

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Restivo Sandro – Studio Tecnico Restivo Consulenza e Progettazione Impiantistica
Indirizzo	<b>VIA CAMPO MARTE 24 25128 BRESCIA - IT</b>
Telefono	<b>030302207 - 3398364422</b>
Fax	<b>030302207</b>
E-mail	<b><a href="mailto:sandro.restivo@studiorestivo.com">sandro.restivo@studiorestivo.com</a></b> <b>C.F. RSTSDR65D29B157Z</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	BRESCIA - 29/04/1965

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### 1) Dal 15/08/2006 Libero Professionista nel campo della Progettazione Elettrica

In tale ambito ho sviluppato attività con le seguenti aziende:

- TPER Bologna: progetto cabine elettriche e impianti a servizio di cabine elettriche per la ricarica di autobus elettrici a Batteria a colonnina e a pantografo con stallo di ricarica realizzato con palo metallico;
- CREW Cremonesi workshop / Brescia2Progetti: coordinamento progettazione impianti meccanici ed elettrici a servizio della stazione Downtown della metropolitana di Riyadh (Arabia Saudita)
- YouSave / Tecnarc Progettisti Associati (Milano): Progetto adeguamento impianto Illuminazione Pubblica comune di Trescore Balneario (1900 punti luce) e Berzo San Fermo (300 punti luce)
- Cogeme (AOB2/Linea Ambiente): progetti per impianti elettrici e di telecontrollo per pozzi a servizio della rete acquedotto, per impianti di trattamento rifiuti
- Metra (Rodengo Saiano): progettazione elettrica per adeguamento punti di consegna in Media Tensione, analisi presenza armoniche, Collaudo Impianto illuminazione Pubblica nuovo accesso Stabilimento.
- Consorzio Agrivip (Manerbio - Orzinuovi): progetto impianto elettrico e termico per recupero energetica dalla produzione di biogas da biomassa per una potenza elettrica di 2200kW, impianto a Syngas da 900 kW
- Azienda Agricola Agrico (Alessandria): impianto di produzione di energia elettrica da Syngas (gas da sintesi catalitica) da 300 kW
- Impresa Deldossi: progetti impianti elettrici per varie attività produttive (Carpenteria, Alimentare)
- Enplus Italia (Erbusco): consulenza per progettazione distribuzione elettrica Stabilimento Politec - Novedrate (5400 kW potenza impegnata), impianti di cogenerazione di varia potenza (2433 kW azienda farmaceutica, 2000 kW centrale di Teleriscaldamento cittadino), impianti a Biogas – aspetti di progettazione e richieste autorizzative presso enti pubblici (es: Provincie, Comuni, ENEL, GSE, ecc.); redazione schemi elettrici di alimentazione e comando per impianti di cogenerazione (biogas e metano)
- Comune di Serle: progetto impianto elettrico Microasilo, progetto impianto elettrico presso ex casa di riposo
- Progeco: progetto impianto elettrico per sistema di autoproduzione di energia elettrica da digestione anaerobica di biomassa animale (potenza impianto: 160 kW), classificazione zone con Pericolo di esplosione per impianto di abbattimento dei Silossani
- ADDA ENERGI: Progetto esecutivo impianto idroelettrico da 3200 kW presso Fara Gera D'Adda (BG)
- Cogenera: Progetto esecutivo Potenziamento impianti alimentazione sistema di Trazione Elettrica in Corrente Continua presso Metropolitana di Milano – Deposito Gallarate
- FISI (Alessandria): progettazione di massima e supporto alla definizione tecnica delle apparecchiature per potenziamento centrale di produzione di energia elettrica presso isola di Sao Tomè (Golfo di Guinea)
- Cogenera: supporto alla progettazione esecutiva di impianti di cogenerazione e Teleriscaldamento (Ospedale Baggiovara di Modena, Centrale di TLR Schio[VI], Centrale di TLR Busto Arsizio, Ospedale di Legnano), Centrale di TLR di Pioltello
- Supporto ed analisi del rischio esplosione per sistema di produzione di Syngas da Sintesi Catalitica di Biomassa, ad uso produzione di energia elettrica
- Redazione Classificazione Zone con pericolo di Esplosione per impianti a Biogas (da 250 a 1000 kW)
- Redazione e presentazione presso comandi Provinciali VVF di Progetti per esame preventivo al fine del rilascio Certificato Prevenzione incendi per impianti a biogas (Digestione Anaerobica di Biomassa) presso comandi di Bologna, Ferrara, Bergamo, Treviso, Redazione Progetto Rete Idranti
- S. Giuseppe Spa (Ancelle della Carità): progettazione adeguamenti impianti elettrici e termici presso Casa di Cura Villa Giuseppina – Roma: adeguamento impianti in Media e Bassa Tensione, Centrale Termica, linee BT e quadri elettrici di zona e quadro Generale di Distribuzione

- ENERGARD: progetto e direzione lavori impianto elettrico a servizio di centrale di cogenerazione e Teleriscaldamento presso Ospedale P. Toma di Mantova per conto di TEA (Azienda municipalizzata di Mantova). Potenza cogeneratore: 2000 kW; Progetto elettrico centrale di spinta per TLR presso Azienda Municipalizzata SEL di Bolzano

- BEA Desio: progetto e DDLL impianti elettrici e Telecontrollo per le Centrali Termiche delle utenze pubbliche nel comune di Nova Milanese (MB) quali palestre, scuole, comune, ecc. – Progettazione e DDL ampliamento centrale del Teleriscaldamento di Desio (2018-2022) con la Società Cogenera srl
- CIB Consorzio Italiano Biogas: supporto tecnico alla procedura di Accreditamento e Certificazione degli impianti di Recupero energetico dal Biogas – verifiche documentazione tecnica e amministrativa impianti elettrici
- FEINRORHEN spa (Passirano – BS): Verifica Regolamento di esercizio per impianto fotovoltaico collegato a rete AT dello stabilimento, rapporti con Terna; Progetto alimentazione nuovo forno induttore a 460 V – 1000 kW – progettazione Ampliamento /adeguamento cabine elettriche MT/BT – Supporto progettazione adeguamenti Sottostazione in AT 130 kV a servizio dello stabilimento – Progettazione meccanica linea idrogeno per processo industriale – Progettazione idraulica per recupero energetico da scambiatore azoto /acqua a servizio sistema raffreddamento forno fusorio – Progettazione cabine elettriche a servizio forni fusori (Trasf. MT/MT – Linee elettriche – opere civili – Sistema rilevazione incendio – Verifica e taratura protezioni elettriche MT e BT / sistemi di misura isolamento per sistema IT – Progetto linee in sbarre di rame) – Supporto a progetto nuovo trasformatore AT/MT per Stazione elettrica in Alta Tensione
- Consulenza per impianti Biogas in Aziende Agricole: sicurezza sul lavoro (D.lgvo 81-08), Valutazione rischio esplosione, valutazione rischio Scariche Atmosferiche, verifiche apparecchiature ATEX.
- Corsi per personale elettrico: i corsi sono inerenti la norma CEI 11-27 per la qualifica PES-PAV-PEI dei tecnici elettricisti
- Progetti e DDLL ristrutturazioni edilizia privata : progettazione architettonica – strutturale – impiantistica, complete di pratiche autorizzative (SCIA-CILA-Permesso a Costruire) presso amministrazione comunale di Brescia
- Progetto Impianto elettrico a servizio di nuova struttura adibita a Celle Frigorifere (dimensioni : 25.000 mq)
- Progettazione e DDLL opere elettriche per sistemi di ricarica Centralizzati e distribuiti per Autobus a batterie presso TPER (Bologna) – SUN Novara - TPL Savona (Depositi Autobus e Capolinea linee urbane)
- Attività di Ispettore in impianti elettrici e speciali per attività di Verifica Progetti nel settore Elettrico per progetti quali: Progetto Linea Ferroviaria Automatica People Mover Bologna – Progetto Nuova Garderie presso sito JRC di Ispra (VA) – Progetto Definitivo Linee Tram città di Palermo – Progetto esecutivo relativo a nuova tratta Metropolitana Leggera di Torino
- Direzione Lavori e collaudi per sistema trasporto ferroviario People Mover di Bologna – Progettazione parti di sistema ausiliari (UPS – rilevazione incendio – consulenze tecniche).
- Dal 2019 direttore Tecnico della Società di Ingegneria Cogenera srl di Castenedolo (BS) – progettazione di sistemi di cogenerazione e di ottimizzazione dell'energia (revamping centrali termiche – centrali di Teleriscaldamento, ecc.)
- Da Settembre 2022: progetti elettrici per alimentazione Sistemi di sicurezza ERMTS della Rete Ferroviaria di RFI per conto della società di ingegneria Systra – Sotecn (sede di Roma)

Lo studio è composto, oltre che dal sottoscritto, da:

- N. 1 collaboratore esterno, N. 2 dipendenti

Apparecchiature dello studio: stampante a colori formato A4/A3 tipo Richo Aficio, Plotter HP T1600 , SW specialistici di calcolo (ABB-e-Design per la progettazione e

verifica di reti elettriche, SW TNE ATEX per calcolo aree con pericolo di esplosione, SW per verifica protezione da scariche atmosferiche, SW verifica dimensionamento linee elettriche INTEGRA di Exel e e-design di ABB, SW calcolo Rete Spegimento incendi a Idranti, SW disegno schemi elettrici SPAC 2013-18 con motore Autocad incorporato, SW calcolo illuminamento interno ed esterno tipo Dialux)

• **NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO**

- 2) AB Impianti Via Caduti del Lavoro 13 Orzinuovi (BS) dal 1998 al 2006
- 3) Cogeme Via XXV aprile, 25034 Rovato dal 1995 al 1998
- 4) Telecom Italia sede legale Roma – Sede ufficio Milano dal 1992 al 1995

• **TIPO DI AZIENDA O SETTORE**

- 2) Costruzione impianti
- 3) Azienda multiservizi (acqua, fognatura, gas, calore, energia elettrica, rifiuti)
- 4) Telecom Italia: fornitore di servizi di Telecomunicazioni (rete telefonica italiana e trasmissione dati)

• **TIPO DI IMPIEGO**

• **PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ**

- 2) Responsabile Ufficio Tecnico e Responsabile di commessa
- 3) Responsabile Progettazione Elettrica
- 4) Responsabile area Sviluppo Impianti di telecomunicazione

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• **Date (da – a)**

Dal 1985 al 1992 Laurea in Ingegneria Elettronica – Dal 1979 al 1984 Diploma in Elettrotecnica Industriale

• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

Politecnico di Milano – Laurea in Ingegneria Elettronica  
Istituto Tecnico Industriale Statale “B. Castelli di Brescia

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

Politecnico: Matematica – Fisica – Chimica – Elettrotecnica – Elettronica – Informatica – Meccanica e macchine  
ITIS: Elettrotecnica Industriale (Macchine elettriche, impianti elettrici, costruzioni elettromeccaniche, officina elettrica, misure elettriche)

• **Qualifica conseguita**

Laurea Ing. Elettronica (Industriale e Telecomunicazioni) – 92/100  
Diploma di Scuola Secondaria (Capotecnico in Elettrotecnica Industriale) - 56/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### PRIMA LINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

livello: buono

livello: discreto

livello: discreto

• 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.*

Buone capacità relazionali nate dalle precedenti esperienze professionali per le quali è stato fondamentale lavorare in gruppo. In particolare in Telecom Italia come Responsabile di unità (n. 5 collaboratori diretti e 50 risorse alle dirette dipendenze dei suddetti collaboratori), i corsi di formazione seguiti presso la medesima azienda hanno permesso di comprendere il valore della capacità di relazionarsi con gli altri.

## 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.*

L'esperienza ed i corsi di formazione seguiti in Telecom Italia di natura Organizzativa, insieme alla posizione di Responsabilità di coordinamento, hanno facilitato l'applicazione di semplici regole organizzative. L'esperienza professionale in ABImpianti ha permesso di sviluppare competenze organizzative in un ambiente molto esigente in termini di risultati da raggiungere (tempi e costi da rispettare)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Computer: utilizzo quotidiano del pacchetto Microsoft Office, utilizzo di SW specialisti di calcolo (per dimensionamenti elettrici), utilizzo di SW per la gestione di commesse, uso di Autocad

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Musica: Chitarra / Clarinetto

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

-

## PATENTE O PATENTI

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

Avvalendomi delle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto sopra riportato risulta essere vero e dichiaro inoltre di essere consapevole delle sanzioni penali e amministrative, ai sensi degli artt. 75 e 76 del citato DPR 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione od uso di atti falsi.

Firma

Sandro Restivo

