

INFORMAZIONI PERSONALI **STEFANO PANELLA**

OCCUPAZIONE DESIDERATA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- Nov 2020 - alla data attuale** **Ph.D. Student**
Sezione dispacciamento, mercati ancillari
Tema S.p.A. , Viale Egidio Galbani, 70 - ROMA (RM) ITALIA
- Nov 2019 - Ott 2020** **Progettista impianti elettrici MT/BT**
Impiantista su campo, con esperienza di lavoro di gruppo e redazione di DIRI
Tecno Electric S.r.l. , Migliara 46 - SABAUDIA (LT) ITALIA
Attività o settore engineering e progettazione , metalmeccanica e meccanica di precisione
- Apr 2019 - Ott 2019** **Tirocinio Curriculare**
Studio e progettazione del sistema elettrico di distribuzione dell'impianto a fusione nucleare DEMO
Centro Ricerche ENEA (Frascati) , Via Enrico Fermi, 45 - FRASCATI (RM) ITALIA
Attività o settore engineering e progettazione
- Gen 2017 - Set 2017** **Impiantista Domotico**
Lavori sporadici come impiantista domotico di ambienti aziendali e terziari, secondo lo standard KNX.
Tecnoelectric , Migliara 46, n°20 - SABAUDIA (LT) ITALIA
Attività o settore engineering e progettazione , metalmeccanica e meccanica di precisione
- Giu 2016 - Set 2016** **Operaio apprendista**
Operaio apprendista su campo, con esperienza di lavoro di gruppo.
Tecnoelectric , Migliara 46, n°20 - SABAUDIA (LT) ITALIA
Attività o settore produzione , metalmeccanica e meccanica di precisione
- Mar 2016 - Ago 2016** **Tirocinio Curriculare**
Prove e misure delle perdite a vuoto e in corto circuito dei trasformatori trifase con isolamento in resina, secondo la nuova normativa europea.
L'acquisizione dati è stato fatto tramite programma LabVIEW.
ENEA , Via Enrico Fermi - FRASCATI (RM) ITALIA
Attività o settore engineering e progettazione
- Lug 2014 - Set 2014** **Operaio apprendista**
Operario apprendista su campo, con esperienza di lavoro di gruppo.
Tecnoelectric , Migliara 46, n°20 - SABAUDIA (LT) ITALIA
Attività o settore produzione , metalmeccanica e meccanica di precisione
- Lug 2012 - Set 2012** **Operaio aiuto elettricista**
Aiuto elettricista su campo, con esperienza di gruppo.
Tecnoelectric , Migliara 46 n°20 - SABAUDIA (LT) ITALIA
Attività o settore metalmeccanica e meccanica di precisione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2019 - alla data attuale** **ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY** **Livello QEQ 8**
Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Dottorato di ricerca
- 2016 - 2019** **INGEGNERIA ELETTROTECNICA** **Livello QEQ 7**
Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Laurea magistrale (2 anni)

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Laurea di primo livello (3 anni)

Attività di qualificazione

ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2023

Corso di formazione per lavori elettrici sotto tensione in BT, fuorit tensione in AT e BT
Tecno Electric S.r.l.

Descrizione attività: Corso di formazione per lavori elettrici sotto tensione in BT, fuori tensione in AT e BT e lavori in prossimità di impianti elettrici -PES, PAV e 'PEI'

ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2020

Operatore BLS-D
Salvamento Agency

Descrizione attività: Corso di operatore BLS-D adulto, bambino, lattante e defibrillazione con AED secondo le raccomandazioni internazionali su RCP ILCOR correnti.

CORSO DI FORMAZIONE

2019

Studio e progettazione di una cabina di trasformazione MT/BT
Schneider Electric

Descrizione attività: Corso di formazione che illustra le procedure e le tecniche per la progettazione di una cabina di trasformazione MT/BT

ALTRI CORSI DI QUALIFICAZIONE

2016 - 2016

Certificato KNX Partner
Schneider Electric

Descrizione attività: Corso per il conseguimento del certificato per la programmazione di impianti domotici, secondo lo standard KNX.

Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Liceo Scientifico

Anno Maturità: 2012

Diploma italiano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

| COMPRESIONE | | | | PARLATO | | | | SCRITTO | |
|-------------|----------|---------|----------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|----------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| B2 | Autonomo | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo | B2 | Autonomo |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

- Buona capacità di adeguarsi

Competenze organizzative e gestionali

- Senso dell'organizzazione

Competenze professionali

- Esperienza su campo da elettricista
- Esperienza da disegnatore di schemi elettrici
- Esperienza nella realizzazione di impianti elettrici e domotici

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------------|
| ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI | COMUNICAZIONE | CREAZIONE DI CONTENUTI | SICUREZZA | RISOLUZIONE DEI PROBLEMI |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente base | Utente autonomo | Utente autonomo |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificato KNX Partner: Linguaggio KNX per la progettazione di impianti domotici, tramite il programma ETS 5. - KNX Association, 2016-09-23

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Software di**

presentazione: (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi numerica: LabVIEW | **Data Visualization:** MATLAB, Python, VBA | **Utilizzo software CAD:** (Altamente specializzato) , AutoCAD

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: Fortran, MATLAB, VBA, Python

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)

Patente di guida B