Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Ferrari Irina

OMISSI

OMISSIS OMISSIS

irinaferrari@hotmail.it

Sesso Femminile | Data di nascita OMISSIS | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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.AR.IN. 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.AR.IN. 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

	COMPRENSIONE		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

- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: Problemtatiche relative all'impermealizzazione in presenza di gas radon - FAD COVID 19 – 13 Luglio 2021
- GeoTecSUE - La soluzione SISCOM per lo sportello Unico dell'Edilizia - FAD COVID 19 – 7 Luglio 2021
- Incontro Tecnico TuttoNormel 2021 - Parte II - Webinar - 04/5/21 - orario 10.00 - 12.15
- Incontro Tecnico TuttoNormel 2021 - Parte I - Webinar - 13/4/21 - orario 10.00 - 12.00
- Aicarr Formazione: Gestione e manutenzione di impianti di climatizzazione esistenti: il Protocollo AiCARR per la riduzione del rischio da diffusione del SARS-CoV-2 – Corso on-line in diretta streaming – 01 Aprile 2021
- CNI Consiglio Nazionale Ingegneri: Il ruolo degli impianti di climatizzazione nel contenimento del contagio da sars cov 2 – 22 Marzo 2021
- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: DL Rilancio – Novità Bonus 110%, Ecobonus, Sismabonus, Cessione del Credito - FAD - COVID19 – 19 Giugno 2020
- Corso Immergas: I nuovi approcci progettuali in ambito residenziale con relative applicazioni sostenibili, 28/05/2020
- Corso Aermec: Impianti idronici ad elevato salto termico - 19 Magio 2020
- Corso Svantek per utilizzo fonometro per misure ambientali. febbraio 2020 (8 ore)
- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: Corso di aggiornamento antincendio – 11 Novembre 2019
- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: Corso di aggiornamento prevenzione incendi – 4 Novembre 2019
- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: Corso Di Aggiornamento Antincendio - Prevenzione E Reazione Al Fuoco – 28 Ottobre 2019
- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: Corso di aggiornamento Antincendio - progettazione per la sicurezza antincendio – 21 Ottobre 2019
- Corso Ordine degli ingegneri di Pavia: Criteri Di Progettazione E Realizzazione Di Un Impianto Esterno Di Protezione Contro I Fulmini – 8 Ottobre 2019
- Corso IRSAP: Sistemi VMC con climatizzazione ambiente. 30/06/2019
- Corso Schneider electric: Progettazione degli impianti: esempi applicativi con l'utilizzo del Software - MODULO HVAC DI I-PROJECT, 31 Marzo 2019
- 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 Tuttornormel 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 Tuttornormel 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 Tuttornormel 2015 – Milano, 12/03/2015
- Incontro Tecnico Tuttornormel 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".

Garlasco, 18/03/2024