

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC

Nazionalità
Data di nascita

CARLETTI GIACOMO

VIA MARIO MALFATTO, 7/G – 45100 ROVIGO (RO)

+39 3336184600

-

giacomo.carletti@acquevenete.it; giacomo.carletti.79@gmail.com
giacomo.carletti@ingpec.eu

Italiana

18/01/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da Marzo 2020 a OGGI

Acquevenete S.p.A.

Via Cristoforo Colombo, 29/A- 35043 Monselice (PD)

Gestore del servizio idrico integrato in 108 Comuni tra le provincie Padova, Rovigo, Vicenza, Verona, Venezia

Responsabile Settore Potabile

Da Novembre 2019 a Febbraio 2020

C.A.D.F. S.p.A. – La Fabbrica dell'Acqua

Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)

Gestore del servizio idrico integrato in 11 Comuni della Provincia di Ferrara

Responsabile Servizio Conduzione Depurazione.

Da Gennaio 2018 a Ottobre 2019

C.A.D.F. S.p.A. – La Fabbrica dell'Acqua

Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)

Gestore del servizio idrico integrato in 11 Comuni della Provincia di Ferrara

Responsabile Servizio Conduzione Acquedotto, Depurazione, Manutenzione Impianti

Da Agosto 2016 a Dicembre 2017

C.A.D.F. S.p.A. – L'Acquedotto del Delta – Ciclo integrato Acquedotto Depurazione Fognatura
Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)

Gestore del servizio idrico integrato in 13 Comuni della Provincia di Ferrara

Responsabile Servizio Conduzione Acquedotto, Depurazione

Da Maggio 2015 a Luglio 2016

C.A.D.F. S.p.A. – L'Acquedotto del Delta – Ciclo integrato Acquedotto Depurazione Fognatura
Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)

Gestore del servizio idrico integrato in 15 Comuni della Provincia di Ferrara

Tecnico Progettista Idraulico a seguito di Selezione Pubblica per Titoli ed Esami

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Aprile 2008 a Aprile 2015</p> <p>Ingegneria Ambiente S.r.l. - Via del Consorzio, 39 Falconara Marittima (AN)</p> <p>Società di Ingegneria e consulenza nel settore ambientale specializzata nella progettazione di impianti di depurazione di acque reflue civili ed industriali</p> <p>Socio e Libero professionista con contratto di fornitura di prestazioni professionali continuative senza vincolo di subordinazione</p> <p>Collaborazione alla redazione e/o redazione a propria firma circa 40 progetti (per importo lavori complessivo di oltre 120 mln di euro) sia per committenti pubblici che privati ed inerenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lavori di revamping/nuovi impianti di depurazione acque reflue civili e industriali, • piattaforme per il trattamento dei rifiuti liquidi, • impianti di produzione di biogas da biomasse, • impianti di selezione FORSU,
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Da Aprile 2006 a Marzo 2008</p> <p>Università degli Studi di Verona</p> <p>Dipartimento Scientifico Tecnologico</p> <p>Assegno di ricerca avente come oggetto lo "Studio e modellazione dei meccanismi di rimozione di microinquinanti nei processi di trattamento delle acque reflue"; responsabile scientifico il Prof. Franco Cecchi.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre, Novembre (45 ore) 2021</p> <p>Corso di Formazione Aziendale in "Metodologia internazionale e strumenti di PROJECT MANAGEMENT ("BASE")" – 36 ore; e "Elementi di LEAN MANAGEMENT" – 9 ore organizzato dal Consorzio dei Gestori Idrici del Veneto Viveracqua s.c. a r.l. e tenuto da prof. ing. Stefano TONCHIA Università di Udine</p> <p>Il corso ha previsto l'arricchimento delle capacità di condurre un'analisi delle esigenze aziendali connesse ai progetti, predisporre progetti compatibili con gli obiettivi stabiliti, gestire le risorse, umane e non coinvolte nei progetti, gestire la pianificazione e l'avanzamento dei progetti, rispettando tempi e parametri di budget, utilizzare i supporti informatici al Project Management (es. MICROSOFT PROJECT), di conoscere l'applicazione dei metodi, tecniche e strumenti Lean in maniera pienamente efficace.</p> <p>PROJECT MANAGEMENT SECONDO GLI STANDARD INTERNAZIONALI PMI (PMBOK) / ISO21502 – "base"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>17-18-19-20 Settembre 2019</p> <p>Regione Emilia-Romagna e ISS, con il patrocinio della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome</p> <p>Il corso ha previsto la trattazione in aula, con esercitazioni singole e di gruppo, degli elementi e moduli (step) che costituiscono i PSA, in conformità alle "Linee guida nazionali per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plan" (Rapporti ISTISAN 14/21), con particolare riferimento ai ruoli e responsabilità nello sviluppo, implementazione, mantenimento e revisione del piano</p> <p>Corso di Formazione Nazionale per Team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile. Qualifica di "Team leader di PSA", pre-requisito per l'approvazione dei PSA da parte dell'autorità sanitaria centrale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Novembre 2018 – Maggio 2019</p> <p>Accademia dei Servizi Pubblici - UTILITALIA e con la collaborazione tecnico-scientifica di SDA BOCCONI Milano</p> <p>Strategia e service management, Contabilità e finanza, Gestione del contratto di servizio, Controllo di gestione e performance management, Project management, Gestione delle risorse umane. Progetto conclusivo: "Ottimizzazione del Servizio attraverso l'analisi dei carichi di lavoro"</p> <p>Corso di General Management per i talenti delle Utilities (120 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date Qualifica conseguita 	<p>Settembre 2018</p> <p>Corso per "Responsabili Impianti (URI-RI) e Preposti ai Lavori (URL-PL) - Norma CEI 11-27"</p>

• Date	Marzo 2018
Qualifica conseguita	Corso di Aggiornamento di 40 ore per “Coordinatori per la progettazione per l'Esecuzione dei Lavori in base all'Allegato XIV al D.Lgs. 81/2008”
• Date	Aprile 2014
Qualifica conseguita	Corso di Aggiornamento di 40 ore per “Coordinatori per la progettazione per l'Esecuzione dei Lavori in base all'Allegato XIV al D.Lgs. 81/2008”
• Date	Aprile 2009
Qualifica conseguita	Abilitazione ai sensi del D.Lgs.81/08 art.98 per i Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei o mobili.
• Date	Novembre 2006 – Novembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Verona, Venezia, Padova, Udine e Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi: “Produzione di energia tramite digestione anaerobica termofila di biomasse agro-industriali: studio e monitoraggio di un caso reale ed ipotesi dimensionale per un impianto da 1MWe”. Relatore: prof. Paolo Pavan
• Qualifica conseguita	Master interuniversitario di II livello: “Scuola di Ingegneria Chimica Ambientale: trattamenti industriali delle acque e biotecnologie delle risorse rinnovabili”
• Date	Gennaio 2007
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona n. A 2862 in data 18/01/2007, settore civile e ambientale, industriale e dell'informazione.
• Date	Giugno 2006
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella prima sessione del 2006 presso l'Università Politecnica delle Marche.
• Date	1999-2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Politecnica delle Marche
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi: “Il processo Cicli-MBR: una nuova tecnologia per il riutilizzo. Messa a punto delle condizioni operative ottimali”. Relatore: prof. Paolo Battistoni
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento)
• Date	1994-1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto d'Istruzione Superiore Corridoni Campana di Osimo (AN)
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità di comunicazione e di *public speaking*, acquisite durante la normale attività lavorativa nonché grazie a numerose partecipazioni a fiere, congressi e seminari per presentare lavori scientifici.

Capacità di adattamento in nuovi contesti derivante dalla flessibilità mentale nell'affrontare qualsiasi situazione (forte peculiarità dello sport praticato)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Resistenza allo stress ed alle situazioni che potenzialmente potrebbero crearlo, grazie alle esperienze lavorative, sia attuali che pregresse, che spesso comportano il dover prendere decisioni in tempi brevi e/o massimizzare i risultati in determinate condizioni non favorevoli.</p> <p>Capacità di lavorare in team e spiccato spirito di gruppo derivanti dalla caratteristica di ascoltare ciascun componente del team, nonché dallo spiccato senso di appartenenza che mi contraddistingue e dalla forte motivazione e tenacia a perseguire gli obiettivi aziendali.</p>
	<p>Buona capacità di Leadership acquisita grazie alla esperienza nella gestione di diversi gruppi di lavoro per un totale di 37 persone ed alla naturale attitudine al coordinamento delle attività.</p> <p>Spiccata capacità di effettuare ampie analisi di contesto dei problemi al fine di valutare tutte le possibili implicazioni derivanti dalle singole scelte / decisioni, tale capacità è stata acquisita grazie all'esperienza maturata sia in ambito progettuale che in ambito di conduzione di impianti complessi.</p> <p>Spiccato senso di organizzazione e di gestione del tempo derivante dall'abitudine a lavorare per obiettivi e con scadenze predeterminate ben precise.</p> <p>Capacità di <i>problem solving</i> derivante dalle pregresse esperienze lavorative sopra descritte.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ottima conoscenza dell'intero pacchetto office e dei relativi sistemi applicativi.</p> <p>Ottima conoscenza delle piattaforme autodesk e adobe</p> <p>Buona conoscenza dei sistemi gestionali infinity zucchetti v4.0 relativamente alle sezioni erp e hr</p> <p>Buona conoscenza del sistema gestionale net@sial di engineering informatica spa</p> <p>Buona conoscenza del lms analisi 6.0 di polisystem informatica</p> <p>Ottima conoscenza di programmi di simulazione di processi biologici: asim-2.2d.</p> <p>Ottima conoscenza di programmi frequentemente utilizzati per l'ingegneria consolidata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • computi metrici: "primus" (acca software) • sicurezza nei cantieri: "certus" (acca software) • verifica dispersioni termiche: "termus" (acca software) • piani di manutenzione: "mantus" (acca software) • cronoprogramma di cantiere: "primus k" (acca software)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	CINTURA NERA, III° DAN DI JUDO
PATENTE	B
PUBBLICAZIONI PRESENTAZIONI E PARTECIPAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI	<p>Correlatore della Tesi dell'Ing. Stefano Chiarelli – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara – avente per oggetto "Ottimizzazione tecnica ed economica dell'impianto di potabilizzazione di Ro ferrarese: risultati delle indagini sperimentali condotte e proposte di modifica" Anno Accademico 2015/2016</p> <p>Correlatore della Tesi dell'Ing. Paolo Migliorini – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara – avente per oggetto "Studio dell'impianto di potabilizzazione di Serravalle (Ferrara) volto all'individuazione delle criticità. Proposte migliorative per l'ottimizzazione dei processi." Anno Accademico 2016/2017</p> <p>Carlo Bariani, Nicola Dalla Muta, Valentina Miglioli, Giacomo Carletti, Anna Laura Eusebi. "Biological process optimization: nutrients performances, settling behaviour and biotic quality of the sludge". Oral presentation at 10th Specialized Conference on small water and wastewater treatment systems. Venice 18-22 April 2011</p> <p>C. Troiani, A.L. Eusebi e P. Battistoni, G. Carletti. "Il controllo di processo per la riduzione della produzione di fanghi di depurazione. Casi di studio. Ecomondo, Rimini 2009 -Atti del Congresso-</p> <p>A.L. Eusebi, P. Battistoni, F. Cecchi, G. Carletti. "Il Processo a Cicli Alternati in reattore unico: un semplice telecontrollo locale e remoto per l'ottimizzazione delle prestazioni negli impianti di depurazione delle acque reflue". Ecomondo, Rimini 2008 -Atti del Congresso-</p> <p>A.L. Eusebi, G. Carletti, E. Cola, E.M. Battistoni. "Upgrading small WWTPs by alternating oxic/anoxic process: high performances, low consumptions and sludge reduction." In submission of Convegno GRICU 2008. Le Castellane (KR) 14-17 Settembre 2008.</p> <p>Anna Laura Eusebi, Giacomo Carletti, Francesco Fatone, Paolo Battistoni. "Il processo a Cicli Alternati in reattore unico: analisi delle maggiori applicazioni italiane in piena scala". In submission of SIDISA 08 – Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale. 24-27 June 2008.</p> <p>Cavinato C., Annibal L., Carletti G., Pavan P. "Optimization of thermophilic (55°C) anaerobic</p>

digestion process of cattle manure and organic wastes in pilot plant. Comparison with a full scale plant working at 47°C." Oral presentation at 16th European Biomass Conference & Exhibition. From Research to Industry and Markets. Valencia, 2-6 June 2008.

G. Carletti, E.M. Battistoni, C. Cavinato and F. Cecchi. "Anaerobic Co-Digestion of Energy Crops for Methane Production in Thermophilic Conditions: preliminary results". Proceedings of 5th ISAD-SW&EC 2008 - International Symposium of Anaerobic Digestion of Solid Waste & Energy Crops 25-28 May 2008 Hammamet, Tunisia

Francesco Fatone, Anna Laura Eusebi, Emanuela Cola, **Giacomo Carletti**, Paolo Battistoni. "Switching small WWTPs from extended to intermittent aeration: process behaviour and performances." Oral Presentation at 8th Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems, February 06 – 09, 2008, Coimbatore, Tamil Nadu, INDIA

P. Pavan, **G. Carletti**, E.M. Battistoni. "Recupero energetico da biomasse primarie e di scarto: applicazioni in piena scala" Convegno: Acque Reflue, Biomasse ed Energia Rinnovabile: Nuove Tecnologie per le Esigenze del Territorio. Organizzato da: Ordine degli Ingegneri di Potenza. Potenza 30 Novembre 2007.

Giacomo Carletti, Paolo Pavan, David Bolzonella, Cristina Cavinato

"Occurrence and removal of heavy metals from industrial and municipal wastewater: a comparison between MBR and conventional activated sludge processes (CAS)". Proceedings of ICheAP 8, 24-27 June 2007, Ischia, Naples, Italy.

Battistoni P., Eusebi A.L., Bolzonella D., Carletti G. "Integrated management and treatment of organic kitchen waste and municipal wastewater in small and decentralised towns: a case study." Proceedings of ICheAP 8, 24-27 June 2007, Ischia, Naples, Italy.

Carletti G., Fatone F., Cola E., Battistoni E.M. "A comparative study between multi-zone and alternating anoxic/aerobic MBRs for municipal wastewater treatment and reuse." 2nd IWA National Young Water Professionals Conference, Germany "Membrane Technologies for Wastewater Treatment and Reuse". Berlin 4-6-June, 2007 -Conference Proceedings-

Carletti G., Fatone F., Pavan P., Cecchi F. "Rimozione di microinquinanti prioritari in processi a fanghi attivi assistiti da membrane: sperimentazione in impianti pilota e validazione in piena scala." IX Congresso Nazionale INCA, Pisa 1-2 Marzo, 2007 -Atti del Congresso-

Battistoni P., Eusebi A. L., Bolzonella D., **Carletti G.** "Decentralized integrated treatment of kitchen waste and municipal wastewater by food waste disposers and alternate cycle" CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS Contributo in Atti di convegno ISBN/ISSN: 9788895608006

Giacomo Carletti, Paolo Pavan, David Bolzonella e Franco Cecchi. "Rimozione di microinquinanti prioritari in processi a fanghi attivi assistiti da membrane." Ecomondo, Rimini 2006 -Atti del Congresso-

Carletti G., Fatone F., Battistoni E.M., Bolzonella D. "Dosage of the soluble fraction of the OFMSW in a DN/MBR process: effect on nitrogen removal and membrane performance." MCEE S. Servolo, Venezia 2006 -Conference Proceedings-

Battistoni E.M., **Carletti G.**, Girotto P., Cola E. "Validation of the alternate cycles/mbr process for purpose in WWTPs." MCEE S. Servolo, Venezia 2006 -Conference Proceedings-

Giacomo Carletti, Francesco Fatone, David Bolzonella, Franco Cecchi. "Occurrence and fate of heavy metals in large wastewater treatment plants treating municipal and industrial wastewaters". Water Science & Technology—WST Vol. 57 No 9 pp 1329–1336 © IWA Publishing 2008.

Anna Laura Eusebi, **Giacomo Carletti**, Emanuela Cola, Francesco Fatone and Paolo Battistoni "Switching small WWTPs from extended to intermittent aeration: process behaviour and performances". Water Science & Technology — WST Vol. 58 No 4 pp 865–872 © IWA Publishing 2008.

Rovigo, 12/09/2023

In fede
Ing. Giacomo CARLETTI

