



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

COMUNICATO STAMPA

Il Prof. Alberto Mantovani, Direttore Scientifico di Humanitas, inaugura il Master "Errori congeniti dell'Immunità". Le sue scoperte sul ruolo dell'infiammazione nei tumori

Mercoledì 25 gennaio, alle 11.30, nell'Aula Magna della Facoltà di Medicina e Chirurgia (Viale Europa, 11), il Prof. Mantovani terrà la lectio magistralis "Immunità e infiammazione: una metanarrazione della Medicina contemporanea"

Brescia, 24 gennaio 2023 – L'Università degli Studi di Brescia ospita la lectio magistralis del Prof. Alberto Mantovani, Direttore Scientifico di Humanitas, Professore Emerito di Humanitas University (Milano) e Accademico dei Lincei, in occasione dell'**inaugurazione del Master di II livello "Errori congeniti dell'Immunità"**. Nella lectio magistralis "Immunità e infiammazione: una metanarrazione della Medicina contemporanea", in programma domani, **mercoledì 25 gennaio, alle 11.30, nell'Aula Magna della Facoltà di Medicina e Chirurgia** (Viale Europa, 11), il Prof. Mantovani metterà in luce le sue scoperte sul ruolo dell'infiammazione nella risposta alle infezioni nei meccanismi di sviluppo dei tumori. Grazie alla scoperta della prima citochina chemiotattica, il Prof. Mantovani è stato il primo a capire che l'infiammazione, dovuta a una risposta immunitaria, può favorire la crescita delle cellule tumorali. Il suo contributo è dunque fondamentale alla comprensione delle basi molecolari dei meccanismi degli errori congeniti dell'immunità.

L'avvio del Master "Errori congeniti dell'Immunità", coordinato **dal Prof. Raffaele Badolato**, nasce dall'esigenza dei pazienti di ricevere cure più tempestive ed efficaci e dalla necessità dei medici di diffondere la conoscenza di queste malattie poco note anche in ambito medico.

Pazienti con infezioni gravi o insolite, malattie autoimmuni e tumori maligni possono essere affetti da malattie del sistema immunitario note come "Errori congeniti dell'Immunità". Queste malattie (anche note come immunodeficienze primitive) comprendono un gruppo di quasi 500 malattie ereditarie, spesso dovute a mutazioni di un singolo gene, che provocano la compromissione dello sviluppo o della funzione del sistema immunitario.

Essendo malattie poco conosciute, anche nell'ambito medico, molti bambini o individui adulti che ne sono affetti non vengono identificati prima che la malattia abbia comportato conseguenze irreversibili sul loro stato di salute e sulla loro qualità di vita.

L'**Associazione dei pazienti affetti da Immunodeficienze primitive (AIP)** ha voluto incoraggiare la realizzazione di un Master indirizzato ai Medici per migliorare la loro competenza nel riconoscimento e nella cura di queste condizioni, anche attraverso il finanziamento di due Borse di studio.

La **Fondazione "Angelo Nocivelli"**, che sostiene da decenni la ricerca sulla diagnosi e cura dei bambini ed adulti affetti da queste malattie, ha voluto contribuire sostenendo la partecipazione di due giovani medici al Master.

I corsi di formazione dei medici prevederanno lezioni da parte di docenti dell'Ateneo come anche di altre Università Italiane ed Internazionali nonché di medici dell'Azienda **ASST Spedali civili** di Brescia e degli stessi pazienti affetti da queste malattie con il sostegno della **Fondazione Camillo Golgi**. Lo sviluppo delle conoscenze sulla identificazione e cura degli errori congeniti dell'Immunità si deve agli studi dei medici e degli scienziati che hanno contribuito a rivelare i meccanismi immunologici alla base delle malattie.