

STAGE SETTORE ELETTRONICO

Stage 2 o più settimane

€ 0 / se prenoti subito!



ALTERNANZA SCUOLA LAVORO - PCTO - POR E PON C5 A RIMINI

Offerta scaduta il 31/12/2019

Destinatari

Gruppi di studenti di Istituti Scolastici Superiori ed Enti di Formazione

Obiettivi formativi:

Conoscere e operare con le principali materie dell'ambito elettronico/elettrotecnici/dell'automazione; Acquisire competenze base in materia di progettazione/installazione/manutenzione di impianti/sistemi/pc/hardware/software; Apprendere i processi e le competenze inerenti la progettazione (ideazione, sviluppo, disegno), l'industrializzazione (cicli tecnologici), la programmazione e organizzazione della produzione meccanica ed elettromeccanica, la lavorazione, l'assemblaggio e il controllo di qualità.

Programma/Contenuti

Gli studenti saranno inseriti nel flusso operativo di aziende di produzione, assemblamento, installazione e manutenzione di impianti tecnici civili ed industriali, centri d'assistenza auto, moto, computer ecc.

I tirocinanti affiancati da personale esperto assisteranno alle principali attività dell'azienda ed avranno la possibilità di acquisire e/o perfezionare le seguenti competenze:

1. Progettazione di impianti elettrici civile ed industriale;
2. Progettazione di schede e circuiti elettronici;
3. Installazione, collaudo e manutenzione di impianti elettrici/elettromeccanici/elettronici civili ed industriali;
4. Installazione e collaudo sistemi di controllo e telecomunicazione;

5. Gestione ordini e controllo di qualità;
6. Assistenza tecnica hardware e software;
7. Riparazione pc, assistenza;
8. Scelta dispositivi e apparecchiature in base a criteri tecnici ed economici;
9. Conoscenza di problematiche dell'ufficio tecnico: progettazione, controllo tempi e metodi.

Requisiti d'ingresso

Conoscenza dei sistemi elettrici ed elettromeccanici, della loro composizione e della loro decodifica strutturale.
Conoscenza degli aspetti tecnici e funzionali di hardware, software e pc. Buona manualità.

Attività propedeutiche per approfondire la conoscenza della figura professionale

Incontri con esperti del settore;
Formazione propedeutica all'attività svolta;
Moduli d'orientamento prima, durante e a conclusione dello stage.

Attività consigliate per approfondire la conoscenza del territorio

Visite aziendali in cantieri edili, studi di progettazione d'ingegneria civile e industriale, industrie, ecc.
Visite guidate nei maggiori centri d'interesse culturale ed economico del territorio.

La quota non comprende:

Tutto quanto non compreso alla voce "la quota comprende"

Informazioni Utili:

Il soggiorno è previsto in hotel 3 stelle con sistemazione in camera quadrupla