

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome Nome

**Bertacco Ferdinando**

Indirizzo

Via Tresinaro Sinistra,1 42015 Correggio (RE)

Telefono

+39.393.01.35.631

E-mail

ferdinando.bertacco@gmail.com

Cittadinanza

Italiana

Luogo e Data di nascita

Verona 24.05.1982



### Qualifica professionale

#### Ingegnere Ambientale

Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia  
Albo Civile-Ambientale Sez. B n°1878

Figura professionale di formazione ingegneristica interdisciplinare con competenze progettuali e modellistiche con una visione sistematica di soluzioni sostenibili, dalla progettazione e realizzazione di opere civili, impiantistiche ed ambientali, alla redazione di piani e programmi di lavoro e di valutazione per la salvaguardia del territorio.

### Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata

#### Dottore Magistrale in Ingegneria per la Sostenibilità dell'Ambiente

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia – Facoltà di Ingegneria sede di Modena

Votazione

105/110

Tesi

Aspetti di progettazione secondo i principi della bioarchitettura.  
Relatore: Prof. Serafini Giorgio

Abilitazione

Esame di stato per l'abilitazione alla professione sostenuto e superato nel Dicembre 2010

Titolo della qualifica rilasciata

#### Dottore in Ingegneria Ambientale

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia – Facoltà di Ingegneria sede di Modena

Votazione

95/110

Tesi

Aspetti di bioarchitettura nei consolidamenti di edifici colpiti da sisma.  
Relatore: Prof. Serafini Giorgio

Abilitazione

Esame di stato per l'abilitazione alla professione sostenuto e superato nel Luglio 2007

### Conoscenze linguistiche

Inglese. Buone capacità di lettura, scrittura ed espressione orale (colloquiale e tecnica).  
Tedesco. Utilizzo elementare e limitata della lingua scritta e parlata.

### Esperienza professionale

Periodo

Da Novembre 2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.  
Nonantola (MO)

Lavoro o posizione ricoperti

Value Stream Manager – Hydraulic Integrated Circuits Dept.

Principali attività e responsabilità

Responsabile dei processi produttivi, logistici e qualità del reparto "gruppi integrati" (HIC) i cui compiti principali consistono in:

- Definire ed attivare le strategie produttive;
- Clusterizzazione dei prodotti;
- Definizione dei budget per investimenti;
- Miglioramento dei processi;
- Riorganizzazione dei Layout;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi e valutazione di nuovi impianti produttivi;</li> <li>• Definire ed attivare piani per raggiungimento degli obiettivi di produttività e qualità;</li> <li>• Gestione quotidiana dei problemi di produzione e dell'output produttivo per raggiungere gli obiettivi di consegna e produttività;</li> <li>• Gestione dei lavoratori e organizzazione del lavoro (holiday plan; competence redundancy; vacancy management; capacity requirements planning);</li> <li>• Cost management e reporting mensile delle deviazioni</li> </ul>
Periodo	Gennaio 2019 – Ottobre 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bosch Rexroth Oil Control S.p.A. Nonantola (MO)
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager
Principali attività e responsabilità	<p>Responsabile del progetto di riorganizzazione dei flussi logistici di approvvigionamento e produttivi del reparto cartucce elettriche (eCV) per l'implementazione di un sistema organizzato con logiche di lean production mediante la realizzazione di supermarket (spmkt) a flusso kanban loop. Coordinamento e supervisione delle attività di analisi e progettazione dei flussi fisici, logici e gestionali, ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi dei codici coinvolti e dimensionamento del spmkt per eCV finite e dei relativi componenti;</li> <li>• Progettazione fisica del spmkt, calcolo delle luci di prelievo necessarie, tipo e quantità degli scaffali, UDC e numero dei Kanban per singolo PN;</li> <li>• Gestione dei fornitori per acquisto e approvvigionamento del materiale necessario alla realizzazione fisica del spmkt;</li> <li>• Gestione delle attività di implementazione del spmk fisico;</li> <li>• Definizione delle regole di gestione del Kanban Loop, creazione delle Heijunka board e relative Kanban board in funzione delle formazioni lotto predefinite;</li> <li>• Avviamento e stabilizzazione del processo;</li> <li>• Modellazione della Supply Chain per ottenere l'implementazione dello Ship To Line direttamente sul spmk componenti;</li> <li>• Analisi e studio specifico del VSM per la gestione delle bobine elettriche;</li> <li>• Definizione del nuovo VSD per la riduzione delle inefficienze e l'ottimizzazione della gestione del materiale;</li> <li>• Interazione con il fornitore per implementazione dei nuovi formati di imballo;</li> <li>• Implementazione del nuovo VSD interno.</li> </ul> <p>Responsabile del progetto di Quality Excellence per la riduzione degli scarti al primo collaudo. Coordinamento e supervisione delle attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi dei dati di collaudo funzionale, Pareto causali scarto e monitoraggio andamento;</li> <li>• Individuazione delle azioni contenitive per i casi top offender e tracking delle attività;</li> <li>• Analisi dei cicli e dei settaggi dei banchi di collaudo;</li> <li>• Confronto ed analisi dei parametri di collaudo tra banchi automatici e banchi manuali;</li> <li>• Definizione dei criteri di collaudo standardizzabili;</li> <li>• Studio dei flussi di gestione scarti, analisi efficientamenti ed implementazioni.</li> </ul>
Periodo	Settembre 2017 – Dicembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bosch Rexroth Oil Control S.p.A. Nonantola (MO)
Lavoro o posizione ricoperti	Ratio Project Planner – Cost Saving Tracking
Principali attività e responsabilità	<p>Coordinatore dei progetti di cost saving tra gli stabilimenti DCOC (ITA); BetP (USA); LoP (D); PkP (CN) per la divisione Compact Hydraulics mediante web tool "Tracking Measures". Reportistica alla direzione aziendale per avanzamento attività, grado di consolidamento e completamento delle attività. Supporto nell'allineamento dati di controllo gestione nelle attività di business plan e forecast.</p> <p>Coordinatore nelle attività di recovery dei prodotti a bassa marginalità gestendo OPL di risoluzione, attivazione di richieste di modifiche tecniche, analisi "make or buy" e ricalcolo</p>

	dei planned production cost. Reportistica periodica alla direzione aziendale con status marginalità prodotti/clienti.
Periodo	Febbraio 2017 – Settembre 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bosch Rexroth Oil Control S.p.A. Nonantola (MO)
Lavoro o posizione ricoperti	Project Manager Assistant
Principali attività e responsabilità	Team coordinator nel progetto di esternalizzazione delle linee manuali di montaggio e collaudo Compact Power Modules (CPM) dello stabilimento di Vezzano sul Crostolo (RE) presso Extended Work Benches (EWB). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi delle linee, verifica delle attrezzature e gestione della manutenzione;</li> <li>• Analisi dei prodotti, procedure ed istruzioni di montaggio e collaudo;</li> <li>• Individuazione degli EWB e verifica delle infrastrutture;</li> <li>• Studio dei flussi produttivi e logistici tra stabilimento ed EWB;</li> <li>• Progettazione ed implementazione dei sistemi informatici di collegamento per la gestione delle commesse e della pianificazione produttiva;</li> <li>• Analisi sinergie di efficientamento ed implementazione;</li> <li>• Trasferimento delle linee produttive presso EWB ed avvio produzione.</li> </ul>
Periodo	Da marzo 2011 febbraio 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bosch Rexroth Oil Control S.p.A. Nonantola (MO)
Lavoro o posizione ricoperti	Facility Manager
Principali attività e responsabilità	Responsabile di funzione nella gestione integrata edificio impianto e servizi generali. Coordinamento controllo e programmazione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria al fine di garantire affidabilità, ottimale funzionamento e fruibilità delle strutture aziendali. Gestione dei servizi aziendali rivolti alle persone. Redazione e verifica tecnica di capitolati volti a gare d'appalto per commesse e servizi. Responsabile della security aziendale. Coordinamento e controllo dei sistemi di antintrusione e dei servizi di vigilanza. Attività di project management, gestione budget e gestione cantieri in ampliamenti, nuove realizzazioni, ristrutturazioni e revamping impiantistici tra cui: Edilizia: ristrutturazione generale immobili ed adeguamento a standard aziendali, miglioramenti sismici, rifacimento coperture e pavimentazioni industriali, realizzazione tensostrutture per logistica, costruzione parcheggi aziendali, ampliamenti aree servizi (spogliatoi, uffici) Impianti: cabine trasformazione media tensione, impianti fotovoltaici, unità trattamento aria, centrali termiche, rete idranti antincendio, impianti videosorveglianza, impianti speciali (antintrusione e rilevazione fumi). Diretta esperienza nella gestione di emergenze: terremoto in Emilia Romagna 2012 – messa in sicurezza immobili, coordinamento attività per evacuazione con trasferimento impiantistico e produttivo; tromba d'aria Nonantola (MO) 30.04.2014 – gestione emergenza, messa in sicurezza e coordinamento ripristino impianti e strutture, collaborazione tecnica nella gestione pratica sinistro assicurativo, programmazione e coordinamento attività di ricostruzione; guasti impiantistici, black-out, incendi – gestione pronto intervento e coordinamento della messa in funzione operativa, organizzazione delle attività di ripristino post-emergenza, pianificazione interventi posti al miglioramento ed all'affidabilità degli impianti e delle strutture.
Periodo	Settembre 2010 – Gennaio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spazio Progetto, Ing. Alberto Borghi Modena
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore

Principali attività e responsabilità	Elaborazione, controllo, studio e compilazione schede sismiche di livello 0 per edifici ed opere strategiche e rilevanti.
Periodo	Luglio 2009 – Gennaio 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arkè Studio Associato, Arch. Anna Allesina Modena
Lavoro o posizione ricoperti	Stage
Principali attività e responsabilità	Progettazione e disegno in bioarchitettura
<b>Altre capacità, conoscenze, competenze ed informazioni</b>	<p>Forte passione per il lavoro e motivazione nell'assunzione di responsabilità. Buona propensione al problem solving grazie a capacità organizzative, di leadership e di pianificazione. Attitudine alla collaborazione costruttiva ed al lavoro di squadra. Dinamismo, flessibilità e maturata esperienza nel lavorare sotto stress per medio lunghi periodi.</p> <p>Competenze informatiche, oltre all'utilizzo degli strumenti Office, nel campo del disegno tecnico ed architettonico con CAD, in particolare ArchiCad per le elaborazioni 3D e rendering. Esperienze nell'utilizzo di software in fluidodinamica computazionale (Fluent) ed in sistemi informativi geografici (ArchGIS).</p> <p>Appassionato di volo, ho conseguito nell'anno 2007 l'attestazione di pilota VDS (volo da diporto sportivo) a motore.</p> <p>Interessi e tempo libero: nuoto, trekking, giardinaggio, homebrewing, turismo motociclistico.</p> <p>Disponibile ad eventuali richieste di trasferte e/o trasferimenti, anche all'estero, per breve, medio o lungo termine.</p> <p>Patente: A, B</p>