



Elettorali

Divisione I – Ricerca Nazionale

Ripartizione III – Scuola di Dottorato

Richiesta per borsa di studio da attivare ai sensi di quanto disposto dal D.M. n. 1061 del 10/08/2021

Il sottoscritto Antonino De Lorenzo, qualifica Professore Ordinario, afferente al Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Interno 0672596856 email delorenzo@uniroma2.it

CHIEDE

l'attivazione di una borsa di studio di dottorato ai sensi di quanto disposto dal D.M. n. 1061 del 10/08/2021. A tal fine comunica quanto segue:

La borsa sarà attivata sul seguente corso di dottorato accreditato per il XXXVII ciclo: Scienze Medico-Chirurgiche Applicate

Area per la quale si presenta la richiesta (selezionare solo una delle due):

Innovazione

Green

Tipologia di cofinanziamento (pari ad euro 8000 una tantum):

Nome dell'Ente finanziatore pubblico o privato: Chimi Lab srl

Persona di Riferimento: Cristian Burattini Telefono 0693495681

Email: chimilab@gmail.com; chimilab@pec.it

Fondi di ricerca dipartimentali

Progetto di Ricerca

Descrizione del Progetto: Formulazioni di Medical Device

Il progetto formativo mira al miglioramento dell'attuale flusso produttivo relativo a diverse formulazioni di Medical device attualmente utilizzati in medicina estetica. In particolare, verrà curata ed implementata la percentuale di materiale ecosostenibile nel confezionamento primario e secondario di un medical device di III classe contenente acido Ialuronico e normalmente utilizzato in medicina estetica per la prevenzione e cura dei volumi del volto attraverso una o più somministrazioni nello strato superficiale del derma principalmente nella glabella, zigomi, plica naso geniena, angolo inferiore della bocca, sottomento. Di analogo prodotto contenente acido Ialuronico, prolina, glicina, pegde, idrossiapatite, attualmente utilizzato per la correzione dei deficit dei tessuti molli attraverso una o più somministrazioni. Di analogo prodotto contenente acido Yaluronico cross-linkato e di analogo prodotto contenente Ialuronato di sodio.

Obiettivi formativi: Formare il dottorando in termini di produzione di un medical device di III classe. In particolare, curando aspetti quali: sterilità e stabilità del principio attivo, efficacia in vitro ed in vivo, ecocompatibilità e sostenibilità ambientale.



Elettorali

Divisione I – Ricerca Nazionale

Ripartizione III – Scuola di Dottorato

Attività previste: Formazione teorica ed assistenza operativa presso il centro di produzione. In particolare, il dottorando verrà formato attraverso lezioni frontali in sede riguardanti il normale processo produttivo e la gestione della qualità, e con stage aziendale partecipando attivamente al processo produttivo.

Attinenza del progetto all'area indicata: Il progetto garantisce la formazione la formazione del dottorando sia nell'area tecnico scientifica ed innovativa quanto in quella eco sostenibile.

Risultati attesi: Miglioramento della ecosostenibilità dell'intero processo produttivo in ottica di una futura certificazione ISO14001 aziendale

Azienda pubblica o privata coinvolta nazionale o straniera in cui si prevede di far svolgere il periodo obbligatorio da 6 a 12 mesi previsto dal Decreto Ministeriale: Chimi Lab srl

Firma
Antonio De Louvo