

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIORGIO SERRA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Responsabile Ricerca, Sviluppo & Sostenibilità di Piave Servizi S.p.A. con sede legale in via Petrarca 3 a Codognè, a decorrere dal **01/11/21**, con categoria e qualifica di Quadro.

Responsabile Settore Gestione Impianti di Depurazione di Piave Servizi S.R.L. con sede legale in via Petrarca 3 a Codognè, a decorrere dal **01/01/16**, con categoria e qualifica di Quadro. Passaggio a Piave Servizi S.p.A. in data 21/10/2019.

Responsabile Settore Gestione Impianti di Depurazione di ASP Sile Piave S.P.A., con sede legale in via Vecellio 8 Roncade TV, dal **01/05/07** al **31/12/15**, con categoria e qualifica di Quadro.

Assegnazione temporanea a mansione superiore di Direttore Tecnico di ASP Sile Piave S.P.A dal **01/08/10** al **30/10/10**, con categoria e qualifica di Dirigente.

Referente Tecnico Settore Gestione Impianti di Depurazione della Ditta Costruzioni Dondi S.P.A., con sede legale in via delle Industrie Rovigo, dal **10/10/95** al **30/04/07**.
- Tipo di impiego Responsabile processista, RUP per opere realizzazione impianti e gare, Direttore Tecnico, Tecnico Responsabile impianti ai sensi della L.R. 33/85, referente progettazione e validazione progetti, Referente sistema Qualità settore trattamento impianti reflui.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Iscrizione all'Albo dei Biologi matr. n. 046738 del 30/04/97.

Esame di Stato per l'esercizio della professione di Biologo presso l'Università di Modena, il 13/02/97.

Tirocinio obbligatorio per l'ammissione all'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo, presso il Consorzio per l'Acquedotto del Basso Piave, San Dona' di Piave VE.

Laurea in Scienze Biologiche in data 14/07/95 presso l'Università di Padova.

Diploma di Geometra in data 28/08/86 presso l'Istituto Tecnico Statale di San Donà di Piave VE

ATTESTATI.

- ISCRIZIONE ALBO DOCENTI ITS ACADEMY AGROALIMENTARE VENETO (NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY COMPARTO AGROALIMENTARE E VITIVINICOLO) DAL 29/10/2019.
- NUOVE OPPORTUNITA' E NUOVI PRODOTTI – ROAD SHOW NAZIONALE CAPRARI 15/02/2019, PADOVA,
- INCONTRI SUL MODELLO SEMPLIFICATO E UNIFICATO PER L'AUA, 09/10/18, MESTRE VENEZIA INFOCAMERE VENETO,
- EFFICIENZA ENERGETICA E MONITORAGGIO NELLE RETI IDRICHE, GRUNDFOS – LACROIX – ENDRESS HAUSER, 06/04/17,
- LA NUOVA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI, VENEZIA MESTRE C.C.I.A.A. DEL VENETO 01/07/15,
- LA GESTIONE DELLE EMERGENZE – AGGIORNAMENTO FORMAZIONE SPECIFICA ACCORDO STATO REGIONI BIBAN DI CARBONERA STUDIO SARDI 16/03/15,
- SEMINARIO MUD 2015, CAMERA COMMERCIO DEL VENETO, TREVISO 10/03/15,
- FORMAZIONE PER PREPOSTI DELLA DURATA DI 8 ORE, STUDIO SARDI SEDE PIAVE SERVIZI 13 E 20/10/14,
- PRINCIPI E TECNOLOGIE PER LA GESTIONE DEL CICLO UNICO DELL'ACQUA. UNIVERSITA' DI VENEZIA, MARGHERA 18-19/09/14,
- IWA VERONA 23-27/06/14,
- APPROCCI E PROBLEMATICHE DI GESTIONE DEL PROCESSO DI DIGESTIONE ANAEROBICA, MONTEBELLUNA, INGEGNERIA CHIMICA DELLA DEPURAZIONE E ATS, 20/12/13,
- PROGETTAZIONE ACQUEDOTTI. AGSG, RONCADE 05-24/09/13,
- SELEZIONE PERSONALE, AGSG, RONCADE 15/05-05/06/13.
- GESTIONE DEL SISTEMA FOGNARIO. AGSG, RONCADE 20/02-03/04/13.
- IL CICLO INTEGRATO DELL'ACQUA – SCELTE ED INNOVAZIONI. UNIVERSITA' DI PADOVA, PADOVA 24/11/11.
- REGOLAMENTO DI ESECUZIONE DE ATTUAZIONE DEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI APPALTI, FORNITURE E SERVIZI. MAGGIOLI, VILLORBA 19-20-27/04/11.
- NUOVO PIANO DI TUTELA ACQUE REGIONE VENETO E CENNI SISTRI. E-AMBIENTE, MARGHERA 28/01/10.
- LE SCRITTURE AMBIENTALI – FORMULARIO E REGISTRO CARICO E SCARICO. ECOCERVED, CODOGNE' 16/09/09.
- IMPIANTI DI DEPURAZIONE: NUOVE TECNOLOGIE E MORME DI RICUREZZA IN BASE AL D.LGS. 81/08. GRUPPO LEONARDO, VICENZA 20/02/09.
- I MIGLIORI METODI DI CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE PER IL CONTROLLO DEL BULKING E DEL FOAMING. GRUPPO LEONARDO, VICENZA 20/04/07.
- VERIFICHE ISPETTIVE INTERNE SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'. C.G. CONSULTING, ROVIGO 29/05/05.
- RIFIUTI: IL NUOVO M.U.D. TUTTO AMBIENTE, PIACENZA 07/03/03.
- BIOSENSORI PER IL MONITORAGGIO ED IL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI A FANGHI ATTIVI. CENTRO STUDI AMBIENTALI PERUGIA, PERUGIA 06-07/05/02.
- APPLICAZIONE TECNICHE RESPIROMETRICHE. UNIVERSITA' DI TRENTO, TRENTO 20/11/01.
- LE MISURAZIONI E LA CONFERMA METROLOGICA NELLE AZIENDE DEL S.I.I. CERTIFICATE ISO 9000. AMGA, GENOVA 06/04/01.
- ECOTOSSICOLOGIA APPLICATA: BIOINDICATORI DI QUALITA'. A.B.A.S., BUSSOLENGO (VR) 23-25/02/01.
- CAMPIONAMENTO DELLE ACQUE E MISURA DI PORTATA. LANGE, BRESCIA 05/10/00.
- ANALISI CHIMICA DELLE ACQUE POTABILI. A.B.A.S., VERONA 19-21/06/98.
- PROCESSI DI DEPURAZIONE BIOLOGICA A FANGHI ATTIVI. UNIVERSITA' DI FIRENZE, FIRENZE 15-19/09/97.
- FITODEPURAZIONE. UNIVERSITA' DI FIRENZE, FIRENZE 15/09/97.
- ANALISI DELLA MICROFAUNA E APPLICAZIONE DELL'INDICE BIOTICO DEL FANGO NELLA STIMA DI EFFICIENZA DEI FANGHI. UNIVERSITA' DI PARMA PROF. MADONI, PARMA 16-20/06/97.
- VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI BIOLOGICI IN RIFERIMENTO AL DL 626/94. TOXICOLOGY CONSULTANT, PADOVA 15/02/97.
- DEPURAZIONE DEI REFLUI FOGNARI: PROGETTAZIONE, CONDUZIONE, CONTROLLO. CSP, PADOVA 20/09/95 – 13/12/95.

PUBBLICAZIONI:

- 24-26 APRILE 2013 IN COLLABORAZIONE CON ASI E L'UNIVERSITÀ DI PADOVA: SIMPOSIO INTERNAZIONALE DI MARBELLA "ASSET MANAGEMENT FOR ENHANCING ENERGY EFFICIENCY IN WATER AND WASTEWATER SYSTEM" – ICEAM 2013 – IWA.
- 05 MARZO 2014 PUBBLICAZIONE DI UN ARTICOLO SPECIFICO: MANAGEMENT OPTIMISATION AND TECHNOLOGIES APPLICATION: A RIGHT APPROACH TO BALANCE ENERGY SAVING NEEDS AND PROCESS GOALS. WATER PRACTICE AND TECHNOLOGY. IWA 8(2), 263-271.
- 19-21 AGOSTO 2014, ESPOSIZIONE LAVORO AL "2° INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY CHALLENGERS & MECHANICS – ISECM" AD ABERDEEN, SCOZIA.
- 20 APRILE 2014 L'IWA (INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION) HA PUBBLICATO IL TESTO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE SEWAGE TREATMENT PLANTS – ECONOMIC EVALUATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR ENERGY EFFICIENCY, DOVE COMPARE IL CAPITOLO 12 ELABORATO IN TEAM CON ASI E L'UNIVERSITÀ DI PADOVA "MANAGEMENT OPTIMISATION AND TECHNOLOGIES APPLICATION: A RIGHT APPROACH TO BALANCE ENERGY SAVING NEEDS AND PROCESS GOALS".
- 29 APRILE 2014 PUBBLICATO UN ARTICOLO SU LA NUOVA VENEZIA "RICONOSCIMENTI RICEVUTI A LIVELLO INTERNAZIONALE CON LA PUBBLICAZIONE DEL TESTO SCIENTIFICO IWA".
- 29 APRILE 2015 PUBBLICATO UN ARTICOLO SULLA TRIBUNA DI TREVISO "IL DEPURATORE DI QUARTO D'ALTINO FA SCUOLA ANCHE ALL'ESTERO".
- OTTOBRE 2019, RIVISTA TECNICA SERVIZI A RETE "L'AMBIENTE NELL'ERA DIGITALE – L'UTILIZZO DEI KPI E DECISION SUPPORT SYSTEM NELLA GESTIONE DEI DEPURATORI DI PIAVE SERVIZI".
- GIUGNO 2021, CONFERENZA "ECOTECHNOLOGIES FOR WASTEWATER TREATMENT (ECOSTP) 2021 – JUN 21-25, 2021 "AUTOMATED DECISION TREE FOR WWTPs MANAGEMENT, AN INNOVATIVE ALGORITHM TO SUPPORT WATER UTILITIES".

CONFERENZE:

- TERREVOLUTE 22 MAGGIO 2022. "Festival della Bonifica". Visita al Bosco di Meolo con audioguida georeferenziata.
- 18 MAGGIO 2022. ASSINDUSTRIA VENETO CENTRO - SETTIMANA DELLA SOSTENIBILITA' - Le aziende del Gruppo Sostenibilità si raccontano.
- 20 APRILE 2022 "GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA – LIONS CLUB – ACQUA BENE COMUNE". TREVISO.
- 03 SETTEMBRE 2020 AQUALITY Forum 2020 MILANO "REGOLAZIONE TECNICA e DIGITALIZZAZIONE degli ASSET".
- 12 DICEMBRE 2019. Meolo. Il Bosco Belvedere "la biodiversità del bosco: tra conoscenza e gestione". Il Percorso Didattico Virtuale all'interno dell'Impianto di depurazione nel Bosco.
- 26 SETTEMBRE 2019 APERITIVO TECNICO SEDE IREN REGGIO EMILIA " L'AMBIENTE NELL'ERA DIGITALE: L'UTILIZZO DI KPI E DECISION SUPPORT SYSTEM NELLA GESTIONE DEI DEPURATORI DI PIAVE SERVIZI".
- 17 APRILE 2019 AQUALITY MILANO " DELIBERA ARERA RQTI 917/2017 M4, M5 e M6".
- 08 APRILE 2019 Sala del Consiglio di Meolo "CHI C'E' NEL BOSCO? IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DI MEOLO, UN PROGETTO DI SOSTENIBILITA' NEL BOSCO".
- 26 MARZO 2019 Istituto Tecnico Sansovino Oderzo – Concorso di idee " LA CONOSCENZA DEL SERVIZIO PUBBLICO : PIAVE SERVIZI".
- 28 FEBBRAIO 2019 SEDE PIAVE SERVIZI CODOGNE' APERITIVO TECNICO " UTILIZZO DI DECISION SUPPORT SYSTEM, KPI E CONTROLLO PROCESSO NELLA GESTIONE DEI DEPURATORI".
- 09 MARZO 2018 Auditorium Provincia di Treviso "TRATTAMENTO DEGLI ODORI: CASE HISTORY";
- 21 MAGGIO 2018 Istituto Tecnico Treviso "IL SISTEMA IDRICO INTEGRATO, SETTORE TRATTAMENTO ACQUE REFLUE, TRA EFFICACIA ED EFFICIENZA"
- 12 APRILE 2018 AQUALITY MILANO "EFFICIENZA ENERGETICA NEI SISTEMI IDRICI".
- 12 OTTOBRE 2017 Festival dell'acqua di Bari "EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO IN UN SISTEMA IDRICO INTEGRATO".
- 20 febbraio 2017. Conferenza aperta al pubblico Meolo: "ACQUA – RISORSA PREZIOSA DA USARE E RESTITUIRE CON INTELLIGENZA. Risparmi ed innovazioni tecnologiche nel settore trattamento acque reflue.
- 12 OTTOBRE 2016 organizzato a Quarto d'Altino il 2° Convegno "Trattamento delle acque: 2° APPUNTAMENTO - innovazioni tecnologiche finalizzate alle riduzioni dei costi". Presentazione delle risultanze SUI RISPARMI DEL DOSAGGIO DEI REATTIVI CHIMICI, INVITO DI DITTE PRIMARIE E SOCIETA' DEL S.I.I. E Presentazione Schede monografiche con visita al depuratore di Quarto d'Altino. CONVEGNO patrocinato dal Comune di Quarto d'Altino.
- 06 novembre 2015 ad **ECOMONDO** Rimini invitato dall'Università di Verona (referente prof. Fatone IWA Italia) a presentare le risultanze "**monitoraggio energetico nell'ambito di alcuni esempi settore depurazione e fognatura della PIAVE SERVIZI**".
- 08 ottobre 2015 invitato a presentare all'iniziativa EXPO 2015, AQUAE VENEZIA – GOCCIA BLU "**Risparmi energetici nell'ambito dell'Azienda PIAVE SERVIZI**".
- 29 ottobre 2014 a Verona Fiere SAVE presentato il lavoro "**IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE**". Altri partecipanti Regione Veneto, Politecnico di Milano, Università di Trento, Università di Verona e Acque Veronesi.
- 20 marzo 2014 organizzato a Quarto d'Altino il 1° Convegno "Trattamento delle acque: innovazioni tecnologiche finalizzate alle riduzioni dei costi". Presentazione delle risultanze della disintegrazione elettrocinetica dei fanghi di supero con tecnologia BioCrack® e Presentazione Schede monografiche con visita al depuratore di Quarto d'Altino. Convegno organizzato in collaborazione con la Vogelsang e patrocinato dal Comune di Quarto d'Altino.
- 21 maggio 2014 tenuto una lezione presso il Master in Ingegneria – Biotecnologie, Università di Verona, sede di Treviso "IL GESTORE INCONTRA IL PROGETTISTA".
- 23 settembre 2013 presentato al Convegno di Reggio Emilia (Gruppo IREN) "PROCESSO DI RIDUZIONE FANGHI TRAMITE DISINTEGRAZIONE ELETTROKINETICA – TECNOLOGIA BIOCRACK® – Sperimentazione in corso".
- 19 ottobre 2014 e 26 settembre 2013 organizzato, in collaborazione con l'Amministrazione del Comune di Quarto d'Altino, le iniziative inserite nella settimana dell'ambiente "**Porte Aperte al Depuratore di Quarto d'Altino**". Il 20/10/14 è stato trasmesso un servizio sul Telegiornale regionale TGR3.

DOCENZE

CORSO POST DIPLOMA - AGRIBUSINESS MANAGER PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE - "TECNICO Superiore per la gestione e salvaguardia dell'ambiente, orientato alla valorizzazione delle produzioni agroalimentari CERLETTI di Conegliano. Corso composto da 5 moduli:

- PRIMO ANNO: 06 DICEMBRE 2019, 11 FEBBRAIO 2019 e 19 OTTOBRE 2020;
- SECONDO ANNO: 09 DICEMBRE 2020, 12 MAGGIO 2021 e 20 MAGGIO 2021
- TERZO ANNO: 14 DICEMBRE 2021, 09 FEBBRAIO 2022 e 30 MARZO 2022

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei dati personali riportati nel mio curriculum vitae.

Dr. Giorgio Serra
