

Casarano, 10 dicembre 2007

Due laureati in Fisica, con esperienza e/o studi in fisica nucleare o fisica medica; due laureati in Chimica o Chimica Farmaceutica, con esperienza e/o studi in radiochimica e in laboratorio di sintesi; due tecnici diplomati Periti chimici esperti in macchine controllo di qualità: sono le professionalità necessarie all'implementazione delle attività di Sparkle srl, azienda leader nella produzione di radiofarmaci, nell'ambito di un progetto che ha come obiettivo la realizzazione, a Casarano, di farmaci e traccianti radiomarcati per la diagnostica e prognostica delle malattie tumorali.

La ricerca di professionalità altamente qualificate non si fermerà però a questi primi sei profili, dal momento che il programma d'investimenti concerne nel suo complesso la ricerca, la sperimentazione e la realizzazione di un "Ciclotrone" ad alta energia, 24 MeV, e a linee di fascio a 180°, caratteristiche inesistenti oggi sul mercato, e che costituiscono una innovazione assoluta nel panorama scientifico nazionale e internazionale, unitamente al sistema di protezione (bunker), del laboratorio radio-farmaceutico, permettendo di svolgere le fasi principali del processo di produzione dei radiofarmaci e radio traccianti ad uso biomedicale. Anche il laboratorio radio-farmaceutico, dovendo adeguarsi alle specifiche tecniche del nuovo ciclotrone, si caratterizzerà per soluzioni altamente innovative. Accanto alle attività di laboratorio di ricerca, per lo studio e lo sviluppo di prodotti nuovi e di prodotti esistenti ma con specifiche nuove, inoltre, il progetto – che vede impegnato un consorzio d'impresa - contempla la ricerca, la sperimentazione e la realizzazione di un sistema avanzato per la validazione "in vivo" dei traccianti radiomarcati, che costituisce un elemento critico dello sviluppo di nuovi traccianti; lo sviluppo di un software di gestione, supporto fondamentale per i processi di logistica (in ingresso e in uscita) e magazzino; l'avvio di attività di ricerca, sperimentazione, sviluppo e industrializzazione di una nuova "Rampa di miscelazione" da utilizzare durante il processo di sintesi dei radiofarmaci, prodotti dal ciclotrone.

I curricula dovranno essere inviati entro e non oltre il 17 dicembre a Sparkle, sparklesrl@libero.it

I colloqui si svolgeranno dal 20 al 23 dicembre.