

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Ferrari Irina

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

 [Redacted]

 [Redacted]

 irinaferrari@hotmail.it

Sesso Femminile | Data di nascita 06/01/1990 | Nazionalità Italiana

Da 04/2017–alla data attuale

Attività di libera professione come consulente e progettista di impianti elettrici, meccanici ed analisi energetiche su edifici ad uso civile industriale e terziario in lavori pubblici e privati

Dal 2015–alla data attuale

Collaborazione con Studio di Ingegneria Paolo Sozzani per la realizzazione di progetti di impianti elettrici, analisi e certificazioni energetiche su edifici civili ed industriali, lavori pubblici e privati

Da 05/2014–04/2017

Progettazione di impianti elettrici e speciali  
Analisi energetiche di edifici ad uso civile e terziario, di processi produttivi industriali

S.T.A.R.I.N. S.r.l.  
Via G. Barenghi, 28, 27058 Voghera (PV)

Progettazione di impianti e reti elettriche in bassa e media tensione in strutture ad uso civile, terziario ed industriale, classificazioni ATEX e progettazione di impianti in zone con pericolo di esplosione, valutazione del rischio di fulminazione.

Progettazione di impianti speciali quali rivelazione incendi, diffusione sonora di emergenza, automazione domotica degli impianti, cablaggio strutturato, monitoraggio energetico dei consumi.

Principali commesse svolte per le seguenti aziende: Interporto Katoen Natie Rivalta, Raffineria ENI di Sannazzaro Dé Burgondi, Cameron Ledeen, EVS Elettrochimica Valle Staffora S.p.a., Oncoematologia pediatrica del Policlinico San Matteo di Pavia, Ospedale di Voghera, Obrist Italia S.r.l., Kenda Farben S.p.a, ecc.

Diagnosi energetica in accordo al D.Lgs. 102/2014 di edifici ad uso civile e terziario e processi produttivi

Principali commesse svolte per le seguenti aziende: Uffici direzionali Epson Italia S.p.a., Supermercati Unes, Kuehne + Nagel Italia, Uffici direzionali e magazzini RS Components, Stabilimenti Gruppo Novellini, Acciaierie elettriche Fratelli Gandossi, Industriale Chimica, Industrie alimentari quali Delifrance Italia, ecc.

**Attività o settore** Attività degli studi di ingegneria

Da 11/2013–05/2014

## Tirocinio Formativo

S.T.A.R.I.N. S.r.l.  
Via G. Barenghi, 28, 27058 Voghera (PV)

**Attività o settore** Attività degli studi di ingegneria

Da 30/07/2012–30/11/2012

**Stage/Tirocinio durante gli studi universitari con attività riconosciuta dal corso di studi**

RSE SpA  
Via Rubattino 54, Milano

Calcolo del fabbisogno energetico di un edificio del terziario e modellizzazione della parete ventilata con TRNSYS

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

18/01/2017 **Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia (Iscrizione N. 3410)**

II SESSIONE 2016  
(NOVEMBRE 2016)

**Abilitazione alla professione di Ingegnere settore B "Industriale" con la votazione di 218/240**

Università degli studi di Pavia  
Via Ferrata 1, 27100 Pavia

14/07//2015

**Conseguimento abilitazione di Certificatore energetico per la Regione Lombardia e iscrizione all'Albo dei Certificatori (Iscrizione N. 25641)**

02/2013–02/2015

**Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (105/110)**

ISCED 5A

Università degli studi di Pavia  
Via Ferrata 1, 27100 Pavia

**Titolo della Tesi:** "Analisi di efficienza energetica della valutazione della rete elettrica di una struttura logistica di grandi dimensioni e valutazione dell'impatto tecnico-economico di un impianto fotovoltaico per autoproduzione mediante calcolo di Load Flow"

**Relatore:** Professor Mario Montagna

**Correlatori:** Ing. Alberto Meriggi, Geom. Sergio Stoppini

10/2009–02/2013

**Laurea Triennale in Ingegneria Industriale (104/110)**

ISCED 5A

Università degli studi di Pavia  
Via Ferrata 1, 27100 Pavia

**Titolo della tesi:** "Strategie per il contenimento dei fabbisogni energetici: Caso studio con pareti ventilate"

**Relatore:** Professoressa Norma Anglani

09/2004–06/2008

**Diploma di Maturità scientifica (88/100)**

Liceo Scientifico Torquato Taramelli  
Via Mascheroni 51, 27100 Pavia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2
Francese	A2	A2	A1	A1	A2

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

Competenze comunicative Capacità di lavorare in gruppo, buona capacità di adattamento.

- Competenze professionali
- Esecuzione di rilievi in cantiere, collaborazione alla direzione lavori operativa, redazione di stati di avanzamento lavori
  - Progettazione di sistemi impiantistici industriali e civili
  - Sviluppo di particolari e dettagli esecutivi (schemi di quadri elettrici, dimensionamento di componenti)
  - Assistenza alle verifiche funzionali e di sicurezza
  - Misure e collaudi di impianti elettrici
  - Stesura di perizie tecniche in cause giudiziarie
  - Diagnosi energetiche, studio di sistemi per l'efficientamento energetico e conseguenti valutazioni economico-finanziarie
  - Esecuzione di pratiche tecniche in regime di certificazione di qualità ISO 9001:2008
  - Certificazioni energetiche per la regione Lombardia e progettazione energetica del complesso edificio impianto

Competenza digitale

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza del pacchetto Office, Internet
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Visual Basic, C, Matlab
- Ottima conoscenza di software per la certificazione energetica (Cened, Docet)
- Buona conoscenza di SW per la simulazione dinamica degli edifici (TRNSYS)
- Ottima conoscenza di software per il disegno (CAD)
- Buona conoscenza di SW per la simulazione FEM di componenti elettrici (COMSOL)
- Buona conoscenza di SW per la simulazione di reti elettriche (NEPLAN)
- Ottima conoscenza di SW tecnici per il calcolo e il dimensionamento degli impianti elettrici (Caneco)

- Discreta conoscenza di SW gestionali (Visiontime)
- Ottima conoscenza di SW per la stesura di computi metrici (PRIMUS)
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Unix
- Ottima conoscenza di programma di calcolo termotecnico del complesso edificio impianto Edilclima
- Ottima conoscenza di software di calcolo illuminotecnico DiaLux

**Altre competenze** Pianoforte, canto presso Istituto Musicale F. Vittadini di Pavia, partecipazione ad opere liriche in diversi teatri.

**Patente di guida** B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Partecipazione a corsi

- Fatturazione elettronica - Ordine degli Ingegneri di Pavia, 12/2018
- Acustica e ristrutturazioni – Aggiornamento legislativo e normativo - Ordine degli Ingegneri di Pavia, 09/03/2018
- Progettazione acustica – Le nuove norme per il calcolo di requisiti acustici passivi – Ordine degli Ingegneri di Pavia, 09/03/2018
- Incontro Tecnico Tuttomormel 2017 – Milano, 23/03/2017
- Formazione tecnica Schneider Electric - Corso P2 – Tecnologia, Installazione, regolazione e messa in servizio delle protezioni elettriche - Stezzano, 16/06/2016
- Formazione tecnica Schneider Electric - Corso P1 – Le protezioni elettriche degli impianti in Media Tensione - Stezzano, 14/06/2016
- Incontro Tecnico Tuttomormel 2016 – Milano, 15/03/2016
- Formazione tecnica Schneider Electric - Corso Connect 3 - Reti, protocolli di comunicazione e configurazione gateway/datalogger per realizzare soluzioni di gestione dell'energia - Stezzano, 01/10/15
- Formazione tecnica Schneider Electric - Corso Connect 2 - Soluzioni semplici di gestione dell'energia - capire i bisogni dei clienti per proporre le soluzioni - Stezzano, 22/09/15
- Corso presso EMERSON - Efficienza energetica nell'industria - Seregno, 18/06/2015
- P-Learning S.r.l. - Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici (Corso 1124) - Brescia, 04/06/2015
- Formazione tecnica Schneider Electric - Corso C1 - Studio e progettazione di una cabina di trasformazione MT-BT - Stezzano, 19/05/15
- Formazione tecnica Schneider Electric - Corso Connect 1 - Efficienza energetica: Normative, Audit, Tool dedicati alla stima del risparmio - Stezzano, 05/05/2015
- Incontro Tecnico Tuttomormel 2015 – Milano, 12/03/2015
- Incontro Tecnico Tuttomormel 2014 – Milano, 13/03/2014

ULTERIORI INFORMAZIONI

---

## Presentazioni

- Intervento in qualità di relatore in occasione della Giornata Tematica organizzata dall'Ordine degli Ingegneri di Pavia in collaborazione con L'università degli Studi di Pavia "La sfida energetica: verso fonti rinnovabili e sostenibili" – Titolo Intervento: "Valutazione tecnico-economica dei sistemi di accumulo" - Pavia, 23/06/2016

## Dati personali

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".

# CURRICULIM PROFESSIONALE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Irina Ferrari
Indirizzo studio	Via IV Novembre 121, 27016 Lardirago (PV) (Italia)
Telefono	-
Cellulare	3401168941
E-mail	irinaferrari@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06 gennaio 1990

## PRINCIPALI ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Date 2021
- Attività svolta Progettazione esecutiva impianto illuminotecnico campo sportivo di Cilavegna (PV)  
Progettazione esecutiva impianto illuminotecnico Teatro e Bocciofila di Cilavegna (PV)
  
- Date 2020
- Attività svolta Progettazione esecutiva e direzione lavori nuova rete dati di scuola media inferiore di Valle Lomellina (PV)
  
- Date 2020
- Attività svolta Progettazione esecutiva e direzione lavori di adeguamenti di impianti elettrici in complesso ad uso piscina di Cilavegna (PV)
  
- Date 2018
- Attività svolta Progettazione definitiva di impianti di condizionamento e relativo impianto elettrico a servizio della Scuola materna di Cilavegna (PV)
  
- Date 2018
- Attività svolta Certificazione energetica della Scuola materna di Cilavegna (PV)
  
- Date 2017-2018
- Attività svolta Progettazione definitiva impianto a vapore Edificio adibito ad R.S.A. - Locale Cucina presso il Comune Cilavegna (PV)
  
- Date 2017
- Attività svolta Comune di Alagna  
Certificazione energetica dell'edificio Scuole elementari del Comune di Alagna (per incentivazione regionale Bando Piccoli Comuni).

- Date 2017
  - Attività svolta ALER Pavia  
Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva di impianti meccanici ed elettrici a servizio di fabbricato di n. 9 alloggi ad uso residenziale
  
- Date 2016
  - Attività svolta AZIENDA DI SERVIZI ALLA PERSONA VALSASINO – San Colombano al Lambro (MI)  
Stesura della documentazione di progetto per la partecipazione all'appalto per l'aggiudicazione del contratto di dodici anni del servizio di gestione delle fonti energetiche, riqualificazione degli impianti, delle strutture e gestione delle manutenzioni finalizzato al risparmio energetico e gestionale, condotto con lo strumento del finanziamento tramite terzi"
  
- Date 2015-2016
  - Attività svolta Comune di San Donato Milanese  
Collaborazione al collaudo delle opere di Riqualificazione e messa a norma dell'impianto di illuminazione del Comune di San Donato Milanese
  
- Date 2014-2015
  - Attività svolta Comune di Stradella  
Collaborazione alla progettazione definitiva dell'illuminazione pubblica di n. 1 quartiere di Stradella

**PRINCIPALI ATTIVITA'  
PROFESSIONALI SVOLTE PER  
AZIENDE**

- Date 2022 - 2021 - 2020
- Attività svolta Mitsubishi e Intals  
Collaborazione alla progettazione di impianti elettrici e meccanici (PV)
  
- Date 2018
- Attività svolta Ponte della Gerola (PV)  
Collaborazione alla progettazione dell'illuminazione stradale e monumentale del ponte della Gerola (PV)
  
- Date 2018
- Attività svolta Ever Elettronica S.r.l. – Lodi (LO)  
Collaborazione alla progettazione degli impianti elettrici e meccanici in palazzina uffici di superficie pari a circa 1000 m<sup>2</sup>
  
- Date 2017
- Attività svolta Riserva San Massimo - Gropello Cairoli (PV)  
Collaborazione alla Progettazione esecutiva di impianti elettrici in capannone ad uso produttivo per la lavorazione del riso di superficie pari a circa 1000 m<sup>2</sup>
  
- Date 2017
- Attività svolta TREE S.r.l.  
Progetto Preliminare Impianti elettrici e speciali Nuovo Capannone ad uso commerciale sito in Voghera presso Parco Baratta – Lotto A2 (Potenza circa 150 kW, superficie circa 600 m<sup>2</sup>).  
Progetto Preliminare Impianti elettrici, speciali e Impianto di rivelazione incendi Nuovo Capannone ad uso commerciale sito in Voghera presso Parco Baratta – Lotto B1 (Potenza circa 150 kW, superficie circa 1200m<sup>2</sup>).  
Progetto Preliminare Impianti elettrici, speciali e Impianto di rivelazione incendi Nuovo Capannone ad uso commerciale sito in Voghera presso Parco Baratta – Lotto B2 (Potenza circa 150 kW, superficie circa 400m<sup>2</sup>).
  
- Date 2016 - 2017
- Attività svolta Fondazione Il Tiglio Onlus - Residenza socio sanitaria - Sant'Alessio con Vialone (PV)  
Collaborazione alla stesura di:  
1) Valutazione del rischio di fulminazione degli edifici 1 e 2 esistenti  
2) Progettazione esecutiva di impianti meccanici ed elettrici in edificio di nuova costruzione
  
- Date 2015
- Attività svolta Stabilimenti Gruppo Novellini, Uffici direzionali Epson Italia S.p.a., Supermercati Unes  
Collaborazione alla stesura della Diagnosi energetica in accordo al D.Lgs. 102/2014

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.

Lardirago, 23/05/2022

Irina Ferrari

