

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC
Skype

BEVILACQUA PAOLO

Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA) - Università degli Studi di Trieste
Via Valerio 6/a, 34127 - Trieste
+39 334 6687952
/
Paolo.bevilacqua@dia.units.it
paolo.bevilacqua@ordineingts.it
prof.paolo.bevilacqua

Genere

maschio

Cittadinanza

ITALIANA

Data di nascita

19/02/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000 – oggi

Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Pubblica

Professore Associato di Ingegneria delle materie prime (SSD CEAR 02/C SC 08/CEAR-02 Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria e Sicurezza degli Scavi, delle Materie Prime, degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo).

Coordinatore di ricerche su bonifiche ambientali, rifiuti, materie prime ed economia circolare.

Docente del corso di tecnica e legislazione per la sostenibilità ambientale e territoriale e del corso rischio idraulico, idrogeologico e ambientale.

Autore/co-autore di 130 pubblicazioni (capitoli di libri, articoli scientifici, convegni internazionali e nazionali) (vedi www.units.it - Bevilacqua Paolo - Pubblicazioni)

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2022 – oggi

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
Pubblica

Membro della Commissione Nazionale di Valutazione di Impatto Ambientale
Commissario

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

2009 – 2024

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
Pubblica

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Membro della Commissione Nazionale Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) Valutazioni grandi impianti
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2022 -2026 Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia Pubblica Incarico professionale di collaborazione - piano nazionale di ripresa e resilienza "PNRR" - investimento 2.2 "task force digitalizzazione, monitoraggio e performance" della m1c1 - subinvestimento 2.2.1: "assistenza tecnica a livello centrale e locale del PNRR" - ingegnere ambientale Procedure AIA, AUA ed emissioni in atmosfera
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	03/2024 -12/2029 Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia Pubblica Componente effettivo di Comitato Tecnico di Valutazione, per conto della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia Esperto sostenibilità ambientale
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2010 – 2028 Università degli Studi di Trieste Pubblica Delegato del rettore per la gestione dei rifiuti (waste manager) Coordinamento della gestione dei rifiuti urbani e speciali dell'Università degli Studi di Trieste
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2009 – 2016 Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR) Pubblica Direttore del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse (CINIGeo) al quale afferiscono le Università di Bologna, Cagliari, Roma "La Sapienza" e Trieste Coordinamento di attività di ricerca e di alta formazione (ambiente, energia e materie prime)
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2005 – 2013 Regione Friuli-Venezia Giulia Regionale Membro della Commissione regionale FVG per la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Esperto e valutatore di progetti
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2013 Regione Friuli-Venezia Giulia Regionale Membro del nucleo di valutazione della Valutazione Ambientale Strategica del Piano del Governo del Territorio della Regione Friuli-Venezia Giulia Esperto valutatore dello studio di VAS
• Date	2006

• Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	Università di Trieste Facoltà di Ingegneria Vicedirettore del Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Ambiente e delle Materie Prime (DICAMP) (Decreto AG - N. 2077 dd. 23/11/2006). Vicedirettore
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2000-2006 Università di Trieste Facoltà di Ingegneria Membro della giunta del Dipartimento di Ingegneria Chimica dell'Ambiente e delle Materie Prime (DICAMP) Componente
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	Università di Trieste Facoltà di Ingegneria Già coordinatore per la facoltà di Ingegneria per l'Università di Trieste del progetto Socrates e responsabile degli accordi con l'Università di Delft (Olanda), di Ostrava (Repubblica Ceca), di Cartagena (Spagna) e di Las Palmas (Spagna) nel settore dell'ingegneria civile e ambientale Coordinatore
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2013 FORGEA International Ente formazione partecipato dalla Regione Autonoma Sardegna Consigliere di amministrazione Alta formazione e coordinamento progetti internazionali
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2004 – 2010 Università degli Studi di Trieste Facoltà di Ingegneria Coordinatore del Centro Interdipartimentale di Gestione e Recupero Ambientale (CIGRA) Coordinamento attività di ricerca nel campo dell'ingegneria ambientale
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2006 – 2008 Università degli Studi di Trieste Università degli Studi di Trieste – Alta formazione Direttore del progetto ALFORM 2006-2008, corso di alta formazione per la ricerca e l'innovazione, finanziato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia, fanno parte di ALFORM, l'Università di Trieste (capofila), l'Università di Udine, la SISSA, Agemont S.p.A., Sviluppo Italia Friuli-Venezia Giulia, Confindustria Friuli-Venezia Giulia, Arpa@, Consorzio Universitario di Pordenone, Enaip Friuli-Venezia Giulia, Integra S.r.l.. Coordinamento e gestione del progetto ALFORM suddiviso in quattro cluster: Agricoltura, Ambiente & Energia, ICT e Logistica e trasporti.
• Date • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Mansioni e responsabilità	2008 – 2009 Università degli Studi di Trieste Università degli Studi di Trieste - Alta formazione Direttore del progetto Risparmio Energetico e Comfort Abitativo (RECA) 2008-2009, corso di alta formazione per la ricerca e l'innovazione, finanziato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia. Coordinamento e gestione del progetto

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Mansioni e responsabilità

2001 – 2012

UNIDO – TWAS (Third World Academy of Sciences) - FORGEA International

Ente delle Nazioni Unite

“Project coordinator” di seminari e corsi di formazione nel settore dell’ingegneria mineraria e ambientale

Docente ad esperti del settore minerario ed ambientale dei paesi del bacino del Mediterraneo

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Mansioni e responsabilità

2004 – 2009

Università degli Studi di Trieste

Pubblica

Rappresentante nel consiglio direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l’Ingegneria delle Georisorse (CINIGeo) al quale afferiscono le Università di Bologna, Cagliari, Roma “La Sapienza” e Trieste

Coordinamento di attività di ricerca e di didattica di alto livello

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Mansioni e responsabilità

2004 – 2008

Università degli Studi di Trieste

Pubblica

Rappresentante nel consiglio di amministrazione della Fondazione “Osiride Brovedani”

Collaborazioni

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Mansioni e responsabilità

1991-1995

Ministero degli Affari Esteri

Cooperazione Internazionale

Esperto nel settore dell’ingegneria mineraria

Docente presso la Facoltà di ingegneria di Luanda (Angola)

DOCENZA

- Date
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dal 1992 ad oggi:

Università di Trieste

Docente dei corsi di: Geostatistica e misure ambientali, ingegneria delle materie prime, tecnologia per la bonifica dei terreni, tecnologie per la bonifica dei terreni e per il recupero delle materie prime, legislazione e risanamento ambientale, tecnica e legislazione per la sostenibilità ambientale e territoriale, economia circolare e riciclo, rischio idraulico, idrogeologico e ambientale, tecnica e legislazione per la sostenibilità ambientale e territoriale, gestione e sostenibilità ambientale del territorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Dal 2000

Ministero Italiano di Pubblica Istruzione

Ingegneria delle materie prime

Professore Associato

- Date
- Istituto di istruzione
- Principali materie / abilità

1990-2000

Ministero Italiano di Pubblica Istruzione

Ingegneria delle materie prime

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Ricercatore

- Date

1987 – 1988

- Istituto di istruzione

Università degli Studi di Trieste

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

Borse di Studio

- Qualifica conseguita

Collaboratore alla ricerca

- Date

1988 – 1989

- Istituto di formazione

Ministero della Difesa Italiano

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

Servizio militare assolto

- Qualifica conseguita

- Date

1981 – 1987

- Istituto di istruzione

Facoltà di Ingegneria – Università di Trieste

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

Ingegneria Mineraria

- Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Mineraria “*Summa cum laude*”

- Date

1981

- Istituto di istruzione

Liceo Scientifico G. Oberdan – Trieste

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita

Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

L'attività di ricerca è riassunta nelle seguenti aree tematiche:

- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Valutazione di impatto ambientale (VIA), Valutazione Ambientale Strategica (VAS).
- Due Diligence ambientali (discariche, impianti di trattamento rifiuti e impianti ad energia rinnovabile).
- Impianti di trattamento e gestione di rifiuti speciali.
- Analisi di rischi di incidenti rilevanti e del rischio eco tossico di stabilimenti industriali.
- Analisi ed elaborazione di dati ambientali.
- Modellizzazione di processi ingegneristici.
- Tecnologie per la bonifica di terreni inquinati.
- Tecnologie industriali "pulite" a basso impatto ambientale.

Inventore di cinque brevetti: il primo brevetto riguarda un separatore centrifugo per il trattamento di plastiche riciclate, il secondo un impianto innovativo per il trattamento delle ceneri pesanti prodotte dai termovalorizzatori, il terzo una tecnologia per l'abbattimento di contaminanti metallici nelle ceneri pesanti, il quarto un impianto per la valorizzazione delle scorie nere di acciaieria, il quinto un brevetto per la valorizzazione di scarti alimentari.

Consulente per conto di Procure della Repubblica Italiana e CTU in cause civili.

Consulente Tribunale di Napoli Rito Fallimentare – SIN Bagnoli Coroglio (2019).

Consulente per conto del Tribunale dell'Aquila del sito industriale "Bussi".

Consulente per società private su tematiche ambientali.

Progettista e collaudatore di impianti di trattamento rifiuti e di soil washing.

Redattore dell'analisi della tecnologia di bonifica e dei relativi costi del sito SIN Bagnoli Coroglio per conto del Tribunale di Napoli Rito Fallimentare.

ambientale di una centrale termoelettrica in Kosovo (2014).

Consulenza per conto di Area Science Park, sull'analisi tecnica, valutazione economica e validazione di gap tecnologico sulla base di quanto emerso dall'analisi brevettuale e dallo studio dello stato dell'arte delle tecnologie disponibili per la bonifica degli inquinanti comuni ai tre siti presi in esame dal progetto BRODISE "*Brownfield Decontamination in Southern Europe*".

Consulente per conto dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) di Trieste sul progetto "*Green Economy Project preparation and implementation framework – environmental pressures in the South Adriatic sea and coastal areas – implications for regional economic development*" (2017/2018).

Consulenza di supporto al RUP in materie ambientali nell'ambito dei lavori per l'estensione delle infrastrutture comuni per lo sviluppo del Punto Franco Nuovo. – Porto di Trieste. Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale Porti di Trieste e Monfalcone (2023).

PRIMA LINGUA**ITALIANA****ALTRE LINGUE****INGLESE**

Eccellente C2

Eccellente C2

Eccellente C2

PORTOGHESE

Eccellente C2

Buona C1

Buona C1

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

SPAGNOLO

Buono B1

Elementare B1

Elementare B1

Le esperienze maturate nelle attività svolte come direttore del consorzio interuniversitario (CINIGeo), nelle commissioni nazionali (AIA e VIA), come coordinatore del centro interdipartimentale di gestione e recupero ambientale e nel coordinamento del settore di ricerca del dipartimento sono garanzia di un'ottima capacità relazionale e di lavoro in gruppo, sia dal punto di vista di partecipazione che di coordinamento.

L'esperienza maturata in anni di attività per conto del ministero degli affari esteri in paesi in via di sviluppo, sono altresì garanzia di attitudine al lavoro in gruppi multietnici e multilingue.

In molte delle attività svolte, sia in ambiente di lavoro, che sportivo, ha sempre ricoperto ruoli di coordinamento e di organizzazione. Nello sport ha svolto e svolge attività individuale (alpinismo, sci, golf e kitesurf). È stato membro del comitato organizzativo di diverse manifestazioni sportive di livello nazionale. Nel lavoro ha svolto attività di coordinamento ed organizzato diversi progetti, scuole, corsi e conferenze.

Gestionalità dei principali pacchetti mac e windows. Utilizzatore di simulatori di processo.

Patente di guida B

Per le referenze rivolgersi agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi di Trieste e al magnifico rettore (segreteria.rettore@units.it).

"Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati)".

Trieste, 13 settembre 2025

prof. dott. ing. Paolo Bevilacqua

Paolo Bevilacqua