

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Paolo Plossi**  
Telefono +39 348 64 25 106  
E-mail paolo.plossi@regione.fvg.it

### Attività professionale

Date	Da 1 Ottobre 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Friuli-Venezia Giulia, Piazza Unità d'Italia 1, 34100 Trieste – Direzione Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – Coordinamento Tecnico delle Attività di Sorveglianza Ambientale
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, settore tutela ambientale
Tipo di impiego	Specialista Tecnico -860 (D9), Titolare di Posizione Organizzativa
Principali mansioni e responsabilità	Revisione delle procedure di sorveglianza ambientale, definizione delle relative Linee-Guida, coordinamento del Team di Riprogettazione; esecuzione di attività ispettiva. Attività di formazione interna: corso Studio dell'alterazione ambientale (ALTAMB)
Date	Da 1 Marzo 2020 al 30 Settembre 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Friuli-Venezia Giulia, Piazza Unità d'Italia 1, 34100 Trieste – Direzione Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – Servizio Autorizzazioni Ambientali per la Prevenzione dell'Inquinamento
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, settore tutela ambientale
Tipo di impiego	Specialista Tecnico -860 (D8)
Principali mansioni e responsabilità	Revisione delle procedure di autorizzazione e controllo delle emissioni in atmosfera. Attività di formazione interna: corso Studio dell'alterazione ambientale (ALTAMB)
Date	Da 1 Ottobre 2017 al 29 Febbraio 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Friuli-Venezia Giulia, Piazza Unità d'Italia 1, 34100 Trieste – Direzione Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – Servizio AUA e Disciplina degli Scarichi, Ambito di Trieste
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, settore tutela ambientale
Tipo di impiego	Specialista Tecnico -860 (D8), Titolare di Posizione Organizzativa
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento della struttura e responsabilità dei procedimenti relativi al Servizio di Autorizzazione Unica Ambientale e Disciplina degli Scarichi per la Sezione di Trieste. Attività di formazione interna: corso Studio dell'alterazione ambientale (ALTAMB), su quattro edizioni base ed una avanzata
Date	Da 1 Gennaio 2017 al 30 Settembre 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Friuli-Venezia Giulia, Piazza Unità d'Italia 1, 34100 Trieste – Direzione Ambiente ed Energia – Servizio AUA e Disciplina degli Scarichi
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, settore tutela ambientale
Tipo di impiego	Specialista Tecnico -860 (D8), Funzionario Tecnico per l'Ambiente
Principali mansioni e responsabilità	Istruttoria tecnica e sorveglianza ambientale nei procedimenti di Autorizzazione Unica Ambientale e scarichi idrici

Date	Da Settembre 1999 a 31 Dicembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Trieste, Piazza Vittorio Veneto 4, 34100 Trieste
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, settore tutela ambientale
Tipo di impiego	Funzionario Tecnico (D8) Responsabile di PO dell'UO Ambiente della Provincia di Trieste
Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinatore dell'attività dell'ufficio, emissione di autorizzazioni ed ordinanze che regolano l'attività delle imprese che operano in campo ambientale in Provincia di Trieste, sorveglianza ambientale ed ispezioni presso gli impianti di gestione dei rifiuti e di depurazione delle acque reflue.</p> <p>Coordinamento e sovrintendenza alle attività di autorizzazione e sorveglianza svolte dalla U.O. Ambiente, con emissione e sottoscrizione dei conseguenti atti autorizzatori ed ordinanze a carico dei suddetti impianti e scarichi idrici, controllo degli impianti termici.</p> <p>Autorizzazione alla gestione transfrontaliera di rifiuti (trasporto, controlli).</p> <p>Da Giugno 2013 è compresa l'emissione dei provvedimenti di AUA.</p>
Date	Da Ottobre 2011 ad Ottobre 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Trieste, Piazzale Europa 1, 34100 Trieste
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Professore a Contratto di Chimica dell'Ambiente (CHIM/12)
Principali mansioni e responsabilità	Gestione della didattica nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e della Natura
Date	Dal 1994 a Marzo 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività professionale autonoma autorizzata
Tipo di azienda o settore	Attività professionale autonoma autorizzata
Tipo di impiego	Chimico Libero Professionista
Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività professionale con lavoro autonomo e partecipazione a gruppi di lavoro professionali nella redazione di progetti comunitari, di impianti industriali e di studi di impatto ambientale; tra i quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rapporto Ambientale Preliminare per un progetto di impianto di rigassificazione di GNL in Monfalcone (1995/96);</li> <li>&gt; Studio di Impatto Ambientale per impianto di compostaggio in S. Giorgio di Nogaro – ZIAC (1998);</li> <li>&gt; Rapporto Ambientale Preliminare per il progetto "Trieste Expo 2008" (2006);</li> <li>&gt; Consulenza e supporto al Comune di Monfalcone per le emissioni della centrale termoelettrica a2a (2013/14);</li> </ul>
Date	Da Giugno 1998 a Settembre 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Trieste, Piazza Vittorio Veneto 4, 34100 Trieste
Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, settore tutela ambientale
Tipo di impiego	Istruttore Direttivo Tecnico dell'UOC Tutela Ambientale della Provincia di Trieste
Principali mansioni e responsabilità	Istruttoria tecnica sulle pratiche di competenza, sorveglianza ambientale ed ispezioni presso gli impianti di gestione dei rifiuti
Date	Dal Febbraio 1992 al Gennaio 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Udine, Piazza Antonini 1, Udine
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Responsabile di laboratorio chimico presso il Dip. di Scienze della Produzione Animale
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore tecnico dell'attività di laboratorio, esecuzione di analisi, sviluppo di metodi analitici, organizzazione di gruppi di lavoro, collaborazione all'attività di ricerca scientifica;

Date	Dal Settembre 1988 al Febbraio 1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Industriale "Pacinotti", via Caneve 93 Venezia-Mestre (vari Istituti Scolastici)
Tipo di azienda o settore	Formazione scolastica secondaria
Tipo di impiego	Insegnante di scuola media superiore
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento della chimica generale, chimica analitica e chimica fisica
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Aprile 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Università di Trieste, Piazzale Europa 1, 34100 Trieste
Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio	Gestione di progetti di ricerca scientifica, costruzione del disegno sperimentale; manipolazione di campioni biologici, tecniche analitiche spettroscopiche e cromatografiche, gestione statistica del dato (analisi multivariata e chemiometria), chimica dei microinquinanti, chimica e biologia marina
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Biomonitoraggio dell'Alterazione Ambientale (Tesi di Dottorato: "Trasferimento di inquinanti nel biota e nel sedimento in Golfo di Trieste")
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca (Ph.D., ISCED 8)
Date	Luglio 1988
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	Università di Trieste, Piazzale Europa 1, 34100 Trieste
Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche di base in chimica analitica, chimica fisica e biochimica, chemiometria, termodinamica chimica e termodinamica statistica
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Chimica (Tesi di Laurea. "Proteine HMG da cromatina di Mammiferi")
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica (ISCED 6)
Date	Luglio 1981
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione	ITIS "A. Pacinotti", v. Caneve 93 Venezia-Mestre
Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche di base in chimica analitica, chimica fisica, chimica industriale, impianti chimici
Qualifica conseguita	Diploma di Perito Industriale in Chimica Industriale
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore (ISCED 3)
<b>Capacità e competenze personali</b>	<p>&gt;Frequenza di un grande numero di corsi formativi a partire dal 1994, riguardanti:  Tecnica di redazione e valutazione di Studi di Impatto Ambientale (ENAIP FVG, 1994)  Gestione dei rifiuti e degli impianti di trattamento delle acque reflue (IAL-FVG 1995-1997)</p> <p>&gt;Abilitazione Regionale alla Gestione di Discariche di III categoria ed Impianti di trattamento di Rifiuti con pot.&gt;300 ton/d (DPGR 502/1991, 1996)</p> <p>&gt;Abilitato all'insegnamento della Chimica nella Scuola Secondaria Superiore (1991)</p> <p>&gt;Abilitato all'esercizio della professione di Chimico (1990)</p> <p>&gt;Master Scuola di Direzione Aziendale Università Bocconi di Milano – Corsi COPERFE Base e COPERFEL Avanzato (ISCED 7)</p>

**Competenze linguistiche****Madrelingua** Italiano**Altre lingue****Autovalutazione**

Livello europeo (\*)

<b>Comprensione</b>				<b>Parlato</b>				<b>Scritto</b>	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

**Inglese****Tedesco****Sloveno****Capacità e competenze relazionali**

Abilità ed esperienza nella gestione di gruppi di lavoro tecnici e legali-regolatori, anche su attività di esterni. Buone capacità di omogeneizzazione dei gruppi di lavoro, di distribuzione di compiti e responsabilità, di sviluppo professionale ed organizzativo dei collaboratori

**Capacità e competenze tecniche ed organizzative**

Attività didattica svolta con esperienza, sulla base di buona conoscenza delle tecniche di comunicazione scientifica di base, nonché dell'esperienza pluriennale di insegnante in materie scientifiche presso Università, scuole pubbliche, corsi di formazione.

Nel corso dell'attività di ufficio ha adottato decine di atti autorizzatori e ordinatori, ha svolto attività di coordinamento tecnico nella redazione del Programma Provinciale di Gestione dei Rifiuti Urbani (2004) e del Programma Provinciale di Gestione dei Rifiuti Speciali (2010)

Esperienza ventennale in campo della ricerca scientifica e tecnica nel campo della chimica e biochimica, nella progettazione e della valutazione di progetti tecnici per la gestione dell'ambiente e dell'energia (progetti di impianti, valutazione di impatto ambientale, ecc.), politiche energetiche, sviluppo sostenibile, controllo delle emissioni industriali, biologia marina

Elevata esperienza in attività di istruttoria tecnica di progetti e di reporting, ha collaborato alla redazione di alcuni Studi di Impatto Ambientale su impianti a tecnologia complessa (v. prec.).

Esperienza ventennale di conoscenza ed applicazione della normativa di base della Pubblica Amministrazione e specifica in campo ambientale.

Conoscenza ed impiego di tecniche BPR (Business Process Re-engineering) ed uso di BPMN (Business Process Management Notification).

**Capacità e competenze informatiche**

Esperienza ventennale come operatore di pacchetti SW di base (es. MS Office).

Buona esperienza con SW di calcolo e pacchetti statistici (es. SPSS).

Conoscenza GIS (es. ESRI ARCVIEW, GeoMedia).

Conoscenza applicativi per BPMN (es. BIZAGI Modeler).

## Pubblicazioni scientifiche

Redazione di pubblicazioni riguardanti gli argomenti tecnici e scientifici prima descritti.

Da ultimi:

1. Barbieri P., Adami G., Plossi P., Ravalli R., Reisenhofer E., "Time variations of the air quality in reference sites of an urban and industrial environment (province of Trieste)", *Annali di Chimica - Journal of Analytical and Environmental Chemistry*, 90, 9-18 (2000).
2. P. Barbieri, P. Busetto, P. Plossi, I. Pellegrini, G. Adami, and E. Reisenhofer "Modelling air quality and forecasting breathable particulate concentrations in an urban site by chemometrical tools", in P. Glavic, D. Brodriak-Voncina (ed.) "Zbornik referatov s posnetovanja / Slovenski Kemiskji Dnevi (Slovenian Chemical Event) Maribor 26-27 September 2002" ISBN 86-435-0491-2, pp. 313-316
3. Plossi P., Busetto P., Barbieri P., Adami G., Reisenhofer E., "PM10 concentrations in relationship with other atmospheric pollutants in an urban-industrial area (Province of Trieste, NE-Italy)", *Annali di Chimica - Journal of Analytical and Environmental Chemistry*, 93, 439-446 (2003).
4. Giberna S., Barbieri P., Reisenhofer E., Plossi P., Passarini F. "Emergy analysis della fase di esercizio dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti urbani di Trieste" pp. 405-410, in *ECOMONDO 2004*, Vol 1, a cura di Luciano Morselli, Maggioli Editore (2004) (ISBN: 8838731578).

Comunicazioni a congressi:

1. Busetto, P. Barbieri, P. Plossi, P.: "Emissions of organic micropollutants from steelworks: monitorino and reduction perspectives"; SETAC, Society for Ecotoxicology and Chemistry, Congress of European Branch, Den Haag (the Netherlands), May 2006;
2. Plossi P., Busetto P., Della Torre C., Barbieri P.: "Industria, energia e trasporti a Trieste: Autorizzazione Integrata Ambientale e sostenibilità" XI Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali – Muggia, 18 Giugno 2008;
3. Plossi P., Cozzutto, S., Barbieri P.: "Airborne micropollutants in Province of Trieste"; XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali – Salerno, 18 Settembre 2009;
4. Plossi P., Barbieri P., Braut R., Altobelli A Terrestrial and marine ecosystems playing a key role in CO<sub>2</sub> balance in Province of Trieste– Salerno, 18 Settembre 2009;
5. Plossi P., Busetto P., Barbieri P.: "Incidenza dei progetti di nuovi impianti energetici sulla qualità dell'aria e le emissioni di particolato sottile in Provincia di Trieste"; Congresso Nazionale PM2010 – Venezia 16 Maggio 2010;
6. Pinat T., Turollo F., Plossi P., Busetto P., Barbieri P.: "Stima delle emissioni di particolato sottile PM2.5 da sorgenti industriali ed urbane in Provincia di Trieste"; Congresso Nazionale PM2010 – Venezia 16 Maggio 2010;
7. Plossi P.: "Elementi di criticità nella situazione di Trieste. Proposte operative"; Convegno "Come sta Trieste" – Trieste Maggio 2012;
8. Licen S., Tolloi A., Barbieri G., Cozzutto S., Candotti G., Plossi P., Barbieri P.: "Metodi di indagine per sorgenti attive e gradienti di contaminazione multi-specie: rilevanza degli studi di esposizione"; XIII Congresso Nazionale S.C.I. di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali – Taranto Settembre 2012;
9. Barbieri P., Tolloi A., Adami G., Plossi P., Licen S.: "Reasoning on and measuring small scale spatial gradients close to coke oven batteries; outdoor and indoor BTEX concentrations and PAHs depositions"; XIV Congresso Nazionale S.C.I. di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Rimini Giugno 2013;

## Ulteriori informazioni

Attesto l'autenticità di quanto dichiarato ed autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR "Regolamento UE in materia di protezione dei dati personali".

Trieste, 11 Maggio 2022

Paolo Plossi

