

**Pietro Cepollini**

Nazionalità: [redacted] Data di nascita: [redacted] Sesso: [redacted]

Numero di telefono: [redacted] Indirizzo e-mail: [redacted]

Abitazione: [redacted]

POSIZIONE ATTUALE

Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica

[2020 - Attuale]

Studente del secondo anno della Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica presso l'Università Degli Studi di Genova.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Laurea triennale in ingegneria elettrica***Università degli Studi di Genova* [2017 - 27/10/2021]

Indirizzo: Via All'Opera Pia, 11 A, 16145 Genova (Italia)

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Elettricità ed energia*

Voto finale: 104/110 - Livello EQF: Livello 6 EQF

Tipo di crediti: CFU - Numero di crediti: 180

Tesi: Sintesi del controllore di un levitatore magnetico

Diploma di istituto tecnico - settore tecnologico indirizzo "Elettronica ed elettrotecnica" Articolazione "Elettrotecnica"*IIS Federico Patetta* [2013 - 2018]

Indirizzo: Via XXV Aprile 76, 17014 Cairo M.tte (Italia) (Italia)

Sito web: <https://www.patettacairo.edu.it/>

Voto finale: 100/100 - Livello EQF: Livello 4 EQF

- Programmazione Robot industriali Comau C5G e collaborativi Collaborativi Universal Robots
- Programmazione PLC Schneider Electric e Siemens
- Installazione impianti elettrici civili e industriali
- Programmazione impianti KNX tramite ETS5

ESPERIENZA LAVORATIVA**Alternanza Scuola-Lavoro A.S.2015/2016***Schneider Electric* [31/03/2016 - 29/04/2016]

Città: Cairo M.tte (Italia)

Paese: Italia

Periodo di Alternanza Scuola-Lavoro della durata di quattro settimane presso lo stabilimento di Cairo Montenotte di Schneider Electric. Funzioni ricoperte di operaio a ciclo continuo presso le catene di montaggio di produzione di Trasformatori di misura in media tensione.

Durata di 160 ore divise in turni da 8 ore.

Alternanza Scuola-Lavoro A.S. 2016/2017*Sfera SRL* [28/02/2017 - 21/03/2017]

Città: Cairo M.tte (Italia)

Paese: Italia

Periodo di Alternanza Scuola-Lavoro della durata di tre settimane presso SFERA SRL, un'azienda di Consulenza e assistenza informatica di Cairo Montenotte.

Funzioni ricoperte:

- Assistenza Software e/o Hardware ai personal computer non funzionanti
 - Configurare personal computer nuovi
- Durata di 120 ore.

Alternanza Scuola-Lavoro A.S.2017/2018

PA Electric [29/10/2017 - 12/11/2017]

Città: Cengio (Italia)

Paese: Italia

Periodo di Alternanza Scuola-Lavoro della durata di due settimane presso PA Electric, azienda di installazione impianti elettrici civili di Cengio.

Funzioni ricoperte:

- Installazione impianti elettrici in abitazioni in cantiere
- Sostituzione e revisioni impianti elettrici comuni presso condomini

Durata di 80 ore.

CERTIFICAZIONI E CORSI

Corso DigSILENT PowerFactory

[17/10/2022 - 03/11/2022]

Corso di programmazione e utilizzo del software DigSILENT PowerFactory dalla durata di 15 ore divise in 6 sessioni sui seguenti argomenti:

- Sessione 1: Allineamento
- Sessione 2: Capability - Characteristics - Introduzione al Linguaggio DPL
- Sessione 3: Cenni al Codice di Rete Terna - Script DPL per studi di Conformità al CdR
- Sessione 4: Simulazioni RMS e Introduzione all'Ambiente DSL
- Sessione 5: Controllo id-iq di un Inverter - Controllo in modalità EMT
- Sessione 6: Argomenti di Concordare / Domande / Approfondimenti

Corso tenuto dal professore Gianluca Pasini per conto di DIGSILENT STREL.

Dynamics of Low-Carbon Power Systems

[14/11/2022 - 18/11/2022]

Questo corso breve è un corso di cinque giorni per laureati erogato nell'ambito della collaborazione strategica tra l'Università di Melbourne, Australia, e l'Università di Manchester, Regno Unito, e ospitato dal Melbourne Energy Institute dell'Università di Melbourne. Copre la modellazione fondamentale e avanzata della dinamica dei sistemi di potenza con una penetrazione sempre più profonda di risorse energetiche rinnovabili (RES) e risorse energetiche distribuite (DER), la maggior parte delle quali sono risorse basate su inverter (IBR) che sono collegate in modo asincrono alla rete tramite interfacce elettroniche di potenza.

Corso della durata di 17 ore complessive.

Training Course of OPAL-RT

[22/11/2021 - Attuale]

Corso di addestramento per l'utilizzo e programmazione del simulatore Real-Time OPAL-RT. Durata corso: 15 ore.

Lezioni:

- OP - 101 Real - Time simulation Fundamentals with RT- LAB
- OP - 203 Power Systems Real - Time Simulation with eMEGAsim
- OP - 205 Power Electronics Real - Time Simulation with eFPGAsim
- OP - 208 Communication Protocols
- OP - 301 Increasing productivity with RT - LAB

Modulo C del Corso di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione

[09/06/2021]

Ha frequentato il "Modulo C" di ore 24 del "Corso di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione", parte integrante del "Corso di Sicurezza dell'Ambiente e del Lavoro e Competenze Trasversali" di ore 60, tenutosi nel II Semestre dell'A.A.2020-2021, ed ha sostenuto con esito positivo l'esame finale per la verifica dell'apprendimento, ai sensi del D.Lgs.81/08-art.32e dell'Accordo Stato-Regioni del 07/07/16.

Certificato Comau "Use and programming" for the c5g family of robots.

[28/05/2018 – Attuale]

Corso di base di 32 ore per formazione base per l'utilizzo e la programmazione di robot industriali COMAU della famiglia c5g.
Verification code: RFo0TSKZ2E.

Certificazione Universal Robots di conseguimento corso Academy per la programmazione di Robot collaborativi.

[01/02/2018]

Corso base per uso e programmazione per robot collaborativi in ambito industriale.

Certificato KNX eCampus: Corso ETS

[11/02/2018]

Corso base per utilizzo e programmazione di sistemi di Building Automation KNX tramite applicativo ETS.

Votazione: 88/100

Partecipazione corso Khunken Technology "Realizzazione quadri elettrici impianto trattamento fumi per cantiere kent (UK)"

[02/2017]

Camerana (CN), 80 ore complessive.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**Primo classificato concorso scolastico Adecco "Tecnicamente", Cairo Montenotte**

Adecco [10/05/2018]

Concorso scolastico indetto da Adecco nel quale ogni sezione del proprio istituto tecnico si sfida nella realizzazione di un progetto della propria area disciplinare. In sede finale vengono presentati alle aziende del territorio che le valutano in base del loro valore e della loro fattibilità.

Progetto presentato: "Più leggero non basta".

Vincitore concorso nazionale "Green Technologies Award verso Impresa 4.0 e Scuole Sostenibili"

Schneider Electric [30/05/2018]

Concorso Nazionale Schneider Electric per i migliori progetti per la Digitalizzazione e un utilizzo dell'energia sicuro, affidabile, efficiente, sostenibile e interconnesso in ambito industriale, civile, e scolastico.

Al concorso hanno partecipato 38 istituti di tutta Italia coinvolgendo circa 450 tra studenti e insegnanti.

Progetto presentato: "Più leggero non basta". Premio da 10.000€ complessivi, Stezzano.

Vincitore premio "Digitalizzazione e connettività" concorso nazionale "Green Technologies Award verso Impresa 4.0 e Scuole Sostenibili"

Schneider Electric [30/05/2018]

Premio conferito per l'utilizzo sinergico di più sistemi opensource nel progetto "Più leggero non basta".

Premio da 4.500€ complessivi, Stezzano.

Iscritto albo nazionale eccellenze

Indire [2018]

Iscrizione dovuta alla vincita del premio "Green Technologies Award verso Impresa 4.0 e Scuole Sostenibili", L'onorificenza ha garantito una borsa di studio di 600 euro.

Vincitore premio matricole in Ingegneria Elettrica

AEIT Sezione Ligure [09/2019]

Premiazione delle aziende alle matricole più meritevoli di Ingegneria Elettrica nel 2019.

Vincitore di uno dei undici premi di studio, pari a 1000 euro, promossi dalle seguenti aziende: ARG Superconductors, Pöyry, Hitachi, AEIT Sezione Ligure, Phase Motion Control e RGM.

Primo classificato concorso nazionale "Playenergy"

ENEL [2018]

Concorso nazionale scolastico indetto da Enel. Progetto presentato: "Più Leggero non basta".

PROGETTO PRESENTATO AI BANDI COMPETITIVI

Più leggero non basta

[2017 - 2018]

Progetto e realizzazione di una sua parte dell'impianto elettrico di una abitazione domotica ad uso di persone con disabilità motoria. Impianto basato su tecnologia KNX integrando comandi vocali tramite Google Home e interfacciando Smartphone e Pc tramite applicativo Home Assistant; progetto vincente di tre premi nazionali: due conferiti da Schneider Electric al Green Technologies Award 2018 e uno da ENEL al Playenergy 2018.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".