

Ingegnere Meccanico ambito ferroviario

Posizione 1: Specialista di analisi FEM per simulazioni di impatto

Our offer

Altran Italia nell'ambito della Divisione ASD ricerca per la sede di Bologna/Pistoia uno Specialista di analisi FEM per simulazioni di impatto.

Il profilo ricercato si occuperà di analisi FEM implicite per simulazioni di impatto riguardanti il veicolo treno.

Your profile

Il candidato ideale è laureato in Ingegneria Meccanica, ha una buona conoscenza della lingua inglese e ha maturato esperienza in Analisi FEM preferibilmente in ambito Ferroviario.

Requisiti:

- Buona conoscenza di: tecniche di lavorazione ed assemblaggio di parti di carpenteria pesante in alluminio ed acciaio, realizzazione di un modello FEM esplicito, simulazioni impatti a bassa ed alta velocità;
- Utilizzo applicativi informatici: MS Office, ANSA, LS Dyna.

Completano il profilo:

- Conoscenza delle normative: UNI EN 15227, UNI EN 1993, UNI EN 1999;
- Preferibile la conoscenza della Suite HyperWorks.

Per candidarsi: inviare la candidatura al seguente indirizzo <https://www.altran.it/cariere/offerte-lavoro.html>

rispondendo all'offerta **Specialista di analisi FEM per simulazioni di impatto**.

Posizione 2: Progettista meccanico/specialista analisi FEM

Our offer

Altran Italia nell'ambito della Divisione ASD ricerca per la sede di Bologna/Pistoia un Progettista meccanico/specialista analisi FEM.

Il profilo ricercato si occuperà di analisi FEM esplicite al fine di simulazioni statiche, dinamiche e dimensionamento.

Your profile

Il candidato ideale è laureato in Ingegneria Meccanica, ha una buona conoscenza della lingua inglese e ha maturato esperienza in progettazione meccanica, preferibilmente in ambito Ferroviario.

Requisiti:

- Buona conoscenza di: tecniche di lavorazione ed assemblaggio di parti di carpenteria pesante in alluminio ed acciaio, realizzazione di un modello FEM implicito, simulazioni di cassa;
- Utilizzo applicativi informatici: MS Office; Suite HyperWorks, Nastran e Catia.

Completano il profilo:

- Precedente esperienza nel ruolo in ambito ferroviario;
- Conoscenza delle normative seguenti: UNI EN 12663, UNI EN 1993, UNI EN 1999, VDI;
- Ottime capacità di problem solving.

Per candidarsi: inviare la candidatura al seguente indirizzo <https://www.altran.it/cariere/offerte-lavoro.html>

rispondendo all'offerta **Progettista meccanico/specialista analisi FEM**.

Posizione 3: Specialista dei materiali

Our offer

Altran Italia nell'ambito della Divisione ASD ricerca per la sede di Bologna/Pistoia uno Specialista dei materiali.

Il profilo ricercato si occuperà di analisi del comportamento dei materiali e testing per la sicurezza al fuoco in ambito ferroviario.

Your profile

Il candidato ideale è laureato in Ingegneria Meccanica o dei Materiali, ha una buona conoscenza della lingua inglese e ha maturato esperienza in analisi e testing dei materiali, preferibilmente in ambito Ferroviario.

Requisiti:

- Buona conoscenza del comportamento dei materiali sottoposti ad incendio; individuazione di soluzioni tecniche sia strutturali che sistemistiche per l'adeguamento del veicolo alle esigenze normative; definizione delle specifiche di test, validazioni dei materiali utilizzati; Stesura del documento di fuoco e fumi.

- Utilizzo applicativi informatici: Office.

Completano il profilo:

- Buona conoscenza della normativa UNI EN EN45545.

Per candidarsi: inviare la candidatura al seguente indirizzo <https://www.altran.it/cariere/offerte-lavoro.html> rispondendo all'offerta **Specialista dei materiali**.

Posizione 4: Sistemista veicolo treno

Our offer

Altran Italia nell'ambito della Divisione ASD ricerca per la sede di Bologna/Pistoia un Sistemista veicolo treno.

Il profilo ricercato si occuperà di definizione dei requisiti del sistema treno integrato e allocazione dei requisiti ai sottosistemi (impianto freni, HVAC, Porte, sistemi di bordo, etc).

Your profile

Il candidato ideale è laureato in Ingegneria Meccanica, ha una buona conoscenza della lingua inglese e ha maturato esperienza come Sistemista meccanico/elettrico, preferibilmente in ambito Ferroviario.

Requisiti:

- Utilizzo applicativi informatici: Office, IBM DOORS.

Completano il profilo:

- Precedente esperienza nel ruolo in ambito ferroviario;

- Definizione e gestione di requisiti e stesura di specifiche di progetto;

- Ottime capacità di problem solving .

Per candidarsi: inviare la candidatura al seguente indirizzo <https://www.altran.it/cariere/offerte-lavoro.html> rispondendo all'offerta **Sistemista veicolo treno**.