

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BORGHI MAURIZIO
Indirizzo	(OMISSIS)
Telefono	(OMISSIS)
E-mail	(OMISSIS)
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. – Via Tiberio Gazzei 89 - 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
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 engeenier 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
Responsabile di commessa, ufficio tecnico, responsabile ingegneria dell'offerta
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, idro-sanitario, antincendio, elettrici, speciali, gas medi, 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
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - CMA srl – Viale Gramsci, 24 - 50132 Firenze
 - Studio di Progettazione
 - Impiegato
 - 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.****PRIMA LINGUA ITALIANO****ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE
BUONO
BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

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.

CAPACITÀ DI TEAM WORK, MATURE SIA NELLA GESTIONE PLURIENNALE DEL PERSONALE CHE NELLE COMMESSE DOVENDOSI CONTINUAMENTE RELAZIONARE CON COLLEGHI, CLIENTI, FORNITORI.

CAPACITÀ DI CONFRONTARSI CON GLI ALTRI MATORATA NELLE COMMESSE DI GESTIONE, SIA IN AMBITO SCOLASTICO, SIA SPORTIVO, SIA ASSOCIATIVO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
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.

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 RISPECTO DELLE SCADENZE DI GARE DI APPALTO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

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.

COMPETENZE GRAZIE ALLE STUDI UNIVERSITARI DI AERODINAMICA, FLUIDODINAMICA, PRINCIPI DELLA COMBUSTIONE, MOTORI AERONAUTICI, SISTEMI DI CONTROLLO, STRUTTURE.

BUNA 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.

OTTIMA CONOSCENZA PACCHETTI MS-OFFICE E OPENOFFICE IN PARTICOLARE MS-EXCEL CON BUONA CAPACITÀ DI ELABORAZIONE DI MACRO. BUONA CONOSCENZA AUTOCAD, MS PROJECT, PVSYSYTEM, PROGRAMMI DI CONFIGURAZIONE INVERTER FOTOVOLTAICI, MATLAB, PROE, CATIA, FLUENT, GAMBIT, ASD, AVL, X-FOIL.

CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE MATLAB. CONOSCENZA DI BASE DI LINUX UBUNTU, ANSYS, LINGUAGGIO FORTRAN77.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
Musica, scrittura, disegno

APPASSIONATO DI MUSICA E CINEMA. SUONO LA CHITARRA.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

OTTIME CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO DIMOSTRATE SIA IN AMBITO LAVORATIVO CHE NEGLI STUDI.

VOGLIA DI IMPARARE.

CAPACITÀ DI PRENDERE PASSIONE PER CIÒ A CUI STO LAVORANDO.

CAPACITÀ DI OTTENERE LA FIDUCIA DEGLI ALTRI.

PATENTE O PATENTI

PATENTE AUTOMOBILISTICA B.

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