

# **Curriculum Vitae**

## **Informazioni personali**

Cognome/Nome **De Bortoli Nicola**  
Indirizzo \\\  
Telefono 000000000  
E-mail [nicola.de.bortoli@cafc.it](mailto:nicola.de.bortoli@cafc.it)  
Cittadinanza IT  
Data di nascita 00/00/0000  
Sesso M

## **Esperienza professionale**

Date	<b>Da 12/2023</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Divisione FRIULAB
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organizzazione delle attività del reparto;</li><li>- Predisposizione del Piano Investimenti per il reparto di competenza;</li><li>- Gestione gare d'Appalto;</li><li>- Responsabile Unico del Procedimento per lavori, servizi e forniture;</li><li>- Gestione delle risorse umane del reparto;</li><li>- Gestione dei rapporti con gli Enti</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CAFC S.p.A. (UD) – Gestore del Servizio Idrico Integrato nella Provincia di Udine
Tipo di attività o settore	Servizio Idrico Integrato, Chimica
Date	<b>Da 07/2019</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore Divisione Operativa Depurazione
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- Organizzazione delle attività del reparto;</li><li>- Predisposizione del Piano Investimenti per il reparto di competenza;</li><li>- Gestione gare d'Appalto;</li><li>- Project manager, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;</li><li>- Responsabile Unico del Procedimento per lavori, servizi e forniture;</li><li>- Gestione delle risorse umane del reparto;</li><li>- Gestione dei rapporti con gli Enti</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CAFC S.p.A. (UD) – Gestore del Servizio Idrico Integrato nella Provincia di Udine
Tipo di attività o settore	Engineering e progettazione, energia, gas, acqua, estrazione mineraria
Date	<b>01/2014 -07/2019</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile grandi impianti di depurazione, Project Manager, DL e CSE

<b>Principali attività e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione grandi impianti di depurazione acque reflue urbane e acque reflue industriali (da 100.000 a 700.000 [A.E]) (dipendente direttamente dal Direttore Divisione Operativa Depurazione);</li> <li>- Project manager, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per opere di fognatura e depurazione (dipendente direttamente dal Direttore Settore Progettazione);</li> <li>- Responsabile impianti di trattamento rifiuti liquidi;</li> <li>- Stesura dei bandi di gara e dei capitolati speciali d'appalto per i servizi e le forniture nonché controllo sulla gestione degli stessi;</li> <li>- Gestione dell'energia per il reparto di competenza;</li> <li>- Gestione rifiuti per il reparto di competenza;</li> <li>- Referente per i sistemi di gestione qualità ambiente e sicurezza per il reparto di competenza</li> </ul>
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	CAFCA S.p.A. (UD) – Gestore del Servizio Idrico Integrato nella Provincia di Udine
<b>Tipo di attività o settore</b>	Engineering e progettazione, energia, gas, acqua, estrazione mineraria
<b>Date</b>	<b>08/2002 - 12/2013</b>
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Responsabile impianti depurazione
<b>Principali attività e responsabilità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione piccoli, medi e grandi impianti di depurazione acque reflue urbane e acque reflue industriali;</li> <li>- Responsabile di commessa;</li> <li>- Direttore dei lavori per opere di fognatura e depurazione;</li> <li>- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;</li> <li>- Istruttore autorizzazioni autorizzazione scarichi industriali in pubblica fognatura;</li> <li>- Istruttore pratiche autorizzazioni scarichi scolmatori fognari.</li> </ul>
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	AMGA Azienda Multiservizi S.p.A. (UD) – Multiutility (gas, illuminazione pubblica, gestione del Servizio Idrico Integrato
<b>Tipo di attività o settore</b>	Engineering e progettazione, energia, gas, acqua, estrazione mineraria
<b>Istruzione e formazione</b>	
<b>Date</b>	<b>Dal 2023</b>
<b>Titolo della qualifica</b>	c/o l'Università degli studi di Udine, EMBA (Executive Master in Business Administration)
<b>Date</b>	<b>2018-2019</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	c/o SDA Bocconi corso di perfezionamento "General management per le utilities"
<b>Date</b>	<b>2015-2016</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	c/o l'Università degli studi di Padova Master II° livello in Gestione Ambientale Strategica
<b>Date</b>	<b>2011-2013</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	c/o l'Università degli studi di Udine laurea magistrale in Ingegneria ambiente ed energia
<b>Date</b>	<b>1995-2001</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	c/o l'Università degli studi di Padova laurea specialistica in Ingegneria chimica
<b>Date</b>	<b>1990-1995</b>
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Diploma Liceo Scientifico M.Grigoletti di Pordenone

**Attività di qualificazione e abilitazioni**

2018: Corso di Project Management (40 ore);  
 2017: Corso sulla gestione del personale e leadership (80 ore)  
 2016: Scuola EMAS per consulente e revisore ambientale EMAS (riconosciuto ECOLABEL-ECOAUDIT);  
 2015: Corso EGE ((Esperto in Gestione dell'Energia) – requisiti generali per la qualificazione - ai sensi della norma 11339:2009 (40 ore);  
 2015: Corso Lead auditor si sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2004 (48 ore);  
 2014 Corso "lavori pubblici: dall'affidamento degli incarichi alla realizzazione" (20 ore)  
 2014: Corsi specialistici sulla progettazione e gestione della digestione anaerobica (44 ore)  
 2013: Corso di formazione per Energy manager (ENEA) (40ore);  
 2011: Corso sul D.Lgs.163/06 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" (80 ore);  
 2009: Corso di gestione dei lavori pubblici (80 ore);  
 2007: Abilitazione come responsabile tecnico dell'albo gestori ambientali, indirizzo impianti di smaltimento fissi e mobili;  
 2006: Abilitazione al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;  
 2004: Abilitazione all'esercizio della professione

**Lingue**

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	B2	C1	B2	B2	C1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Pubblicazioni**

2020 Evaluation of ozonation applicability to pulp and paper streams for a sustainable wastewater treatment – Journal of cleaner production  
 2019 Realizzazione del modello di simulazione numerica a supporto del progetto di ampliamento dell'impianto di depurazione di Udine – Ingegneria dell'ambiente  
 2018 Thermo-economic evaluation of combined heat and power generation in wastewater treatment plant to optimize sludge drying - Relatore al convegno internazionale SMICE 2018  
 2018: Energetic optimization of a sludge drying unit in a WWTP– Ingegneria dell'Ambiente  
 2016: Pilot plant experience on anaerobic codigestion of source selected OFMSW and sewage sludge – Waste management  
 2015: Coautore dei Quaderni tecnici di ingegneria VOL.6 –"Metodi ed esperienze progettuali nel settore dell'idraulica applicata" -CISM  
 2013: Coautore del testo "Siti contaminati –Esperienze migliorative di risanamento" CSISA Editore  
 2012: Coautore del libro "L'autorizzazione integrata ambientale –Impianti di trattamento depurazione acque e rifiuti liquidi", CIPA Editore;  
 2010: Coautore del manuale "La gestione dei piccoli impianti di depurazione", CIPA Editore;  
 2009: Coautore dei Quaderni tecnici di ingegneria VOL.3 – "Metodi ed esperienze progettuali nel settore della depurazione acque" - CISM  
 2008: Rivista: "Ingegneria Ambientale" Articolo: Acque meteoriche nei depuratori: effetti sul carico organico ed azotato –CIPA Editore  
 2005: Rivista: "Ingegneria ambientale" Articolo: Esperienza di gestione del bulking filamentoso causato da Microthrix parvicella in un impianto a biomassa sospesa" – CIPA Editore

<b>Esperienze professionali aggiuntive</b>	<p>2020: Commissario per gli esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere I° e II° Sessione 2020</p> <p>Dal 2018: Componente della Commissione Mista Università-Ordine degli Ingegneri presso l'ordine degli Ingegneri di Udine</p> <p>Dal 2017 Coordinatore della Commissione Ambiente e Territorio presso l'ordine degli Ingegneri di Udine</p> <p>Svolgimento di corsi in qualità di docente "Impianti di approvvigionamento idrico e di depurazione acque reflue: dimensionamento, gestione, progettazione" e di "Energetica e fonti rinnovabili" c/o IAL di Udine, ESMEA di Udine e IRES FVG dal 2004 al 2014</p>
<b>Capacità e competenze sociali</b>	Mi rapporto costantemente sia con la direzione che con il personale operativo e, in generale, ritengo di avere ottime capacità relazionali. Ho molte idee e sono propositivo.
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Mi prefiggo degli obiettivi ambiziosi e ho grande soddisfazione nel raggiungerli, soprattutto quando richiedono sforzi notevoli. Organizzare gruppi di lavoro e realizzare obiettivi condivisi dà senso al lavoro che svolgo. La mansione che ricopro in azienda mi ha conferito una spiccata capacità di fare gruppo e lavorare in team.
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	Ne ho di acquisite, ma studio e guardo attorno a me per acquisirne di nuove

**Patente** Patente categoria B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003