

Estage – FEMTOprint – Ricerca praticante universitario

Chi siamo

FEMTOprint SA è una giovane azienda svizzera ad alto contenuto tecnologico che sviluppa, produce, distribuisce ed impiega direttamente l'innovativa tecnologia FEMTOPRINT® , utilizzata per la produzione di complessi microdispositivi e componenti 3D in vetro ed altri materiali trasparenti.

FEMTOprint da un lato propone la stampante 3D a centri di ricerca ed università per supportare la ricerca scientifica, dall'altro sviluppa e produce con la stessa tecnologia sofisticati micro-dispositivi in vetro per le industrie che li integrano nei loro innovativi prodotti.

La polivalenza di questa tecnologia ha permesso in breve tempo di suscitare l'interesse dei più disparati settori industriali. Grazie ad essa, si possono infatti, per esempio, concepire e produrre nuovi micro-ingranaggi per orologi preassemblati, impianti biocompatibili per la neurostimolazione, interconnettori ed allineatori ottici, o una matrice di lenti minuscole di qualunque forma.

L'azienda, altamente motivata nell'affrontare le affascinanti sfide poste dal mercato, è una giovane realtà ticinese che, grazie all'ampio ventaglio di applicazioni che la tecnologia FEMTOPRINT® è in grado di servire, ha un raggio d'azione internazionale. FEMTOprint, con il suo team multidisciplinare, si proietta con entusiasmo e creatività verso soluzioni innovative all'insegna del motto "Creativity is the engine!".

Chi cerchiamo

Per la durata di 2-3 mesi cerchiamo un/a giovane dinamico/a, motivato/a, con conoscenze di meccanica e fisica. Deve saper lavorare in team, ma anche in modo autonomo, sapersi confrontare in scambi tecnici, comunicare oralmente e per iscritto in modo chiaro e conciso, elaborare rapporti tecnici. Deve inoltre capire le priorità, valutare opzioni e proporre soluzioni.

Cosa verrà richiesto al praticante

Compatibilmente al periodo di occupazione, il praticante potrà contribuire allo studio dell'industrializzazione di alcuni processi di fabbricazione per la produzione di più ampi volumi, quali per esempio l'incisione del vetro in bagni chimici, la manipolazione dei campioni, ecc.

Chi può candidarsi

Il candidato è uno studente di meccanica, fisica o chimica.
Conoscenze di PMI-PMP o equivalenti sarebbe un plus.
Idealmente parla italiano ed almeno anche l'inglese fluentemente.

Le candidature (CV, diplomi, lettera di motivazione) sono da inviare a hr@femtoprint.ch con riferimento 2017.02.Estage entro il 28 aprile 2017.