

# HUMANITAS LECTURE

Martedì 23 febbraio 2010  
ore 12.00

Centro Congressi Humanitas  
Via Manzoni 113  
Rozzano (Mi)

## On the cellular basis of immunological memory

*Relatore*  
**Prof. Antonio Lanzavecchia, MD**

ISTITUTO CLINICO  
HUMANITAS  
Istituto di Ricovero e Cura  
a Carattere Scientifico



  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO

 HUMANITAS  
Fondazione per la  
RICERCA

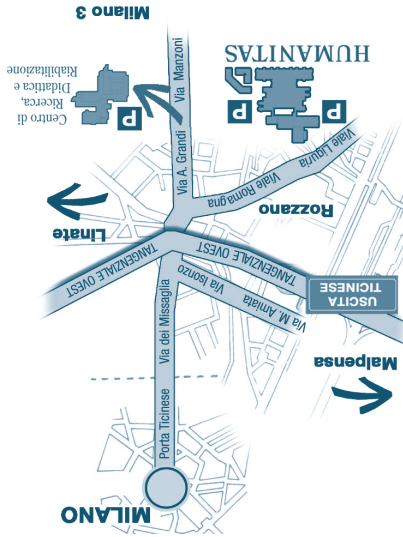
### IN AUTOMOBILE

**Da Milano centro**  
Sempre dritto da Porta Ticinese: C.so San Gottardo, Via Meda, Via Montegani, Via dei Missaglia. Quindi seguire le indicazioni "Istituto Clinico Humanitas", oppure "Basiglio - Milano 3".

**Dalle autostrade**  
Da tutte le uscite autostradali seguire le indicazioni Tangenziale Ovest. Una volta imboccata uscire a Ticinese/Rozzano. Dopo lo stop dello svincolo che immette sulla statale dei Giovi (SS35), svoltare a destra. Al semaforo ancora a destra in Via M. Amiata che diventa Via Isonzo, quindi ancora a destra seguendo le indicazioni "Istituto Clinico Humanitas".

### CON I MEZZI PUBBLICI

- Navetta Humanitas da piazzale Abbiategrasso MM2
- Tram 15 (da piazza Duomo) fino a piazzale Abbiategrasso e navetta Humanitas
- MM2 Famagosta e linea bus AMF per Humanitas



Come raggiungere  
il Centro Congressi  
Humanitas

“Antonio Lanzavecchia, dal 1999 direttore e fondatore dell’Istituto di Ricerche in Biomedicina di Bellinzona, è dal 2009 professore di immunologia umana presso lo Swiss Federal Institute of Technology (ETH) di Zurigo.  
Le sue ricerche si sono focalizzate sugli aspetti centrali dell’immunologia come l’attivazione dei linfociti T e B, la presentazione degli antigeni e la memoria immunologica.  
I suoi studi hanno portato alla classificazione di due sottopopolazioni di cellule T, “effector memory” e “central memory” divenute un paradigma per la definizione delle basi cellulari della memoria immunologica. Recentemente il professor Lanzavecchia ha contribuito alla messa a punto di anticorpi monoclonali da cellule di memoria B e plasmacellule.  
Le sue ricerche hanno avuto un grande impatto sulla comprensione dei meccanismi della memoria immunologica, tema centrale per lo sviluppo di vaccini innovativi, e offrono importanti strumenti per fronteggiare nuovi patogeni.”

## HUMANITAS LECTURE

### On the cellular basis of immunological memory

*Relatore*

**Prof. Antonio Lanzavecchia, MD**

Direttore dell’Istituto di Ricerca in Biomedicina  
Bellinzona, Svizzera

*Coordinatore*

**Prof. Alberto Mantovani**

Direttore Scientifico - Istituto Clinico Humanitas  
Docente di Patologia Generale  
Università degli Studi di Milano