



PROFESSIONAL PROFILE

La ISAAC è una startup innovativa che si occupa di diagnostica, monitoraggio strutturale e protezione sismica di edifici esistenti. Ad oggi l'azienda è caratterizzata da una fase di significativo sviluppo ed espansione. Con l'obiettivo di sostenere tale sviluppo, siamo alla ricerca di un profilo professionale che si focalizzi principalmente sul progetto di diagnostica e monitoraggio.

Alle dirette dipendenze del Board sarà collocato all'interno del progetto di **R&D e lavoro in campo per quanto riguarda il progetto di diagnostica e monitoraggio di strutture ed infrastrutture.**

RUOLO DA SELEZIONARE: Ingegnere civile/Ingegnere meccanico

MOTIVO DELLA RICERCA: Ampliamento delle competenze tecniche specializzate all'interno del progetto di diagnostica e monitoraggio

DIPARTIMENTO / TEAM DI INSERIMENTO: Dipartimento tecnico

RIPORTO ORGANIZZATIVO: CEO

OBIETTIVO DELLA POSIZIONE: Ultimare il lavoro di ricerca e sviluppo del sistema di diagnostica e monitoraggio e applicazione in campo dello stesso

DESCRIZIONE PRINCIPALI ATTIVITA':

- Creazione di modelli ad elementi finiti
- Prove in campo di analisi dinamica delle strutture su strutture ed infrastrutture
- Analisi modale
- Diagnostica strutturale (stato di conservazione dei materiali, presenza discontinuità e performance sismiche)
- Sviluppo di catena di attuazione e misurazione

SETTORE DI PROVENIENZA:

- Industriale

REQUISITI RICHIESTI:

- Ingegnere civile (laurea magistrale) con forte conoscenza di dinamica delle strutture e identificazione modale
- Ingegnere meccanico (laurea magistrale) con forte conoscenza di analisi modale e ottimizzazione o monitoraggio
- Fluency della lingua inglese, sia scritta che parlata
- Conoscenza di modellazione FEM (possibilmente SAP2000 o altro)
- Conoscenza di Matlab e/o linguaggi di programmazione (esempio: Python)
- Esperienza Erasmus molto apprezzata
- Abilità di negoziazione, leadership, capacità di gestione dei rapporti interpersonali e team building

SEDE DI LAVORO: Milano

DATA 23/07/2019