

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paolo Sozzani
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Cellulare	[REDACTED]
E-mail	paolo.sozzani@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 giugno 1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date | Aprile 2021 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <u>Comune di Cilavegna</u> |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Progettazione di adeguamento impianti meccanici per centrale termica palazzetto e scuole medie |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettista |
| • Date | 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <u>Mitsubishi Heating and Cooling s.r.l.</u> |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda multinazionale |
| • Tipo di impiego | Progettazione di adeguamento impianti elettrici e meccanici |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettista |
| • Date | 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <u>Raffineria ENI di Sannazzaro de' Burgondi</u> |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda multinazionale |
| • Tipo di impiego | Progettazione di adeguamento impianti elettrici |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettista |

- Date 2019 - 2020 - 2021 - 2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Intals S.p.A.
 - Tipo di azienda o settore Azienda multinazionale
 - Tipo di impiego Progettazione di adeguamento impianti elettrici per fonderia
Progettazione impianto elettrico in magazzino per scorte di rifiuti nucleari
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista
- Date Gennaio 2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Candia Lomellina
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Progettazione di adeguamento impianto elettrico fotovoltaico scuole
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista
- Date Gennaio 2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Candia Lomellina
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Progettazione di adeguamento impianto elettrico nuova sala esposizione
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista
- Date Ottobre 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Borgo San Siro
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Progettazione di riqualificazione energetica spogliatoi campo sportivo
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista
- Date Marzo 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Valle Lomellina
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Progettazione di messa in sicurezza della centrale termica della scuola infantile
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista e direttore dei lavori
- Date Gennaio - Febbraio 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Certosa di Pavia
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Partecipazione in qualità di commissario di gara alla procedura relativa a gara per la riqualificazione energetica degli edifici comunali
 - Principali mansioni e responsabilità Commissario tecnico della commissione giudicante
- Date 2018 - 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fan Europe s.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Privato
 - Tipo di impiego Progettazione di impianti elettrici e meccanici relativi alla nuova sede produttiva sita in Cornaredo
 - Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date Settembre - Dicembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comunità Montana dell'Oltrepò pavese - Centrale Unica di Committenza
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Partecipazione in qualità di commissario di gara alla procedura relativa a "Lavori di sistemazione serramenti esterni per la riqualificazione energetica della scuola primaria Regina Margherita in P.zza Vittorio Veneto, 17 in Comune di Vigevano"
- Principali mansioni e responsabilità Commissario tecnico della commissione giudicante

- Date Dal 19 marzo 2009 ad oggi
- Tipo di azienda o settore Attività di libera professione come consulente, progettista, direttore dei lavori, in relazione ad impianti elettrici, termici, acustica, prevenzione incendi, fonti rinnovabili elettriche e termiche.
Si sottolinea inoltre l'esecuzione delle seguenti attività:
 - progettazione, direzione lavori ed adempimenti per l'incentivazione di impianti a fonti rinnovabili FER per la produzione di energia elettrica e termica a servizio di immobili ad uso residenziale e terziario (es. impianti solari fotovoltaici, impianti solari termici, pompe di calore, generatori a biomassa, stabilimento industriale di 8000 m² e relativa palazzina uffici 1500 m², fonderia, petrolchimico, panificio industriale, etc.);
 - valutazione e classificazione delle zone pericolose per la presenza di gas infiammabili relativa a centrale di cogenerazione, al fine di adeguamento di impianti elettrici e speciali in dette zone;
 - collaborazione al collaudo ed all'effettuazione di misure illuminotecniche su impianto di illuminazione pubblica di città di circa 32500 abitanti;
 - collaborazione alla verifica e all'effettuazione di misure di passo e contatto in raffineria di ENI S.p.A.;
 - redazione di perizie tecniche in qualità di CTP, Consulente tecnico di parte, in cause civili presso i Tribunali di Vigevano e Bergamo;
 - redazione di perizie tecniche, in qualità di perito assicurativo incaricato da Crawford & Company Italia S.r.l. e Tecnostudio Villa: diagnosi in caso di malfunzionamenti e verifica di conformità tecnica, funzionale, normativa e gestionale (diagnosi energetiche) di impianti elettrici e termici (per riscaldamento, climatizzazione, idrico-sanitario, in edifici ad uso residenziale, industriale e terziario) (es. Centrale elettrica di generazione a biomassa, Stabilimento industriale per la produzione di motoveicoli, edificio ad uso residenziale in Milano di superficie pari a circa 3000m², etc), incendio di cabina elettrica in stabilimento per la costruzione di capannoni prefabbricati, incendio power center in stazione di depuratore Como;
 - incarico professionale per lo svolgimento di attività specialistiche di supporto relative a valutazioni tecnico-estimative su contratti di gestione di pubblici servizi, aventi come oggetto:
 - a) la concessione per la gestione di un Centro natatorio comunale (costituito da n. 6 vasche, 4 scivoli, bar e strutture accessorie);
 - b) il contratto servizio energia per immobili di proprietà comunale, avente come oggetto n. 5 centrali termiche ed una stazione di teleriscaldamento di tipo cogenerativo.
 - Consulenza per opere di riqualificazione energetica di edificio adibito a Scuole elementari per incentivazione da bando regionale Regione Lombardia.
 - Consulenza in materia energetica ed acustica degli edifici, in particolare per quanto concerne le caratteristiche energetiche ed acustiche degli involucri e dei relativi componenti (quali murature, finestre, etc.) e le caratteristiche impiantistiche degli edifici.
 - Certificazione energetica di edifici civili, commerciali ed industriali in regione Lombardia, Piemonte e Trentino Alto Adige.
 - Consulenze in materia di acustica ambientale.

- Date Dal 2016 ad oggi
- Tipo di azienda o settore - Attività di libera professione in ambito ambientale ed in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, in collaborazione con Gestione Ambiente Sicurezza s.r.l.

- Date Dal 08 aprile 2016 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro APAVE Italia Cpm S.r.l.
- Tipo di azienda o settore Azienda di consulenza e formazione
- Tipo di impiego Corso di aggiornamento sulle Fonti elettriche rinnovabili per "Installatore e manutentore straordinario di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili di cui all'Art. 15, comma 2, del Dlgs 3 marzo 2011 n. 28."

- Principali mansioni e responsabilità Docente del corso sopra descritto.
- Date Dal 2014 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Confartigianato APA Milano - Monza e Brianza
 - Confartigianato imprese alto milanese - Legnano
 - Aziende private (CROWN SPECIALITY PACKAGING ITALIA S.r.l., Bocchiotti S.p.A., RC-Group S.p.A., Forzinetti S.r.l., Viscardi S.r.l., S&H S.r.l., Le Vele S.r.l.)
- Tipo di azienda o settore Associazione di categoria / Aziende private
- Tipo di impiego
 - 1) Corsi per l'abilitazione del patentino di II grado per la conduzione di generatori di calore di potenza superiore ai 232 kW (90 ore)
 - 2) Corsi per lo svolgimento di lavori elettrici sotto tensione in bt e fuori tensione in AT e bt, per l'ottenimento delle qualifiche di "Addetto alla esecuzione dei lavori elettrici PAV - PES – PEI (16 ore).
- Principali mansioni e responsabilità Docente dei corsi sopra descritti.
- Date Dal 03 marzo 2008 al 05 aprile 2016: dipendete a tempo indeterminato (negli ultimi anni con contratto part-time di pochi giorni al mese), con la qualifica di ingegnere progettista di impianti.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro S.T.AR.IN. S.r.l.
- Tipo di azienda o settore Via Barengni n. 28 - Voghera (PV)
- Tipo di impiego Società di consulenza e progettazione di impiantistica elettrica, termica, antincendio e sicurezza.
 - 1) Progettista e Collaudatore di impianti elettrici (in bt e MT)
 - 2) Redazione della documentazione per l'ottenimento di incentivazioni relative ad impianti per la produzione di energia elettrica con fonte rinnovabile
 - 3) Progettista e Collaudatore di impianti meccanici (civili ed industriali)
 - 4) Redazione documentazione di progetto relativa a lavori pubblici per impianti elettrici e meccanici
 - 5) Certificazione energetica di edifici civili, commerciali ed industriali
 - 6) Consulenze in materia di acustica ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di commesse per la progettazione e redazione documentazione relativa ad impianti delle categorie sopra descritti.
- Date Dal 10 gennaio 2009 al 30 maggio 2009:
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSIA "L. CREMONA" - Piazza Marconi, 6 - Pavia
- Tipo di azienda o settore Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato
- Tipo di impiego Docenza presso la classe 4° e 5°
- Principali mansioni e responsabilità Sistemi Energetici, corso "Progettazione di impianti termici con il programma Edilclima".
Docente del corso sopra descritto.
- Date Dal 16 giugno 2005 al 2 febbraio 2008: collaborazione continuativa di 2/3 giorni alla settimana effettuata durante il periodo di studio.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro S.T.AR.IN. S.r.l.
- Tipo di azienda o settore Via Barengni n. 28 - Voghera (PV) -
- Tipo di impiego Società di consulenza e progettazione di impiantistica elettrica, termica, antincendio e sicurezza.
Progettista di impianti elettrici in bassa e media tensione.
Progettista di impianti termici per la climatizzazione.
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di commesse per la progettazione di impianti della tipologia sopra descritta.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 14 ottobre 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso sulla Valutazione del rischio di fulminazione ed implementazione di LPS
Ordine degli Ingegneri di Pavia
- Date 09 - 29 marzo 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di acustica - Nuova normativa requisiti acustici passivi
Ordine degli Ingegneri di Pavia
- Date 12 - 23 giugno 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1) Corso di aggiornamento antincendio - Controllo dei sistemi di protezione incendi
2) Corso di aggiornamento antincendio - Impianti di spegnimento ad acqua e alimentazioni idriche
Ordine degli Ingegneri di Pavia
- Date

05-21 aprile e 12 maggio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

N. 3 Corsi di aggiornamento antincendio sul Codice di prevenzione incendi su casi pratici:
- Criteri di valutazione del rischio di incendio e di esplosione
- Strategia antincendio: Soluzioni conformi per le misure S1, S2, S3, S4, S5
- Strategia antincendio: Soluzioni conformi per le misure S6, S7, S8, S9, S10
Ordine degli Ingegneri di Alessandria
- Date

23 giugno 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Seminario: la sfida energetica verso fonti rinnovabili sostenibili
Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Ingegneria - Facoltà di Fisica
- Date

29 marzo 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Aggiornamento Antincendio - Contenitori distribuibili mobili, macchine elettriche
Ordine degli Ingegneri di Pavia
- Date

05-06 maggio 2015, 22-23 settembre 2015, 01 ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ECO EXPERT – Sessione di n. 5 seminari della durata di 8 ore ciascuno sull'energia, risparmio energetico e gestione delle risorse energetiche
Promosso da Schneider Electric
- Date

23 gennaio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

SEMINARIO TECNICO SISTEMI VRF - "Lo scenario normativo applicato ai criteri di progettazione impianto"
Promosso da Mitsubishi Electric Training Center
- Date

Dal 28 settembre 2012 al 06/02/2013 - Esame di abilitazione 25/02/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"Corso base antincendio secondo il D.M. 05 agosto 2011 e succ. modifiche e/o integrazioni"
Durata 120 ore.
Promosso da Ordine degli Architetti della Provincia di Varese ed InfoPlanet s.r.l.
- Qualifica conseguita

Abilitazione all'iscrizione ai registri del Ministero dell'Interno in qualità di Tecnico antincendio di cui alla Legge Ex 818/84
- Date

25 settembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Quadri Elettrici BT "Intelligenti" -
Schneider Electric S.p.A.
- Date

11-12-13 ottobre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Sistemi di protezione e interfacciamento con impianti utente delle reti elettriche di distribuzione in MT - Protezioni, componenti e tarature per reti MT e cabine primarie AT/MT
Relatori: Ing. Ettore De Berardinis (Cesi Spa) - Ing. Alberto Cerreti (ENEL Distribuzione S.p.A.)
CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano - Sede Via Saccardo, 9 20134 - Milano
- Date

04 luglio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Regione Lombardia
- Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di "Tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale, con Decreto del 04 luglio 2011, n. 6089.
(Attività svolte in collaborazione con tecnico competente in acustica ambientale dal dicembre 2009 al febbraio 2011)

• Date	Dall'anno 2009 al 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario Tecnico annuale di aggiornamento e presentazione/discussione di normative relative al settore elettrico. Incontro tecnico di aggiornamento normativo TuttoNormel, Milano.
• Date	29 settembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ricominciamo a parlare di termotecnica riscaldamento: dimensionamento avanzato. ANTA (Associazione Nazionale Termotecnici ed Aerotecnici)
• Date	17 febbraio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Impianti geotermici di climatizzazione - Pompe di calore con scambiatore a terreno: prestazioni e caratteristiche del sistema, dei componenti e dei terreni. Impianti geotermici di climatizzazione - Pompe di calore con scambiatore a terreno: dimensionamento, progettazione e applicazione. Facoltà di Architettura di Genova AICARR (Architettura Italiana dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)
• Date	dal 09 al 30 agosto 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Soggiorno presso la città di Londra Frequenza dal 09 al 30 agosto 2009 di corso di inglese, per un totale di 90 ore, presso l'Oxford House College, livello intermedio.
• Date	15 giugno 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Ingegneria Strutturale Politecnico di Milano
• Qualifica conseguita	<u>Abilitazione alla professione di Certificatore energetico per la Regione Lombardia</u>
• Date	dal 27 aprile 2009 al 8 giugno
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso serale per certificatori energetici di edifici della durata di 72 ore concorde ai requisiti previsti dal protocollo CENED. Corso organizzato presso il dipartimento di ingegneria strutturale del Politecnico di Milano, direttore del corso Prof. Attilio Carotti.
• Date	26-27-28 febbraio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso P1 - Schneider Electric "Le protezioni elettriche degli impianti in media tensione", Stezzano (BG) - Relatore: per. Ind. Antonio Pirola (Responsabile divisione servizi di ingegneria Schneider Electric) Corso P2 Schneider Electric "Tecnologia, installazione, regolazione e messa in servizio delle protezioni elettriche MT tipo Sepam", Stezzano (BG) - Relatore: per. Ind. Oriano Cova
• Date	26 novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia con il numero 2771
• Date	I sessione 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia Facoltà di Ingegneria
• Qualifica conseguita	<u>Abilitazione alla professione di Ingegnere settore B "Industriale" con la votazione di 192/240</u>
• Date	14 ottobre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario Tecnico: Delibera 333/07, delibera 33/08, delibera 119/08, osservazioni sulla Norma CEI 0-16
• Date	25 febbraio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia Facoltà di Ingegneria

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi di laurea: Applicazione di procedure di calcolo matematico per lo studio delle reti di distribuzione in media tensione: analisi delle regole tecniche di connessione. La tesi di laurea è stata realizzata in collaborazione con ASM Voghera S.p.A. ed ha riguardato in particolare i seguenti aspetti: analisi delle regole tecniche di connessione alla rete di distribuzione, modellizzazione matematica della rete di distribuzione della città di Voghera, calcolo di load-flow e verifica dei vincoli operativi, calcolo statico e dinamico della corrente di cortocircuito monofase a terra a neutro isolato, dimensionamento di sistema Petersen ai fini di un eventuale esercizio della rete a neutro compensato, calcolo statico e dinamico della corrente di cortocircuito monofase a neutro compensato.
• Qualifica conseguita	<u>Laurea specialistica in ingegneria elettrica (percorso impianti elettrici) - Conseguita con la votazione di 110/110 lode</u>
• Date	anno 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1) Seminario Tecnico: Dlgs 311, efficienza energetica, diagnosi energetica, riqualificazione energetica. - Relatore Ing. Laurent Socal 2) Seminario Tecnico: Riscaldamento e raffrescamento con pannelli radianti a pavimento. 3) Corso di formazione: Efficienza energetica negli edifici - Azienda Basf S.p.A.
• Date	21 settembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della tesi di laurea: Progetto dell'impianto elettrico in bassa tensione di un locale adibito a centrale termica.
• Qualifica conseguita	<u>Laurea triennale in Ingegneria Elettrica - Conseguita con la votazione di 102/110</u>
• Date	5 luglio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico statale A. Omodeo di Mortara (PV)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifiche
• Qualifica conseguita	<u>Diploma di Liceo scientifico - Conseguito con la votazione di 88/100</u>

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

• Capacità di lettura	Inglese
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Discreta
Certificazioni	Discreta
	PET
	conseguito nel 2005

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.

Pratico attualmente i seguenti sport a livello amatoriale: sci, nuoto, mototurismo.

**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.*

Attualmente svolgo attività di libera professione come consulente per clienti privati, aziende, tribunali e pubbliche amministrazioni.

Durante la normale attività organizzo il lavoro di altre persone, quali collaboratori esterni.

Competenze informatiche:

- ottima conoscenza del sistema operativo Windows;
- buona conoscenza di software di navigazione e posta elettronica quali Mozilla, Explorer, etc;
- buona conoscenza di Microsoft Office;
- discreta conoscenza di MATLAB;
- buona conoscenza di Autocad nel disegno in 2D;
- buona conoscenza di software per il dimensionamento di impianti in bassa e media tensione: Caneco bt, i-project (software Schneider Electric), DOCwin (software ABB);
- buona conoscenza di Edilclima (software per il dimensionamento di impianti termici, per l'analisi energetica del complesso edificio-impianto, etc.);
- buona conoscenza di Primus - ACCA Software.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

-

PATENTE O PATENTI

A, B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Garlasco, 23/05/2022

Paolo Sozzani

