

INFORMAZIONI PERSONALI

RAFFAELE SANTONICOLA



📍 Via Giacomo Puccini I traversa, 1, 80014, Giugliano in Campania (NA)

☎ 081 8942385 📠 333 1547431

✉ raffy.santo33@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 23/03/1999 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ingegnere

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Gennaio 2020-oggi

Operatore Qualificato parametro 140

E.A.V s.r.l.
Quarto (Na)

Manutenzione elettrica dei veicoli rotabili, revisione apparecchiature elettriche ed elettropneumatiche, manovra deviatori a mano per ricovero convogli in deposito.

Da Gennaio 2018- Luglio 2018

Progetto Esame di maturità

I.T.I.S Luigi Galvani, Via Marchesella,88 Giugliano in Campania (NA)

Progetto di un prototipo funzionante riguardante un'autoclave per pressurizzare l'acqua per uso civile e industriale. Utilizzo di un motore elettrico in corrente alternata da 0,5 cv, e raccorderie varie per il montaggio, come: valvole, chiave d'arresto, galleggiante e idrosfera.

Da Aprile 2018- Maggio 2018

Laboratorio di elettronica

I.T.I.S Luigi Galvani
Via Marchesella,88 Giugliano in Campania (NA)

Progetto di gruppo riguardo programmazione di PLC per uso industriale. Utilizzo di linguaggio ladder, schemi concettuali e motore asincrono trifase. Avviamento e assistenza tecnica di motori in corrente continua e alternata. Utilizzo di Arduino e componentistica elettronica: resistenze, condensatori, board e relè.

Da aprile 2017-Maggio2017

Perito Elettrotecnico-Tirocinio

BTC s.r.l.
Via Altobelli Bonetti,
8/A 40026 Imola (BO)

Attività di tirocinio formativo rivolto all'assistenza tecnica di macchinari in ambito sanitario. Saldatura componenti in rame, cablaggio di apparecchiature elettriche, utilizzo di strumentazione elettronica per misurazioni(multimetro) e apparecchiature industriali di precisione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2024

Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale
Università eCampus

Laurea Triennale in Ingegneria Civile-Ambientale presso Università eCampus.
Titolo Tesi: *Materiali e processi innovativi per il trattamento di acque contaminate*

Esami svolti:

- Analisi matematica
- Chimica applicata e tecnologia dei materiali
- Fisica
- Geometria analitica
- Fondamenti di informatica
- Lingua straniera-inglese
- Meccanica razionale e statica
- Disegno
- Fisica Tecnica e impianti tecnici
- Geologia applicata
- Geotecnica e fondazioni
- Idraulica e Costruzioni idrauliche
- Meccanica delle strutture
- Principi di restauro architettonico
- Tecniche costruttive
- Ingegneria economico-gestionale
- Progetto di strutture
- Teoria e progettazione dei ponti
- Topografia
- Informatica grafica e BIM
- Stabilità dei Pendii

Settembre 2013-Luglio 2018

Diploma di Perito Elettrotecnico

I.T.I.S. Luigi Galvani, Via Marchesella,88, Giugliano in Campania (NA)

Diploma di perito elettrotecnico conseguito con votazione 86/100.

Materie Svolte:

- Espressione italiana
- Matematica
- Scienze
- Fisica
- TDP(tecnologie e progettazione di impianti)
- Elettrotecnica
- Sistemi automatici
- Lingua e letteratura straniera (inglese)
- Religione
- Educazione fisica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

| COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone doti comunicative, flessibilità al lavoro di gruppo e capacità di adattamento nelle diverse situazioni, acquisite nel corso degli anni grazie allo studio, ai progetti scolastici e allo sport di squadra come il calcio

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative e attitudine a lavorare per obiettivi e progetti di gruppo, maturate negli anni grazie sia allo sport che ad esperienze di vita acquisite negli anni precedenti.

Competenze professionali

Buona padronanza per gli strumenti elettronici di misura quali: multimetro digitale e wattmetro. Utilizzo di macchine quali: trasformatore, motore in corrente continua e alternata
Utilizzo componenti elettronici: resistenze, reostati, ohmetro, relè, condensatori e PLC

Competenze informatiche

Buona conoscenza del pacchetto office (word, excel, power point), e dei vari linguaggi di programmazione: ladder, multisim, Arduino e micro7/microwin

Altre competenze

Il medesimo pratica calcio a livello agonistico. Attualmente è tesserato con l'Ausonia calcio militante nel campionato di eccellenza girone B. Conta presenze in serie D e eccellenza con Frattese, Imolese, Città di Castello e Mariglianese.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

Progetto scolastico "Facciamo volare la scuola" svolto nell'istituto I.T.I.S. Luigi Galvani riguardante settore avionico

Data

23/10/2024

Firma

Raffaele Santonicola