

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Motta Matteo  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono Cell.: 349/6666009  
Fax 02/700505611  
E-mail [matteo.motta70@gmail.com](mailto:matteo.motta70@gmail.com)  
C.F. e P.I. [REDACTED] 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 Insegnamento delle materie: Elettrotecnica e TPSE (Tecnologia, disegno e Progettazione Elettrica), Sistemi ed automazione; per periti elettrotecnici.
  - Date (da – a) Dal 2003 al 2024
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Matteo Motta, Via Cesare Battisti 27, Calvignasco (MI)
  - Tipo di azienda o settore Studio d'ingegneria omonimo che si avvale di vari collaboratori esterni; specializzato nell'impiantistica e altro
  - Tipo di impiego Libero professionista Ingegnere
  - Principali mansioni e responsabilità 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, Lorpiana 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"
- l. Progettazione in ambito del Superbonus 110%

• Date (da – a)

Dal 2003 al 2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

• Tipo di azienda o settore

Consulenza

• Tipo di impiego

Esperto

• Principali mansioni e responsabilità

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)

Dal 2003 al 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

• Tipo di azienda o settore

20041 Agrate Brianza (MI) – Via Gramsci, 19

• Tipo di impiego

Consulenza ingegneristica per aziende

• Principali mansioni e responsabilità

Collaboratore esterno continuativo

Mansione tecnica ingegneristica per progettazione

• Date (da – a)

Dal 2018 al 2024

• Nome e indirizzo dell'Ente

Istituto Tecnico secondario superiore ITIS "E. Alessandrini" di Abbiategrasso"

• Tipo di azienda o settore

Scuola pubblica

• Tipo di impiego

Docente

• Principali mansioni e responsabilità

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

- Date (da – a) Dicembre 2020
- Nome e indirizzo dell'Ente Comune di Busto Garolfo
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione impiantistica centro polifunzionale in località Olcella: impianto elettrico, fotovoltaico e di climatizzazione

- Date (da – a) Dicembre 2021
- Nome e indirizzo dell'Ente Comune di Inveruno
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Consulenza ingegneristica
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione impiantistica municipio, scuola elementare e palestra di Furato

#### ESPERIENZA IN AMBITO FORMATIVO (DOCENZA)

- 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 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) 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, 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) Dal 2008 al 2012
- 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, PAV PES PEI) clienti importanti Pirelli Re ed altri.

- Date (da – a) Dal 2008 al 2012
  - 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.
- 
- Date (da – a) Dal 2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro AIAS Academy srl, Via Gustavo Fara 35, 20124, Milano
  - Tipo di azienda o settore Consulenza per aziende varie
  - Tipo di impiego Docente
  - Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di corsi di formazione per RSPP (ATECO 4 e 5) ed in ambito elettrico CEI 11-27. Clienti come Edipower

**ESPERIENZA IN AMBITO FORMATIVO  
(PARECIPANTE)**

- Date (da – a) Dal 2000
  - Nome e indirizzo di riferimento 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
  - Formazione Corsi di formazione obbligatori per l’aggiornamento interno
- 
- Date (da – a) Dal 2003
  - Nome e indirizzo di riferimento Ordine Ingegneri di Milano
  - Tipo di azienda o settore Ordine professionale
  - Tipo di impiego Iscritto
  - Formazione Corsi di formazione obbligatori per mantenimento iscrizione possedendo regolare diploma; si riportano quelli degli ultimi 3 anni già accreditati:
    - 15/06/2017: Fondamenti di idraulica e costruzioni idrauliche per la difesa del suolo
    - 11/10/2017: Classificazione, progettazione e verifica di locali medici
    - 29/01/2018: La difesa del suolo, misure ed interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
    - 22/02/2018: Nuova Privacy REG UE 2016/679
    - 09/10/2018: Gestione dell’incertezza nei processi decisionali
    - 26/10/2018: Imprese, relazioni e network
    - 03/12/2018: La progettazione sottile
    - 20/03/2020: Bim to bem
    - 24/03/2020: Dichiarazione di successione e voltture
    - 31/03/2020: Novità nella riforma del condominio
    - 31/03/2020: BIM: modelli informativi e standard IFC
    - 02/04/2020: Come elaborare un DVR ottimale
    - 03/04/2020: GDPR
    - 03/04/2020: Elaborato tecnico della copertura
    - 04/04/2020: Le nuove UNI EN ISO 12354
    - 06/04/2020: Nuove procedure 2020 per successione telematica
    - 07/04/2020: Relazione e calcolo delle tabelle millesimali

08/04/2020: Introduzione al BIM  
 09/04/2020: BIM specialist  
 10/04/2020: Cantieri temporanei o mobili  
 14/04/2020: Stime immobiliari  
 15/04/2020: Geomatrix R  
 16/04/2020: Geomatrix Q  
 29/05/2020: Esposizione umana ai campi elettromagnetici  
 29/09/2020: Intelligenza artificiale e responsabilità dell'ing.  
 01/10/2020: Innovazione e nuove frontiere della progettazione  
 20/11/2020: Superbonus 110%  
 21/11/2020: Salute e sicurezza nell'emergenza covid 19  
 24/11/2020: Nuove tecnologie e soluzioni smart  
 26/11/2020: Il ruolo del biometano e biocombustibili  
 26/11/2020: Progettare il futuro: sfide nel mondo digitale  
 30/11/2020: Nuovi approcci nella progettazione dei montanti  
 03/12/2020: Soluzioni e metodi per la disponibilità degli impianti elettrici  
 28/12/2020: Seminario di orientamento sul sistema della Protezione civile  
 In seguito altri

## 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  
*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) 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.
- 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) Tutti i tipi di progettazione tecnica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione
  - 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)
- 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.*

2000

Ministero della Pubblica Istruzione

**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

Professore di scuola secondaria superiore

17 aprile 2007

Regione Lombardia

**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

/

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****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 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****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, 23 gennaio 2024

F.to Matteo Motta



