



Azienda Ospedaliero – Universitaria “Policlinico G. Rodolico – S. Marco” - Catania

Unità Operativa di Pneumologia

Direttore Prof. Nunzio Crimi

Scheda 1 di valutazione Titoli

Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell’art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo “Biologia molecolare e cellulare dell’asma severo”, (D.R. n. 3152 del 2.11.2020)

Competenze ed esperienze previste dal bando (art. 2, comma 2)

1) Dott.ssa PISTORIO Maria Providenza

1) Dottorato di Ricerca in Malattie Apparato Respiratorio, durata anni 4

Punti 10

2) Padronanza delle metodiche per le colture di differenti tipi cellulari (fibroblasti, cellule epiteliali, ecc.), specifica attività della durata di 4 semestri, valutabile sulla base dell’assegno di ricerca “Biomarcatori (IL-17, IL-13 e Periostina) nella esalato di pazienti fumatori con ostruzione non reversibile e sindrome da overlap tra asma e BPCO”, durata 2017-2019

Punti 8

3) Conduzione e manutenzione delle attrezzature della camera sterile per colture cellulari (incubatore CO₂, cappe a flusso laminare, microscopi invertiti a contrasto di fase, autoclavi, congelatori), specifica attività della durata di 5 semestri, valutabile sulla base dell’assegno di ricerca “Prevalenza del polimorfismo del recettore β 2-adrenergico in un’ampia coorte di pazienti affetti da patologie di natura cronico-ostruttiva (Asma e BPCO), durata 2013-2017

Punti 10

4) Separazione di cellule (linfociti, eosinofili) dal sangue periferico con metodica immunomagnetica (MACS, Miltenyi Biotec), specifica attività della durata di 5 semestri valutabile sulla base dell’assegno di ricerca “Studio dei meccanismi patogenetici della flogosi allergica delle vie aeree: ruolo dei corticosteroidi”, durata 1999-2003

Punti 10

TOTALE punti¹ 38

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Nunzio Crimi, Presidente

Prof. Carlo Vancheri

Prof. Lucia Spicuzza, Segretario Verbalizzante

¹ Max 40 punti su 100 se è previsto colloquio.