

**Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum
ai sensi dell'art.13 del D. Lgs.196/03**

Via Giovanni Costantini 64
19124 - La Spezia

Telefono Abitazione : 0187.50.38.23
Telefono ufficio: 0187.552.393
Telefono Cellulare : 347.22.41.532

e-mail personale: e.corbani@libero.it

e-mail aziendale: e.corbani@termomeccanica.com



Emanuele Corbani

Dati personali

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| ▪ Stato civile : | Celibe |
| ▪ Nazionalità : | Italiana |
| ▪ Data di nascita: | 23/04/1978 |
| ▪ Luogo di nascita: | La Spezia |
| ▪ Residenza: | La Spezia |
| ▪ Patente di guida: | Cat. B+E (auto+rimorchio) |

Istruzione

- Novembre 2002 *Abilitazione alla professione di ingegnere con punti 100/120*
Iscrizione all' albo della provincia di La Spezia dal 28/02/2003 – Numero d'ordine A1069 – Settori: Civile Ambientale, Industriale, Informazione.
- 1996→2002 *Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica - Università degli studi di Pisa.*
Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) conseguita il 23 Luglio 2002 con votazione 110/110 – Indirizzo Veicoli Terrestri
- 1991→1996 *Liceo Scientifico "Antonio Pacinotti" – La Spezia*
Corso sperimentale matematica-fisica-informatica (PNI)
Voto di diploma: 60/60

Lingue straniere

- Inglese : Ottimo livello scritto/parlato/tecnico
Corso di perfezionamento presso International House – La Spezia
Corso di perfezionamento presso Whitelands College – London
Redazione di documenti tecnici e trattative tecnico-commerciali "faccia a faccia" e telefoniche.
- Francese: Conoscenza scolastica scritto/parlato

Software commerciali

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ▪ AutoCAD Plant3D (Progettazione Impianti Industriali completi) | Project Manager |
| ▪ Alfresco (Gestione Documentale) | Project Manager |
| ▪ AVEVA (Redazione schemi P&ID) | Amministratore di sistema certificato |

- Seguito corso specifico presso AVEVA Italia - Genova
- **Microsoft Access** *Programmatore*
Realizzate le piattaforme di Asset Management dotazioni informatiche e Controllo Ore a Commessa attualmente in uso presso T.M.E.
 - **Microsoft Office** *Utente*
Corso universitario specifico nell' ambito dell' esame di Fondamenti di Informatica
 - **AutoCAD** *Utente 2D*
 - **ADAMS 10.0** *Utente*
Corso universitario specifico nell' ambito dell' esame di Costruzione di Autoveicoli con realizzazione di progetto
 - **AnSYS 5.5** *Utente*
Corso universitario specifico nell' ambito dell'esame di Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche con realizzazione di progetto
 - **CSI SAP2000** *Utente*
 - **Autodesk Inventor** *Utente*

Corsi di formazione aziendali

- | | |
|--|--|
| - Sicurezza in Cantiere | Corso interno a cura di RSPP |
| - Tirocinio trimestrale in cantiere | C/O Termovalorizzatore HERA di Bologna |
| - Introduzione alla qualità | Corso interno a cura dell' Ufficio Qualità |
| - Teamworking | Corso a cura di BeOltre formazione |
| - Project Management | Corso a cura di consulenti esterni |
| - Dinamiche aziendali e motivazione | Corso a cura di consulenti esterni |
| - Lettura e riclassificazione di bilanci | Corso a cura di consulenti esterni |
| - Normativa PED | Corso a cura di Italcert certificazione |
| - Normativa sismica | Corso a cura di Travilog software |

Attività Lavorativa

- **11/09/2002 → oggi** **TM.E. Termomeccanica Ecologia (SP)**



Inquadramento: Contratto di Formazione e Lavoro dal 11/09/2002 al 14/10/2004, contratto a tempo pieno ed indeterminato dal 14/10/2004 in poi.

Settore di attività dell'azienda: Main Contractor di Impianti Industriali

- **26/11/2009 → oggi** **Inventore dipendente d'azienda** ai sensi del Testo Unico sulla Proprietà Industriale di una griglia di combustione rifiuti, protetta mediante 3 brevetti italiani ed U.S.A. di proprietà di T.M.E. Termomeccanica Ecologia:

Sezione telaio modulare
Sezione assieme di guida
Sezione telaio mobile

Brevetto Italiano n° 0001396788 / U.S.A. n° US 8991324 B2
Brevetto Italiano n°0001396790 / U.S.A. n° US 8522697 B2
Brevetto Italiano n°0001396789 / U.S.A. n° US 9038551 B2

- **24/02/2010 → oggi** **Auditor interno ISO9001** certificato dal Lloyd's Register con attestato n° 10/0362.

Dettaglio Incarichi

22-09-2009 → oggi – **Incarico Manageriale Organizzativo**

Responsabile Qualità e Tecnologie Informatiche - a riporto Amm.Delegato / Direttore Generale

Responsabilità di una funzione costituita ex novo con la seguente mission:

- Garantire l'introduzione, dallo studio di fattibilità al training operatori, di tutte le nuove tecnologie hardware e software richieste dalla Direzione, sia tecniche che gestionali-organizzative, e riorganizzare i corrispondenti metodi di lavoro.
- Garantire il rispetto e l'aggiornamento continuo del Sistema Qualità ISO9001

Ad oggi la mia area ha realizzato e gestisce:

- Sistema di **progettazione 3D** associata a database utilizzato da tutti gli uffici tecnici
- Sistema di **gestione documentale 24/7 Worldwide** utilizzato da Uffici Tecnici e Amministrazione (*estensione ad Ufficio Acquisti e Ufficio Gestione Contratti programmata per 05/2017*)
- Sistema di **gestione del ciclo di vita attrezzature informatiche** (acquisto, assegnazione, rotazione, dismissione)
- Sistema di **rendicontazione su Commessa delle ore lavorate** con reportistica per la Direzione
- **Approvvigionamento di tutti i beni e servizi informatici aziendali**, compresi contratti quadro di assistenza tecnica all-round e formazione del personale.

Ho introdotto le seguenti strutture aziendali gestite mediante 1 tecnico senior + 1 junior:

- **Sala Controllo Infrastruttura**
- **Centro Elaborazione Dati con business continuity 24/7**
- **Centro digitalizzazione documenti**

23-02-2007 → 22-09-2009 – **Incarico Manageriale Tecnico**

Responsabile Sviluppo Nuove Tecnologie – a riporto Amm.Delegato / Direttore Generale

Responsabilità di una business unit che riferisce direttamente al Direttore Generale (dal 23/02/2007 al 24/09/2008 all'Amministratore Delegato), con le seguenti funzioni:

- **Fornitura chiavi in mano di equipment e servizi destinati alle Commesse Termovalorizzatori:**
 - **Fornitura di Griglie Mobili per la combustione di rifiuti**, comprendente progettazione, costruzione, montaggio, test e certificazione CE. (*Griglia GPG 10113 installata presso il termovalorizzatore di Valmadrera (LC) e Griglia GSG 10122 installata presso il termovalorizzatore di Perpignan*)
 - **Fornitura di servizi di progettazione avanzata** per le divisioni di Ingegneria: simulazione delle camere di combustione mediante Computational Fluid Dynamics e prototipazione virtuale 3D di componenti di impianto.
- **Aggiornamento dell'offerta per le due linee di prodotto dell'azienda (Termovalorizzatori e Impianti di Trattamento Acque):**
 - **Analisi comparativa di equipment concorrenti** (in campo e presso fiere specializzate)
 - **Analisi della validità commerciale e della fattibilità tecnica** delle nuove tecnologie di interesse dell'azienda

- **Acquisizione di finanziamenti pubblici per le attività di ricerca e sviluppo** con delega all'utilizzo di consulenze esterne.

23-05-2006 → 23/02/2007 – Incarico di Coordinamento Tecnico (informale, supplenza posto vacante)
Responsabile ad interim Ufficio Progettazione Meccanica – Business Unit Termovalorizzatori

Responsabilità del coordinamento di una sala progetti, con l'incarico di redigere i progetti meccanici sia degli impianti acquisiti che di quelli in preventivazione. Funzioni principali:

- *Scelta di make or buy per la progettazione e gestione dell'acquisto delle eventuali attività in outsourcing*
- *Dimensionamento delle carpenterie metalliche mediante codice agli elementi finiti per la redazione dei relativi disegni di richiesta di offerta*
- *Sviluppo / innovazione dei processi di progettazione*

11-09-2002 → 23/05/2006 – Incarico Tecnico
Progettista presso l' Ufficio Progettazione Meccanica – Business Unit Termovalorizzatori

Dopo un tirocinio effettuato presso il cantiere di montaggio del termovalorizzatore HERA di Bologna, sono stato assegnato alla commessa dei termovalorizzatori di Gioia Tauro 1 e 2 con l'incarico di **supporto tecnico ai grandi acquisti**:

- *Edifici in carpenteria metallica*
 - **Progettazione completa, acquisto e supporto alla realizzazione** dell'edificio per sostegno ciminiera (Termovalorizzatori di Gioia Tauro 1 e 2)
 - **Pianificazione e acquisto di attività di progettazione** in outsourcing per tutte le le Opere Civili e gli edifici in carpenteria (Termovalorizzatore di Gioia Tauro 2)
 - **Follow up del progetto impiantistico completo di una caldaia a letto fluido e sua integrazione all'interno di un edificio** in carpenteria bullonata, gestione del progetto strutturale in outsourcing, produzione della documentazione per l'acquisto dell'edificio, reperimento ed allineamento tecnico dei fornitori (Termovalorizzatore di Gioia Tauro 2)
- *Componenti meccanici*
 - **Supporto alla progettazione e all'acquisto** di un sistema di accumulo e dosaggio di combustibile da rifiuto (Termovalorizzatore di Gioia Tauro 1)
 - **Calcolo, progettazione ed acquisto di una centrale di produzione aria compressa.** Collaudo prestazionale dei compressori presso il fornitore. Supervisione responsabile al primo avviamento della centrale (Termovalorizzatore di Gioia Tauro 1)
 - **Analisi tecnico/legale in contraddittorio con il fornitore di un riduttore turbina** per la sostituzione in garanzia, con esito positivo (Termovalorizzatore di Gioia Tauro 2)
- *Documentazione tecnico/legale - standard*
 - **Redazione responsabile del fascicolo tecnico per una centrale di produzione Aria Compressa** ai sensi della normativa PED
 - **Redazione responsabile della specifica tecnica standard per l'acquisto di edifici in carpenteria metallica,** successivamente inserita tra gli Standard Tecnici Aziendali

- Redazione responsabile della specifica tecnica standard per l'acquisto di centrali di produzione Aria Compressa, successivamente inserita tra gli Standard Tecnici Aziendali.
- Attività di segreteria tecnica per la contestazione di inadempienze contrattuali.

Attività da Amministratore Pubblico

- 04/2007 → 04/2012

Provincia della Spezia



**Provincia
della Spezia**

Consigliere Provinciale

Membro delle commissioni:

- Affari Istituzionali
- Territorio
- Lavoro

Analisi del Contratto Quadro di Servizio per il TPL

Analisi tecnico/politica del progetto bus a bioetanolo

Analisi tecnico/politica del progetto di ampliamento del terminal GNL

- 04/2002 → 04/2007

Comune della Spezia



COMUNE DELLA SPEZIA
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

Consigliere III Circoscrizione – Centro

Gestione delle problematiche della sosta in superficie con particolare riferimento alla revisione della mappa parcheggi per disabili e all'analisi di fattibilità della concessione Passi Carrai.

Altre attività di interesse professionale

- Corso di guida sicura

"Guidare in Sicurezza" organizzato dall' A.C.I. Prato – Ottobre 2000

- 2008 → 2010

Lions Club Vara sud



Socio

