

## Industrial Engineering & Quality Specialist

### Job Description

#### Company Description

Caracol fornisce soluzioni customizzate in stampa 3D per il settore industriale, dal design alla produzione in serie. Conta oltre 120 clienti, tra cui aziende come Leonardo Aerostrutture, ESA (European Space Agency), D-Orbit, Fiat-Chrysler, Jaguar e team di Formula 1. Lavoriamo per diverse industrie tra cui automotive e motorsport, aerospazio e difesa, macchine industriali e dispositivi medicali.

Il team combina un'elevata expertise nell'ambito dell'Industry 4.0 e della manifattura additiva, con l'estesa conoscenza del settore industriale. Caracol ha sviluppato e brevettato tecnologie che per stampare componenti avanzati, geometrie complesse e pezzi di grandi dimensioni.

Caracol sta ridisegnando il sistema produttivo, per dare la possibilità alle aziende manifatturiere di andare verso un futuro più efficiente, innovatore e sostenibile, attraverso un uso più sensibile della tecnologia e rispetto per le risorse disponibili.

#### Modalità d'impiego

- Stage con possibilità di inserimento full-time del team in caso di performance positiva

#### Obiettivi

Possibilità di lavorare in un ambiente dinamico ad alto tasso innovativo, di strutturare e gestire il processo di pianificazione della produzione, gestione dei flussi industriali e controllo qualità. La risorsa avrà la possibilità di lavorare a stretto contatto con il COO dell'azienda per strutturare ed integrare i processi aziendali e le attività di controllo qualità in vista dell'ottenimento della certificazione come fornitore Aerospace. La risorsa riceverà inoltre un training dedicato per sviluppare capacità di pianificazione di flussi produttivi, mappatura di processi Aerospace e di utilizzo di strumenti avanzati di controllo qualità.

#### Principali Attività

- Supporto del team Operations nella pianificazione delle attività produttive e l'ottimizzazione dei processi di gestione dei progetti industriali portati avanti dall'azienda
- Supporto diretto del COO dell'azienda in tutte le attività relative al conseguimento della certificazione ISO9100 come fornitore in ambito Aerospace
- Set-up di un nuovo processo di mappatura e gestione del flusso produttivo che garantisca l'inserimento di sistemi e meccanismi di qualità che garantiscano la realizzazione efficace dei progetti
- Set-up di un sistema di KPI di monitoraggio e data acquisition che garantiscano una misurazione dell'efficienza produttiva e del livello di qualità del prodotto
- Supporto diretto del team in tutte le attività relative al controllo qualità dei progetti portati avanti dal team
- Supporto al team Design & Engineering nella definizione dei requisiti tecnici preliminari di progetto e nella pianificazione dei cicli produttivi e di collaudo dei progetti in partenza

#### Contacts

info@caracol-am.com  
www.caracol-am.com  
p.iva 09000840968

#### Italy

**ComoNext Innovation Hub**  
Via Cavour 2  
Lomazzo, CO 22074

**Production Center**  
Via Del Seprio 42  
Lomazzo, CO 22074

#### United States

**Entrepreneurs Roundtable Accelerator**  
415 Madison Ave, 4th floor  
New York, NY 10017

# CARACOL

## Competenze richieste

- Corso di laurea in Ing. dei Materiali (preferibile) o Gestionale, in alternativa altro percorso di laurea ingegneristico
- Forte interesse e passione per il mondo per la stampa 3D
- Conoscenza base delle principali tecniche di stampa 3D
- Conoscenza approfondita dei materiali polimerici per la stampa 3D a filamento ed a granulo
- Spiccata capacita' di strutturazione processi e di pianificazione attivita'
- Ottime capacita' organizzative
- Conoscenza base dei sistemi industriali e delle tecnologie manifatturiere più diffuse (fresatura, tornitura, post-processing etc.)
- Conoscenza base delle tecniche più diffuse di controllo di qualità dimensionale (topografia, 3d scanning, tastatori etc.)
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Proattività e flessibilità

## Retribuzione

- Rimborso spese forfettario
- PC aziendale

## Luogo

- Base a Via del Seprio 42, Lomazzo (CO)
- Possibilita' di Smart Working

## Contacts

info@caracol-am.com  
www.caracol-am.com  
p.iva 09000840968

## Italy

**ComoNext Innovation Hub**  
Via Cavour 2  
Lomazzo, CO 22074

**Production Center**  
Via Del Seprio 42  
Lomazzo, CO 22074

## United States

**Entrepreneurs Roundtable Accelerator**  
415 Madison Ave, 4th floor  
New York, NY 10017