



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Decreto n. 3143

IL RETTORE

Visto il D.R. n. 3053 del 29.6.2018, con il quale sono indette n. 11 selezioni pubbliche per il conferimento di n. 11 assegni di ricerca, pubblicato all'Alboweb in data 29.6.2018.

Visto il Decreto d'urgenza n. 3083 del 2.7.2018, del Direttore del Dipartimento di Medicina interna e Specialità mediche (DIMI), con il quale si richiede l'attivazione con particolare urgenza di un assegno di ricerca per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal 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";

Considerato che il Responsabile scientifico dell'assegno Prof. Maurizio CUTOLO ha segnalato che la motivazione dell'urgenza è che l'assegno deve essere avviato a partire dal mese di settembre 2018 e non sono previsti ulteriori bandi in tempo utile per l'attivazione entro tale data;

Ritenuto pertanto opportuno accogliere tale richiesta e integrare il numero di selezioni avviate con il Decreto di indizione di cui sopra.

DECRETA

ART. 1

- 1 Per le motivazioni indicate in premessa, l'art. 1, comma 1, del D.R. n. 3053 del 29.6.2018 è riformulato come segue:
"Sono indette n. 12 selezioni pubbliche finalizzate al conferimento di n. 12 assegni di ricerca nei programmi specificati nell'allegato A che fa parte integrante del presente bando."
- 2 L'"Allegato A" di cui al D.R. n. 3053 del 29.6.2018 è integrato dal documento denominato "Allegato A bis", che fa parte del presente Decreto.
- 3 Restano invariate le restanti disposizioni di cui al D.R. n. 3053 del 29.6.2018, e rimane invariata la scadenza per la presentazione delle candidature, fissata ai sensi dell'art. 3 comma 2 per il 30.7.2018 alle ore 12.00.
- 4 Il presente decreto di rettifica viene pubblicato all'Albo web e l'originale conservato presso l'Area ricerca e trasferimento tecnologico – Settore dottorato e assegni di ricerca.

Genova, 5/7/2018



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.