

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 QE Q 8

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
Dottorato di ricerca

2016 - 2019

**INGEGNERIA ELETTROTECNICA**

Livello QE Q 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