

## Informazioni

Il corso è gratuito e accreditato per 150 discenti (medici).

L'assegnazione dei crediti formativi sarà subordinata alla partecipazione effettiva al programma formativo, alla verifica di apprendimento e al rilevamento delle presenze. Crediti formativi 3.

## Sede del Corso

Dipartimento di Biotecnologie Mediche  
e Medicina Traslazionale  
Università di Milano - Via Vanvitelli 32  
20129 Milano

## Segreteria Organizzativa



Medicalink s.r.l. Via Serra 4/7 16122 Genova  
Tel 010594541 – Fax 010542310 – [info@medicalink.it](mailto:info@medicalink.it)  
[www.medicalink.it](http://www.medicalink.it)

**Con il contributo non condizionante di**



Con il Patrocinio di:



Scuola di Specializzazione  
in Farmacologia e Tossicologia Clinica  
Università degli Studi di Milano



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Responsabile Scientifico

Gianfranco Canti  
Francesco Scaglione

**valore della  
Ricerca Clinica  
e  
sviluppo delle  
nuove  
tecnologie  
digitali**

Milano, 21 Novembre 2017

Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Biotecnologie Mediche  
e Medicina Traslazionale  
Aula Magna

Segreteria organizzativa e Provider c/o Ministero della Salute  
Medicalink s.r.l. – Via Serra 4/7 – 16122 Genova

Tel 010594541 – Fax 010542310 – [info@medicalink.it](mailto:info@medicalink.it) - [www.medicalink.it](http://www.medicalink.it)

# Introduzione

La Ricerca Clinica condotta secondo standard etici, metodologici e di qualità elevati quali quelli definiti dalla normativa internazionale e dal suo recepimento nazionale, rappresenta un ruolo fondamentale nello sviluppo del Paese e in particolare del Sistema Sanitario Nazionale (SSN). In questo contesto, la metodologia applicata per valutare l'efficacia terapeutica ed il sicuro impiego di nuovi trattamenti o procedure diagnostiche, è un processo complesso e molto costoso, costituito da diverse fasi e condotto da diversi attori. La realizzazione di una sperimentazione clinica richiede infatti competenze multidisciplinari, che vanno dagli aspetti strettamente scientifici a quelli più generali di carattere etico, normativo e organizzativo. Grossolanamente possiamo individuare due tipologie di ricerca clinica: "Ricerca Industriale" (o "profit") e "Ricerca Indipendente" (o "no profit"). La distinzione in due categorie non si basa su diverse modalità di conduzione e svolgimento della sperimentazione, che sono comuni e sempre applicate nell'ottica di massima garanzia per il paziente, ma piuttosto nel valore intrinseco dell'obiettivo.

Nella ricerca clinica "profit" lo scopo principale è lo sviluppo di un nuovo farmaco, da commercializzare, sicuro ed efficace. Nella ricerca "indipendente" ("no profit") lo scopo è invece svincolato dai farmaci utilizzati e dalla loro commercializzazione, ed è solo legato all'ottimizzazione di una strategia terapeutica.

Entrambi i tipi di ricerca svolgono comunque un ruolo fondamentale nel raggiungimento di un obiettivo comune e importantissimo per il SSN e per il Paese in generale, ovvero il conseguimento di risultati scientificamente validi e consistenti, che per essere ottenuti richiedono l'impiego di notevoli risorse, anche economiche.

Questo incontro, dando voce a Istituto Superiore di Sanità (ISS) e Industria Farmaceutica, in un'ambiziosa ottica di sviluppo, integrazione e condivisione delle due tipologie di ricerca, ha l'obiettivo di discutere insieme il valore di entrambe, con la prospettiva comune di incrementare al meglio e in maniera sinergica la Ricerca Clinica in Italia, che deve essere, e non può che essere, considerata nella sua interezza ("profit" e "no profit"), una risorsa per il Paese. Infine, in considerazione del fatto che ad oggi i progressi dell'informatica e delle tecnologie, supportano sempre più anche le diverse fasi della Ricerca Clinica, si concluderà l'evento con un focus specifico sullo stato dell'arte e le prospettive future dell'applicazione delle nuove tecnologie digitali nella Sperimentazione Clinica, a prescindere dalle quali non è più possibile pensare alla conduzione di una Ricerca.

# Faculty

- G. Canti** - Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica - Università degli Studi di Milano
- E. Clementi** – Professore Ordinario di Farmacologia e Direttore U.O. Farmacologia Clinica ASST Fatebenefratelli - Sacco Università di Milano
- A. Mugelli** – Professore Ordinario di Farmacologia - Università degli Studi di Firenze
- P. Popoli** - Direttore del Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci - Istituto Superiore di Sanità
- G. Racagni** - Professore Ordinario di Farmacologia - Università degli Studi di Milano
- F. Scaglione** – Professore Associato - Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia - Università degli Studi di Milano e Unità di Farmacologia Clinica - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano
- M. Scatigna** - Direttore Medico – Sanofi Italia - Presidente Fondazione Sanofi Aventis
- E. Tremoli** - Direttore Scientifico – Centro Cardiologico Monzino - IRCCS - Milano
- S. Vella** – Presidente - Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
- L. Visani** – Presidente e Amministratore Delegato - Exom Group srl - Milano

# Programma

- 9.45**                    **Registrazione**
- Moderatori:** **E. Clementi; A. Mugelli**
- 10.15**                    **Introduzione e Benvenuto**  
*G. Canti; F. Scaglione*
- 10.30**                    **Il valore della Ricerca Clinica per il Servizio Sanitario Nazionale**  
*S. Vella*
- 11.00**                    **Il valore della Ricerca Clinica per il settore industriale**  
*M. Scatigna*
- Moderatori:** **G. Racagni; E. Tremoli**
- 11.30**                    **La Ricerca Clinica Indipendente**  
*P. Popoli*
- 12.00**                    **Le nuove tecnologie digitali: stato dell'arte ed evoluzione**  
*L. Visani*
- 12.30**                    **Discussione**
- 13.15**                    **Conclusioni**  
*G. Racagni; M. Scatigna*
- 13.20**                    **Test ECM**
- 13.30**                    **Coffee Break**