

CURRICULUM VITAE

Formato Europeo



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luigi Bottegal
Indirizzo	Ingegnere Ambientale, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
Telefono	
E-mail	luigi.bottegal@ingpec.eu
PEC	luigi.bottegal@ingpec.eu
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/luigi-bottegal-476585142/
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/03/1990

INTERESSI PROFESSIONALI

Sono interessato alla progettazione e problem solving riguardo le opere idrauliche, dalla difesa del territorio agli usi civili e/o industriali.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/2022 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Piave Servizi S.p.A. – Via F. Petrarca, 3 – 31013 Codognè
- Tipo di azienda o settore Servizio Idrico Integrato
- Tipo di impiego Tecnico Ufficio Programmazione, Progettazione e Direzione Lavori
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione nuove reti di acquedotto e fognatura, adeguamento impianti di depurazione, assistenza direzione lavori

- Date (da – a) 04/2019 – 12/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Padova – via 8 Febbraio, 2 – 35122 Padova
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Padova
- Tipo di impiego Borse di Ricerca – Responsabile scientifico: Prof. Paolo Salandin
- Principali mansioni e responsabilità
 - Modellazione fisica e numerica del fenomeno di intrusione salina
 - Attività di campo: monitoraggio della qualità dell'acquifero costiero nel sito sperimentale di Cà Bianca, Chioggia (VE)
 - Attività di campo: raccolta dati prove infiltrometriche nel sito sperimentale di Colnù, Conegliano (TV)
 - Allestimento di un modello fisico in canaletta per lo studio del fenomeno dell'intrusione salina
 - Sperimentazioni su modello fisico delle opere di scarico e di dissipazione della diga di Cepparello, comune di Poggibonsi (SI)
 - Sperimentazioni su modello fisico dell'opera della cassa d'espansione di Prà dei Gai, comuni di Portobuffolè e Mansuè (TV)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>- Sperimentazioni su modello fisico della traversa sul fiume Serio, comuni di Nembro e Pradalunga (BG)</p> <p>- Sperimentazioni su modello fisico della Diga del Furlo (PU)</p> <p>08/2017 – 10/2017; 08/2015 – 10/2015; 08/2009 – 10/2009</p> <p>Collis – Veneto Wine Group – Società Cooperativa Agricola Consortile Viale Vicenza, 29 – 36045 Lonigo (VI)</p> <p>Produzione vinicola</p> <p>Operaio (stagionale)</p> <p>Produzione, svinatura, e trasporto del mosto</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Tesi di laurea 	<p>05/10/2015 – 17/10/2018</p> <p>Università degli Studi di Padova – via 8 Febbraio, 2 – 35122 Padova</p> <p>Laurea Magistrale in Environmental Engineering – Soil Protection, LM-35 Classe delle lauree magistrali in Ingegneria per l'ambiente e il territorio "Outlet Works and Dissipation Basin of The Cepparello Dam (Si)" Relatore: Prof. Paolo Salandin, ICEA - Università degli Studi di Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Tesi di laurea 	<p>05/10/2010 – 22/07/2015</p> <p>Università degli Studi di Padova – via 8 Febbraio, 2 – 35122 Padova</p> <p>Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – L-7 Classe delle lauree triennali in Ingegneria per l'ambiente e il territorio "Verifica sperimentale di un modello probabilistico per la cattura di particelle galleggianti ad opera di un collettore cilindrico" Relatore: Prof. Andrea Defina, ICEA - Università degli Studi di Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>20/09/2004 – 12/06/2009</p> <p>Liceo Scientifico Statale U. Masotto – Via A. Veronese, 3 – 36025 Noventa Vicentina (VI)</p> <p>Diploma di scuola secondaria superiore ad indirizzo scientifico</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>Italiana</p>
<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Inglese</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Predisposizione e volontà all'apprendimento e all'auto apprendimento.</p> <p>Buone capacità relazionali e comunicative, buone competenze organizzative acquisite durante gli studi e con il gruppo di colleghi dell'Università degli studi di Padova. Conoscenza delle problematiche relative alla modellazione fisica</p>

di laboratorio dei fenomeni idraulici.

Sistemi operativi:

Microsoft Windows (XP, 7, 10)

Programmi e linguaggi di programmazione:

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office

Buona conoscenza del software di disegno Autocad

Buona conoscenza del software SWMM

Discreta conoscenza del software HEC-RAS

Conoscenza a livello didattico dei linguaggi di programmazione MATLAB e FORTRAN

Conoscenza a livello didattico dei software di modellazione ModFlow (idrologico), ArcGis (Gis), Strauss7 (strutture), GeoSlope (geotecnico).

HOBBY E INTERESSI

Nel tempo libero pratico sport quali calcetto e corsa, suono la batteria a livello amatoriale.

ALTRO

Patente B

Codognè, 22/12/2022



