

**Dati personali**Nome : MORARA GIANLUCA

- 
- 
- 
- 
- 
- 

email: gianluca.morara@ordingbo.it

Iscritto all' Ordine degli ingegneri Provincia di Bologna n° 8023/A

Iscritto all' elenco dei Soggetti Certificatori per la Regione Emilia-Romagna

Dotato di Partita Iva

**Istruzione e corsi di formazione**

- 2010 Corso di specializzazione in prevenzione incendi di 100 ore, ai fini dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7 dicembre 1984 n. 818.
- 2006 Corso di formazione presso ISES Italia "I sistemi fotovoltaici: progettazione tecnico-architettonica"
- 2002 Corso di formazione presso la Schneider Electric relativo a "Studio e progettazione di un impianto elettrico in media tensione"  
Corso di formazione presso la ditta Endress+Hauser relativo a "Strumentazione in area pericolosa: direttiva ATEX"
- 1991-1997 Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo biomedico presso l'Università degli Studi di Bologna;  
Titolo della tesi di Laurea: "Sviluppo di algoritmi per il calcolo del volume ventricolare da ecocardiografia 3D". Voto di Laurea: 90/100
- 1990 Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Statale A. Sabin di Bologna. Voto finale di Maturità: 45/60

**Esperienza professionale**

- 1997 - 2012 Assunto con contratto a tempo indeterminato in base al C.N. Metalmeccanici (inquadramento attuale impiegato di 7° livello-quadro) presso la ditta Alterteco S.n.c. con sede in Calderara di Reno (BO). Responsabile dell' Ufficio Tecnico.



Firmato digitalmente da:

MORARA GIAN LUCA

Firmato il 20/12/2022 14:39

Seriale Certificato: 1981893

Valido dal 05/12/2022 al 05/12/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

**Ruoli rivestiti e competenze maturate:**

- 1997-1998 Responsabile della vendita di gruppi elettrogeni Iveco-Aifo; gestione clienti/fornitori; gestione degli ordini.
- 1998-1999 Gestione di commessa per la realizzazione di gruppi di cogenerazione realizzati con motore a ciclo Otto alimentati a gas metano e motori a ciclo Diesel;
- 1998 Responsabile del progetto di sviluppo del quadro elettrico di controllo di gruppi di **cogenerazione e generazione elettrica**; ricerca dei materiali e componenti; analisi di schemi elettrici e software PLC.
- 1998-2000 Responsabile di commessa per la realizzazione di impianti di cogenerazione realizzati presso gli Istituti Don Orione di Roma, Messina, Reggio-Calabria, Avezzano con l'impiego di cogeneratori, caldaie tradizionali e chiller ad assorbimento; responsabile degli acquisti e della gestione materiali; attività di supervisione alla realizzazione e messa in servizio degli impianti;
- 2000-2003 Responsabile di commessa per la realizzazione di impianto di cogenerazione presso il Centro Comune di Ricerca di Ispra per conto della ditta Aerimpianti S.p.A. di Milano realizzato attraverso l'utilizzo di 4 gruppi di cogenerazione Cummins da 1.500 kWe allestiti dalla ditta inglese Nedalo UK e 4 caldaie a recupero della ditta Bono S.p.a.; approfondimento di tematiche tecniche e impiantistiche legate alla utilizzazione di caldaie a recupero per la produzione di acqua calda e vapore; approfondimento di tematiche tecniche e impiantistiche legate al servizio in parallelo rete di gruppi di generazione elettrica;
- 2002-2005 Responsabile di commessa per la realizzazione e successiva gestione di impianti di generazione e cessione alla rete di energia elettrica prodotta dallo sfruttamento di **biogas da discarica**; Impianto di Pietramelina (PG), 1.200 kWe, Impianto di Comacchio (FE), 2.600 kWe, Impianto di Montecalvo in Foglia (PU), 1.200 kWe, Impianto di Cavernago (BG), 1.000 kWe, Impianto di Corteolona (PV), 4.800 kWe, Impianto di Borgogigione (PG), 900 kWe.

Responsabile dello sviluppo dei progetti; approfondimento di tematiche relative all'estrazione del biogas dal corpo discarica e alla realizzazione della rete di captazione; responsabile della realizzazione delle pratiche per il rilascio delle autorizzazioni necessarie alle attività di sfruttamento del rifiuto biogas e alla attività di emissione in atmosfera di prodotti di combustione; responsabile della stesura della documentazione necessaria al rilascio delle concessioni edilizie e delle autorizzazioni per la realizzazione degli impianti; responsabile della gestione degli ordini e dei rapporti con i fornitori; responsabile della gestione delle pratiche per l'autorizzazione alla connessione in parallelo rete; responsabile della gestione delle pratiche per la qualifica di Impianto Alimentato da Fonte Rinnovabile (IAFR) presso il GSE;



- 2006-2012 Responsabile di commessa per la realizzazione e gestione di impianti di generazione di energia elettrica e termica e cessione alla rete di energia elettrica prodotta dallo sfruttamento di **biogas da digestione anaerobica** di biomasse vegetali; Impianto di Rivalta sul Mincio (MN), 1.200 kW, Impianto di San Giovanni in Persiceto (BO), 1.200 kW. Responsabile della progettazione degli impianti di processo e responsabile di commessa.

Responsabile di commessa per la realizzazione e gestione di impianti di generazione di energia elettrica e cessione alla rete di energia elettrica prodotta conversione **fotovoltaica**; si evidenzia la gestione di commessa per la realizzazione di impianti a terra e su edificio dai 50 kWp a 1.000 MWp, fissi e ad inseguimento.

Coordinamento e assistenza nell'attività di progettazione preliminare e studio di fattibilità per la realizzazione di un parco eolico con 8-10 turbine da 3-4 MW in Comune di Gravina di Puglia per conto della società Eolo Energia S.r.l.
- All'attività tecnica e progettuale sono state regolarmente affiancate le seguenti attività:

  - attività commerciale finalizzata all'acquisizione di commesse comprendente l'attività di stesura di preventivi di spesa e di Business-Plan previsionali;
  - attività di supporto all'ufficio amministrativo per il controllo di gestione commessa;
  - attività legate alla commercializzazione dell'energia elettrica e dei relativi Certificati Verdi maturati dagli impianti di proprietà dell'azienda o di soggetti terzi, presso il portale telematico del GME o presso broker;
  - attività di aggiornamento sulle normative tecniche e burocratiche legale alla realizzazione di impianti di produzione di energia;

### **Libera professione**

In libera professione cura abitualmente

- pratiche autorizzative per il collegamento e la messa in esercizio di impianti alimentati a fonti rinnovabili;
- pratiche autorizzative finalizzate al riconoscimento di incentivi presso il GSE (qualifiche IAFR, qualifiche CAR, pratiche "Conto Energia");
- fornisce assistenza e consulenza nella gestione tecnico/commerciale di impianti di produzione di energia elettrica alimentati a fonti rinnovabili;
- collabora con studi di progettazione nel campo della produzione di energia da fonte rinnovabile, da rifiuti, da fonte convenzionale e cogenerazione;
- svolge attività di collaudo e direzione lavori.

**Lingue straniere**

- Inglese scritto e orale : livello buono;
- Francese scritto e orale : conoscenza scolastica.

**Competenze informatiche**

- Utilizzo abituale di Programmi applicativi Microsoft di base (Word, Excel, Access, Power Point).
- Utilizzo abituale di Autocad.
- Utilizzo di Microsoft Project per la gestione tempi/risorse delle commesse
- Programmazione Visual Basic e C++.
- Conoscenze Unix.

**Servizio militare**

Assolto

SI AUTORIZZA L'UTILIZZO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA LEGGE 196/03