

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CARLETTI GIACOMO
Indirizzo	VIA UMBERTO GIORDANO, 4/11 – 45100 ROVIGO (RO)
Telefono	+39 3336184600
Fax	-
E-mail	giacomo.carletti@acquevenete.it
PEC	giacomo.carletti@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18/01/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Da Marzo 2020 a OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Acquevenete S.p.A.
Via Cristoforo Colombo, 29/A- 35043 Monselice (PD)
- Tipo di azienda o settore Gestore del servizio idrico integrato in 108 Comuni tra le provincie Padova, Rovigo, Vicenza, Verona, Venezia
- Tipo di impiego Responsabile Settore Potabile

- Date Da Novembre 2019 a Febbraio 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.A.D.F. S.p.A. – La Fabbrica dell'Acqua
Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)
- Tipo di azienda o settore Gestore del servizio idrico integrato in 11 Comuni della Provincia di Ferrara
- Tipo di impiego Responsabile Servizio Conduzione Depurazione.

- Date Da Gennaio 2018 a Ottobre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.A.D.F. S.p.A. – La Fabbrica dell'Acqua
Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)
- Tipo di azienda o settore Gestore del servizio idrico integrato in 11 Comuni della Provincia di Ferrara
- Tipo di impiego Responsabile Servizio Conduzione Acquedotto, Depurazione, Manutenzione Impianti

- Date Da Agosto 2016 a Dicembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.A.D.F. S.p.A. – L'Acquedotto del Delta – Ciclo integrato Acquedotto Depurazione Fognatura
Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)
- Tipo di azienda o settore Gestore del servizio idrico integrato in 13 Comuni della Provincia di Ferrara
- Tipo di impiego Responsabile Servizio Conduzione Acquedotto, Depurazione

- Date Da Maggio 2015 a Luglio 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.A.D.F. S.p.A. – L'Acquedotto del Delta – Ciclo integrato Acquedotto Depurazione Fognatura
Via Alfieri, 3 CODIGORO (FE)
- Tipo di azienda o settore Gestore del servizio idrico integrato in 15 Comuni della Provincia di Ferrara
- Tipo di impiego Tecnico Progettista Idraulico a seguito di Selezione Pubblica per Titoli ed Esami

- Date Da Aprile 2008 a Aprile 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegneria Ambiente S.r.l. - Via del Consorzio, 39 Falconara Marittima (AN)
 - Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria e consulenza nel settore ambientale specializzata nella progettazione di impianti di depurazione di acque reflue civili ed industriali
 - Tipo di impiego Socio e Libero professionista con contratto di fornitura di prestazioni professionali continuative senza vincolo di subordinazione
 - Principali mansioni e responsabilità 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:
 - 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,
-
- Date Da Aprile 2006 a Marzo 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Verona
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento Scientifico Tecnologico
 - Tipo di impiego 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date 17-18-19-20 Settembre 2019
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Regione Emilia-Romagna e ISS, con il patrocinio della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome
 - Qualifica conseguita 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
- Qualifica conseguita 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", prerequisite per l'approvazione dei PSA da parte dell'autorità sanitaria centrale.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date Novembre 2018 – Maggio 2019
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Accademia dei Servizi Pubblici - UTILITALIA e con la collaborazione tecnico-scientifica di SDA BOCCONI Milano
 - Qualifica conseguita 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"
- Qualifica conseguita Corso di General Management per i talenti delle Utilities (120 ore)
- Date
 - Settembre 2018
 - Qualifica conseguita Corso per "Responsabili Impianti (URI-RI) e Preposti ai Lavori (URL-PL) - Norma CEI 11-27" presso VEGA Formazione – Mestre (VE)
- 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.

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Novembre 2006 – Novembre 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Verona, Venezia, Padova, Udine e Trieste
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Master interuniversitario di II livello: "Scuola di Ingegneria Chimica Ambientale: trattamenti industriali delle acque e biotecnologie delle risorse rinnovabili"
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Gennaio 2007
<ul style="list-style-type: none"> 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Giugno 2006
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella prima sessione del 2006 presso l'Università Politecnica delle Marche.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	1999-2005
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università Politecnica delle Marche
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento)
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	1994-1998
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto d'Istruzione Superiore Corridoni Campana di Osimo (AN)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO	
ALTRE LINGUA	INGLESE	FRANCESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	BUONO	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	BUONO	ELEMENTARE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	BUONO	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)

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE 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.

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.

Spiccato senso di organizzazione e di gestione del tempo derivante dall'abitudine a lavorare per

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

obbiettivi e con scadenze predeterminate ben precise.
Capacità di *problem solving* derivante dalle pregresse esperienze lavorative sopra descritte.

Ottima conoscenza dell'intero pacchetto office e dei relativi sistemi applicativi.
Ottima conoscenza delle piattaforme autodesk e adobe
Buona conoscenza dei sistemi gestionali infinity zucchetti v4.0 relativamente alle sezioni erp e hr
Buona conoscenza del sistema gestionale net@sial di engineering informatica spa
Buona conoscenza del lims analisi 6.0 di polisystem informatica
Ottima conoscenza di programmi di simulazione di processi biologici: asim-2.2d.
Ottima conoscenza di programmi frequentemente utilizzati per l'ingegneria consolidata:

- 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

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

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

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

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- 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-

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.

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.

Cavinato C., Annibal L., **Carletti G.**, Pavan P. "Optimization of thermophilic (55°C) anaerobic 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, Coimbatone, Tamail 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.**, Giroto 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, 29/05/2020

In fede

Ing. Giacomo CARLETTI

