

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Annalisa Marra**

-  27100 PAVIA - Italia
-  +39.0382.538934
-  [annalisa.marra@ecd.it](mailto:annalisa.marra@ecd.it)
-  <https://www.linkedin.com/in/annalisa-marra-9462907/>
-  Skype [annalisa.marra](#)

Date of birth 27/06/1976 | Nationality Italian

## WORK EXPERIENCE

DAL 2016 ad oggi

**Socio**

ECD – Engineering Consulting and Design  
Via Maffi 21, 27100 Pavia  
[www.ecd.it](http://www.ecd.it)

- Amministratore e Managing director con responsabilità delle attività di progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti elettrici civili ed industriali e di consulenza tecnica e scientifica nell'ambito degli impianti e delle macchine elettriche.

**Attività o settore** Società di ingegneria

DAL 2014 ad oggi

**Collaboratore esterno**

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano  
Via Saccardo, 9 - 20134 Milano (MI)  
[www.ceinorme.it](http://www.ceinorme.it)

- Segretario tecnico referente di diversi Comitati Tecnici.

**Attività o settore** Associazione di diritto privato, senza scopo di lucro, responsabile in ambito nazionale della normazione tecnica in campo elettrotecnico, elettronico e delle telecomunicazioni.

DAL 2005 al 2016

**Associato**

ECD – Engineering Consulting and Design  
Via Maffi 21, 27100 Pavia  
[www.ecd.it](http://www.ecd.it)

- Managing director con responsabilità delle attività di progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti elettrici civili ed industriali e di consulenza tecnica e scientifica nell'ambito degli impianti e delle macchine elettriche.

**Attività o settore** Società di ingegneria

DALL'AA 2009/10 ad oggi

**Culture della materia di Elettrotecnica e Elementi di Ingegneria Elettrica di Potenza**

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo

DAL 2004 al 2005

**Collaboratore esterno**

VELE SCRL  
Via Foppa 8, 27100 Pavia

- Assistenza alla progettazione dell'adeguamento alle disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza, e manutenzione straordinaria delle residenze Universitarie Torrescalla e Viscontea in Milano.

**Attività o settore** Società Cooperativa a Responsabilita' Limitata

EDUCATION AND TRAINING

- 2010 **Mediatore di Controversie Civili e Commerciali**  
Ente di Formazione per Mediatori 645 S.r.l.
- 2008 **Certificatore energetico regione Lombardia**  
Certificazione energetica degli edifici
- Gennaio Aprile 2007 **Tecnico abilitato ai sensi della L. 818/1984**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia  
▪ Corso di specializzazione in prevenzione incendi
- Ottobre 2005 – Febbraio 2006 **Coordinatore per la sicurezza ex D.Lgs 494/96**  
Info Planet srl  
▪ Gestione della sicurezza dei cantieri
- Sostituire con date (da - a) **Laurea specialistica in ingegneria**  
Università degli Studi di Pavia Facoltà di Ingegneria  
▪ Corso di Laurea in Ingegneria
- Sostituire con date (da - a) **Sostituire con la qualifica rilasciata**  
Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)  
▪ Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

PERSONAL SKILLS

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
English	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite attraverso l'esperienza di docenza e attraverso la gestione di gruppi di lavoro in ambito normativo.  
Nell'ambito della propria attività professionale ha acquisito una specifica capacità a coordinare gruppi interdisciplinari particolarmente variati e complessi, anche internazionali.  
Ha inoltre una consolidata esperienza come formatore. Dal 2009 collabora con la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo nell'ambito dei corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale, Meccanica, Informatica e Tessile per i corsi di Elettrotecnica, Impianti Elettrici ed Elementi di Ingegneria elettrica di potenza.

Competenze organizzative e gestionali

Buona leadership, buone competenze organizzative e di team-leading derivanti dalle attività di progettazione, gestione e coordinamento dei servizi erogati da ECD e delle risorse di ECD (fino a 10 persone) e della gestione di gruppi di lavoro in ambito normativo (fino a 30 persone).

Inoltre possiede una generale attitudine ad operare con budget prefissati, nel rispetto dei tempi stabiliti e più in generale secondo obiettivi concordati. Ha dimestichezza con le organizzazioni complesse ed i ruoli funzionali conseguenti, operando nel mondo della libera professione e dell'impresa.

**Competenze professionali** Svolge anche attività di divulgazione tecnica sia tradizionale che on line.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Eccellente padronanza del pacchetto MS Office  
Buona padronanza di Database e AutoCAD

**Patente di guida** B

**ADDITIONAL INFORMATION**

**Partecipazione ad attività Normative**

- CEI CT 20 (Cavi per energia) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2016
- CEI SC 20A (Cavi per energia alta tensione) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2016
- CEI CT 46 (Cavi simmetrici e coassiali, cordoni, fili, guide d'onda, connettori per radiofrequenza) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- CEI CT 48 (Componenti elettromeccanici per apparecchiature elettroniche) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- CEI SC 48B (Connettori elettrici) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- CEI CT 64 (Impianti elettrici utilizzatori di bassa tensione - fino a 1000 V in c.a. e a 1500 V in c.c.) – Membro da Gennaio 2014
- CEI CT 86 (Fibre ottiche) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- SC 86A (Fibre e cavi) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- CEI SC 86B (Dispositivi di connessione e componenti passivi per fibre ottiche) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- CEI SC 86C (Sistemi ottici e dispositivi attivi) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2018
- CEI CT100/103 (Sistemi e apparecchiature audio, video, multimediali e per radiotrasmissioni) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2014
- CEI SC100D (Sistemi di distribuzione via cavo) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2014
- CEI CT205 (Sistemi bus per edifici) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2014
- CEI CT 306 (Interconnessione di apparecchiature per la comunicazione elettronica) - Segretario Tecnico Referente da Gennaio 2014
- CEI CT 322 (Communication Technologies and Architectures) - Segretario Tecnico Referente da Giugno 2020.

### Attività Scientifica

Ha collaborato con il Prof. Angelo Baggini del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo, referente europeo del progetto APQI finanziato dalla Commissione Europea e dedicato alla qualità dell'energia in Cina, India, Thailandia, Vietnam e Cambogia.

Nell'ambito di questo progetto è stata coautrice di alcune pubblicazioni internazionali (briefing paper):

- Power Quality Concept
- Power Quality Financial aspects
- Power Quality Phenomena
- Power Quality Issues causes
- Power Quality Phenomena Effects
- Power Quality Mitigation solutions

e un E-Learning software legato al medesimo progetto.

Attiva anche sulle seguenti tematiche:

• Power Quality PQ

L'attività è dedicata allo studio del comportamento di componenti elettromagnetici tradizionali in presenza di grandezze non sinusoidali e disturbi elettromagnetici.

Il lavoro ha affrontato dapprima il problema del dimensionamento elettrico dei componenti in presenza di problemi di qualità dell'energia elettrica (trasformatori, condensatori e linee in cavo); una seconda parte del lavoro, attualmente in corso, è dedicata allo sviluppo del tema dei costi della qualità dell'energia.

• China Higher Efficiency Power and Distribution Transformers Promotion Project

Con specifico riferimento al programma, l'attenzione è stata rivolta soprattutto all'analisi delle possibilità di introduzione di macchine ad elevata efficienza nell'industria cinese, in previsione di supporti finanziari da parte della Commissione Europea.

• Definition of Appropriate Mechanisms for the Adoption of Energy Efficient Motor Systems (EEMS) in the Chinese Energy-Intensive Industry

La ricerca è concentrata su EEMS.

Con specifico riferimento al programma, l'attenzione è stata rivolta soprattutto all'analisi delle possibilità di introduzione di macchine o sistemi ad elevata efficienza nell'industria agroalimentare filippina, in previsione di supporti finanziari da parte della Banca Mondiale.

### Publications

E' autrice di circa 30 pubblicazioni tecnico/scientifiche sia su rivista che a convegni nazionali ed internazionali.

E' coautrice del volume "Efficacia Energetica negli edifici. Il contributo della domotica e della building automation" pubblicato da Editoriale Delfino in Milano 2010;

E' Contributor del libro "Electrical Energy Efficiency. Technologies and Applications" pubblicato da Wiley nel 2012; oltre che di pubblicazioni tecniche internazionali nel settore del PQ.

### Seminari tecnici

Svolge abitualmente attività di docenza a corsi di formazione tecnica e seminari tecnici sia tradizionali che on line organizzati da enti di normazione ed aziende del settore elettrico (ABB, CEI, CNA, Gewiss, Schneider electric, Socomec, Vimar, KNX, Cummins, Voltimum)

### ALLEGATI

---