

## Giornata Mondiale dell'Immunologia: oggi appuntamento al Gaslini

di **Redazione**

29 Aprile 2013 - 11:43



**Genova.** Oggi, 29 aprile, si celebra la Giornata Mondiale dell'Immunologia, "The Day of Immunology" ([www.dayofimmunology.org](http://www.dayofimmunology.org)), una iniziativa lanciata nel 2005 dalla European Federation of Immunological Societies (EFIS) ([www.efis.org](http://www.efis.org)) per diffondere e rafforzare nell'opinione pubblica la consapevolezza dell'importanza dell'immunologia come disciplina scientifica alla base della salute dell'uomo.

Quest'anno in occasione della giornata, il Prof. Lorenzo Moretta, Presidente dell'EFIS e Direttore Scientifico dell'Istituto Giannina Gaslini, ha organizzato, presso l'Aula Magna dell'Istituto, dalle ore 15.00 alle ore 18.30, un "pomeriggio interattivo" per far conoscere il nostro sistema immunitario che, se ci protegge dagli agenti infettivi e dal cancro, può anche essere responsabile di alcune malattie quali allergie e malattie autoimmuni.

Saranno illustrati alcuni strumenti divulgativi sviluppati negli anni dall'EFIS per far capire ai giovani (e non solo) come funzionano i meccanismi di difesa del nostro corpo e per far conoscere l'Immunologia e le malattie dovute ad alterazioni del sistema immunitario: il libro "Il nostro fantastico sistema immunitario" ([www.interactive-immunity.org](http://www.interactive-immunity.org)), un breve filmato "Il cavaliere immunologico" e poi, una serie di fotografie, immagini interattive e animazioni: "Dentro l'immunità: viaggio nel tuo sistema immunitario attraverso immagini meravigliose" ([www.inside-immunity.org](http://www.inside-immunity.org)).

Oltre al professor Moretta, intervengono scienziati di statura internazionale quali

---

Francesco Frassoni (“Cosa sono e dove nascono le cellule (i soldati) del nostro sistema immunitario”), Antonio Puccetti, Maurizio Cutolo, Angelo Ravelli e Giovanni Rossi (“Quando il nostro sistema immunitario sbaglia o “esagera”: le malattie del sistema immunitario - malattie autoimmuni, reumatiche ed allergie”), i quali, con la regia di Cristina Bottino, saranno poi a disposizione per rispondere a domande specifiche del pubblico.

Nella seconda parte dell’incontro, coordinata da Maria Cristina Mingari, saranno illustrate da giovani e brillanti ricercatori del Gaslini e dell’Università di Genova, alcune importanti scoperte, relative alla risposta immunologica nella gravidanza; l’origine e le funzioni delle cellule natural killer e dei loro nuovi parenti stretti; le speranze di combattere il neuroblastoma grazie ad armi immunologiche e come le cellule tumorali possono sfuggire al controllo del sistema immunitario.