

**BI-REX (Big-Data Innovation and Research Excellence)**, Competence Center istituito dal Ministero dello Sviluppo Economico nel quadro del piano nazionale dell'Industria 4.0, è un Consorzio pubblico-privato (nato a Bologna nel 2018) che raccoglie in partenariato 57 attori tra Università, Centri di Ricerca e Imprese di eccellenza. L'obiettivo che si pone Bi-Rex è quello di supportare le aziende (in particolare le PMI), nei loro processi di digitalizzazione e innovazione e nell'adozione delle tecnologie abilitanti Industry 4.0, attraverso la consulenza e la valutazione della tecnologia, la progettazione e la convalida di soluzioni innovative, la formazione.

Bi-Rex si propone di sviluppare e promuovere le tecnologie abilitanti della rivoluzione digitale offrendo alle imprese:

- Un sistema di orientamento, formazione e consulenza alle imprese;
- Un ampio ecosistema di progetti di innovazione, sviluppo sperimentale e ricerca industriale collaborativa pubblico-privata;
- Un impianto produttivo dimostrativo (Linea Pilota) su cui implementare ed ottimizzare l'adozione delle tecnologie abilitanti;
- Una zona education e una zona coworking (con relativi servizi collegati) all'interno della propria struttura in cui poter organizzare convegni, attività formative, riunioni e svolgere attività di coworking

Per maggiori informazioni si veda il [sito Bi-Rex](#) e sulla [nostra pagina LinkedIn](#).

BI-REX è alla ricerca di personale nella posizione di:

## Operatore meccanico della linea pilota

### Posizione

La persona sarà a diretto riporto del Responsabile della Linea Pilota e si occuperà di gestire il **funzionamento** e la **manutenzione ordinaria** dei macchinari industriali della linea pilota, garantendo l'operatività rispettando le istruzioni pianificate e le norme di sicurezza. Il ruolo prevede una predisposizione alla manualità e alla capacità di gestire dispositivi industriali, con un alto livello di integrazione informatica e digitale.

Il parco macchine della Linea Pilota, una linea di produzione industriale all'avanguardia e digitalmente interconnessa, comprende: centro di lavoro CNC a 5 assi per tornitura/fresatura, due macchine Additive Manufacturing per materiali metallici, una per materiali polimerici, forno per trattamento termico, elettroerosione, stazione di misura a scansione, stazione di robotica collaborativa, robot mobile. Le macchine sono corredate da attrezzature, impianti e periferiche per il corretto funzionamento (impianto di aria compressa e gas inerte, banchi da lavoro, etc).

In particolare, le **principali mansioni** della funzione sono:

- Eseguire tutte le operazioni necessarie al funzionamento dei macchinari
- Approntare strumenti, attrezzature e periferiche necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni e delle procedure previste.
- Utilizzare gli strumenti informatici e di controllo in ausilio alle lavorazioni
- Monitorare il funzionamento dei macchinari ed eseguire attività di manutenzione ordinaria.
- Stoccare, movimentare e curare l'approvvigionamento dei materiali e i beni necessari alle lavorazioni: polveri metalliche per additive manufacturing, semilavorati, gas inerte, etc.

- Monitorare i materiali di consumo e le materie prime
- Predisporre e curare la pulizia e l'ordine gli spazi di lavoro, al fine di assicurare il rispetto delle norme di sicurezza.

**Qualifiche minime:**

- Diploma tecnico o professionale ad indirizzo meccanico

**Qualifiche di interesse:**

- Esperienza pregressa in ambiente di produzione industriale, anche in forma di tirocinio.
- Conoscenze di base di strumenti informatici industriali, come software CAD, linguaggi di programmazione PLC, etc.

**Competenze e capacità**

- Manualità e precisione
- Attitudine al lavoro di squadra
- Predisposizione al lavoro dinamico, con alta flessibilità per compiti diversificati
- Elevato livello di affidabilità

**Tipologia di contratto offerto:**

La retribuzione e l'inquadramento contrattuale saranno valutati in base alle competenze e all'esperienza maturata.

**Ambiente Lavorativo:**

La sede di lavoro è a Bologna presso Opificio Golinelli.

I candidati interessati a sottoporre la loro candidatura per la posizione sono invitati ad inviare copia del loro CV a [francesco.meoni@bi-rEX.it](mailto:francesco.meoni@bi-rEX.it)