



Junior Scientist NGS
Preparazione di Librerie e QC
Unità Agrigenomica

Chi Siamo

IGATech è un'azienda leader nella fornitura di servizi di sequenziamento in Italia dal 2009 e collabora con centinaia di clienti in tutto il mondo, soprattutto in Europa e Sud America. Con un volume annuo di oltre 30.000 campioni, IGATech fornisce un supporto affidabile alla comunità scientifica, adottando tecnologie di sequenziamento avanzate e approcci bioinformatici di ultima generazione. L'infrastruttura di sequenziamento e calcolo è sviluppata internamente e continuamente aggiornata per assicurare risultati all'avanguardia. Nei nostri laboratori utilizziamo piattaforme di sequenziamento e automazione (Illumina, Element Biosciences, Oxford Nanopore, Tecan, Beckman e 10X Genomics), che ci hanno permesso di partecipare con successo a diversi progetti europei e collaborazioni con università, centri di ricerca, IRCCS e aziende private (biofarma, biotech, aziende sementiere).

La Posizione

Ricerchiamo un/una **Junior Scientist** per il laboratorio NGS, con responsabilità primarie nel controllo qualità e nella preparazione di librerie NGS per DNA-Seq e genotyping-by-sequencing (GBS). Si tratta di un ruolo centrale per garantire standard elevati e affidabilità nella genomica. Per questo motivo, cerchiamo persone tecnicamente competenti, capaci di lavorare in squadra e con un forte senso organizzativo, impegnate ad offrire un servizio di qualità ed a soddisfare le esigenze dei clienti.

La figura selezionata contribuirà alle attività di estrazione DNA, preparazione di librerie NGS e processi di sequenziamento, assicurando l'accuratezza dei dati generati e la corretta gestione delle priorità. In IGATech, l'impegno verso la qualità, il rispetto delle scadenze e l'eccellenza nella genomica sono al centro della nostra missione. Le persone che dimostrano motivazione, spirito di iniziativa e risultati tangibili potranno assumere gradualmente responsabilità crescenti all'interno del team e nei progetti futuri.

Responsabilità Principali

- Estrarre DNA e preparare librerie NGS prestando massima attenzione ai dettagli e garantendo standard qualitativi elevati.
- Eseguire controlli di qualità sui campioni di DNA e sulle librerie per assicurare la conformità alle specifiche tecniche.
- Coordinarsi con il team (Application Lead, Sequencing Platform Manager) per l'organizzazione e la pianificazione dei progetti.
- Lavorare all'interno di team multidisciplinari, fornendo contributi tecnici e idee per il miglioramento continuo.
- Affrontare le sfide di laboratorio con proattività, gestendo in modo efficace le priorità e proponendo soluzioni innovative.

Qualifiche e Competenze

- Laurea in Biotecnologie, Scienze Biologiche o discipline affini.
- Esperienza pratica in procedure di biologia molecolare di base (PCR, RT-PCR, analisi dei frammenti).
- Preferibile esperienza nella preparazione di librerie NGS.
- Familiarità con piattaforme NGS (Illumina, ecc.) e automazione di laboratorio (programmazione di stazioni automatizzate) costituisce un plus.
- Conoscenze di analisi di dati genotipici in genetica di popolazione rappresentano un valore aggiunto.
- Padronanza dell'italiano e buona conoscenza dell'inglese.

Competenze Personali

- Eccellenti doti comunicative per collaborare efficacemente con i colleghi e interfacciarsi con i clienti.
- Capacità di organizzazione e definizione delle priorità, anche in presenza di scadenze ravvicinate.
- Attitudine a lavorare in modo autonomo e propositivo, con un forte orientamento al problem-solving.
- Capacità di leadership collaborativa, per favorire l'aiuto reciproco e la condivisione di conoscenze all'interno del team.
- Spirito critico e propensione al miglioramento continuo, con attenzione al controllo di qualità e all'innovazione.
- Orientamento ai risultati e cura dei dettagli.
- Profonda etica del lavoro e impegno nel portare a termine i progetti nei tempi stabiliti.



Cosa Offriamo

- Contratto a tempo determinato per dodici mesi.
- Inquadramento stipendiale del CCNL Chimico Farmaceutico livello C2, con un pacchetto retributivo comprensivo di bonus direttamente collegati al successo aziendale (retribuzione lorda annuale 30.000€-35.000€). Il welfare aziendale include l'erogazione mensile di buoni pasto.
- Orario di lavoro full-time (40 ore settimanali), dal lunedì al venerdì.
- Sede operativa: Udine, via J. Linussio n. 51, c/o Parco Scientifico e Tecnologico "Luigi Danieli"

Puntiamo ad offrire un percorso di crescita a chi dimostra passione, affidabilità e contribuisce concretamente al raggiungimento dei nostri obiettivi: le persone motivate, con capacità di crescita e abilità dimostrate, potranno assumere ruoli di maggiore responsabilità.

Come Candidarsi

Invia la tua candidatura all'indirizzo info@igatechnology.com, includendo:

- CV aggiornato
- Breve lettera di motivazione
- Nome e recapito di almeno un referente

Siamo alla ricerca di persone entusiaste di entrare in un ambiente di lavoro dinamico, dove l'attenzione alla qualità e lo spirito di squadra sono valori fondamentali.