/01/1999 – 31/12/1999 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.) – C1 • 01/01/2000 – 31/08/2001 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.) – C2 • 01/09/2001 - 16/02/2003 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.) – D1 • 17/02/2003 - 31/12/2005 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.esp.) – DS • 01/01/2006 – 31/12/2015 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.esp.) – DS1 • 01/01/2016 ad 31/12/2018 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.esp.) – DS2 • Ufficiale di Polizia Giudiziaria dal 01/10/2019 • 01/01/2019 ad 31/12/2023 Tecnico della Prevenzione (Coll.prof.san.esp.) – DS3 • 01/01/2024 ad oggi AREA PROF. SALUTE FUNZION.Prof.San.Prev.; APSF Tecn.prev.amb. Inc. medio; Livello CP
• Principali mansioni e responsabilità	Attività Laboratoristiche: • dal 10.08.2001 al 2003 - Incarico per la sostituzione, in caso di assenza, del Dirigente Responsabile delle Unità Funzionali di Biologia Ambientale e di Microbiologia ambientale • Servizio di Pronta disponibilità per emergenze nucleari ed indagini ambientali legati alle Radiazioni Ionizzati (**C**entro **R**egionale **R**adioattività) • Referente laboratorio di Radiochimica (gestione e realizzazione analisi, preparazione di sorgenti di Taratura per Scintillazione Liquida (alfa e beta) emettitori e per misure di spettrometria Gamma (CRR) • Analisi di spettrometria gamma su matrici ambientali (CRR) Attività Informatica e telefonia mobile: • dal 2014 ad oggi analisi, sviluppo, aggiornamento e mantenimento

software RAMSES per la gestione dei Monitoraggi delle acque superficiali e sotterranee derivanti dai programmi regionali della Regione Veneto, da attività di progetto e da monitoraggi relativi alle Grandi Opere.

Attività di Pronta disponibilità

- dall'inizio dell'istituzione del servizio di Pronta disponibilità in qualità di tecnico per emergenze radiologiche
- dal 22/11/2010 - Servizio di Pronta disponibilità in qualità di referente per emergenze ambientali
- dal 01/01/2023 - Servizio di Pronta disponibilità in qualità di referente per emergenze ambientali e radiologiche

Progetti europei

- 17/04/2018 al 16/04/2021 – steering group member – Interreg Alpine Space – Eco-AlpsWater project (Innovative Ecological Assessment and Water Management Strategy for the Protection of Ecosystem Services in Alpine Lakes and Rivers - Priority 3: Liveable Alpine Space. SO3.2 - Enhance the protection, conservation and ecological connectivity of Alpine Space)
- 3-4-5 Ottobre 2022, supporto al progetto Europeo Blue Lakes (Programma LIFE) per le indagini sulle microplastiche nei Laghi
- 01/09/2024-2027 Progetto Alpine Space DiMark (Transnational Network for Linking Digital Earth Observation to Freshwater Markers for Better Understanding of Water-connected Climate Change Adaptation and Risk Prevention in Alpine Region)

Incarichi di responsabilità come referente di Ufficio o di Unità Organizzativa

- Dal 22.02.2000 al 31/12/2020 Responsabile Ufficio lago di Garda, del Dipartimento Provinciale di Verona
- 01/01/2021 – 30/06/2024 per l'Unità Organizzativa Monitoraggio Acque Interne referente dell'ufficio Area 1 – Verona – Rovigo (Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente)
- 01/07/2024 – ad oggi per l'Unità Organizzativa Monitoraggi Aria e Acqua Interne - Incarico di Funzione Supporto Monitoraggi Acqua (Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente)

Incarichi di coordinamento

- **Dal 01/01/2009 – al 31/07/2020 POSIZIONE ORGANIZZATIVA "Lago di Garda": attività di coordinamento delle attività di monitoraggio lago di Garda, acque superficiali e sotterranee**
- **Dal 01/08/2020 – al 30/06/2024 oggi (incluse proroghe) INCARICO DI FUNZIONE "Lago di Garda", finalizzato ad elaborare ed attuare piani di lavoro per lo svolgimento dell'attività di monitoraggio sulle acque superficiali e sotterranee e di balneazione (Lago di Garda) programmate sul territorio di competenza e ad assicurare le azioni amministrative conseguenti.**
- **Dal 01/07/2024 – ad oggi Incarico di Funzione Supporto Monitoraggi Acqua Finalizzato alla elaborazione ed attuazione dei piani di lavoro per lo svolgimento dell'attività di monitoraggio sulle acque interne, programmate sull'intera regione ed attuazione delle azioni amministrative conseguenti;**

Incarichi speciali

- dal 20/04/2020 Incarico per la conduzione/comando di imbarcazione a motore per monitoraggi nella laguna di Venezia e nella fascia costiera del Veneto.
- 04/09/2020 Pilota del R.O.V ARPAV dotato di Sistema di posizionamento subacqueo USBL
- Dal 2008 formatore per ARPAV e ARPA-FVG (dal 2014) per la

sicurezza del personale durante la navigazione e durante la realizzazione, dal mezzo nautico, dei campionamenti acque inerne ed in mare

- 25/10/2022 (Prot. 2022 - 0094212 / U) **Nomina Aiuto DEC -** Gruppo di Lavoro per l'intervento "P.2 – Miglioramento diagnostico degli effetti naturali e antropici sulla qualità delle acque" – **Acquisto n. 2 Imbarcazioni monitoraggio mare e Lago di Garda**. Gara europea – DDG 25 del 02/02/2023, importo 1.031.500,00 € (IVA incl.)
- Squadra antincendio e Primo Soccorso del Dipartimento di Verona
- Persona di Riferimento di ARPAV per LTER-IT (Italian Long-term Ecosystem Research Network)
- Referente di ARPAV dal 2023 per la SNPA Rete tematica 11 - Gestione dei sedimenti

PRECEDENTI DATORI DI LAVORO

• Date (da – a)	01/01/1995 – 31/12/1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS 20 – Via valverde, 42 – 37122 Verona
• Tipo di azienda o settore	Azienda Socio Sanitaria locale
• Tipo di impiego	• 01/01/1995 – 31/12/1997 Operatore Prof. Collaboratore vigilanza sanitaria • 01/01/1998 – 31/12/1998 Operatore Prof. Collaboratore vigilanza sanitaria – Tecnico della prevenzione Cat. C

• Date (da – a)	20/08/1990 – 31/12/1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ex ULSS 25 – Via Valverde, 42 – 37122 Verona
• Tipo di azienda o settore	Unità Socio Sanitaria Locale
• Tipo di impiego	• 20/08/1990 – 18/05/1992 Assistente Tecnico • 02/11/1990 – 03/11/1991 Aspettativa Leva Obbligatoria • 19/05/1992 – 31/12/1994 Operatore Prof. Collaboratore vigilanza sanitaria

• Date (da – a)	20/08/1990 – 31/12/1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ex ULSS 25 – Via Valverde, 42 – 37122 Verona
• Tipo di azienda o settore	Unità Socio Sanitaria Locale
• Tipo di impiego	• 20/08/1990 – 18/05/1992 Assistente Tecnico • 02/11/1990 – 03/11/1991 Aspettativa Leva Obbligatoria • 19/05/1993 – 31/12/1994 Operatore Prof. Collaboratore vigilanza sanitaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1985-1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	SCIENZE BIOLOGICHE
Qualifica conseguita	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE CON LODE

• Date (da – a)	1979-1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI LEGNAGO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello	CHIMICA INDUSTRIALE

studio	
Qualifica conseguita	DIPLOMA DI PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO IN CHIMICA INDUSTRIALE
• Date (da – a)	24 settembre -02 ottobre 2019 – Venezia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Veneto Azienda ULSS9 – Azienda Zero
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione nazionale per team leader per l'implementazione dei piani di sicurezza dell'acqua (PSA) nella filiera idro-potabile
• Qualifica conseguita	Abilitazione Nazionale Team Leader per PSA *Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, in pubblicazione sul sito istituzionale ISS l'elenco dei team leader qualificati di PSA (cfr. Allegato VI, Parte I del D.Lgs 18/2023)*

I CORSI DI FORMAZIONE FREQUENTATI SONO DISPONBILI PRESSO L'ARCHIVIO DELL'UFFICIO FORMAZIONE DEL PERSONALE DI ARPAV.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	**ITALIANA**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritto Ordine Nazionale Biologi dal 16.07.1991 al numero Tri_A0573 (ex EA_014996, ex 036388) Iscritto all'Ordine dei Tecnici della Prevenzione di Verona dal 11/12/2019 al numero 74
PATENTE NAUTICA	Conduzione e Comando Unità da diporto (e ad uso conto proprio) entro le 12 miglia a vela e motore
BREVETTI	Subacqueo DiveMaster PADI Soccorritore Fluviale Rescue 3 International

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Comunicazione a convegno/congresso: Ricerche limnologiche a lungo termine sul Lago di Garda
Rivista: S7.1 Evoluzione a lungo termine delle caratteristiche chimiche e del fitoptancton nel lago di Garda, N. Salmaso, G. Franzini, L.Berti, A. Zignin, P. Analetti, F, Decet Rivista o volume: Atti del congresso - 57 (nazionale) pubblicata nel 2007 - In collaborazione

Pubblicazione: Evoluzione trofica del Lago di Garda in relazione alla completa circolazione delle acque del 1999 e 2000
Rivista: Atti Associazione Italiana Oceanologia Limnologia, 14 pp. 109-123, luglio 2001 (nazionale) pubblicata nel 2001 - In collaborazione

Pubblicazione: Remote sensing activities for lake water quality in Italy
Rivista: IAPRS & SIS, Vol 34, Part 7, "Resource and Environmental Monitoring", Hyderabad, India 2002 - Pag. 12

(internazionale) pubblicata nel 2002 - In collaborazione

Pubblicazione: Adhesion of Enterococcus faecalis in the Nonculturable State to Plankton Is the Main Mechanism Responsible for Persistence of This Bacterium in both Lake ans Seawater
Rivista: Applayed And Environmental Microbiology, Nov 2004, p. 6892-6896 (internazionale) pubblicata nel 2004 - In collaborazione

Comunicazione a convegno/congresso: Ricerche limnologiche a lungo termine sul Lago di Garda
Rivista: Abstract del XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Napoli 3-7 Luglio 2006 p. 59 (nazionale) pubblicata nel 2006 - In collaborazione

Comunicazione a convegno/congresso: Valutazione dei carichi di fosforo nel lago di Garda: problematiche di gestione del collettore circumlacuale della sponda veronese
Rivista: Abstract del XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia, Napoli 3-7 Luglio 2006 p. 134 (nazionale) pubblicata nel 2006 - In collaborazione

Comunicazione a convegno/congresso: Influenza dell'impatto antropico e dell'evoluzione climatica sulle caratteristiche trofiche del Lgo di Garda
Rivista: Atti XIII Congresso SItE, Como, 8-10 Settembre 2003 (nazionale) pubblicata nel 2003 - In collaborazione

Pubblicazione: Studio per un modello di monitoraggio di Aeromonas spp, nel Garda Veronese, pagine 51-56
Rivista: Biologi Italiani - Anno XXXVII - n. 11 - Dicembre 2007 (nazionale) pubblicata nel 2007 - Ultimo autore

Comunicazione a convegno/congresso: Occurrence of cyanobacterial toxins in freshwaters of the Alpine Space region
Rivista: XXV Congresso AIOL – 27 giugno – 1 luglio 2022

Pubblicazione: DNA sequence and taxonomic gap analyses to quantify the coverage of aquatic cyanobacteria and eukaryotic microalgae in reference databases: Results of a survey in the Alpine region
Rivista: Science of the Total Environment (Elsevier), Volume 834, 15 August 2022, 155175

Data 18/09/2024