

Docenti / Relatrici e Relatori

BEATRICE AROSIO, Biologa – Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli studi di Milano

ALESSANDRA BANDERA, Direttore SC Malattie Infettive, Policlinico di Milano

CHIARA BELLOCCHI, Dirigente Medico SC Immunologia e Allergologia, Policlinico di Milano

NADIA BOASI, RIA Medicine e Hospice, Policlinico di Milano

BEATRICE BODEGA, Biologa – Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli studi di Milano

SILVANA CASTALDI, Direttore SC Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Policlinico di Milano

SIMONA CICCONE, Dirigente Medico – SSD Geriatria, Policlinico di Milano

GIACOMO PIETRO COMI, Direttore SC Neurologia, Policlinico di Milano

VINCENZO DE MARTINO, Direttore SC Direzione Aziendale Professioni Sanitarie, Policlinico di Milano

ANNA FIENGO, Dirigente Medico – SSD Geriatria, Policlinico di Milano

FLAMINIA GENTILONI SILVERJ, Dirigente Medico – Igiene e Organizzazione Ospedaliera, Policlinico di Milano

TIZIANO LUCCHI, Direttore SSD Geriatria, Policlinico di Milano

NICOLA MONTANO, Direttore SC Immunologia e Allergologia, Policlinico di Milano

PAOLA NICOLINI, Dirigente Medico – SSD Geriatria, Policlinico di Milano

NICOLA VINCENZO ORFEO, Direttore Sanitario, Policlinico di Milano

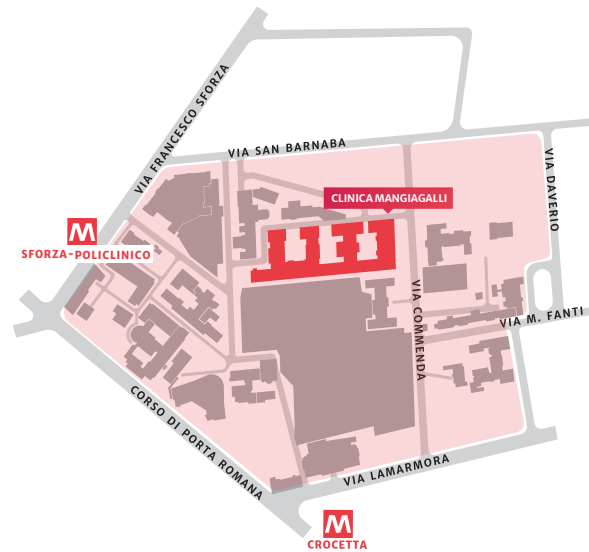
FRANCESCO PASSAMONTI, Direttore SC Ematologia, Policlinico di Milano

LAVINIA PATETTA, Dirigente Medico – SSD Geriatria, Policlinico di Milano

MARCO PROIETTI, Direttore Scuola di Specialità in Geriatria, Università degli Studi di Milano

CHIARA SANCHINI, Dirigente Medico – SSD Geriatria, Policlinico di Milano

GIUSEPPINA SCHINCO, Dirigente Medico – SSD Geriatria, Policlinico di Milano



Come raggiungerci con i mezzi pubblici

METROPOLITANA

- linea M4 blu, fermata Sforza-Policlinico
- linea M3 gialla, fermata Crocetta o Missori
- linea M1 rossa, fermata San Babila o Duomo
- dall'Aeroporto di Linate Capolinea M4 blu direzione San Cristoforo, fermata Sforza-Policlinico

AUTOBUS

- n. 96 e 97, fermata Sforza Policlinico
- n. 65 fermata via Lamarmora
- n. 84, fermata via Besana, via Podgora
- n. 54, fermata via Larga/Fontana
- dalla Stazione Centrale FS: n.60, fermata L.go Augusto

TRAM

- n.16 e 24, fermata via Lamarmora oppure C.so di Porta Romana/ Via S.Sofia
- n.12, 15 e 19 fermata Piazza Missori o Via Larga

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Policlinico Milano



www.policlinico.mi.it



FORMAZIONE

GIORGIONE "Le tre età dell'uomo" – Palazzo Pitti, Firenze

L'anziano tra fisiologia e patologia. Immunosenescenza

In memoria Prof. C. Vergani (1938-2020)

19 giugno 2026
08:00 – 18:00

Aula Magna
Clinica Mangiagalli
Via Commenda 12, Milano



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Razionale

L'immunosenescenza è la conseguenza di una complessa interazione tra modificazioni cellulari intrinsecamente legate al processo dell'invecchiamento e fattori estrinseci. Come tale rende l'anziano maggiormente suscettibile a infezioni, malattie autoimmuni e tumori. Non solo, ci sono evidenze di come il progressivo declino funzionale del sistema immunitario, favorisca l'insorgenza di patologie cardiovascolari e neurodegenerative.

L'invecchiamento indebolisce il sistema immunitario ma la relazione può essere bidirezionale. Ovvero il deficit del sistema immunitario può promuovere e accelerare l'invecchiamento stesso, così come si osserva ad esempio nella sindrome da immunodeficienza acquisita: i pazienti affetti da AIDS presentano un fenotipo di invecchiamento precoce.

In corso di invecchiamento risulta maggiormente compromessa l'immunità adattativa rispetto a quella innata, pur mostrando anche quest'ultima una diminuita efficienza. Il declino dell'immunità adattativa è causato in prima istanza dall'involutione del timo, che condiziona una minor rigenerazione di linfociti T, rendendo l'anziano maggiormente dipendente dalla sua memoria immunologica e meno responsivo a nuovi antigeni e alle vaccinazioni. A seguire inflamming, alterazioni metaboliche ed ematopoietiche età-correlate, compromettono la funzionalità sia dei linfociti T che dei linfociti B. Fattori estrinseci come infezioni croniche, esposizione ambientale a tossine e agenti inquinanti, malnutrizione e stress contribuiscono alla variabilità ed eterogeneità del fenomeno nei diversi individui.

Un approccio globale e integrato, che includa interventi sullo stile di vita, vaccinazioni e trattamenti farmacologici può aiutare a gestire il deficit immunitario.

I continui progressi nel settore delle biotecnologie, quali la modulazione dell'espressione genica della proteina P53, il cosiddetto "guardiano del genoma", del gene Fox P3, "master regulator" della tolleranza immunitaria periferica. o la manipolazione genetica delle cellule T regolatorie (Treg therapy), aprono nuovi scenari al fine di contrastare l'immunosenescenza e favorire l'healthy aging.

T. Lucchi

Programma

08:00-08:30 Registrazione dei partecipanti

08:30-09:00 Presentazione dell'evento e saluti istituzionali
M. Giachetti, M. Stocco,
F. Blandini, R.C. Rossi

Sessione mattino:

Moderatori: G. Schinco, S. Ciccone

09:00-09:30 Lettura: Invecchiamento e sistema immunitario
T. Lucchi

09:30-10:00 Immunosenescenza e infezioni
A. Bandera

10:00-10:20 Caso clinico e discussione
P. Nicolini

10:20-10:50 Immunosenescenza e disordini autoimmuni
N. Montano, C. Bellocchi

10:50-11:10 Caso clinico e discussione
L. Patetta

11:10-11:40 Immunosenescenza e disordini linfoproliferativi
F. Passamonti

11:40-12:00 Caso clinico e discussione
C. Sanchini

12:00-12:30 Immunosenescenza e malattie neurodegenerative
G. P. Comi

12:30-12:40 Discussione

12:40-13:10 Immunosenescenza e malattie cardiovascolari
M. Proietti

13:10-13:20 Discussione

13:20 Light lunch

Sessione pomeriggio:

Moderatori: N.V. Orfeo, T. Lucchi

14:30-15:00 Vaccinazioni nell'anziano
S. Castaldi

15:00-15:10 Discussione

15:10-15:50 Prevenzione delle infezioni nosocomiali nell'anziano
F. Gentiloni Silverj,
V. De Martino, N. Boasi

15:50-16:10 Caso clinico e discussione
A. Fiengo

16:10-16:40 Lettura: Immunosenescenza e tumori
B. Bodega

16:40-17:10 Lettura: Immunosenescenza e inflamming
B. Arosio

17:10-17:30 Take home message
T. Lucchi

17:30-18:00 Somministrazione del questionario di apprendimento ECM

Responsabile Scientifico

TIZIANO LUCCHI

Segreteria Scientifica

SIMONA CICCONE

Segreteria Organizzativa

FILOMENA ARBIA
SSD Geriatria

Provider

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE

Policlinico di Milano

Email: formazione@policlinico.mi.it

Modalità di Iscrizione

EVENTO CON ACCREDITAMENTO ECM: 10,4

Iscrizione sul portale TOM

tom.policlinico.mi.it

