

# MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



I.C - "LA PIRA-GENTILUOMO"- ME  
Prot. 0012076 del 13/08/2024  
VII (Entrata)

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE LUCA ROBERTO**  
Indirizzo **VIA Euno 31, 98124, Messina, Italia**  
Telefono **+39 3271624494**  
E-mail **unshe@tiscalinet.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 05/09/1981

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2022 – Novembre 2022
- Nome dell'azienda e città Istituto Comprensivo La Pira
- Tipo di società/ settore di attività Scuola Statale
- Posizione lavorativa Docente esterno per il progetto formativo "Strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM"
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Robotica per la Didattica per i Docenti
  
- Date (da – a) Novembre 2022 – Novembre 2022
- Nome dell'azienda e città Istituto Comprensivo La Pira
- Tipo di società/ settore di attività Scuola Statale
- Posizione lavorativa Docente esterno per il progetto formativo "Strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM"
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Modellazione tridimensionale e stampa 3D per gli alunni della scuola Secondaria
  
- Date (da – a) Settembre 2022 – Ottobre 2022
- Nome dell'azienda e città Istituto Superiore Antonello
- Tipo di società/ settore di attività Scuola Statale
- Posizione lavorativa Docente esterno per La didattica STEM: disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali Modellazione 3d e stampa 3d.
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Modellazione tridimensionale e stampa 3D per i Docenti
  
- Date (da – a) Aprile 2022 – Maggio 2022
- Nome dell'azienda e città Istituto Comprensivo Catalfamo
- Tipo di società/ settore di attività Scuola Statale
- Posizione lavorativa Docente esterno per il progetto formativo "Tinkercad, Modellazione CAD e Stampa 3D"
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Modellazione tridimensionale e stampa 3D per gli alunni della scuola Secondaria
  
- Date (da – a) Aprile 2022 – Maggio 2022
- Nome dell'azienda e città Istituto Comprensivo Catalfamo
- Tipo di società/ settore di attività Scuola Statale
- Posizione lavorativa Docente esterno per il progetto PON "Tinkercad, Modellazione CAD e Stampa 3D"
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Modellazione tridimensionale e stampa 3D per gli alunni della scuola Primaria
  
- Date (da – a) Marzo 2022 – Aprile 2022
- Nome dell'azienda e città Istituto Comprensivo La Pira
- Tipo di società/ settore di attività Scuola Statale
- Posizione lavorativa Docente esterno per il progetto Pon LOGICAMENTE CREATIVI"Progettiamo con tinkercad e produciamo oggetti in 3d"

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
    - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
    - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
    - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
    - Nome dell'azienda e città
  - Tipo di società/ settore di attività
    - Posizione lavorativa

Docente di Modellazione tridimensionale e stampa 3D per gli alunni della scuola Secondaria

Novembre 2019 – Dicembre 2019

Istituto Comprensivo Albino Luciani

Scuola Statale

Docente esterno per il progetto PON "Apprendo e mi diverto"

Docente di robotica per la programmazione a blocchi, presentazione prodotto finale in evento aperto al pubblico.

Febbraio 2019 – Marzo 2019

Istituto Comprensivo Albino Luciani – Messina

Scuola Statale

Docente Esterno per il progetto STEM (seconda annualità)

Docente per le realizzazioni delle parti meccaniche, programmazione Arduino, documentazione e pubblicazione del progetto e organizzazione della presentazione al pubblico.

Novembre 2018 – Gennaio 2019

Istituto Comprensivo Albino Luciani – Messina

Scuola Statale

Docente Esterno per il progetto STEM (prima annualità)

Docente per le attività laboratoriali di progettazione CAD ed Elettronica.

Novembre 2017

Istituto Comprensivo Albino Luciani – Messina

Scuola Statale

Docente Esterno per il progetto STEM

Docente e organizzatore delle attività laboratoriali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
- Dal 2003 al 2006
- Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze della Formazione  
 Corso di "Tecnologia della Istruzione e della Comunicazione"  
 Pedagogia, Disturbi dell'apprendimento, Tecnologie informatiche della formazione. Qualifica o certificato conseguita Laura di primo livello in "Operatore Cultura della Multimedialità", voto: 110 e Lode
- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
- 12-16 Giugno 2016
- Associazione Culturale Fab Lab Messina
- Draftsight – software di progettazione CAD
- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
- 20-23 Maggio 2015
- Associazione Culturale Fab Lab Messina
- Raspberry Pi – programmazione con Python

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

10-14 Marzo 2015

Associazione Culturale Fab Lab Messina

Operatore al Taglio Laser con macchine a controllo software Rd-Works

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Maturate nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa, anche se non supportata da attestati o da certificati ufficiali .*

### **MADRELINGUA**

**Italiana**

### **ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### **Inglese**

Eccellente

Buono

Buono

### **Spagnolo**

Eccellente

Buono

Eccellente

### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

#### **RELAZIONALI**

*Mettere in evidenza la propria propensione ai rapporti interpersonali, soprattutto per posizioni che richiedono il lavoro in team o l'interazione con la clientela o partner aziendali.*

Comprovata e pluriennale attività di responsabile per le attività dell'Associazione Fab Lab Messina in qualità di responsabile e organizzatore delle attività di gruppo.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

#### **ORGANIZZATIVE**

*Esplicitare le capacità acquisite nell'eventuale coordinamento di altre persone o se incaricato di gestire progetti in contesti aziendali complessi e articolati.*

Comprovata e pluriennale attività di responsabile per le attività dell'Associazione Fab Lab Messina in qualità di responsabile e organizzatore delle attività di gruppo.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

#### **TECNICHE**

Responsabile del funzionamento e della formazione dei macchinari presenti al Fab Lab Messina compreso, tra gli altri, il taglio laser. Avanzate competenze in elettronica e programmazione di sistemi di sviluppo elettronici quali Arduino e Raspberry Pi.

*Eventuale conoscenza di specifici macchinari o tecniche particolari, anche in ambito informatico/gestionali.*

Conoscenza avanzata del sistema informatico del Raspberry PI e della gestione dei suoi GPIO tramite la programmazione Python.  
Avanzate competenze elettroniche.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*(se inerenti alla professione ricercata)  
Eventuali abilità in ambito musica,  
scrittura, grafica, disegno ecc.*

Avanzate competenze del disegno Cad per la realizzazione con taglio Laser e la stampa 3D.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Eventuali altre competenze che si vogliono  
mettere in risalto anche se non  
strettamente collegate con la posizione  
ricercata.*

Tutor in 16 workshop svolti all'interno delle attività istituzionali del Fab Lab

**PATENTE O PATENTI**

B,D

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Prodotta documentazione di 3 progetti sviluppati all'interno del Fab Lab e pubblicati sul sito istituzionale dell'Associazione.
- Realizzazione, montaggio e pubblicazione del del corso "Learning Group di Kicad" pubblicato sul canale Youtube del Fab Lab Messina.
- Realizzazione delle Slides di 4 Corsi tenutesi al Fab Lab (Laser Cutting, Arduino, Stampa 3D, Kicad)
- Realizzazione del materia didattico informatico per il progetto STEM 2017 presso IC Albino Luciani Messina

**ALLEGATI**

[ Se presenti elencare qui gli allegati inviati. ]

*Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03*