

PROGRAMMA DI RICERCA N. 12

Affissione dei criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio: il giorno **3.8.2018** alle ore **9.30** presso Amministrazione DIMI, primo piano Retrocorpo, Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI), Viale Benedetto XV, 10, 16132 Genova GE.

Affissione dei risultati della valutazione dei titoli nonché l'indicazione dei candidati ammessi al colloquio il giorno **3.8.2018** alle ore **12.30** presso Amministrazione DIMI, primo piano Retrocorpo, Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI), Viale Benedetto XV, 10, 16132 Genova GE.

Svolgimento del colloquio: il giorno **3.8.2018** alle ore **14.30** presso Amministrazione DIMI, primo piano Retrocorpo, Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI), Viale Benedetto XV, 10, 16132 Genova GE.

Tale comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, per cui i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, presso la sede di esame.

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio CUTOLO

N. 1 assegno - Durata anni 1 – Importo lordo annuo: € 19.367,00

Titolo: Caratterizzazione fenotipica e funzionale della popolazione monocito/macrofagica in pazienti affetti da sclerosi sistemica e artrite reumatoide. Aspetti immunopatogenetici e relazioni con i diversi trattamenti farmacologici.

Descrizione Scopo dello studio sarà la valutazione *in vitro* delle cellule dell'immunità innata con particolare riferimento al ruolo dei monociti/macrofagi nella patogenesi della sclerosi sistemica e dell'artrite reumatoide. Saranno utilizzati biologia molecolare, citometria a flusso e cell sorting per la caratterizzazione del fenotipo monocito/macrofagico in entrambe le patologie. Inoltre, saranno valutato gli effetti di diversi trattamenti farmacologici.

Settore scientifico-disciplinare: MED/16 REUMATOLOGIA

Sede: Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI)

Titolo di studio richiesto:

Dottorato di ricerca in Immunologia

Argomenti del colloquio:

Ruolo dell'immunità innata nella sclerosi sistemica e nell'artrite reumatoide.

Caratterizzazione fenotipica e funzionale delle cellule dell'immunità innata e in particolare del lineage monocito/macrofagico nella sclerosi sistemica e nell'artrite reumatoide.

Uso della biologia molecolare e studio citofluorimetrico per la caratterizzazione del lineage monocito/macrofagico

Lingua

Il/La candidato/a dovrà dimostrare la conoscenza della lingua inglese.