

Curriculum Vitae



Francesco Graffiedi

Informazioni Personali

Residenza Via Chioggia 330 - Cap 47521 - Cesena (FC)
e-mail francesco.graffiedi@gmail.com
Data e luogo di nascita 29/10/1985, Cesena (FC) Italia

Esperienza Professionale

- 03/2023 – Oggi **COORDINATORE PROGETTISTI RETI** presso il **Gruppo Hera.**, Viale Carlo Berti Pichat 2/4 Bologna, all'interno dell'ufficio **Lavori Programmati** della struttura di **Progettazione Sistemi a Rete** della struttura di **Ingegneria di HeraTech srl**. Principali attività e responsabilità: Coordinamento di risorse, Portfolio manager, elaborazione Piani Industriali, Pianificazione Economica, Project Management, attività di progettazione reti (servizi gas, teleriscaldamento, acquedotto e fognatura e depurazione), redazione di capitolati d'appalto e supporto tecnico all'ufficio acquisti per l'elaborazione di bandi di gara, coordinamento attività tecniche per la partecipazione alle gare d'affidamento del servizio di distribuzione gas.
- 02/2018 – 02/2023 **RESPONSABILE DI STRUTTURA** presso il **Gruppo Hera.**, Viale Carlo Berti Pichat 2/4 Bologna, all'interno dell'ufficio **Pareri Complessi** in staff alla struttura di **Progettazione** della **Direzione Ingegneria di HeraTech srl**. Principali attività e responsabilità: coordinamento di risorse, partecipazione a conferenze di servizi per conto delle società del Gruppo Hera, espressione di pareri e prescrizioni tecniche, esecuzione di verifiche acqua/gas/fognature per definizione sostenibilità incrementi urbanistici e definizione progetti di sviluppo necessari.
- 08/2010 – 01/2018 **PROGETTISTA RETI E IMPIANTI** presso il **Gruppo Hera.**, Viale Carlo Berti Pichat 2/4 Bologna, all'interno dell'ufficio **Modellazione** in staff alla struttura di **Progettazione** della **Direzione Ingegneria di HeraTech srl**. Principali attività e responsabilità: modellazione fluidodinamica, dimensionamento di reti gas e di teleriscaldamento, analisi di fattibilità tecnico-economiche, analisi costi-benefici, coordinamento di progetti sovra-territoriali quale ad esempio la progettazione e pianificazione del piano di sostituzione massiva di misuratori elettronici per il servizio gas, redazione di capitolati d'appalto e supporto tecnico all'ufficio acquisti per l'elaborazione di bandi di gara, coordinamento attività tecniche per la partecipazione alle gare d'affidamento del servizio di distribuzione gas.
- 04/2010 – 07/2010 **PROGETTISTA MECCANICO** presso **Technogym SpA**, Via Perticari, 20 - Gambettola (FC). Principali attività e responsabilità: progettazione meccanica nell'**Area Sviluppo Prodotto (R&D)** della **Strength, Move & Group Product Development Division**, esperienza di modellazione CAD 3D con software Pro-e, disegno tecnico, progettazione meccanica.

Istruzione e Formazione

- 09/2023 Corso "D.Lgs. n. 36/2023 – Aggiornamenti normativi e principali novità del nuovo Codice Appalti"
- 12/2021 Corso "Depurazione delle acque reflue fuori fognatura con sistemi individuali, da problema ad opportunità"
- 10/2020 Corso di formazione Lean Six Sigma "Yellow Belt" (12h)
- 10/2019 Corso "Tecniche avanzate di negoziazione manageriale", (12h)
- 11/2017 Corso di "Project Management" con docenza a cura della società Opta (12h)
- 05-07/2017 Corso "Elective Program" presso la Bologna Business School (64 ore + Project Work). Principali argomenti approfonditi: Corporate Strategy, Managerial Accounting, Balanced Scorecard, Customer Management, Customer Experience, Digital Transformation & Data Analytics, Personal Skills
- 03/2017 Seminario "Efficienza Energetica degli edifici: lo standard costruttivo passivo Casaunica" (4h)
- 04/2016 Corso "Sistemi tariffari di distribuzione di Gas e Energia Elettrica" (4h)
- 10/2016 Corso "Teleriscaldamento con rinnovabili: aspetti organizzativi ed economico-finanziari" (6h)
- 11/2015 Corso "Architettura e componenti del sistema di distribuzione urbana del calore" (18h)
- 10/2014 Corso "Architettura e componenti del sistema di distribuzione elettrica" docenza UniBO (18h)
- 11/2012 Corso "L'iter di gara per l'affidamento della rete gas" organizzato dall'Istituto Internazionale di Ricerca

<p>Titoli di studio</p> <p>10/2007 – 01/2010</p> <p>10/2004 – 10/2007</p> <p>09/1999 – 07/2004</p>	<p>LAUREA SPECIALISTICA in INGEGNERIA MECCANICA, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, sede di Bologna. Voto di laurea: 110/110 e Lode. Scelta guidata del piano di studi: Progettazione Meccanica e Disegno Industriale. Tesi di laurea: <i>“Metodi per il bilanciamento statico e dinamico di macchine automatiche e robot industriali”</i>, relatore Prof. Vincenzo Parenti Castelli.</p> <p>LAUREA TRIENNALE in INGEGNERIA MECCANICA, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, sede di Forlì. Voto di laurea: 110/110 e Lode. Scelta guidata del piano di studi: Affidabilità e Qualità. Tesi di laurea sviluppata in azienda: <i>“Studio e progettazione di una macchina trincia erba di tipo flail mower”</i>, relatore: Prof. Vincenzo dal Re.</p> <p>MATURITA' SCIENTIFICA presso il Liceo Scientifico "A. Righi" di Cesena. Voto: 100/100.</p>																								
<p>Esperienze all'estero</p> <p>09/2008 – 04/2009</p>	<p>Esperienza di studio della durata di 6 mesi a UCLA (University of California Los Angeles, USA) come vincitore della borsa di studio OVERSEAS dell'Università di Bologna per l'anno accademico 2008/2009. Durante il semestre ho frequentato e sostenuto con profitto sei esami alla Henry Samueli School of Engineering and Applied Science – UCLA.</p>																								
<p>Stage/ Tirocini</p> <p>02/2010 – 03/2010</p> <p>01/2007 – 03/2007</p>	<p>TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO DI 250 ORE svolto presso l'azienda privata CISA di Faenza specializzata nella produzione di serrature. Principali attività: analisi dei costi, pianificazione della manutenzione mediante approccio TPM, analisi FMEA.</p> <p>TIROCINIO CURRICULARE DI 250 ORE svolto presso l'azienda privata Grillo spa di Cesena, specializzata nella produzione di agri-garden machines. Principali attività: analisi dei costi, tempi e metodi, logistica, progettazione, programmazione macchine utensili.</p>																								
<p>Capacità e competenze personali</p> <p>Capacità e competenze tecniche</p>	<p>Sono in grado di analizzare e proporre soluzioni per problemi di carattere ingegneristico. Dispongo delle competenze per effettuare analisi tensionali, idrauliche e termo-fluidodinamiche mediante approccio analitico, numerico, FEM e sperimentale. Ho maturato una certa esperienza nella modellazione idraulica, nell'elaborazione e analisi di database, nell'esecuzione di studi di fattibilità tecnico-economica, nel coordinamento di progetti e nella redazione di capitolati tecnici per bandi di gara.</p>																								
<p>Capacità e competenze informatiche</p> <p>12/2015</p> <p>12/2014</p> <p>10/2010</p> <p>11/2003</p>	<p>Riporto di seguito l'elenco delle applicazioni che ho imparato ad utilizzare durante la formazione universitaria e l'esperienza lavorativa:</p> <table border="0"> <tr> <td>PACCHETTO OFFICE:</td> <td>CALCOLO NUMERICO</td> <td>MODELLAZIONE RETI</td> </tr> <tr> <td>• Word</td> <td>• MATLAB</td> <td>• InfoworksWS/CS</td> </tr> <tr> <td>• Excel</td> <td>• LabVIEW</td> <td>• Rete Gas Plus</td> </tr> <tr> <td>• Access</td> <td>• Mathematica</td> <td>• Marte Gas/Tele</td> </tr> <tr> <td>• Power Point</td> <td>CAD 3D:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Publisher</td> <td>• Solidworks</td> <td>CARTOGRAFIA:</td> </tr> <tr> <td>ANALISI FEM:</td> <td>• Pro-e</td> <td>• ArcGis</td> </tr> <tr> <td>• ANSYS</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Corso di “Ms Office Access 2007” (8 ore)</p> <p>Docente di un corso aziendale di 28 ore per la di formazione dei colleghi all'uso di Infoworks WS e Rete Gas Plus per la modellazione delle reti gas e l'esecuzione di verifiche fluidodinamiche</p> <p>Attestato del corso di formazione in 21 ore del software di elaborazione dati cartografici ArcGis 9</p> <p>Patente Informatica Europea ECDL rilasciata dall'AICA.</p>	PACCHETTO OFFICE:	CALCOLO NUMERICO	MODELLAZIONE RETI	• Word	• MATLAB	• InfoworksWS/CS	• Excel	• LabVIEW	• Rete Gas Plus	• Access	• Mathematica	• Marte Gas/Tele	• Power Point	CAD 3D:		• Publisher	• Solidworks	CARTOGRAFIA:	ANALISI FEM:	• Pro-e	• ArcGis	• ANSYS		
PACCHETTO OFFICE:	CALCOLO NUMERICO	MODELLAZIONE RETI																							
• Word	• MATLAB	• InfoworksWS/CS																							
• Excel	• LabVIEW	• Rete Gas Plus																							
• Access	• Mathematica	• Marte Gas/Tele																							
• Power Point	CAD 3D:																								
• Publisher	• Solidworks	CARTOGRAFIA:																							
ANALISI FEM:	• Pro-e	• ArcGis																							
• ANSYS																									
<p>Capacità e competenze linguistiche</p> <p>17/08/2007</p>	<p>Secondo i criteri riportati dal quadro europeo di riferimento per le lingue, per quanto concerne la LINGUA INGLESE possiedo le seguenti competenze:</p> <table border="0"> <tr> <td>COMPRENSIONE</td> <td>PARLATO</td> <td>SCRITTO:</td> </tr> <tr> <td>• Ascolto: B2</td> <td>• Interazione orale: B2</td> <td>• Produzione scritta: B2</td> </tr> <tr> <td>• Lettura: B2</td> <td>• Produzione orale: B2</td> <td></td> </tr> </table> <p>Attestato di lingua inglese TOEFL iBT rilasciato dall'ente internazionale ETS, sede di Firenze.</p>	COMPRENSIONE	PARLATO	SCRITTO:	• Ascolto: B2	• Interazione orale: B2	• Produzione scritta: B2	• Lettura: B2	• Produzione orale: B2																
COMPRENSIONE	PARLATO	SCRITTO:																							
• Ascolto: B2	• Interazione orale: B2	• Produzione scritta: B2																							
• Lettura: B2	• Produzione orale: B2																								

Capacità e competenze organizzative	Organizzo autonomamente il lavoro, definendo priorità ed assumendomi le mie responsabilità. Sono in grado di gestire le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Sono abituato a pensare, progettare e organizzare il lavoro anche per raggiungere obiettivi a lungo termine, oltre a rispettare le scadenze a breve termine. L'esperienza in Hera mi ha fatto maturare nella gestione della complessità, nel coordinamento di risorse e collaboratori, nel sapermi relazionare frequentemente con i fornitori e nelle attività di coordinamento di progetti che presuppongono multidisciplinarietà e il coinvolgimento di diverse figure professionali.
Capacità e competenze sociali	Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero. Sono solito accogliere e mettere a proprio agio le persone con cui mi relaziono, apprezzo molto lavorare in team. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, mi impegno a mettere gli altri nella condizione di poter eseguire il proprio lavoro al meglio e con efficienza. Riesco a gestire situazioni di stress, anche derivanti dal dover parlare davanti ad un pubblico consistente. Ho fatto esperienza in Azione Cattolica come educatore ACR e ACG in parrocchia e in diocesi nel servizio educativo e nell'organizzazione di eventi sociali e formativi dedicati a loro.
Hobby e Sport	Fin dall'infanzia mi sono accostato al gioco degli scacchi, che ho praticato a livello agonistico fino ai 17 anni. Durante gli anni del liceo ho giocato a pallavolo nel Volley Club Cesena in prima divisione e serie D, da tre anni pratico tennis a livello amatoriale. Ho una grande passione per le escursioni in montagna e i viaggi.
Patente	Automobilistica (patente B), Automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati personali come previsto dalle disposizioni del **D.Lgs. 30/06/2003 n.196**

Data

07/04/2024

Francesco Graffiedi