

## Machine Operator

### 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 Fiat-Chrysler, Jaguar e team di Formula 1. Lavoriamo per diverse industrie tra cui automotive e motorsport, aerospazio e difesa, macchine industriali, dispositivi medici e design.

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 avanzate, 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

- Internship full time (i.e. 40 ore settimanali)
- Possibilità di inserimento full-time al termine in caso di performance positiva

### Obiettivi formativi

Possibilità di lavorare in un ambiente dinamico ad alto tasso innovativo, a contatto diretto con il Chief Operating Officer. Garantito ampio grado di autonomia e responsabilità operative.

### Principali attività:

Supporto del CPO:

- Slicing;
- Elaborazione profili stampa;
- Avvio e gestione stampe;
- Calibrazione macchine;
- Manutenzione ordinaria macchine (pulizia estrusori, tensione cinghie, pulizia piatti...); - Manutenzione straordinaria (eventuale sostituzione componenti);
- Contatti con servizio assistenza macchine;
- Contatti con fornitore filamenti;
- Inventario materiali;
- Fornitura filamenti.

Supporto CDO:

- Sviluppo concept nuovi prodotti;
- Progettazione funzionale a prototipazione e produzione tramite processi di manifattura additiva; - Progettazione di componenti ottimizzati per stampa 3D;
- Design ed ingegnerizzazione tramite sistemi CAD parametrici;

### 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

- Ottimizzazione topologica/ utilizzo software per analisi FEM.

## **Competenze Operative Richieste:**

- Conoscenza dei sistemi CAD (Rhinoceros, Fusion 3D, Inventor);
- Conoscenza dei software di Slicing (Cura, Simplify);
- Saper avviare e gestire le stampanti 3D a filamento;
- Conoscere i materiali per la stampa 3D a filamento;
- Praticità nella manutenzione delle stampanti 3D a filamento;
- Conoscenza dell'elettronica delle stampanti 3D a filamento;
- Conoscenza di tutte le tecniche di stampa 3D;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenza ed utilizzo del pacchetto Office.

## **Soft Skills Richieste:**

- Saper lavorare in team;
- Capacità analitiche;
- Capacità organizzative e di autogestione del tempo e delle attività;
- Proattività;
- Flessibilità.

### **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