



- **Big Data**
- **Good Data**
- **Smart Data**

*nella ricerca  
e nella pratica  
cardiovascolare*

**9 novembre 2021**

**Sesto San Giovanni e Webinar live**

**FAD Asincrona**  
dall'11 novembre 2021 all'11 maggio 2022

## Modalità d'iscrizione



### Evento Residenziale

L'iscrizione al Convegno è gratuita e prevede la partecipazione ai lavori scientifici, welcome coffee e lunch come da programma, attestato di partecipazione.

Per manifestare l'interesse a partecipare inviare una e-mail, entro il 4 novembre 2021, al seguente indirizzo:

**iscrizionicardiodata2021@aimgroup.eu**

Il numero dei posti è limitato. Ai partecipanti iscritti verrà inviata una e-mail di conferma.



### Webinar live

Per partecipare al Webinar Live collegarsi il giorno dell'evento all'indirizzo:

**www.convegnocardiodata.it**



### FAD Asincrona dall'11 novembre 2021 all'11 maggio 2022

#### Come collegarsi alla FAD

- Collegarsi al sito **www.convegnocardiodata.it**
- Iscrivere inserendo i propri dati personali usando l'apposito form di registrazione all'interno del quale verrà chiesto di creare una propria utenza e password
- Rispondere con una conferma alla e-mail che verrà inviata all'indirizzo e-mail indicato in fase di registrazione

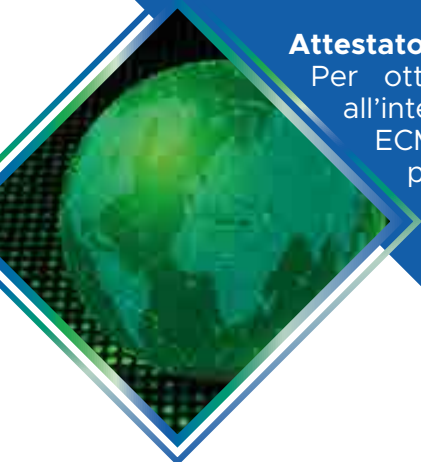
Una volta effettuata l'iscrizione sarà possibile visionare i contenuti.

Per ottenere i crediti è necessario partecipare al 90% della durata del corso

### Attestato ECM FAD

Per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intera durata della FAD e compilare i Questionari ECM presenti sul sito prima della conclusione del progetto che avverrà l'11 maggio 2022.

L'attestato ECM, qualora ne ricorrano le condizioni, sarà scaricabile dall'apposita sezione CREDITI ECM del sito, entro 90 gg dalla conclusione del progetto.



# Responsabili Scientifici

**Gian Franco Gensini**, *IRCCS MultiMedica*

**Giuseppe Ambrosio**, *IRCCS MultiMedica, Università degli Studi di Perugia*

**Lorenzo Giovanni Mantovani**

*IRCCS MultiMedica, Università degli Studi Milano Bicocca*

## Programma Scientifico

08.30 - 09.00      RegISTRAZIONI e welcome coffee

09.00 - 09.50      Apertura e Saluti  
D. Schwarz, G. Ippolito, M. Corradin, L. Menicanti

### **SESSIONE - BIG DATA IN SANITÀ: STATO DELL'ARTE**

**Moderatori: G. L. De Fiore, G. F. Gensini**

09.50 - 09.55      Introduzione  
G. F. Gensini

09.55 - 10.15      **I Big Data in Sanità Pubblica**  
W. Ricciardi

10.15 - 10.35      **Il Progetto Health Big Data delle Reti degli IRCCS**  
P. Locatelli

10.35 - 10.55      **Il modello della Connected Care e il ruolo dei dati**  
C. Sgarbossa

10.55 - 11.15      **L'importanza dei dati Real World Evidence per la gestione clinica e di ricerca dei PDTA**  
N. Martini

11.15 - 11.35      **La trasformazione digitale e gli interventi previsti dal PNRR**  
S. Lorusso

11.35 - 11.55      **La raccolta dei dati cardiovascolari nel mondo reale**  
G. Parati

11.55 - 12.15      **Veridicità e Affidabilità (dei dati): gioie e dolori del supporto decisionale in medicina**  
F. Cabitza

12.15-12.35	<b>L'utilizzo dei Big Data in studi di randomizzazione Mendeliana</b> A. Catapano
12.35 - 13.05	Discussione
13.05 - 13.35	Lunch

## **SESSIONE - RICERCA AVANZATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

**Moderatori: L. Frati, G. Pompilio**

13.35 - 13.45	Introduzione G. Ambrosio
13.45 - 14.05	<b>Genomica e fenotipizzazione digitale: verso una cardiomica?</b> G. Condorelli
14.05 - 14.25	<b>Soluzioni Cloud per la gestione e analisi di Big Data in ambito biomedico con rispetto di privacy e sicurezza: l'esperienza dell'Istituto nazionale di Fisica Nucleare</b> D. Spiga
14.25 - 14.45	<b>L'impegno del CINECA nell'Intelligenza Artificiale</b> D. Vannozzi
14.45 - 15.15	Discussione

## **SESSIONE - APPLICAZIONI CLINICHE**

**Moderatori: S. Carugo, L. Mantovani**

15.15 - 15.25	Introduzione L. G. Mantovani
15.25 - 15.45	<b>Big Data e Real World data nella valutazione del profilo beneficio-rischio di farmaci e vaccini</b> G. Mazzaglia
15.45 - 16.05	<b>Big Data e monitoraggio di percorsi assistenziali</b> M. Altini
16.05 - 16.25	<b>COVID e Big Data</b> M. E. Flacco
16.25 - 16.45	<b>Big Data e Telemedicina</b> G. Miserendino
16.45 - 17.05	<b>Big Data e Scopenso Cardiaco</b> A. Maggioni
17.05 - 17.35	Discussione
17.35	Chiusura lavori e Compilazione questionario ECM

# Faculty

## **Dott. Mattia Altini**

*Direttore Sanitario - AUSL Romagna, Ravenna*

## **Prof. Giuseppe Ambrosio**

*Vice Direttore Scientifico - IRCCS MultiMedica, Sesto S. Giovanni (MI)*

*Professore Ordinario - Università degli Studi di Perugia*

## **Prof. Federico Cabitza**

*Professore Associato - Università degli Studi di Milano Bicocca*

## **Prof. Stefano Carugo**

*Direttore Cardiologia - Policlinico di Milano*

## **Prof. Alberico L. Catapano**

*Responsabile UOR Lipidi, Lipoproteine e Malattie Cardiovascolari IRCCS MultiMedica*

*Professore Ordinario - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Università degli Studi di Milano*

## **Prof. Gianluigi Condorelli**

*Direttore Dipartimento Cardiovascolare - IRCCS Humanitas, Milano*

## **Dott. Matteo Corradin**

*Dirigente Reti Ospedaliere - Regione Lombardia, Milano*

## **Dott. Giovanni Luca De Fiore**

*Direttore Generale - Il Pensiero Scientifico Editore Srl, Roma*

## **Prof.ssa Maria Elena Flacco**

*Professore Associato - Università di Ferrara*

## **Prof. Luigi Frati**

*Direttore Scientifico - IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)*

## **Prof. Gian Franco Gensini**

*Direttore Scientifico - IRCCS MultiMedica, Sesto S. Giovanni (MI)*

## **Prof. Giuseppe Ippolito**

*Direttore Generale della ricerca e dell'innovazione in sanità - Ministero della Salute, Roma*

## **Prof. Paolo Locatelli**

*Professore - Politecnico di Milano*

## **Dott. Stefano Lorusso**

*Capo Segreteria Tecnica - Ministero della Salute, Roma*



# Faculty

## **Dott. Aldo Maggioni**

*Direttore - Centro di Ricerca dell'Associazione Italiana Ospedalieri Cardiologi (ANMCO), Firenze*

## **Prof. Lorenzo Giovanni Mantovani**

*Direttore Value-Based Healthcare Unit IRCCS MultiMedica, Sesto S. Giovanni (MI)  
Professore Associato - Università degli Studi Milano Bicocca*

## **Dott. Nello Martini**

*Presidente - Fondazione RES (Ricerca E Salute), Roma*

## **Prof. Giampiero Mazzaglia**

*Professore Associato - Università degli Studi di Milano Bicocca*

## **Dott. Lorenzo Menicanti**

*Direttore Scientifico - IRCCS Policlinico San Donato (MI) - Presidente della Rete Cardiologica*

## **Dott. Gandolfo Miserendino**

*Responsabile - Servizio ICT, tecnologie e strutture sanitarie, Regione Emilia Romagna*

## **Prof. Gianfranco Parati**

*Direttore Scientifico - Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Milano*

## **Prof. Giulio Pompilio**

*Direttore Scientifico e Responsabile dell'Unità di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa del Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano -  
Professore Associato di Cardiochirurgia - Università di Milano*

## **Prof. Walter Ricciardi**

*Direttore Scientifico - ICS Maugeri, Roma  
Professore Ordinario - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma*

## **Dott. Daniele Schwarz**

*Amministratore Delegato - IRCCS MultiMedica, Sesto S. Giovanni (MI)*

## **Prof.ssa Chiara Sgarbossa**

*Direttore della Ricerca dell'Osservatorio Innovazione Digitale in Sanità, Politecnico di Milano*

## **Dott. Daniele Spiga**

*Technologist - INFN Perugia*

## **Dott. David Vannozzi**

*Direttore Generale - Consorzio Interuniversitario CINECA, Bologna*

# Informazioni Scientifiche

## **ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

### ***Evento residenziale***

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2021 AIM Education - Provider nr. 93 ([www.aimeducation.it](http://www.aimeducation.it)) ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo TECNICO PROFESSIONALE Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment (29) esclusivamente per la Figura Professionale del Medico Chirurgo (discipline: Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Medicina Interna, Malattie dell'apparato Respiratorio, Endocrinologia), Farmacista (Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale), Biologi, Infermieri, Tecnici Sanitari Laboratorio Biomedico, Tecnici della Fisiopatologia e Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare per un numero massimo di 50 partecipanti.

Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

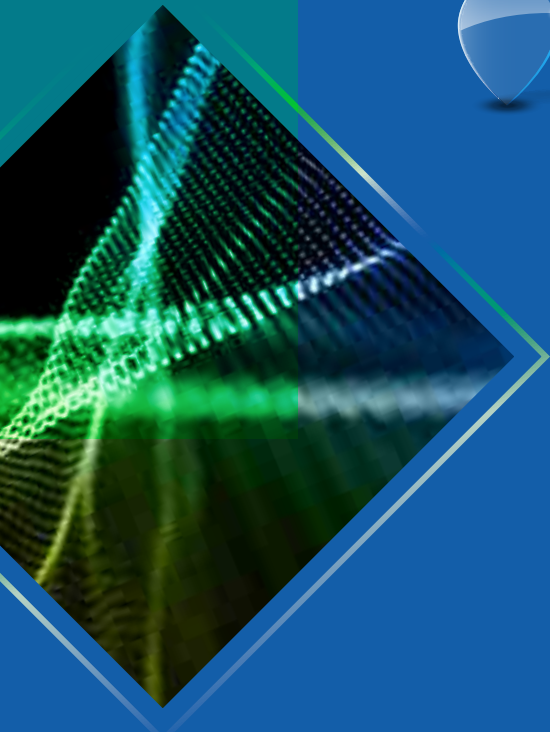
**L'EVENTO HA OTTENUTO NR. 7 CREDITI FORMATIVI - ID 93 - 337130**

### **FAD asincrona dal 11 novembre 2021 al 11 maggio 2022**

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2021 AIM Education – Provider nr. 93 ([www.aimeducation.it](http://www.aimeducation.it)) ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo TECNICO PROFESSIONALE Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment (29) esclusivamente per la Figura Professionale del Medico Chirurgo (discipline: Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Medicina Interna, Malattie dell'apparato Respiratorio, Endocrinologia), Farmacista (Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale), Biologi, Infermieri, Tecnici Sanitari Laboratorio Biomedico, Tecnici della Fisiopatologia e Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare per un numero massimo di 500 partecipanti.

Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

**L'EVENTO HA OTTENUTO NR. 7 CREDITI FORMATIVI - ID 93 - 337208**



## Sede del Corso

*Sala Auditorium*  
**IRCCS MultiMedica**

Via Milanese, 300

20099 Sesto S. Giovanni (MI)

### **Provider ECM**

AIM Education - AIM Group International

Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano

Tel. +39 02 56601.1

Fax +39 02 70048585

[cme@aimgroup.eu](mailto:cme@aimgroup.eu)

[www.aimeducation.it](http://www.aimeducation.it)

### **Segreteria Organizzativa**



AIM Group International - Sede di Milano

Via G. Ripamonti, 129 - 20141 Milano

Tel. +39 02 56601.1

[iscrizionicardiodata2021@aimgroup.eu](mailto:iscrizionicardiodata2021@aimgroup.eu)

[www.aimgroupinternational.com](http://www.aimgroupinternational.com)