

RICERCA DI PERSONALE: settore Risk assessment

ECSIN (European Center for the Sustainable Impact of Nanotechnology), all'interno di Veneto Nanotech, è un centro di studi per la valutazione dell' impatto delle nanotecnologie sull'ambiente e sulla salute umana e per la valutazione degli aspetti etici e sociali riflessi. Il laboratorio ECSIN ha già avviato alcuni filoni di ricerca, articolati nelle seguenti piattaforme tecnologiche:

- **Studi *in vitro* dell'effetto su sistemi biologici di nanoparticelle e nanostrutture (nanotossicologia)**
- **Esposizione ambientale ed occupazionale a nanoparticelle e materiali nanostrutturati**

ed il suo team di ricercatori è al momento coinvolto in progetti collaborativi europei e nazionali. Sono inoltre state attivate anche numerose collaborazioni con le università venete ed italiane.

Nell'ambito delle attività di ricerca generali, ECSIN cerca:

1 RICERCATORE SENIOR

che si unisca alla Technology Unit (TU) di Risk Assessment. La TU di Risk Assessment porta avanti attività di ricerca all'interno di ECSIN per quel che riguarda l'analisi del rischio associato a Nanoparticelle Ingegnerizzate e Nanomateriali (ENP&M) tramite approcci qualitativi, quantitativi e di modelling, nel framework di alcuni progetti internazionali già avviati e in fase di avvio.

Il Ricercatore contribuirà allo svolgimento delle attività di questi progetti per quel che riguarda le attività di ricerca non di laboratorio, ponendo particolare attenzione alla qualità dei risultati e al rispetto delle scadenze previste, lavorando anche su più progetti contemporaneamente. Le attività che si prevedono sono l'analisi qualitativa e quantitativa del rischio associato a ENP&M, l'analisi e la revisione bibliografica, la collaborazione nella stesura di progetti di ricerca. Il Ricercatore avrà la possibilità di applicare le proprie conoscenze pregresse, di partecipare a progetti internazionali di elevato spessore, di interagire con partner internazionali ed esperti nel campo.

Responsabilità principali:

- analisi qualitative e quantitative di profili di rischio associate a ENP&M;
- analisi e revisioni bibliografiche;
- stesura di report e di raccomandazioni;
- collaborazione nello sviluppo di progetti internazionali.

Il candidato ideale deve essere in possesso di:

- **laurea specialistica in discipline scientifiche dell'area chimica ed ambientale o affini;**
- **dottorato di ricerca in discipline rilevanti, o esperienza triennale;**
- **dimostrata e pregressa esperienza nel campo delle analisi qualitative e quantitative dei profili di rischio, e di metodiche di modelling;**
- **capacità di lavorare sotto pressione e in autonomia.**

Per tutti i profili offriamo:

- un contratto a progetto fino a tre anni;
- un pacchetto retributivo correlato alla formazione e all'esperienza del candidato;
- l'opportunità di lavorare in un laboratorio in rapida espansione e molto attivo a livello internazionale.

I candidati, di ambo i sessi, sono pregati di inviare una lettera di motivazione e il loro curriculum vitae a ecsin@venetonanotech.it **entro il 28 febbraio 2011.**

Dopo la valutazione dei CV, saranno chiamati a colloquio i candidati ritenuti idonei.