



Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria"



## **SOCIETA' AMICI DEL MUSEO "G. DORIA"**

In collaborazione con  
**MUSEO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"**

**GIOVEDÌ 1 DICEMBRE 2016      ORE 17.00**

**VACCINI OGGI: LUCI ED OMBRE**

**Gino Tripodi, IRCCS Istituto Giannina Gaslini**



La vaccinazione rappresenta una delle più importanti scoperte scientifiche nella storia della medicina moderna ed ha contribuito in modo fondamentale ad incrementare la speranza di vita del genere umano, aiutando di fatto a salvare milioni di vite. In passato, sino alla prima metà del '900, la mortalità infantile si aggirava intorno al 25%; ciò significa che un bambino su quattro non superava i primi anni di vita. Oggi però, grazie all'azione congiunta di vaccini, norme igieniche ed antibiotici che hanno abbattuto l'incidenza delle malattie infettive, la situazione è radicalmente cambiata e la mortalità si è drasticamente ridotta sino ad arrivare al 3 per mille.

Un vaccino è una preparazione rivolta ad indurre la produzione di anticorpi protettivi da parte dell'organismo sfruttando prevalentemente la memoria immunologica in quanto nostro corpo, incontrando per la prima volta un dato patogeno, acquisisce le informazioni ed i mezzi utili a distruggere lo stesso qualora questo infetti nuovamente l'organismo considerato. I vaccini quindi, conferiscono una resistenza specifica nei confronti di una determinata malattia infettiva.

Le vaccinazioni costituiscono un "intervento collettivo", cioè utile a tutta la popolazione vaccinata e non. Questo perché i vaccini riducono la probabilità che un soggetto possa contrarre una data malattia ed ovviamente la possibilità poi che questo la sviluppi.

Ormai da molti anni però abbiamo assistito alla diffusione di una sempre più consistente avversione all'utilizzo dei vaccini che continua a prendere piede in Italia, principalmente attraverso internet e vere e proprie associazioni di "antivaccini" che diffondono le loro idee attraverso canali informativi alternativi, in virtù di presunti collegamenti mai confermati dal mondo scientifico tra le vaccinazioni e malattie specifiche tra cui patologie del sistema immunitario, autismo ed allergie.

La grave conseguenza di situazione è una profonda sfiducia da parte della popolazione verso i vaccini, le medicine in genere, le cure mediche e la sanità italiana, diffidenza proveniente anche da parte di quella fetta di popolazione non propriamente vicina alle teorie complottistiche ma fuorviata da tutta questa grande "bolla" (creatasi anche con la complicità dei massmedia), le cui conseguenze sono sicuramente preoccupanti.

## Gino Tripodi

- 1988: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Genova.
- 1991: Specializzazione in "Allergologia e Immunologia Clinica" conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze.
- 1996: Titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Immunologiche" VII ciclo (di durata quadriennale presso l'Università degli Studi di Genova).
- 1999: Specializzazione in "Ematologia" conseguita presso l'Università degli Studi di Genova. Dal maggio 2002 ad oggi: Responsabile del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'I.R.C.C.S G.Gaslini di Genova.
- Dal giugno 2013 ad oggi: Responsabile f.f. del Laboratorio Centrale di Analisi dell'I.R.C.C.S G.Gaslini di Genova.
- Dall'ottobre 2014 ad oggi: Direttore del Dipartimento di Ricerca Traslazionale, Medicina di Laboratorio, Diagnostica e Servizi.

E' coautore di oltre una sessantina di lavori scientifici editi a stampa (di cui molti pubblicati su riviste internazionali ad elevato Impact Factor), relatore in corsi di formazione e convegni, autore di numerosi abstract da congressi.

E' docente presso l'Università degli Studi di Genova (Corso di Laurea in Odontoiatria, Corso di Specializzazione in Patologia Clinica).