

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Motta Matteo
Indirizzo Via Cesare Battisti 27, 20080, CALVIGNASCO (MI)
Telefono Cell.: 349/6666009
Fax 02/700505611
E-mail matteo.motta70@gmail.com
C.F. e P.I. MTTMTT70S16F205I 03785690961
Nazionalità Italiana
Data di nascita 16 NOVEMBRE 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Anno 1997/98
- Nome e indirizzo del datore di lavoro "Studio Termotecnico S.Marco" (MI)
- Tipo di azienda o settore Studio Tecnico
- Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione termotecnica ed impianti.

- Date (da – a) Anno 1997/98
- Nome e indirizzo del datore di lavoro "ABB-Daimler-Benz" di Segrate (MI)
- Tipo di azienda o settore Trazione ferroviaria
- Tipo di impiego Stagista
- Principali mansioni e responsabilità "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]).

- Date (da – a) 1999/00/01
- Nome e indirizzo del datore di lavoro "ITIA-CNR" (Consiglio Nazionale delle Ricerche) di Milano
- Tipo di azienda o settore Ricerca pubblica
- Tipo di impiego Ricercatore Assegnista
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore su vari temi in l'ambito elettrico (vedi pubblicazioni [3] e [4]) e tecnologia meccanica (vedi [5] e [6]).

- Date (da – a) Dal 2000 al 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Tecnici secondarii 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
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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

Dal 2003 al 2020

Ing. Matteo Motta, Via Cesare Battisti 27, Calvignasco (MI)

Studio d'ingegneria omonimo che si avvale di vari collaboratori esterni; specializzato nell'impiantistica e altro

Libero professionista Ingegnere

Progettazione impianti elettrici e di altro tipo, consulenze in tutto l'ambito dell'ingegneria.

Un esempio:

1. Varie esperienze nell'ambito della Valutazione dei rischi secondo D.Lgs 626/94 e D.Lgs 81/08 con relativa stesura di DVR e DUVRI; valutando tutti i rischi.
2. Brevi esperienze nell'ambito della stesura di procedure di qualità secondo ISO 9001
3. Progettazione impianti meccanici e di climatizzazione con verifiche secondo L.10/91; abilitazione ottenuta per merito alla Certificazione Energetica degli Edifici (n. iscr. 4038)
4. Progettazione impianti di adduzione gas metano
5. Valutazione e misure del clima acustico ambientale, secondo L. 447/95 (Tecnico abilitato riconosciuto dalla Regione Lombardia al n. 3872)
6. Direttiva macchine (analisi della sicurezza, redazione fascicolo tecnico, manuali uso e manutenzione, ottenimento marcatura CE; es. Vortice Spa, Snoline Spa, Profiglass Spa)
7. Valutazione del rischio d'incendio secondo DM 10/03/98, DM 08/03/207 e DM 16/02/2007. Effettuata nel 2015 ad es. anche per cinque depuratori di Amiacque e la sede del Gruppo CAP
8. In ambito elettrico:
 - a. Progettazione di impianti elettrici di tipo civile secondo DM 37/08, (es. parti comuni di condomini).
 - b. Progettazione di impianti elettrici di tipo industriale a maggior rischio d'incendio e/o antideflagranti Atex con potenzialità anche superiori a 100Kw (capannoni, magazzini, uffici, laboratori, centrali termiche, autorimesse etc.) es. per La Cimbali spa e molti altri.
 - c. Progettazione e valutazione Atex di impianti elettrici in luoghi a rischio di esplosione (CEI 31-30 e 31-33). Ad es. per l'impianto a Biogas del depuratore di Amiacque Gruppo CAP di Bareggio (MI) o cabine di verniciatura di Gunnebo Spa.
 - 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. Verifiche di apparecchiature elettromedicali
- f. Calcolo rischio di fulminazione secondo norma cei 81-10 e progettazione impianti Lps ed Spd. Es. per strutture di “La Cimbali” o per cinque depuratori con gasometro di Amiacque Gruppo CAP, Findomestic, Loropiana e molti altri.
- g. Valutazione previsionale di CEM, del campo elettrico e magnetico in corrispondenza di elettrodotti e/o cavi interrati di MT, con software progettati in autonomia
- h. Progettazione impianti fotovoltaici e relative pratiche autorizzative
- i. Redazione piani di autocontrollo HACCP
- j. Relazioni tecniche per utilizzo impianti videosorveglianza
- k. Relazioni a corredo di autocertificazione e perizie giurate nell’ambito dell’iperammortamento per “Industria 4.0”

- 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
Esperto

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 elettrico.

- 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
Mansione tecnica ingegneristica per progettazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo dell’Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2014 al 2018
Comune di Calvignasco
Ente pubblico
Sindaco con mansioni di Ufficio Tecnico
Amministrazione e mansione tecnica d’ufficio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo dell’Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2018 al 2019
Istituto Tecnico secondario superiore ITIS “E. Alessandrini” di Abbiategrasso”
Scuola pubblica
Docente
Insegnamento di materie in ambito elettrotecnico

LAVORI SVOLTI PER ENTI

PUBBLICI

- Date (da – a) Dal 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comuni (Zibido San Giacomo, Bubbiano, Morimondo, Rosate, Vermezzo, Zelo Surrigone)
 - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
 - Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
 - Principali mansioni e responsabilità Ingegnere esperto nella “Commissione per la sorveglianza degli impianti elettrici nei luoghi di trattenimento e pubblico spettacolo”.
-
- Date (da – a) Febbraio 2011
 - Nome e indirizzo dell’Ente Comune di Valera Fratta
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione impianto fotovoltaico palestra comunale
-
- Date (da – a) Aprile 2015
 - Nome e indirizzo dell’Ente Comune di Cisliano
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione impianto elettrico plesso scolastico.
-
- Date (da – a) Febbraio 2017
 - Nome e indirizzo dell’Ente Comune di Calvignasco
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione opere pubbliche in ambito della riqualificazione energetica degli edifici (edificio NZEB). Progetto di riqualificazione energetica scuola elementare di Calvignasco con:
 - Audit energetico dell’edificio
 - Progettazione impianto idrogeotermico (con due pozzi) e con pompe di calore
 - Progettazione impianto fotovoltaico ad alimentare le pompe di calore
 - Progettazione illuminazione a LED
 - Progettazione e sostituzione infissi presenti con equivalenti basso emissivi
 - Gestione burocratica delle procedure per l’accesso agli incentivi pubblici
-
- Date (da – a) Agosto 2019
 - Nome e indirizzo dell’Ente Comune di Marcallo con Casone
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
 - Principali mansioni e responsabilità Collaudo riqualificazione energetica plesso scolastico tramite l’adeguamento CT

**ESPERIENZA IN AMBITO FORMATIVO
(DOCENZA)**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2004
Romeo s.r.l. Via Imperia 26/28 – 20142 Milano
Formazione per aziende e gestione cantieri.
Docente e collaboratore tecnico esterno
Svolgimento di corsi di formazione presso aziende in ambito elettrico (Corsi CEI 11-27, PAV PES PEI, corsi base di elettrotecnica ed impianti elettrici e corsi sul rischio elettrico per formazione degli RSPP per clienti come Saipem, Siemens, Veolia e molti altri altri.
Corsi per rischio chimico e biologico, vibrazioni e rumore

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2004 al 2012
C.C.T.A s.a.s. di Danova Marco & C., 20041 Agrate Brianza (MI)
Via Gramsci, 19
Consulenza per aziende
Docente e collaboratore tecnico esterno
Svolgimento di corsi di formazione presso aziende in ambito elettrico (Corsi CEI 11-27, PAV PES PEI) e corsi sul rischio di esplosione Atex, per piccoli clienti, es. Stallone srl.
20089 Rozzano (MI) - Via Torricelli, 1/C.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2008 al 2012
Campoverde s.r.l. Via Quintiliano 30, 20138 MILANO
Consulenza per aziende del commercio ed artigianato
Docente e collaboratore tecnico esterno
Svolgimento di corsi di formazione presso aziende in ambito elettrico (Corsi CEI 11-27, PAV PES PEI) clienti importanti Pirelli Re ed altri.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2008 al 2012
Assoservizi spa, Via Chiaravalle 8, 20122, Milano
Consulenza per aziende del commercio ed artigianato
Docente e collaboratore tecnico esterno
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.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2012
AIAS Academy srl, Via Gustavo Fara 35, 20124, Milano
Consulenza per aziende varie
Docente
Svolgimento di corsi di formazione per RSPP (ATECO 4 e 5) ed in ambito elettrico CEI 11-27. Clienti come Edipower

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.
Elettrotecnica ed applicazioni
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - 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.**
Ingegneria elettrotecnica
Titolo tesi: "Studio dell'influenza degli errori dei convertitori analogico/numerici nella misura digitale dell'energia" Relatore: Prof. A. Brandolini (vedi [1]).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita **Ingegnere elettrotecnico abilitato a tutti i settori dell'Ingegneria**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale

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

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

- Date (da – a) 17 aprile 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Lombardia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita **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
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.

/

3 marzo 2008

Cened Regione Lombardia

Riconoscimento (ottenuto per merito) della figura professionale di “certificatore energetico” 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 studenti e colleghi insegnanti della scuola secondaria superiore.

Capacità e competenze derivanti dal rapporto coi cittadini, assessori, consiglieri e dipendenti dell'ente pubblico (comune di Calvignasco e Consorzio Comuni dei Navigli).

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

Capacità e competenze derivanti dal rapporto con studenti e colleghi insegnanti, della scuola secondaria superiore.

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

Capacità e competenze derivanti dallo svolgimento dell'attività di Ingegnere, cioè qualità tecniche sviluppate e ottimo utilizzo di tutti gli strumenti tecnici ed informatici e specifici per lo svolgimento dell'attività in ampi e svariati settori dell'ingegneria.

Capacità e competenze derivanti dal ruolo di Sindaco, considerando che per molti anni si è ricoperta anche la figura di Comandante della Polizia Locale e Responsabile dell'Ufficio

Tecnico, oltre che Presidente dell'Assemblea dei Sindaci presso il Consorzio dei Comuni dei Navigli

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

Nessuna

PATENTE O PATENTI

Patente B

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

[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, 12 gennaio 2020

Matteo Motta

