

CURRICULUM VITAE
FABIO MELLONI
Ingegnere Elettrico

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Melloni
Via Nuova 46, 44042 Cento (FE)
06/04/1982
328 2727725
fabiomelloni82@gmail.com

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Settembre 2019 - ad oggi

Cineca Consorzio Interuniversitario - Via Magnanelli 6/3, Casalecchio di Reno (BO)

Gestione dei Data Center.
Collaborazione a progetti di sviluppo.
Gestione e monitoraggio degli impianti tecnologici.
Direttore esecutivo del contratto di manutenzione impianti MEP delle sedi.
Direttore Operativo impianti MEP per i lavori di realizzazione del nuovo Data Center Cineca-INFN presso il Tecnopolo di Bologna.
Direttore Lavori per i lavori di adeguamento degli impianti MEP a servizio del sistema di super calcolo EuroFusion presso il Data Center di Casalecchio di Reno.
Membro Energy Management team.
Collaborazione all'implementazione di un Sistema di Gestione dell'Energia secondo la norma ISO 50001 ed all'ottenimento della certificazione TIA 942.
Membro di commissione per aggiudicazione gare:

- G00052 Progettazione esecutiva e realizzazione delle opere di site adaptation per il supercalcolatore Euro HPC nell'area del Tecnopolo di Bologna
- G00105 Fornitura e servizi connessi di installazione, configurazione e manutenzione di un sistema di monitoraggio e gestione Data Center - Data Center Infrastructure Management (DCIM)
- G00242 Servizio di ottenimento e gestione dei titoli di efficienza energetica per il Data Center Cineca ed il supercalcolatore Leonardo
- G00289 Fornitura, installazione e messa in servizio di 2 UPS da 250 kW per la sede di Roma Cineca
- G00742 Servizio di ottenimento e gestione dei titoli di efficienza energetica per il supercomputer Eurofusion presso il Data Center Cineca di Casalecchio di Reno e altre future installazioni

Gennaio 2018 - Agosto 2019

Sirmet Elettrica Srl - Via Europa 1, Sala Bolognese (BO)

Progettazione di trasformatori elettrici isolati in resina, in olio ed in aria, in bassa e media tensione; realizzazione dei disegni costruttivi con AutoCAD.
Responsabile di produzione, gestione e programmazione delle commesse (gestione personale, approvvigionamento materiale, selezione fornitori, pianificazione produzione).
Collaborazione ufficio commerciale: ampliamento portafoglio clienti, negoziazioni.

Marzo 2012 - Dicembre 2017	Sistei Srl - Via Europa 1, Sala Bolognese (BO) Consulente per le aziende Sirmet Elettrica Srl e Smei Service Srl con i seguenti compiti: Redazione offerte economiche e tecniche; Consulente tecnico/commerciale: progettazione (trasformatori, filtri, bobine per usi speciali), rapporti con i clienti; Responsabile di produzione: gestione personale, pianificazione, contrattazione fornitori; Ordini a fornitori.
Aprile 2009 - Febbraio 2012	Sirmet Elettrica Srl - Via Europa 1, Sala Bolognese (BO) Collaborazione alla progettazione elettrica; Collaudo di trasformatori elettrici: prove di accettazione e di tipo secondo norme CEI, stesura certificati di collaudo e manualistica dei prodotti.
Settembre 2008 - Marzo 2009	LIMAT, Dipartimento di Ingegneria Elettrica – Bologna Attività di tesi teorico-sperimentale Analisi delle sovratensioni indotte da fulminazioni in linee aeree di distribuzione.
Marzo 2005 - Luglio 2005	LISEP, Dipartimento di Ingegneria Elettrica – Bologna Attività di tesi teorico-sperimentale Misure di carica spaziale su cavi modello per alta tensione attraverso il metodo dell'impulso elettroacustico (PEA).
Luglio 2000	Effeti Srl – Via Leopardi 2, Cento (FE) Stagista con mansioni di cablatore di gruppi elettrogeni e quadri elettrici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2009	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Ingegneria Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica Votazione: 110 e lode
Luglio 2005	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Ingegneria Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica Votazione: 102/110
Luglio 2001	Istituto Tecnico Bassi Burgatti – Cento (FE) Diploma di Perito Industriale Capotecnico, Specializzazione: Elettrotecnica ed Automazione Votazione 100/100

CORSI E QUALIFICHE

Febbraio 2022	Corso Datacenter Infrastructure e IP Networking svolto da K Labs S.r.l.
Ottobre 2019	Corso Data Center Design Awareness svolto da DC Professional Development Ltd
Novembre 2015	Corso per RLS (Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza), svolto presso GSA Srl - S. Giovanni in Persiceto (BO)
Luglio 2014	Corso per l'attestazione della qualifica di PES e PAV per addetti ai lavori elettrici secondo la norma CEI 11/27, realizzato da Transmit – University of Verona
Ottobre/Novembre 2014	Corso CAD 2D per la meccanica e CAD 3D, svolto presso Fondazione Aldini Valeriani - Bologna

CAPACITÀ E COMPETENZE

Conoscenza della lingua inglese (livello B1)

Buona esperienza nella gestione di progetti e del gruppo di lavoro

Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Buona padronanza di AutoCAD

Utilizzo del programma StruxureWare - Building Operation WebStation

Uso base del programma gestionale Passepartout Mexal

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. lgs 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Fabio Melloni