

Giovanni Vargiu

Dati personali

- Luogo/Data di nascita:

Istruzione

- ◇ **Dottore Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio** presso il Politecnico di Torino – 2005
- ◇ **Maturità Scientifica** – 1998

Esperienze di lavoro

dal 1^a gennaio 2025 ad oggi

- ◇ **Direttore Area Tecnica - Circular Treatment**
CAP Evolution S.r.l.

CAP Evolution è l'azienda operativa di Gruppo CAP che opera nell'ambito della depurazione dei reflui fognari, del trattamento dei rifiuti e della produzione di energia verde. Gruppo CAP è fra le maggiori società italiane nel servizio idrico integrato: 1.850.000 utenti, 133 comuni serviti, 40 impianti di depurazione.

La Direzione ha la responsabilità di garantire la conduzione e la manutenzione degli impianti di depurazione, nell'ambito della propria funzione all'interno del Servizio Idrico Integrato. Provvede altresì alla gestione delle utenze industriali. Inoltre, all'interno del percorso di economia circolare intrapreso dal Gruppo, in un'ottica sinergica con il Servizio Idrico Integrato e funzionale allo sviluppo di nuovi mercati, garantisce la conduzione e la manutenzione degli asset dedicati alla gestione dei rifiuti.

Incarico di Procuratore con deleghe organizzative, ambientali e per la sicurezza sul lavoro, con riporto al Direttore Generale. Responsabile della gestione del servizio di depurazione tramite 40 impianti dislocati nel territorio, 170 risorse coordinate, 3 riporti diretti. Responsabile del controllo, in coordinamento con gli Enti e le Autorità, della conformità degli scarichi industriali in fognatura da parte delle circa 1.000 aziende servite. Costruzione e monitoraggio del Piano degli Investimenti del settore (CAPEX 14.5M€ nel 2025) per garantire la qualità del servizio, efficientare e innovare; nonché il budget operativo di settore (circa 40M€). Responsabile del Procedimento per gli interventi ed i contratti del settore.

Responsabile del Procedimento delle commesse relative all'implementazione del Piano Industriale per gli impianti di trattamento rifiuti, in sinergia con il trattamento dei reflui fognari e in coerenza ai principi di economia circolare (waste to energy e waste to materials): rifiuti liquidi alimentari, rifiuti liquidi speciali non pericolosi, recupero sabbie da rifiuti delle fognature, rifiuti da spazzamento strade.

gennaio 2023 – 31 dicembre 2024

- ◇ **Responsabile Settore Waste – CAP Evolution S.r.l.**

Riporto al Direttore Generale. Incarico di Procuratore con deleghe organizzative, ambientali e per la sicurezza sul lavoro. Responsabile della gestione del servizio di depurazione tramite 40 impianti dislocati nel territorio, 170 risorse coordinate, 2 riporti diretti. Responsabile del controllo, in coordinamento con gli Enti e le Autorità, della conformità degli scarichi industriali in fognatura da parte delle circa 1.000 aziende

servite. Costruzione e monitoraggio del Piano degli Investimenti del settore (CAPEX 11.5M€ nel 2024) per garantire la qualità del servizio, efficientare e innovare; nonché il budget operativo di settore (circa 40M€). Responsabile del Procedimento per gli interventi ed i contratti del settore.

marzo 2023 – 31 dicembre 2024

◇ **Project Manager Waste – CAP Evolution S.r.l.**

Responsabile del Procedimento delle commesse relative al Piano Industriale per gli impianti di trattamento rifiuti: rifiuti liquidi alimentari, rifiuti liquidi speciali pericolosi e non pericolosi, recupero sabbie da rifiuti delle fognature, rifiuti da spazzamento strade, FORSU. Responsabile dell'implementazione del Piano Industriale per l'ingresso del Gruppo CAP nel settore di smaltimento dei rifiuti, in simbiosi con il trattamento dei reflui fognari e in coerenza ai principi di economia circolare (waste to energy e waste to materials). Riporto al Direttore Generale.

febbraio 2019 – febbraio 2022

◇ **Responsabile Settore Progettazione e Realizzazione Fognatura e Invarianza Idraulica – CAP Holding S.p.A.**

Riporto al Direttore Tecnico; 24 risorse coordinate – 3 riporti diretti.

Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Responsabile del Procedimento per gli interventi a piano investimenti del settore. Implementazione dell'ufficio deputato al servizio connesso all'invarianza idraulica ed alla modellazione delle reti fognarie. Costruzione e monitoraggio del budget di settore per un importo di circa 30M€. Coordinamento del gruppo di lavoro per la redazione del Masterplan e del Programma di Riassetto delle Fognature e degli Sfiatori per il territorio gestito (oltre 450M€ nel 2023-2033). Gestione di progetti pilota sperimentali e vendita di servizi di progettazione e direzione lavori.

febbraio 2018 – febbraio 2019

◇ **Responsabile Settore Tecnico Commerciale – Amiacque S.r.l.**

Riporto al Direttore Generale; 30 risorse coordinate – 4 riporti diretti. Responsabile Unico del Procedimento dei contratti gestiti. Servizio di allacciamenti ed estensioni di rete per i servizi di acquedotto e fognatura; interventi per gestione dei punti di fornitura idrici. Emissione di pareri e collaudi inerenti a rapporti con terzi, comuni soci e stakeholders. Presidio degli indicatori di rispetto degli standard della carta del servizio per il settore. Ri-organizzazione del servizio con attenzione all'efficienza, efficacia e cura del cliente. Costruzione e monitoraggio del budget di settore pari a circa 3M€ di lavori e servizi venduti. Gestione di progetti pilota sperimentali.

gennaio 2017 – gennaio 2018

◇ **Responsabile Gestione Fognatura e Vasche Volano – Amiacque S.r.l.**

Riporto al Direttore Operation; 29 risorse coordinate – 8 riporti diretti

Redazione di programmi di manutenzione ordinaria e programmata, costruzione del piano di manutenzione straordinaria, ri-organizzazione del servizio con attenzione all'efficienza ed efficacia, produzione di

pareri sull'infrastruttura e su elaborati progettuali. Direttore dei Lavori di tutti i contratti gestiti dal settore. Costruzione e monitoraggio del budget di settore pari a circa 6,5M€ OPEX e 3,5M€ CAPEX. Implementazione del servizio di gestione delle vasche volano, come estensione del perimetro di gestione aziendale. Gestione di progetti pilota sperimentali.

febbraio 2015 – dicembre 2016

◇ **Responsabile gestione reti fognatura Zona 1– Amiacque S.r.l.**

Riporto al Direttore Fognatura; 12 risorse coordinate – 3 riporti diretti
Redazione di programmi di manutenzione ordinaria e programmata, costruzione del piano di manutenzione straordinaria, ri-organizzazione del servizio con attenzione all'efficienza ed efficacia, produzione di pareri sull'infrastruttura e su elaborati progettuali. Direttore dei Lavori di tutti i contratti gestiti dal settore. Costruzione e monitoraggio del budget di settore pari a circa 3M€ OPEX e 1M€ CAPEX.

agosto 2010 – gennaio 2015

◇ **Progettista e Direttore dei lavori Depurazione e Fognatura – CAP Holding S.p.A.**

Verifica elaborati progettuali, progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, supporto al Responsabile del Procedimento. Consulente Tecnico di Parte (CTP) per l'azienda. Commesse gestite annualmente circa 1.2M€ in progettazione e 2.5M€ in esecuzione.

Giugno 2009 – luglio 2010

◇ **Consulente Tecnico – SEA S.c.a.r.l.**

Consulenza a enti pubblici e privati su efficienza energetica, energie rinnovabili e certificazione energetica. Pianificazione e programmazione della verifica degli impianti termici per conto della Provincia di Oristano, settore Ambiente.

Ottobre 2008 – marzo 2009

◇ **Progettista area progettazione – TRS Servizi e Ambiente S.r.l.**

Attività presso la sede "Progettazione e Nuove Tecnologie" di Moncalieri (TO). Progettazione di piani di caratterizzazione, bonifica e messa in sicurezza di emergenza. Coinvolto nel team di commessa della messa in sicurezza dei pozzi petroliferi di Ragusa - ENI e dello Stabilimento di Ravenna – Polimeri Europa S.p.A.

dicembre 2007 – novembre 2008

◇ **Consulente e collaboratore in progetti di ricerca – Politecnico di Torino**

Vincitore della borsa di studio e lavoro all'interno del programma Master and Back erogata dalla Regione Sardegna. Ricerca su analisi di rischio sanitario ambientale applicata alle discariche, con attenzione alla migrazione del biogas. Consulenza (Deposito Avogadro S.r.l. – Fiat Group): programma di monitoraggio e caratterizzazione

ambientale per una possibile contaminazione della falda da radionuclidi; assistenza di cantiere e coordinamento operativo.

luglio 2006 – novembre 2007

◇ **Progettista e Consulente tecnico idraulico/ambientale – Zimantec S.r.l.**

Consulenza in materia di gestione integrata del servizio idrico e dei rifiuti; caratterizzazione, monitoraggio e protezione ambientale di aria e acqua. Redazione di studio tecnico-economico per la gestione efficiente del ciclo dei rifiuti in Valle d'Aosta. Redazione della proposta tecnico-economica di riorganizzazione del Servizio Idrico Integrato della Regione Valle d'Aosta in ATO. Assistenza alla direzione lavori di infrastrutture idrauliche (acquedotti e fognature).

Abilitazioni professionali

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori - aggiornamento 40h Aifos - 11/2021

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori - aggiornamento 40h Optima Consulting - 05/2016

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori – Politecnico Milano - dal 03/2012

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dal 09/2009 e iscritto all'albo professionale della Provincia di Sassari dal 02/2007

Conoscenze linguistiche

Inglese: conoscenza professionale

Portoghese: ottimo

Francese: discreto

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ing. Giovanni Vargiu
Firma apposta sull'originale