

Consulente Tecnico specializzato

Area

elettromeccanica/robotica/automazione

Descrizione della figura

- **Profilo**

Tecnico di laboratorio con competenza nel settore elettromeccanico e focus su robotica e automazione.

In base a quanto presentato nel Progetto TECMOS (*Tecnologie per la Mobilità Sostenibile - Codice CUP F84D23003140006, Codice progetto M4C111.5-2023-1002-P-26750, Avviso/decreto "Potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy" Codice M4C111.5-2023-1002**) presentato dalla scrivente Fondazione e approvato in data 11/08/2023 dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, il candidato ideale si occupa di supportare l'installazione, l'avvio e la manutenzione ordinaria e straordinaria dei macchinari e dell'implementazione dei relativi software di progettazione a scopo formativo. A tal fine, sarà anche fruitore di attività di formazione specifica e continua nell'ambito di competenza entro la durata della collaborazione.

- **Focus: tipologia di consulenza**

*v. p. 12: "Le spese di progettazione e tecnico-operative generali, rendicontabili fino a un massimo del 10% del finanziamento del progetto, ricomprendono i costi del personale individuato ed espressamente incaricato, in possesso dei requisiti professionali per lo svolgimento dell'attività tecniche oggetto di incarico, quali la progettazione degli allestimenti, altre attività tecnico-operative strettamente finalizzate alla realizzazione del progetto e al conseguimento del relativo target, nonché gli eventuali costi strettamente connessi al rispetto degli obblighi di pubblicità del finanziamento dell'Unione europea. I costi tecnici relativi agli interventi di carattere edilizio non possono essere rendicontati all'interno di tale voce di spesa, se già inseriti nella relativa voce di spesa. Il personale necessario ed essenziale allo svolgimento delle attività di progetto deve essere individuato dagli ITS Academy, soggetti attuatori degli interventi, attraverso procedure selettive comparative pubbliche, e deve essere in possesso delle necessarie competenze per l'espletamento delle funzioni richieste dal progetto".

Il candidato ideale è competente nello svolgere una funzione consulenziale di supporto allo sviluppo progettuale e tecnico dei laboratori di meccatronica, elettromeccanica e informatica; offre il proprio parere in merito alla riconfigurazione degli spazi a disposizione della Fondazione ITS per realizzare laboratori dedicato ai mezzi di trasporto, con l'introduzione di simulatori per la guida di treni e mezzi pesanti. Possiede i requisiti per dedicarsi con professionalità e competenza a supportare l'implementazione del laboratorio meccatronico - con *focus* sull'automazione industriale - anche attraverso l'introduzione di *robot, cobot* e *software* per la programmazione e simulazione sui *robot* stessi. Promuove *upgrade* qualitativi di spazi e macchinari per garantire la formazione base di elettrotecnica, elettromeccanica e domotica, funzionale alle materie tecniche previste nell'ambito del percorso ITS.

Criteri di selezione e valutazione: requisiti minimi e specifici (conoscenze, capacità e competenze)

- Conoscenza approfondita del settore della componentistica e impiantistica meccanica, elettrica ed elettronica al fine della progettazione didattica specifica per le medesime discipline in ambito formativo;
- Esperienza documentata di almeno 10 anni nel settore della formazione professionale come docente di laboratorio;
- Esperienza documentata in aziende del settore elettromeccanico, meccatronico e robotico;
- Possesso di titolo di studio accademico in ambito educativo e/o pedagogico a supporto delle metodologie didattiche;
- Possesso di diploma di maturità tecnica nel settore di riferimento;
- Conoscenza base della lingua inglese;
- Competenza generale in gestione e implementazione di:
 - Laboratori di simulazione conduzione mezzi su gomma;
 - Laboratori di simulazione conduzione mezzi ferroviari;
 - Laboratori meccatronico/robotica/*additive manufacturing*;
 - Laboratori elettrici;
 - Laboratori informatici.
- Capacità di operare per obiettivi e di cooperazione;

-
- Capacità di gestione di progetti in ambito formativo con utilizzo di metodologie e strumenti specifici;
 - Capacità relazionali nella gestione dei rapporti con le aziende al fine di consolidare collaborazioni attive.

Luogo di svolgimento e modalità di realizzazione

MOBILITA ITS Academy, sede di via Amoretti 78, Milano.

Durata della prestazione

12 mesi.

Tipologia contrattuale prevista e compenso per la prestazione

La tipologia contrattuale prevede l'attivazione di Co.co.co. con compenso lordo annuo di €35.000,00 commisurato al profilo di specialista *senior* e ad un impegno *part-time*, in relazione alla professionalità posseduta e alla specifica esperienza e da corrispondersi in rate posticipate.

Responsabile del procedimento

Giovanni Toffoletto.

Se interessati, inviare il proprio CV a **info@mobilitacademy.it**