

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BORGI MAURIZIO**
Indirizzo **VIA MEUCCI, 22/2 - 50025, MONTESPERTOLI (FI)**
Telefono **0571/601933 331/4748873**
E-mail **maugeta@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 11/06/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Agosto 2015 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Co.Svi.G. S.c.r.l. – Palazzo comunale - 53030 Radicondoli (SI)
- Tipo di azienda o settore Consorzio pubblico per lo sviluppo delle area della geotermica. Dal 2014 gestisce l'area sperimentale Sesta Lab
- Tipo di impiego Project engineer, Technical Manager
- Principali mansioni e responsabilità Sesta Lab è un laboratorio sperimentale in cui vengono eseguite, in scala reale, prove di camere di combustione di turbogas o motori aeronautici. Il project engineer è il riferimento diretto del cliente, si occupa di tutte le attività front-office sia per la preparazione delle campagne di prova sia per l'esecuzione dei test coordinando la conduzione dell'impianto sperimentale.
Da Gennaio 2018 ho assunto il ruolo di technical manager con la responsabilità tecnica e gestionale delle attività di back office che riguardano la conduzione, la manutenzione, l' ammodernamento e l'ampliamento dell'impianto sperimentale.

- Date (da – a) Dicembre 2010 – Luglio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sof Spa – Via delle gore 29 - 50141 Firenze (FI)
- Tipo di azienda o settore Gestione impianti, servizio energia, efficientamento energetico (ESCO), realizzazione nuovi impianti
- Tipo di impiego Responsabile di commessa, ufficio tecnico, responsabile ingegneria dell'offerta
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di commessa per il global service manutentivo presso il P.O. S. Giuseppe di Empoli. Manutenzione full-risk di impianti di condizionamento, trattamento aria, scarico, idrosanitario, antincendio, elettrici, speciali, gas mediali, centrale termica, centrale frigo, centrale trattamento acqua, manutenzione edile e aree verdi. Cura del rapporto con il cliente. Supervisione tecnica. Gestione del personale (17 unità). Gestione di acquisti e subappalti. Supporto all' implementazione e gestione del programma gestionale. Preventivazione e gestione di lavori extra. Gestione impianto di Cogenerazione. Studi di fattibilità tecnico/economici per impianti fotovoltaici.
Dal Luglio 2014 impiego presso l'ufficio tecnico centrale area energy management e responsabile sviluppo tecnico-economico gare di appalto e offerte per privati.

- Date (da – a) 15/09/2008 – 15/09/2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
CMA srl – Viale Gramsci, 24 - 50132 Firenze
- Tipo di azienda o settore
Studio di Progettazione
- Tipo di impiego
Impiegato
- Principali mansioni e responsabilità
Collaboratore per la progettazione di impianti fotovoltaici residenziali; calcolo della producibilità degli impianti fotovoltaici; preventivazione e studi di fattibilità; gestione pratiche di connessione alla rete elettrica; pratiche di accesso all'incentivo Conto Energia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Novembre 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
CNR - IRC
- Principali materie oggetto dello studio
Fondamenti, cinetica chimica, fluido dinamica, formazione di inquinanti e diagnosi dei processi di combustione.
- Date (da – a)
02-06/03/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Enea
- Principali materie oggetto dello studio
Corso di formazione ed aggiornamento professionale per energy manager
- Date (da – a)
08-12/10/2012 ; 12-16/11/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
GE Oil & Gas
- Principali materie oggetto dello studio
Turbina a Gas GE10 DLN Conduzione e Manutenzione; Generatore elettrico; PLC RX31 operation and maintenance
- Date (da – a)
Marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Comando Provinciale VV.F Firenze
- Principali materie oggetto dello studio
Corso di formazione per addetto antincendio ad alto rischio e conseguimento attestato di idoneità tecnica addetto antincendio altro rischio.
- Date (da – a)
Dicembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
CO.SE.FI
- Principali materie oggetto dello studio
Corso di Formazione PES/PAV
- Date (da – a)
10/10/2005 – 30/04/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale. Università degli Studi di Pisa
- Principali materie oggetto dello studio
Costruzioni aeronautiche, costruzioni di macchine, aerodinamica sperimentale e computazionale, aerodinamica degli aeromobili, strutture aeronautiche, meccanica del volo, servosistemi.
- Qualifica conseguita
Dottor magister in Ingegneria Aerospaziale con 110 e lode. Tesi: progetto aerodinamico di un velivolo high altitude long endurance (HALE) ad energia solare.
- Date (da – a)
10/10/2002 - 10/10/2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale. Università degli Studi di Pisa

- Principali materie oggetto dello studio Analisi matematica 1 e 2, calcolo numerico, geometria, fisica classica, termodinamica, elettromagnetismo, meccanica razionale, fluidodinamica, scienza delle costruzioni, impianti aeronautici, disegno tecnico, disegno cad, impianti aeronautici, tecnologie meccaniche e delle costruzioni aeronautiche, chimica, scienza dei materiali, motori aeronautici.

- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Aerospaziale con 110 e lode. Tesi: Attuazione EHA per velivoli da trasporto civile: sviluppo di modelli di simulazione per il progetto preliminare.

- Date (da – a) 10/09/1997 - 13/07/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo scientifico statale “il Pontormo”, Empoli (FI).
- Principali materie oggetto dello studio Matematica, fisica, biologia, chimica, scienza della terra, disegno tecnico, italiano, latino, storia, filosofia, inglese

- Qualifica conseguita Maturità scientifica con 100/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

<p>PRIMA LINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>ECCELLENTE</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>CAPACITÀ DI TEAM WORK, MATURE SIA NELLA GESTIONE PLURIENNALE DEL PERSONALE CHE NELLE COMMESSE DOVENDOSI CONTINUAMENTE RELAZIONARE CON COLLEGGHI, CLIENTI, FORNITORI.</p> <p>CAPACITÀ DI CONFRONTARSI CON GLI ALTRI MATURATA NELLE COMMESSE DI GESTIONE, SIA IN AMBITO SCOLASTICO, SIA SPORTIVO, SIA ASSOCIATIVO.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DEL LAVORO DELLE SQUADRE OPERATIVE DI MANUTENTORI. PIANIFICAZIONE LAVORAZIONI PER ATTIVITÀ PROGRAMMATE E STRAORDINARIE. GESTIONE PRIORITÀ IN SITUAZIONI DI STRESS DOVENDO GARANTIRE LA CONTINUITÀ ASSOLUTA DI FUNZIONAMENTO PER I REPARTI OSPEDALIERI CRITICI. PROGRAMMAZIONE ATTIVITÀ E VERIFICA ESECUZIONE NELLA FASI DI REDAZIONE OFFERTE TECNICHE PER IL RISPETTO DELLE SCADENZE DI GARE DI APPALTO.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>OTTIME CONOSCENZE TECNICHE E NORMATIVE IN AMBITO IMPIANTISTICO, SIA ELETTRICO CHE MECCANICO MATURE NELLA GESTIONE DI IMPIANTI COMPLESSI QUALI QUELLI OSPEDALIERI. OTTIME CONOSCENZE IN AMBITO ENERGETICO, CAPACITÀ DI SVOLGERE AUDIT ENERGETICI DI SISTEMI EDIFICIO/IMPIANTO E SIMULAZIONE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA COPERTURA DEL FABBISOGNO ENERGETICO. BUONE COMPETENZE SULLA GESTIONE DI IMPIANTI DI COGENERAZIONE.</p> <p>COMPETENZE GRAZIE ALLE STUDI UNIVERSITARI DI AERODINAMICA, FLUIDODINAMICA, PRINCIPI DELLA COMBUSTIONE, MOTORI AERONAUTICI, SISTEMI DI CONTROLLO, STRUTTURE.</p> <p>BUONA CONOSCENZA DI SOFTWARE GESTIONALI PER IL FACILITY MANAGEMENT (ORACLE EAM; MANPRO.NET; OFM). CONOSCENZA BASE DEL LINGUAGGIO SQL PER L'ESECUZIONE DI QUERY SU DATABASE ORACLE.</p> <p>OTTIMA CONOSCENZA PACCHETTI MS-OFFICE E OPENOFFICE IN PARTICOLARE MS-EXCEL CON BUONA CAPACITÀ DI ELABORAZIONE DI MACRO. BUONA CONOSCENZA AUTOCAD, MS PROJECT, PVSYSYEM, PROGRAMMI DI CONFIGURAZIONE INVERTER FOTOVOLTAICI, MATLAB, PROE, CATIA, FLUENT, GAMBIT, ASD, AVL, X-FOIL.</p> <p>CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE MATLAB. CONOSCENZA DI BASE DI LINUX UBUNTU, ANSYS, LINGUAGGIO FORTRAN77.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno</i></p>	<p>APPASSIONATO DI MUSICA E CINEMA. SUONO LA CHITARRA.</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>OTTIME CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO DIMOSTRATE SIA IN AMBITO LAVORATIVO CHE NEGLI STUDI.</p> <p>VOGLIA DI IMPARARE.</p> <p>CAPACITÀ DI PRENDERE PASSIONE PER CIÒ A CUI STO LAVORANDO.</p> <p>CAPACITÀ DI OTTENERE LA FIDUCIA DEGLI ALTRI.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>PATENTE AUTOMOBILISTICA B.</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai fini di ricerca e selezione del personale (D.Lgs. 196/2003).