

1° CORSO DI
ALTA
FORMAZIONE

HI TECH CARDIOPOLMONARE

Faculty

Andrea Aliverti, Milano
Michela Bezzi, Brescia
Francesco Blasi, Milano
Stefano Carugo, Milano
Fabiano Di Marco, Milano
Riccardo Drigo, Treviso
Elio Franzini, Milano
Guido Gelpi, Milano
Elisa Gherbesi, Milano
Nicolò Brenno Grieco, Milano
Massimo Piazzoli, Pavia
Orazio Schillaci, Roma
Bernardo Rocco, Milano
Lorenzo Paolo Antonio Rosso, Milano
Pierachille Santus, Milano
Gian Vincenzo Zuccotti, Milano



Sede

Sala Napoleonica
Università degli Studi di Milano
Via Sant'Antonio, 12
20122 MILANO

E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

ID ECM: 275-391383

Sono stati attribuiti n. 6 Crediti Formativi ECM

per le seguenti categorie:

- Medico Chirurgo

Discipline:

Cardiochirurgia; Cardiologia; Malattie dell'Apparato Respiratorio;
Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Generale (Medici di Famiglia);
Medicina Interna; Medicina Legale; Radiodiagnostica

- Fisioterapista

Obiettivo Formativo: 3 - Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi,
profili di assistenza - profili di cura

Ore Formative: 6

Totale Partecipanti: 50

Provider ECM n. 275 e Segreteria Organizzativa



Via San Gregorio, 12 - 20124 MILANO (Italy)
Tel. +39 02 84178549
caterina.cattaneo@infomed-online.it
www.infomed-online.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di



sanofi



COPUTECH

1° CORSO DI
ALTA
FORMAZIONE

HI TECH CARDIOPOLMONARE



Milano
21 OTTOBRE
2023

SALA NAPOLEONICA

Università degli Studi di Milano

Responsabili Scientifici

F. Blasi (Milano), S. Carugo (Milano)

Milano
21 OTTOBRE
2023

SALA NAPOLEONICA
Università degli Studi di Milano

COPUTECH

La pandemia ha dato una spinta fortissima a tutte le scienze, e la diagnostica, anche attraverso metodi basati sulle moderne tecniche di intelligenza artificiale, non fa eccezione. Ma l'auscultazione è un esame diagnostico che esiste da oltre 150 anni; dunque, è lecito chiedersi: che cosa la moderna intelligenza artificiale può fare per aiutare il medico nella sua diagnosi?

Ed è altrettanto giusto chiedersi, in quale misura questi metodi sono stati applicati nel campo della diagnostica delle malattie respiratorie e cardiovascolari a partire, appunto, dai segnali audio digitalizzati, come ad esempio colpi di tosse, cicli respiratori, elettrocardiogramma, frequenza cardiaca, pressione arteriosa frazione di eiezione etc.

I moderni sistemi di IA per essere davvero utili, devono poi essere inseriti nei processi reali. Nel caso della diagnostica delle malattie respiratorie e cardiovascolari questo inserimento può avvenire in tanti modi.

Il software può diventare parte della dotazione dei medici, anche di famiglia, e attraverso i comuni device che utilizziamo quotidianamente venire in soccorso di tante situazioni.

Su questa base quale modello di alta formazione all'interno del progetto Copunet (www.copunet.it) proponiamo il Primo Corso Nazionale di Alta Formazione Cardio-Polmonare in quanto riteniamo siano maturi i tempi per approfondire tutti questi aspetti che stanno cambiando gli scenari della nostra attività clinica e di ricerca.

L'utilizzo di queste tecnologie impatterà su tutte le fasi della gestione del paziente: dalla presa in carico alla diagnosi, dalla terapia ai follow up. Il Corso sarà gestito da clinici ed ingegneri di alta specializzazione provenienti da tutto il territorio nazionale.

Responsabili Scientifici
F. Blasi (Milano), S. Carugo (Milano)

1° CORSO DI
ALTA
FORMAZIONE

HI TECH

CARDIOPOLMARE

09.00-09.15

Introduzione

Francesco Blasi (Milano), Stefano Carugo (Milano)

09.15-09.45

Etica e Scienza

Elio Franzini (Milano)

09.45-10.05

Intelligenza artificiale e applicazioni mediche:

l'esempio della fibrosi cistica

Andrea Aliverti (Milano)

10.05-10.25

TAVI tra innovazione e realtà clinica

Guido Gelpi (Milano)

10.25-10.45

La salute al polso: uso dei dispositivi ed esperienze

Stefano Carugo (Milano)

10.45-11.00

Discussione

11.00-11.15

COFFEE BREAK

11.15-11.45

TAVOLA ROTONDA

Telemedicina o Telewelfare?

Francesco Blasi (Milano), Stefano Carugo (Milano),
Orazio Schillaci (Roma), Gian Vincenzo Zuccotti (Milano)

11.45-12.05

BPCO ed eventi cardiovascolari: curare per prevenire

Pierachille Santus (Milano)

12.05-12.35

High-Tech LDL: la terapia del presente/futuro nelle dislipidemie

Niccolò Grieco (Milano)

12.35-13.10

Aspetti Medico Legali dell'Hi-Tech e gestione dei dati sensibili

Massimo Piazzoli (Pavia)

13.10-14.10

LUNCH

14.10-14.30

I.A. e Imaging: quali novità?

Elisa Gherbesi (Milano)

14.30-15.00

La Tonometria Arteriosa Periferica (PAT)

e le sue applicazioni nei disturbi respiratori del sonno

Riccardo Drigo (Milano)

15.00-15.20

Innovazione della Terapia nell'asma

Fabiano Di Marco (Milano)

15.20-16.05

TAVOLA ROTONDA

La robotica tra realtà e innovazione

Michela Bezzi (Brescia), Bernardo Rocco (Milano),
Lorenzo Rosso (Milano)

16.05-16.15

Discussione

16.15-16.30

Take home message e chiusura dei lavori

