

# CURRICULUM VITAE



## LUCIANO ANTONIO PASSANNANTE

Tel ufficio: +39 0585.6461174 – Cel. +39 3665658204

E-mail: [luciano.passannante@gaia-spa.it](mailto:luciano.passannante@gaia-spa.it)

Skype: luciano.antonio.passannante

Età: 34 anni

*Ingegnere ambientale con esperienze di project, operation, contract e general management e competenze tecniche e di progettazione nel campo del trattamento delle acque reflue. Ottime capacità relazionali e comunicative, attitudine al problem solving, al coordinamento e all'amministrazione di persone e progetti; spiccato senso di leadership e di organizzazione del lavoro. Ottime capacità di lavorare in ambienti multiculturali.*

### **Esperienza professionale: 9 anni**

#### **04/2017- in corso – Addetto ai Servizi di Ingegneria e Direzione Lavori presso GAIA SPA**

*Referente di commessa dei principali seguenti interventi:*

- *Potenziamento impianto di depurazione di Querceta – I Lotto (47.500 A.E);*
- *Potenziamento e ristrutturazione impianto di depurazione di Viareggio (ca.90.000 A.E);*
- *Potenziamento impianto di depurazione di Aulla (7.000 A.E).*
- *Piano Strategico dei Fanghi*

#### **Altre attività svolte:**

- Progettazione, DL, e supporto al RUP per attività di programmazione, verifica e validazione delle progettazioni, per supervisione e coordinamento della D.L. e del C.S.E.

#### **06/2016- 03/2017 – Tecnico Impianti di Depurazione presso SO.T.ECO SpA**

*Referente di commessa dei seguenti appalti:*

- *Lavori di adeguamento dell'impianto di potabilizzazione di Valmadrera (Como);*
- *Potenziamento dell'impianto di depurazione di Vendrogno (Como);*
- *Potenziamento dell'impianto di depurazione "Protezione Civile" di Castelnuovo di Porto (Roma).*

#### **Altre attività svolte:**

- Assistenza alla progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione di Castelnuovo di Porto mediante: redazione di computo metrico estimativo delle proposte migliorative e del relativo computo metrico dei presidi per la sicurezza, revisione degli elaborati progettuali, sopralluoghi specifici in cantiere;
- Partecipazione a gare d'appalto in Italia nel campo del trattamento delle acque reflue.

#### **02/2011- 12/2015 Ingegnere Ambientale presso MELFI SRL (Qatar)**

*Gestione amministrativa, tecnica, contrattuale e finanziaria di un appalto di progettazione e costruzione (Design&Build) di due impianti di depurazione delle acque reflue in Medio Oriente (Doha – Qatar). Importo lavori pari ai circa 17 milioni di euro.*

#### **Principali mansioni e responsabilità:**

- Controllo e gestione del **rapporto tecnico-contrattuale con subappaltatori** (progettisti, imprese civili ed elettromeccaniche) compresa la stesura e la revisione dei contratti di subappalto;
- Individuazione e selezione di fornitori e negoziazione delle offerte;
- **Cura dei rapporti** (meeting settimanali, mensili, incontri tecnici e contrattuali) **con clienti** (Ministero dei Lavori Pubblici del Qatar - Ashghal), Direzione Lavori (Parsons Int.) e partner locali;
- **Gestione e supervisione delle attività di cantiere** in collaborazione con il Project Manager, Construction Manager, Planner Engineer, Safety Officer ecc.;

- Preparazione e presentazione di Stati di Avanzamento dei Lavori;
- Individuazione degli eventi di ritardo e preparazione e presentazione di **Claim/Riserve e Perizie di Variante**;
- Preparazione e presentazione di gare d'appalto internazionali;
- **Rapporto diretto con il CEO/proprietario** d'azienda con redazioni di report periodici di aggiornamento;
- Cura dei rapporti con banche e compagnie di assicurazioni;
- Set-up amministrativo/operativo della Melfi Contracting Company (società di diritto qatarino);
- Gestione amministrativa societaria, **assunzione personale** e supervisione contabile;

*Altre attività e competenze acquisite durante le esperienze lavorative:*

- **Progettazione definitiva di reti fognarie ed impianti di depurazione** a fanghi attivi delle acque reflue urbane, comprensive di relazioni generali, relazioni di calcolo idraulico e di processo e quant'altro necessario ai fini della partecipazione alle gare d'appalto;
- Monitoraggio dei principali parametri fisico-chimico-biologico degli impianti di depurazione ed analisi dei risultati per l'ottimizzazione del processo depurativo;
- **Coordinamento del gruppo di lavoro** (ingegneri, geometri, disegnatori, etc.) per la preparazione e la partecipazione a **gare d'appalto** in Italia nel campo del trattamento delle acque e delle fognature;
- Studi ed approfondimenti sul Codice degli Appalti (**d.lgs 163/2006 e d.lgs 50/2016**) e regolamento attuativo (**d.p.r. 207/2010**), linee guida ANAC, Testo Unico dell'Ambiente (**d.lgs 152/2006**) e Testo Unico sulla Sicurezza (**d.lgs 81/08**).

### ***Abilitazioni e idoneità***

**2010 – 2012** Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, sezione A Settore Civile ed Ambientale, conseguita nella sessione II dell'anno 2010. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Potenza (PZ) il 06/06/2012 al nr. 2762.

### ***Istruzione e Formazione***

**2008 – 2010** Laurea specialistica in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, *Università di Napoli "Federico II"*, **voto: 110 e lode.**

**Titolo Tesi** *The effect of environmental conditions on SMP production and degradation in Membrane BioReactors used in wastewater treatment.*

**2010** Internship/laboratorio, *Università di Gent – Dipartimento di matematica applicata, Biometria e controllo dei processi – BIOMATH*, finalizzato alla stesura della tesi specialistica, svolto dal 01/2010 al 07/2010 (6 mesi).

**2004 – 2008** Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, *Università di Napoli "Federico II"*, **voto: 110 e lode.**

**Titolo Tesi** *Analisi e gestione della fase avviamento di un impianto pilota MBR.*

### ***Lingue***

**Italiano** Madrelingua

**Inglese** Upper-Intermediate (livello **C1** del quadro comune europeo di riferimento per le lingue)

**Francese** Base (livello **A2** del quadro comune europeo di riferimento per le lingue)

### ***Competenze informatiche e tecniche***

Buona conoscenza nell'uso del computer, della navigazione in internet e dell'uso dei seguenti software:

- Pacchetto Office; Autocad; ArcView 3.2; Matlab; Primavera P6; Primus.

Conoscenza approfondita delle metodologie di analisi chimiche su campioni di acqua, fango di depurazione ed acque reflue (BOD, COD, MLSS, TN, Proteine, Polisaccaridi ecc.) ed utilizzo dei principali strumenti da laboratorio.

### ***Interessi professionali***

Ambiente, Ciclo Integrato dell'Acqua, Risorse Energetiche, Rifiuti, Rinnovabili.

### ***Hobby ed altre capacità***

Arbitro di calcio tesserato con l'Associazione Italiana Arbitri (AIA) dal 05/2002 al 03/2012.

Produzione di birra artigianale a livello amatoriale.

### ***Patenti***

Automobilistica (B) italiana.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti del d.Lgs. 196/2003 e s.m.i*