

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Motta Matteo
Indirizzo	Via Cesare Battisti 27, 20080, CALVIGNASCO (MI)
Telefono	Numeri ricavabili da http://www.comune.calvignasco.mi.it/
Fax	/
E-mail	matteo.motta1@tin.it
C.F. e P.I.	MTTMTT70S16F205I 03785690961
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16 NOVEMBRE 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Anno 1997/98
"Studio Termotecnico S.Marco" (MI)

Studio tecnico
Tirocinio da libero professionista
Progettazione termotecnica ed impianti elettrici. |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Anno 1997/98
"ABB-Daimler-Benz" di Segrate (MI)

Trazione ferroviaria
Stagista
"Simulazione dell'azionamento elettrico di una locomotiva in configurazione d'emergenza con l'utilizzo del programma Visual Simulator; studio del controllo del motore asincrono trifase a doppia stella statorica" (vedi [2]). |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | 1999/00/01
"ITIA-CNR" (Consiglio Nazionale delle Ricerche) di Milano

Ricerca pubblica
Ricercatore Assegnista
Ricercatore su vari temi in l'ambito elettrico (vedi pubblicazioni [3] e [4]) e tecnologia meccanica (vedi [5] e [6]). |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro | 2000/03
Istituto Tecnico secondario superiore ITIS "G.Giorgi" di Milano |

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Scuola pubblica

Docente abilitato tramite concorso pubblico

Insegnamento delle materie: Elettrotecnica e TDP (Tecnologia, disegno e Progettazione elettrica), Impianti elettrici e Sistemi ed automazione; per periti elettrotecnici

- Date (da – a)

Dal 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Via Cesare Battisti 27, 20080, CALVIGNASCO (MI)

- Tipo di azienda o settore

Studio d'ingegneria omonimo

- Tipo di impiego

Amministratore unico

- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione impianti elettrici e di altro tipo, consulenze di tutti i tipi. Un esempio:

1. Varie esperienze nell'ambito della Valutazione dei rischi secondo 626/94 e 81/08 con relativa stesura di procedure di sicurezza; in particolare rischio biologico (es. studi medici, cliniche chirurgiche estetiche, etc.) vibrazioni, rumore
2. Brevi esperienze nell'ambito della stesura di procedure di qualità secondo ISO 9001
3. Progettazione impianti di riscaldamento e condizionamento con verifiche termiche secondo I. 10/91; abilitazione per la certificazione energetica degli edifici al n. 4038
4. Progettazione impianti di distribuzione del gas metano
5. Valutazione e misure del clima acustico secondo L. 447/95 (Tecnico abilitato presso le liste della Regione Lombardia al n. 3872)
6. Sicurezza macchine (CEI 44-5, svoltesi presso vari clienti; es.Vortice spa)
7. Corsi per aziende in ambito sicurezza, rischio chimico, biologico, rumore, vibrazioni ed elettrico CEI 11-27. Docente di Assolombarda.
8. In ambito elettrico:
 - a. Progettazione di impianti elettrici di tipo civile secondo la legge 46/90 e 37/08, (es. parti comuni di condomini, autorimesse, centrali termiche, etc; ed impianti non solo elettrici).
 - b. Progettazione di impianti elettrici di tipo industriale a maggior rischio d'incendio e/o antideflagranti con potenzialità anche superiori a 100Kw (capannoni, magazzini, uffici, laboratori, centrali termiche, autorimesse etc.).
 - c. Progettazione e valutazione Atex di impianti elettrici in luoghi a rischio di esplosione (CEI 31-30 e31-33), es. distributori di benzina API.
 - d. Verifiche e collaudi di impianti elettrici di vario tipo e di terra, in particolare per quelli adibiti ad uso medico dentistico di

gruppo 1 e 2 (CEI 64-8, Fascicolo 710) e DPR 462/01; verifiche in insediamenti industriali con cabina MT, verifiche di terra, tensione di passo e di contatto.

- e. Supervisione della progettazione e dell'installazione degli impianti elettrici per luoghi di trattenimento e pubblico spettacolo per i Comuni.
- f. Calcolo rischio di fulminazione secondo norma cei 81-10 e progettazione impianti lps ed spd
- g. Svolgimento di Corsi di elettrotecnica, impianti elettrici e per manutentori elettrici (CEI 11-27) presso aziende del settore (es. Assolombarda, Romeo srl, Campoverde srl, Epochè, portale www.voltimum.it etc)
- h. Valutazione previsionale di CEM, del campo elettrico e magnetico in corrispondenza di elettrodotti e/o cavi interrati di MT
- i. Risparmio energetico ed impianti fotovoltaici

9. Altro

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2003

Comuni

Ente pubblico

Consulenza ingegneristica

Ingegnere esperto nella “Commissione per la sorveglianza degli impianti elettrici nei luoghi di trattenimento e pubblico spettacolo”

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2003 al 2009

Ohmconsult s.r.l via F. Filzi 23, 20124 Milano

Consulenza

Ingegnere

Ing. esperto, svolgendo consulenza ed assistenza per problematiche inerenti aspetti normativi, applicazioni pratiche, adeguamenti di legge o tecnici in generale e comunque tutte le attività di tipo elettrotecnico.

Progettazione di impianti fotovoltaici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2003 al 2012

C.C.T.A S.a.s. di Danova Marco & C.

20041 Agrate Brianza (MI) – Via Gramsci, 19

Consulenza ingegneristica per aziende

Collaboratore esterno continuativo

Gestione autonoma di commesse dal punto di vista tecnico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 2000

Istituti Tecnici secondari superiori ITIS “G. Giorgi” di Milano ed “E. Alessandrini” di Abbiategrasso”

• Tipo di azienda o settore	Scuola pubblica
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento delle materie: Elettrotecnica e TDP (Tecnologia, disegno e Progettazione elettrica), Impianti elettrici e Sistemi ed automazione; per periti elettrotecnici
• Date (da – a)	Dal 15 aprile 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Calvignasco
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Sindaco
• Principali mansioni e responsabilità	Amministratore dell'Ente e rappresentante legale

Esperienze in ambito formativo (docenza nei corsi)

• Date (da – a)	Dal 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Romeo s.r.l. Via Imperia 26/28 – 20142 Milano
• Tipo di azienda o settore	Formazione per aziende e gestione cantieri.
• Tipo di impiego	Docente e collaboratore tecnico esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di corsi di formazione presso aziende in ambito elettrico (Corsi base di elettrotecnica ed impianti elettrici) e corsi sul rischio elettrico per formazione degli RSPP per clienti di Spett.le (Azienda che svolge corsi per RSPP e lavora nell'ambito della sicurezza cantieri). Clienti importanti Saipem, Siemens ed altri. <u>Corsi per rischio elettrico, chimico, vibrazioni e rumore</u>
• Date (da – a)	Dal 2004 al 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.C.T.A s.a.s. di Danova Marco & C., 20041 Agrate Brianza (MI) Via Gramsci, 19
• Tipo di azienda o settore	Consulenza per aziende
• Tipo di impiego	Docente e collaboratore tecnico esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di corsi di formazione presso aziende in ambito elettrico (Corsi CEI 11-27) e corsi sul rischio di esplosione Atex, per piccoli clienti, es. Stallone srl. 20089 Rozzano (MI) - Via Torricelli, 1/C.
• Date (da – a)	Dal 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Campoverde s.r.l. Via Quintiliano 30, 20138 MILANO
• Tipo di azienda o settore	Consulenza per aziende del commercio ed artigianato
• Tipo di impiego	Docente e collaboratore tecnico esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di corsi di formazione presso aziende in ambito elettrico (Corsi CEI 11-27) clienti importanti Pirelli Re ed altri.
• Date (da – a)	Dal 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assoservizi spa, Via Chiaravalle 8, 20122, Milano
• Tipo di azienda o settore	Consulenza per aziende del commercio ed artigianato
• Tipo di impiego	Docente e collaboratore tecnico esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di corsi di formazione per RSPP (ATECO 4 e 5) ed in ambito elettrico CEI 11-27 (Azienda collegata strettamente ad

Assolombarda). Clienti vari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Luglio 1989**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Diploma di Perito Elettrotecnico ottenuto presso l'ITIS "G. Giorgi" di Milano.**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Elettrotecnica ed applicazioni**
- Qualifica conseguita **Perito elettrotecnico**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **/**

- Date (da – a) **15 ottobre 1997**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica ottenuta al Politecnico di Milano.**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Ingegneria elettrotecnica (con abilitazione per tutti i settori)**
Titolo tesi: "Studio dell'influenza degli errori dei convertitori analogico/numerici nella misura digitale dell'energia" Relatore: Prof. A. Brandolini (vedi [1]).
- Qualifica conseguita **Ingegnere elettrotecnico abilitato a tutti i settori dell'Ingegneria**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **/**

- Date (da – a) **1998**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Politecnico di Milano Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Attualmente iscritto all'Ordine degli Ing. Di Milano al n.22595.**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tutti i settori dell'ingegneria**
- Qualifica conseguita **Ingegnere progettista iscritto ad Albo Ingegneri Prov. Milano**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **/**

- Date (da – a) **2000**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ministero della Pubblica Istruzione**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Superamento del concorso pubblico ordinario per l'abilitazione all'insegnamento nell'ambito disciplinare "Elettrotecnica ed applicazioni" per gli istituti tecnici superiori.**
- Qualifica conseguita **Docente di scuola secondaria superiore in ambito elettrotecnica ed applicazioni**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **/**

- Date (da – a) **17 aprile 2007**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Regione Lombardia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Riconoscimento della figura professionale di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale, ai sensi dell'articolo 2, commi 6 e 7 della legge 447/95**
- Qualifica conseguita **Tecnico competente in acustica ambientale**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **/**

- 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)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

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 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

3 marzo 2008

Cestec Regione Lombardia

Riconoscimento della figura professionale di accreditato come soggetto certificatore ai sensi della D.G.R. VIII/5018 del 26 giugno 2007 e s.m.i.

Certificatore energetico di edifici

/

ITALIANO

INGLESE

BUONA

DISCRETA

DISCRETA

Capacità e competenze derivanti dal rapporto con clienti e coordinamento di collaboratori dello studio d'ingegneria

Capacità e competenze derivanti dal rapporto con assessori, consiglieri e dipendenti dell'ente pubblico (comune di Calvignasco).

Capacità e competenze derivanti dal rapporto con i giocatori di una squadra di pallacanestro di cui il sottoscritto è giocatore-dirigente

Capacità e competenze derivanti dall'amministrazione dello studio d'ingegneria.

Capacità e competenze derivanti dall'amministrazione dell'ente pubblico (rapporto coi cittadini, dipendenti, bilancio etc. del comune di Calvignasco)

Capacità e competenze derivanti dal rapporto con i giocatori di una squadra di pallacanestro di cui il sottoscritto è giocatore-dirigente

Capacità e competenze derivanti dallo svolgimento dell'attività di Ingegnere, cioè ottimo utilizzo di tutti gli strumenti tecnici ed informatici di base e specifici per lo svolgimento dell'attività in ampi e svariati settori dell'ingegneria. Esperienze di programmazione anche di PLC.

Nessuna

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

/

**ULTERIORI INFORMAZIONI:
ELENCO DELLE
PUBBLICAZIONI E DEI
LAVORI SIGNIFICATIVI
SVOLTI IN AMBITO
UNIVERSITARIO E DI
RICERCA**

- [1] Motta M., "Studio dell'influenza degli errori dei convertitori analogico/numerici nella misura digitale dell'energia", tesi con relatore Prof. A. Brandolini, Politecnico di Milano, 1997.
- [2] Motta M., "Simulazione dell'azionamento elettrico di una locomotiva in configurazione d'emergenza con l'utilizzo del programma Visual Simulator; studio del controllo del motore asincrono trifase a doppia stella statorica", ABB-Daimler Benz, Segrate (MI), 1998.
- [3] Motta M. "Matlab simulation of an asynchronous three phase motor controllable with vectorial method", articolo presentato al V congresso Nazionale della Simai (Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale) , Ischia Porto, 2000.
- [4], Motta M., "Applicazione dei motori elettrici lineari alle macchine di misura" ITIA-CNR, 2000.
- [5] Motta M., Poli M., "Studio del moto di un fluido lubrificante in un cuscinetto idrostatico piano; analisi del problema termico e simulazione con Matlab-Simulink", ITIA-CNR, 2001
- [6] Motta M., Poli M., "Trasferire la prototipazione rapida al gioiello, ma non solo", Pubbl. Su rivista "Tecnologie meccaniche" n.3, Marzo 2001

Autorizzo il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Legislativo 196/03

Dichiaro inoltre di essere consapevole delle conseguenze di cui all'art.75 e delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e di impegnarsi a fornire tutte le informazioni necessarie all'Amministrazione procedente per garantire il corretto svolgimento dei controlli di veridicità di quanto da me dichiarato.

Milano, 22 gennaio 2014

Ing. Matteo Motta

