Allegato A)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Prete Marco

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	01/05/2024 - attuale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPAE Emilia Romagna – via Po 5 – 40139 Bologna
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione – Agenzia Regionale
• Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	Dirigente Ambientale - CCNL Area Funzioni Locali
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Responsabile dell'Unità Analitica Chimica Ambientale Ravenna-Ferrara del Laboratorio Multisito Gestione operativa delle unità chimiche afferenti al Laboratorio Multisito di Ravenna e Ferrara: - Unità Chimica acque ambientali RA - Unità Chimica aria e composti organici volatili outdoor e indoor RA - Unità Chimica siti contaminati suoli rifiuti e sedimenti RA - Unità Specialistica Coordinamento attività di controllo prodotti fitosanitari FE - Unità Specialistica Microinquinanti Organici RA

• Date (da – a)	01/04/2009 – 30/04/2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Veneto – via Ospedale Civile 24 - Padova
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione – Agenzia Regionale
• Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	Collaboratore Tecnico Professionale - Area dei Professionisti della Salute e Funzionari - CCNL Sanità
• Principali mansioni e responsabilità	Area Innovazione e Sviluppo (01/01/2021 – 30/04/2024) - Attività di Earth Observation con droni e satelliti per monitoraggio ambientale e controlli delle fonti di inquinamento - Gestione e/o supporto ai progetti: Ve-Drò: Droni per il monitoraggio del territorio e emergenze (Regione Veneto e altri enti regionali) – Satsdifaction: Satellite data and Spatial Data Infrastructures for an evidence-based regional governance (Interreg Europe) – Sorveglianza sui Chemicals (PNC - Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR) – BSL6: Monitoraggio corpi idrici del Bacino scolante della Laguna di Venezia per controllo di inquinanti emergenti e microplastiche (Regione Veneto e Università "Ca'Foscari" – Venezia) Dipartimento Regionale Laboratori (01/04/2009 - 31/12/2020) - Analisi chimiche di microinquinanti organici mediante tecniche cromatografiche e spettrometria di massa in campioni ambientali - specializzazione in analisi acque - Sviluppo e validazione di metodi accreditati secondo norma ISO 17025 - Servizio di pronta disponibilità laboratoristica per emergenze ambientali Servizio Controlli del Dipartimento Provinciale di Treviso (01/01/2020 – 31/12/2020 4 gg/mese) - Attività di controllo e campionamento delle emissioni in atmosfera

• Date (da – a)	03/12/2007 – 31/03/2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS snc – Quarto d'Altino (VE)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio Chimico Privato
• Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	Tecnico di Laboratorio - CCNL Terziario Commercio
• Principali mansioni e responsabilità	- Analisi chimiche di rifiuti, terreni e acque con redazione dei rapporti di prova - Sviluppo del sistema qualità in accordo con la norma ISO 17025 - Supporto ad attività di consulenza presso ditte operanti nel settore ambientale e laboratori chimici esterni
• Date (da – a)	03/09/2007 – 31/10/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	R&C Lab – Altavilla Vicentina (VI)
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio Chimico Privato
• Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	Tecnico di Laboratorio - CCNL Terziario Commercio
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo e validazione di metodi per l'analisi di metalli in campioni di tipo ambientale e agroalimentare in accordo con la norma ISO 17025
• Date (da – a)	10/05/2006 – 09/07/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (CNR - IDPA) - Venezia
• Tipo di azienda o settore	Ente di Ricerca Pubblico
• Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	Ricercatore - Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione statistica di dati inerenti alla determinazione del rilascio di metalli in tracce da PE mediante spettrometria di massa ad alta risoluzione con sorgente al plasma accoppiato induttivamente (ICP-SFMS)
• Date (da – a)	14/03/2005 – 20/02/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondo Sociale Europeo – Regione Veneto – Università "Ca'Foscari"- Venezia
• Tipo di azienda o settore	Ente di Ricerca Pubblico
• Tipo di impiego (precisare anche qualifica e contratto di lavoro)	Borsista – 1700 ore
• Principali mansioni e responsabilità	Borsa di studio per Progetto di Ricerca su Nanometalli – Misura D4 (DGRV N.2112 del 12/07/04) con sviluppo di metodologie analitiche basate sulla tecnica ICP-SFMS

TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	26/07/2019 – attuale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo Professionale dei Chimici e Fisici della Provincia di Treviso
• Iscrizione all'Albo	Chimici – Sez. A nr.384
• Abilitazione professionale conseguita	Esame di Stato Chimico Sez. A - seconda sessione anno 2007 presso Università "Ca'Foscari"
Date (da – a)	11/03/2005 – 24/07/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Ca'Foscari" - Venezia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Tesi sperimentale (Sett. 2006 – Lug. 2007) nel gruppo di ricerca del Prof. Carlo Barbante, con la supervisione del Dr. Petru Jitaru: "Speciation analysis of selenoproteins in human blood by

affinity liquid chromatography hyphenated to ICP-MS" con pubblicazione sul Journal of Analytical Atomic Spectometry
- Contributo allo sviluppo del Marie-Curie Intra-European Project (Elemental Speciation Analysis In Biomolecules/ELSA-BIM, Meif-Ct-2006-024156)

• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Tecnologie Chimiche per l'Industria e l'Ambiente (Classe 81/S) – 110/110 e lode
• Date (da – a)	24/09/2001 – 15/12/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Ca'Foscari" - Venezia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi sperimentale (Mar. 2004 – Dic. 2004) nel gruppo di ricerca del Prof. Carlo Barbante, con la supervisione del Dr. Warren Cairns: "Determinazione di Se mediante generazione di idruri (HG) accoppiata a ICP-MS"
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Chimica Industriale (Classe: 21) – 110/110 e lode

ALTRI TITOLI

Pubblicazioni

- M. Masiol, B. Giannì, M. Prete, *"Herbicides in river water across the northeastern Italy: occurrence and spatial patterns of glyphosate, aminomethylphosphonic acid, and glufosinate ammonium"*, Environ. Sci. Pollut. Res., 2018, **25**, 24368-24378
- P. Jitaru, M. Prete, G. Cozzi, C. Turetta, W. Cairns, R. Seraglia, P. Traldi, P. Cescon and C. Barbante, *"Simultaneous speciation analysis of selenoproteins in human serum by solid-phase extraction and affinity HPLC hyphened to ICPquadrupole MS"*, J.Anal. At. Spectrom., 2008, **23**, 402 – 406.
- Rapporti ISTISAN 19/7 - *Metodi analitici per il controllo delle acque da destinare e destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001 e s.m.i.* pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità – collaborazione per gruppo di lavoro "Antiparassitari"

Attività di docenza

Relatore in iniziative formative sulla tematica Earth Observation con droni:
- Corso ECM - Scuola di Sanità Pubblica della Regione Veneto - 17/01/2024 Mestre
- Corsi per Regione Veneto e Genio Civile - 12/12/2023 Venezia - 10/03/2023 FAD
- Corsi per ARPAV con esercitazioni pratiche – 22/04/2024 Treviso - 19/10/2023 - 07/02/2024 (3 gg) Arabba di Livinallongo del Col di Lana (BL) - 28/11/2022 Mestre
- Seminario SDI and other remote sensing data: UAV – Kick Off Meeting Satsdisfaction Project (Interreg Europe) - Regione Veneto (lead partner) - 30/06/2023 Venezia

Relatore in iniziative formative sulla tematica analisi chimiche:
- Convegno: "Validazione dei metodi LC-MS e LC-MS/MS nella ricerca scientifica" organizzato da Società Chimica Italiana e CNR-ICB - 12-13/09/2019 Pozzuoli (NA)
- Corso: "L'inquinamento atmosferico e la qualità dell'aria" organizzato da ARPAE nel giorno 27/03/2025 per le attività di misura del laboratorio

Webinar per personale di ARPAV su modalità di utilizzo di Google Drive

Partecipazione ai corsi di formazione/convegni (principali e/o recenti)

- Corso: "Formazione per preposti" organizzato da ARPAE il giorno 16/07/2025 in modalità FAD
- Corso: "Procedure e uso dell'applicativo Simpledo" organizzato da ARPAE il giorno 23/06/2025 in modalità FAD
- Corso: "Le normative comunitarie, nazionali e regionali inerenti gli scarichi di acque reflue urbane e le acque meteoriche e di dilavamento: sistemi di trattamento e controlli" organizzato da ARPAE dal 11/06/2025 al 17/06/2025 (2 giorni) in modalità FAD
- Corso: "La vigilanza sui rifiuti: campionamento e classificazione" organizzato da ARPAE dal 23/05/2025 al 09/06/2025 (2 giorni) in modalità FAD
- Corso: "Qualità dell'aria indoor e salute" organizzato da Ausl Bologna il giorno 04/06/2025 a Bologna
- Corso: "Job Shadowing" organizzato da ARPAE il giorno 27/05/2025 in modalità FAD
- Convegno: "Seminario Tecnico-Scientifico Silpa" organizzato dall'Associazione Nazionale die Laboratori Pedologici e Agrochimici il giorno 29/05/2025 ad Aosta
- Corso: "Protocollo Congiunto ARPAE-DSP Gestione Emergenze Incendi" organizzato da ARPAE e DSP Regione Emilia-Romagna il giorno 19/05/2025 a Bologna
- Corso: "L'inquinamento atmosferico e la qualità dell'aria" organizzato da ARPAE dal 06/03/2025 al 14/04/2025 (6 giornate) in modalità FAD
- Corso: "Formazione preposti sulle radiazioni ionizzanti" organizzato da ARPAE il giorno 20/05/2025 in modalità FAD

- Corso: “Criteri e modalità per una pianificazione efficace delle attività di validità dei dati coerentemente con quanto previsto dalla ISO/IEC 17025, EA4/18 e dal nuovo regolamento Accredia RT-39” organizzato da Unichim il giorno 19/05/2025 in modalità FAD
- Corso: “Nuova direttiva qualità dell'aria” organizzato da ARPAE il giorno 28/02/2025 in modalità FAD.
- Corso: “Valutazione ed assegnazione obiettivi” organizzato da ARPAE dal 20/01/2025 al 31/01/2025 (2 giorni) in modalità FAD.
- Corso: “Linee Guida sul PIAO e sul REPORT” organizzato da AssoArpa il 12/12/2024 in modalità FAD.
- Corso: “Percorso formativo dei lavoratori in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro - Art.37 D.Lgs.81/2008 - Parte generale” organizzato da Regione Emilia Romagna il 13/11/2024 in modalità FAD.
- Corso: “L'Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018” organizzato da ISPRA dal 26/09/2024 al 26/10/2024 in modalità FAD.
- Corso: “Introduzione al D.Lgs. 18/2023: primi indirizzi applicativi” organizzato dal Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna il 24/09/2024 a Bologna.
- Corso: “UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2023: le novità della nuova edizione” organizzato da Accredia in modalità FAD il 19/09/2024.
- Corso: “Formazione specifica rischio alto dei lavoratori in materia di sicurezza sul lavoro” organizzato da ARPAE dal 24/05/2024 al 30/05/2024 in modalità FAD.
- Corso: “Gestione della relazione nel lavoro di coordinamento e di equipe” organizzato da ARPAE e SGS dal 13/05/2024 al 02/07/2024 a Bologna e in modalità FAD mista.
- Corso: “Formazione di rete in materia di GDPR” organizzato da ARPAE dal 13/06/2024 al 16/07/2024 in modalità FAD.
- Corso: “Valutazione di impatto sanitario: linee guida e approcci metodologici alla valutazione” organizzato da Istituto Superiore di Sanità in data 11/10/2023 in modalità FAD.
- Corso: “QGis Desktop Avanzato” organizzato da Gis3W dal 14/03/2023 al 11/04/2023 in modalità FAD.
- Corso: “QGis Desktop Base” organizzato da Gis3W dal 13/01/2023 al 17/02/2023 in modalità FAD.
- Corso: “Train the trainer – Formare formatori” organizzato da Forema dal 17/01/2023 al 31/01/2023 (12 ore) a Mestre e in modalità FAD mista.
- Corso: "Polimeri, biopolimeri ed economia circolare" organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici in data 10/11/2022 in modalità FAD.
- Corso di alta formazione: “Sviluppare progetti europei per lo sviluppo sostenibile e la transizione verde – II livello” organizzato da Ca’ Foscari Challenge School nell’ambito del Programma Valore PA di INPS dal 03/05/2022 al 16/06/2022 (40 ore) in modalità FAD.
- Corso: "Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo civile. Casi pratici" organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici in data 07/07/2022 in modalità FAD.
- Conferenza: “Emissioni inquinanti gassose di origine industriale” organizzata da RSE – Ricerca Sistema Energetico dal 09/12/2021 al 17/12/2021 in modalità FAD.
- Corso: "Implementazione dei Regolamenti REACH e CLP nell’applicazione del D.Lgs.81/08" organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici in data 15/07/2021 in modalità FAD.
- Corso: "Controlli di qualità del dato analitico e incertezza di misura" organizzato da Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici in data 19/03/2021 in modalità FAD.
- Corso: "Sistemi di trattamento delle emissioni in atmosfera Verifiche tecnico-gestionali" organizzato da ARPAV dal 18/11/2020 al 25/11/2020 in modalità FAD.
- Corso: “Addetti ai lavori in quota: lavori ad altezze maggiori di 2 metri e utilizzo dei DPI 3° categoria anticaduta” organizzato da Marin3 in data 03/07/2020 a Gardigiano di Scorzè (VE).
- Convegno: "Validazione dei metodi LC-MS e LC-MS/MS nella ricerca scientifica" organizzato da Società Chimica Italiana e CNR-ICB in data 12/09/2019 - 13/09/2019 a Pozzuoli (NA).
- Seminario: "La nuova norma UNI 17025/2018" organizzato da Ordine dei Chimici della Provincia di Venezia in data 08/11/2018 a Marghera (VE).
- Corso: "Il controllo degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane" organizzato da ARPAV dal 15/10/2015 al 06/11/2015 (4 giorni) a Treviso e Fusina (VE).
- Corso: "REACH e CLP: obblighi, prevenzione e sistema dei controlli in materia di sostanze chimiche" organizzato da Ordine Regionale dei Chimici del Trentino e Alto-Adige e Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento in data 28/04/2014 a Trento.
- Seminario: “7th International Symposium on Recent Advances in POPs Analysis" organizzato da Thermo Scientific, FMS e INCA nelle date 18/04/2012 - 19/04/2012 a Venezia.

- Summer School: “Metodi Innovativi nell’Analisi Chimica Ambientale” organizzato da Università “Ca’ Foscari”, Società Chimica Italiana, CNR-IDPA e ARPAV dal 07/09/2009 al 12/09/2009 presso la Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in provincia di Belluno a Feltre (BL).

Altre esperienza/iniziative

- Gruppo di lavoro UAS del Sistema Nazionale Protezione Ambientale (SNPA) – TIC III GdL3 con partecipazioni alle esercitazioni nazionali anni 2023 – 2024.
- Gruppo di lavoro per le azioni di benessere operativo e organizzativo nell’ambito del Piano Triennale 2021-2023 di ARPAV.
- Tutor nella Tesi di Laurea in Scienze Ambientali: "Confronto tra metodi analitici per la determinazione del glifosato e dei suoi metaboliti nelle acque" presentata da Giulia Baratella presso Università "Ca'Foscari" - Venezia - anno accademico 2017/2018
- Partecipazione nel 2004 alle attività del Progetto Karst Water Research Program – Kater II International Project Interreg IIIB: Ricerca, raccolta ed elaborazione dei dati necessari per la tutela e gestione delle risorse idriche in aree carsiche, al fine di garantire il mantenimento, la protezione e i rifornimenti di acqua idropotabile in relazione ai programmi di sviluppo regionali organizzato dalla Regione Veneto e da enti territoriali di Austria, Slovenia, Croazia e Regione Molise.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

- Collaborazione e lavoro in team
- Autonomia operativa e decisionale
- Orientamento al risultato, analizzando il contesto, e proponendo soluzioni in ottica di analisi del rischio
- Flessibilità operativa e spirito di adattamento
- Propensione all’innovazione per risoluzione dei problemi o miglioramento dei processi
- Volontà di apprendere nuove conoscenze

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Autovalutazione *Livello europeo (*)*	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1

(*) **Quadro comune europeo di riferimento per le lingue (http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra, ecc.

- Lavoro in team e relazione continua con altri servizi/unità (Collaborazione con dirigenti sovraordinati e con collaboratori anche di altre unità in ARPAE – gruppi di lavoro interdisciplinari in Area Innovazione e Sviluppo in ARPAV e collaborazione con enti regionali)
- Conoscenza di tecniche di gestione del conflitto (sviluppate sia in ARPAE sia in ARPAV)
- Continui contatti con l'ambiente esterno (enti pubblici regionali, enti di ricerca e università, portatori di interesse, fornitori)
- Esperienze di docenza in corsi di formazione (anche con esercitazioni pratiche nel caso dei corsi con droni)
- Buona capacità di comunicazione nell'ambiente laboratoristico (esperienze come auditor)
- Esperienza di lavoro in gruppi internazionale (tesi di laurea)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.

- Collaborazione continua con dirigente sovraordinato nella gestione del personale delle sedi di Ravenna e Ferrara del Laboratorio Multisito
- Creazione e/o coordinamento di gruppi di lavoro su specifiche tematiche o progetti (es. Progetto Ve-Drò, Copernicus, …)
- Attività di project management: pianificazione e programmazione, sviluppo di cronoprogrammi, analisi di rischi e opportunità, monitoraggio azioni e sviluppo (sviluppato nell’ambito della partecipazione ai vari progetti)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Tecniche di project management: mappe concettuali, mappe mentali, GOPP (Goal Oriented Project Planning), diagrammi di Gantt, diagrammi causa-effetto. (sviluppate in Area Innovazione e Sviluppo di ARPAV)
- Esperienza di tecniche analitiche: GC-MS(MS); GC-(FID/ECD); HPLC; LC-ESI-MS/MS; MALDI-TOF; ICP-QMS; ICP-SFMS; ICP-OES; IC, spettroscopia UV-vis; spettroscopia FT-IR; NMR (sviluppate in esperienze laboratoristiche)
- Esperienza in tecniche ifenate (sviluppata in esperienze laboratoristiche)
- Esperienza in diluzione isotopica applicata alla spettrometria di massa (sviluppata in particolare nel lavoro laboratoristico privato)
- Esperienza di lavoro in clean-room (sviluppata durante il periodo universitario)
- Esperienza nell'automazione dell'attività di preparazione dei campioni (sviluppata in esperienze laboratoristiche)
- Competenza in processi di validazione e calcolo incertezza di misura (sviluppata in esperienze laboratoristiche)
- Esperienza in campionamento di emissioni in atmosfera con abilitazione al lavoro in quota, acqua, suoli e rifiuti (sviluppata nel Servizio Territoriale e nel lavoro presso laboratori privati)
- Tecniche di elaborazione fotogrammetrica e cartografica in ambiente GIS con restituzione prodotti come ortofoto, DTM, DSM, DEM e rendering 3D e progettazione e gestione autonoma di volo da drone (sviluppate in Area Innovazione e Sviluppo di ARPAV)
- Ottima conoscenza di programmi del kit MS Office, Internet e applicativi aziendali
- Conoscenza dell'utilizzo di diversi software per strumentazione analitica
- Conoscenza di software per la gestione di progetti
- Buona conoscenza di ambiente GIS e software per aerofotogrammetria e programmazione voli da drone
- Conoscenza base di Linux OS, programmazione software, VBA, programmi di elaborazione grafica e video-editing

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- Organizzazione di escursioni in ambiente collinare e montano per associazioni dilettantistiche
- Organizzazione di escursioni multi-day in ambiente naturale/montano in regime di autosufficienza (anche in paesi esteri)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attestato OPEN A2 + A1/A3 per pilotaggio UAS (Droni)

- Attestato Open A1/A3 conseguito il 09/07/2021 (rilasciato da DAC Luxembourg)
- Attestato Open A2 conseguito il 28/07/2022 (rilasciato da ENAC)

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 11/09/2025

Dott. Marco Prete

Documento firmato digitalmente