#### CURRICULUM VITAE



#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

MARCO BARILLI

Indirizzo

VIA CANONICO LUGARESI Nº 62 - 47521 - CESENA (FC) - ITALIA

Telefono

0547-334534 - 328 6635828

Fax

0547-334534

E-mail

marc.bar@libero.it

Nazionalità

**ITALIANA** 

Data di nascita

14 OTTOBRE 1966

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da - a)

DAL MARZO 2005 AD OGGI

Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

## Ingegnere libero professionista

- consulenze ed analisi tecniche su impianti e insiemi di apparecchi a pressione per aziende del settore impianti frigoriferi con redazione del Fascicolo Tecnico ed Analisi dei Rischi secondo la Direttiva PED 97/23 e 2014/68/UE per la Marcatura CE.
- progettazione di componenti nel settore oleodinamica (cilindri oleodinamici) e meccanica (carpenteria metallica);
- consulenze ed analisi tecniche su impianti e insiemi di macchine per aziende del settore metalmeccanico ed impiantistico con redazione del Fascicolo Tecnico ed Analisi dei Rischi secondo la Direttiva Macchine 2006-42 CE;
- verifiche di sorveglianza per conto di Organismo Notificato, in accordo alla Direttiva 2014/68/UE (PED),
- verifiche di impianti di terra per conto di Organismo abilitato McJ s.r.l., in accordo al D.P.R. 462/2001, per le aree di verifica 2 (Impianti di messa a terra di impianti alimentati fino a 1000 V) e 3 (Impianti di messa a terra di impianti alimentati con tensione oltre i 1000 V);
- verifiche periodiche, straordinarie in accordo agli articoli 13 e 14 del DPR 162/99 (e s.m.i.) e certificazioni (esame finale secondo gli allegati VI, X e Vb della Direttiva 95/16/CE) di ascensori, quale Ispettore di Organismo Notificato Boreas s.r.l.;
- tecnico competente in acustica ambientale, esegue Analisi fonometriche e relazioni di Clima acustico nel settore costruzioni residenziali e industriali.
- verifiche e prove tecniche su cancelli e cancelli motorizzati per conto di Organismo Notificato, ai sensi della Direttiva Prodotti da Costruzione CPD.

Date (da – a)

DAL SETTEMBRE 2000 AL MARZO 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Roncuzzi Industrial Service S.r.I., Via Faentina 202 - Ravenna

Costruzioni metalmeccaniche

## Assistente al Direttore di Stabilimento

- gestione e supervisione commesse di produzione di macchinari e impianti di movimentazione materiali inerti (tramogge, redler, elevatori, nastri trasportatori torri di sharco):
- supervisione montaggio e collaudo dei sottocarri cingolati su disegno Caterpillar destinati

ad equipaggiare le macchine trivellatrici di aziende leader del settore;

- supervisione della produzione (lavorazioni di carpenteria, saldatura, lavorazione meccanica, verniciatura) e dell'assemblaggio delle parti componenti il gruppo antenna di macchine trivellatrici;
- supervisione della produzione (lavorazioni di carpenteria, saldatura, lavorazione meccanica, verniciatura) e dell'assemblaggio delle parti componenti la struttura delle macchine per la produzione di sanitari in ceramica;
- progettazione e supervisione della costruzione di pompe a vite per sollevamento liquidi, acqua e liquami;
- progettazione e supervisione della costruzione silos a gravità e a pressione per malta ed inerti, filtri a carboni a pressione per rigenerazione acqua;
- progettazione e redazione fascicolo tecnico per marcatura CE di sili a pressione per malte ed inerti e filtri a carboni per acqua secondo la Direttiva Apparecchi a Pressione (PED);
- progettazione mediante CAD di supporti, alberi e gruppi motoriduttore per pompe a vite per sollevamento liquami; studio del lay-out di impianto preliminare alla installazione;
- controllo Qualità interna e parco Fornitori esterni al fine di raggiungere gli obbiettivi qualitativi previsti;
- implementazione del Sistema Qualità Aziendale secondo ISO 9001:2000, raggiungimento della Certificazione DIN 18800 con verifica della costante applicazione delle procedure interne, sia di sistema, che di produzione inerenti la qualità delle lavorazioni e delle saldature;
- redazione preventivi costruzione e lavorazione di particolari su specifica /disegno del Cliente e connessa gestione commesse di produzione .

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - · Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- · Principali mansioni e responsabilità

DAL GENNAIO 1994 AL SETTEMBRE 2000

# MASE Generators S.p.A., Via Tortona, 345 – Cesena (FC) Costruzioni elettromeccaniche di generatori e motosaldatrici

# Responsabile di Prodotto – Product Manager e Direttore della Qualità

- gestione delle commesse di prodotto con responsabilità di coordinando tra gli Uffici Tecnico, Acquisti e Produzione per la realizzazione di prodotti su specifica cliente;
- coordinamento con Laboratori ed Enti riconosciuti per la esecuzione dei test e delle verifiche previsti al raggiungimento della omologazione dei generatori e delle motosaldatrici in ottemperanza alle Direttive 84/535, 84/536 CEE e al D.L. 277/91 relativi alle emissioni sonore, alla Direttiva Macchine ed alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica.
- gestione delle commesse relative ai Clienti istituzionali (es. ENEL, TELECOM ecc.) per la realizzazione, installazione e collaudo dei generatori di emergenza mobili e fissi per servizio di centrale, progettati e costruiti su specifica tecnica (es. Enel V501 e segg., Telecom ed. 1988 e segg.);
- realizzazione ed implementazione del Sistema Qualità Aziendale secondo ISO 9001:1994 fino al raggiungimento della Certificazione del Sistema Qualità raggiunta con SGS ICS nel 1998;
- sorveglianza, mantenimento e miglioramento del Sistema Qualità Aziendale con attuazione delle modifiche per il passaggio a VISION 2000.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

16 NOVEMBRE 2016

Dott. A. Fiaccadori (TUV Italia), Dott. L. Bersanetti (ReeR SpA)

Seminario "L'ingegnere e la sicurezza funzionale". Durata : 6 Ore. Approfondimenti direttiva macchine e Performance Level.

16 GIUGNO 2016

Ing. Mario Marziano Kiwa - Cermet Idea - Bologna.

La Nuova Direttiva PED sulle attrezzature in pressione: i cambiamenti introdotti dalla Direttiva 2014/68/UE. Durata: 4 Ore.

• Date (da – a)

13, 14 E 15 GIUGNO 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Kiwa - Cermet Idea - Bologna.

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modulo specialistico Auditor /Responsabili Gruppo di Audit di Sistema di gestione Qualità. Durata : 24 Ore. – Corso riconosciuto AICQ-SICEV.

• Date (da – a)

24 E 25 MAGGIO 2016

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Kiwa - Cermet Idea - Bologna.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Modulo base per Auditor/Responsabili Gruppo di Audit. La ISO 19011: 2012. Durata : 16 Ore.

• Date (da - a)

27 GENNAIO 2016

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

IL FOTOVOLTAICO NEL 2016; durata: 4 ore.

Date (da – a)

22 GENNAIO 2016

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena .

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio ASCENSORI NEGLI EDIFICI:

PECULIARITA' TECNICHE E DETTAGLI NORMATIVI; durata: 4 ore.

Date (da – a)

**ANNO 2015** 

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

UNI - Ente Italiano di Normazione - Milano .

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione alle Riunioni della Commissione Ascensori UNI CT019 e GL09.

Date (da – a)

08 Maggio 2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

McJ srl - Via Palazzo di Città, 11 - Asti.

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sulla sicurezza elettrica nei sistemi BT; durata: 8 ore.

Date (da – a)

te (da – a) 20 MARZO 2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ASSOCIAZIONE ASSO.FORMA – Via G. Borello 1/A – Asti .

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Corso di formazione per verifiche impianti di messa a terra nei luoghi a rischio esplosione;

- Corso sulla figura giuridica del verificatore; durata complessiva: 8 ore.

Date (da – a)

11 Marzo 2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Addestra S.r.L. - Via Mengolina, 33 - Faenza (RA) .

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione su : Regole di Sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori secondo le Norme UNI EN 81-20:2014 ed UNI EN 81-50:2014; durata : 8 ore.

Date (da – a)

7 Maggio 2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara.

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La gestione degli impianti di sollevamento in relazione alle modifiche del Decreto del Fare: nuove scadenze e relativa modulistica; durata: 4 ore .

• Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 26 Marzo 2014

Roncarati servizi elettro industriali.

I fulmini, la Norma (CEI EN 62305 II Ed.) e l'elettronica; durata : 4 ore.

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 27 Giugno 2013

U.N.I.O.N - Unione Italiana Organismi Notificati e Abilitati

Corso di formazione ed aggiornamento della Norma UNI 10411-1.2013 "Modifiche ad ascensori elettrici preesistenti". Docente :Ing. G. Varisco.

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 22 Giugno 2012

Azienda Unità Sanitaria Locale Rimini

Incontro tecnico sul DMLPS 11 Aprile 2011 - Docente :Ing. Nanni .

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Maggio 2012

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (USTIF).

Esame :Gli ascensori, le scale mobili e i marciapiedi mobili in servizio pubblico .

Idoneità all'incarico di Responsabile di Esercizio della Categoria "D" per gli ascensori, le scale mobili e i marciapiedi mobili in servizio pubblico.

Responsabile di Esercizio della Categoria "D".

Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

11 e 13 Novembre 2009

ECO Certificazioni SpA- Faenza.

Esercizio degli apparecchi a pressione Il Modulo: Attivita' di verifica su attrezzature e insiemi in pressione. Docenti: Ing. R. Mari e Ing. M. Babini – ECO Cerificazioni - Faenza.

Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 14 e 15 Ottobre 2009

ECO Certificazioni SpA- Faenza.

Esercizio degli apparecchi a pressione I Modulo. Docente: Ing. D. Cionchi Direttore Dipartimento ISPESL di Forlì.

Date (da – a)

6 Ottobre 2009

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ECO Certificazioni SpA - Faenza.

Corso di Aggiornamento Ispettori per prove iniziali di tipo sec. UNI 13241-1: prove di forza d'impatto – requisiti e metodi di prova. Docente: Dott. Marco Biasini – ECO Certificazioni SpA.

Date (da – a)

25 Marzo 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

ECO Certificazioni SpA - Faenza.

Corso di Aggiornamento Ispettori per prove iniziali di tipo sec. UNI 13241-1: prove obbligatorie: prove di apertura sicura – requisiti e metodi di prova. Docente: Dott. Marco Biasini – ECO Certificazioni SpA.

• Date (da - a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 10, 17, 24 Marzo 2009

AMP Associazione Periti Industriali della Provincia di Forlì-Cesena.

Consulente tecnico del giudice e di parte CTU-CTP; durata: 12 ore .

• Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

30 Gennaio 2009

Certieuro - Organismo di Certificazione di Sistemi e Prodotti.

Incontro di Aggiornamento: La Norma UNI EN ISO 9001:2008 – I Cambiamenti, le modalità e i tempi di adeguamento.

Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 25 Settembre 2008

Logical Soft.

Seminario Tecnico: la certificazione energetica; evoluzione normativa e pratica professionale.

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

2006

Centro Formazione P.M.I. Cesena.

Le misure e le previsioni in acustica edilizia; durata: 32 ore .

Perfezionamento della qualifica di tecnico competente in acustica ambientale .

• Date (da - a)

Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Settembre 2005 – Giugno 2006

Centro Formazione P.M.I. Cesena.

Corso per tecnico competente in acustica ambientale; durata: 168 ore .

Tecnico competente in acustica ambientale.

• Date (da - a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2002

Università degli Studi di Modena.

Seminario-open day sulle tecnologie per il riporto di materiali metallici sulle superfici mediante "spray arc"; durata : 4 ore.

Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2002

Centro Congressi Modena.

Seminario sulla Direttiva apparecchi a pressione; durata: 8 ore.

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

5, 6, 7/12/2001

S.I. Engineering SpA - Milano.

Corso di formazione sull'uso di SICAM v.14, software per punzonatrici a controllo numerico; durata :24 ore.

5 di 8

• Date (da – a)

2000

2017 - Rev. 0

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Associazione Industriali di Forlì.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario formativo sulle Norme ISO di Certificazione ambientale e certificazione etica SA 8000; durata 4 ore.

Date (da – a)

2000

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione SGS ICS.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario di presentazione della Norma VISION 2000; durata 8 ore.

• Date (da – a)

6/10/1999 - 11/10/2000

Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

IFOA – Istituto Formazione operatori Aziendali – Reggio Emilia.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso: il trattamento dei reclami da Cliente, nell'ambito del progetto: dal raggiungimento al mantenimento della certificazione aziendale; durata: 32 ore.

• Date (da - a)

1997

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Bureau Veritas.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per valutatori di Sistemi Qualità addetti alle Verifiche Ispettive Interne: durata: 24 ore.

· Qualifica conseguita

Valutatore di Sistemi Qualità addetto alle Verifiche Ispettive Interne.

• Date (da - a)

1997

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

ANIE Milano.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione sulle Direttiva Compatibilità Elettromagnetica, 89/336; durata: 8 ore.

Date (da – a)

1996

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Centro di formazione professionale "P. P. Pasolini" -Cesena .

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Office Automation: i principali software per l'ufficio; durata: 90 ore.

• Date (da – a)

1995

Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Centro di formazione professionale "P. P. Pasolini" -Cesena .

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Disegno CAD settore meccanico; durata: 90 ore.

• Date (da - a)

1995

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ASITA - Faenza.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento per le verifiche strumentali sui: Quadri Elettrici-Norma CEI 17-13/1, Normativa Macchine-Norma CEI EN 60204-1, Impianti Elettrici-Norma CEI 64-8/6; durata: 4 ore.

• Date (da - a)

1994

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

E.N.Gi.M. Ente Formazione professionale - Cesena .

· Principali materie / abilità

Factory Automation: elementi di linguaggio C, programmazione PLC; durata: 70 ore.

2017 - Rev. 0

6 di 8

professionali oggetto dello studio

Date (da – a)

1994

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANIE - Milano .

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Seminario sulla Direttiva Macchine 89/392; durata: 8 ore.

## **TITOLI DI STUDIO**

• Date (da - a)

1992

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Facoltà di Ingegneria

· Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita nella 1° sessione del 1992; Iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Forlì con il n°1454/A dal 21/7/1992.

• Date (da - a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Ingegneria.

· Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica conseguita il 18/03/1992 con votazione 100/100.

• Date (da – a)

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "A. Righi" - Cesena.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica conseguito con votazione 60/60.

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

ITALIANO

**ALTRE LINGUE** 

INGLESE **TEDESCO** 

CAPACITA' DI LETTURA	CAPACITA' DI SCRITTURA	CAPACITA' DI ESPRESSIONE ORALE
ECCELLENTE	ECCELLENTE	ECCELLENTE
BUONA	BUONA	BUONA

# CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona attitudine al lavoro in squadra consolidata durante l'esperienza professionale come dipendente in importanti Aziende del settore metalmeccanico ed elettromeccanico. Le mansioni svolte hanno richiesto, durante la fase di progettazione e sviluppo dei prodotti, un continuo scambio di informazioni sia con i Clienti sia con i fornitori di materiali e componenti (anche esteri) sia con il settore progettazione. Durante le fasi di produzione, collaudo ed installazione è stato necessario coordinare le attività dei vari settori dell'Azienda eseguendo una puntuale supervisione dello stato di avanzamento della commessa. Incaricato dell'implementazione del Sistema Qualità Aziendale e poi come Responsabile Qualità, mi sono attivato per sviluppare una efficace rete di rapporti fra Direzione Aziendale, Organismo di Certificazione e i responsabili dei vari settori dell'azienda.

CAPACITÀ E COMPETENZE 2017 - Rev. 0

Quale responsabile di produzione ho sviluppato la capacità di coordinare le figure tecniche

7 di 8

#### **ORGANIZZATIVE**

della progettazione e quelle professionali adibite alle lavorazioni ed ai collaudi; quale responsabile della qualità mi sono attivato per la supervisione ed il coordinamento delle attività aziendali al fine di ottenere la conformità del sistema alla Norma di riferimento.

# CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Strumenti di misura elettrica quali :Amperometri, Voltmetri e Wattmetri analogici e digitali, multimetri;
- Circuiti di misura elettrici voltamperometrici, per prove a vuoto o in corto circuito;
- Trasformatori e Variac;
- Strumenti per la misura della resistenza elettrica dei circuiti;
- Strumenti di misura meccanici quali calibri, dinamometri, tachimetri, luxmetri;
- Strumenti di misura acustica: fonometro integratore.
- Padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), di Autocad 2D, 3D, software per analisi acustiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Assiduo lettore di testi e ricerche a carattere storico;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Sport praticati: Nuoto.

PATENTE O PATENTI

Patente C.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e comunque di tutti gli atti allo stesso connessi e conseguenti.

DATA: 02/01/2017