

# CARDIOMIOPATIE

AFFRONTANDO LE NUOVE LINEE GUIDA

(Tra indicazioni e percorsi gestionali)



**14 Marzo 2024**

STARHOTELS Ritz, Milano

# RAZIONALE SCIENTIFICO

La recente pubblicazione delle Linee Guida ESC sulle Cardiomiopatie rappresenta una novità in ambito scientifico: per la prima volta sono state prodotte linee guida dedicate a tutte le cardiomiopatie, definite come una patologia del muscolo cardiaco strutturalmente e funzionalmente malato, in soggetti senza malattia coronarica, ipertensione, malattia valvolare e/o cardiopatia congenita.

L'evoluzione delle conoscenze relative a questi Pazienti, consentito dalla sempre maggiore disponibilità della Risonanza Magnetica cardiaca e dalla possibilità della indagine genetica, ha determinato una svolta nella diagnosi e nella gestione di questi soggetti, con un percorso teso alla definizione del fenotipo, allo scopo di personalizzare la gestione. Attraverso un approccio "cardiomyopathy oriented", basato su "red flags", il cardiologo clinico deve mettere insieme tutte le informazioni: dall'anamnesi, alla valutazione clinica extracardiaca, alla risonanza magnetica e alla genetica, per arrivare quanto più possibile a personalizzare la malattia in ogni specifico paziente.

Le Linee Guida rispondono ad una necessità clinica: la rilevante frequenza con cui questi pazienti si incontrano nella attività quotidiana, insieme alla difficoltà e delicatezza dei problemi che essi pongono, richiedeva un documento di riferimento.

I Pazienti con cardiomiopatia sono spesso giovani, attivi, con scarse comorbidità, ed un rischio elevato di eventi cardiovascolari, ed un background genetico che rende obbligatorio anche la presa in carico della famiglia oltre che del paziente stesso. La centralità della clinica, l'attenzione al fenotipo ed, insieme, il forte messaggio relativo all'uso più esteso della RMN cardiaca e della indagine genetica (oltre agli esami diagnostici quali ECG, ecocardiogramma e imaging multimodale) costituiscono probabilmente la novità principale, contenute trasmesse dall'intero testo.

Nello stesso tempo le raccomandazioni contenute nel documento, sono una grande sfida, anche organizzativa, rivolta alla Cardiologia.

In particolare le linee guida raccomandano la creazione di gruppi multidisciplinari e la costituzione di una rete locale/regionale/nazionale/internazionale al fine di favorire una stretta collaborazione tra centro di riferimento delle cardiomiopatie e il cardiologo del centro periferico sia adulto che pediatrico al fine di condividere i percorsi di cura e lo scambio di informazioni.

Il Congresso vuole essere un primo momento di lavoro, offerto ai Cardiologi clinici ed a chi si occupa già di cardiomiopatie, per fare un punto operativo.

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Felice Achilli** - Presidio Ospedaliero Desio (Monza Brianza)

**Grazia Maria Castelli** - Ospedale Edoardo Bassini - Cinisello Balsamo (Milano)

**Caterina Chiara De Carlini** - Ospedale Mandic - Merate (Lecco)

**Giuseppe Di Tano** - Ospedale Uboldo di Cernusco sul Naviglio (Milano)

**Anna Frisinghelli** - Presidio Ospedaliero di Passirana - Rho, Frazione Passirana (Milano)

**Niccolò Brenno Grieco** - CTO Gaetano Pini (Milano)

**Annamaria Iorio** - ASST Papa Giovanni XXIII (Bergamo)

**Filippo Russo** - IRCCS Ospedale San Raffaele (Milano)

**Annalisa Turco** - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Pavia)

**Chiara Roberta Vecchio** - Presidio Ospedaliero di Saronno (Varese)

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30 Iscrizione dei partecipanti

08.45 Saluti iniziali, introduzione ed inizio dei lavori

**Felice Achilli, Fabrizio Oliva**

## SESSIONE I

### APPROCCIO CRITICO ALLE NUOVE LINEE GUIDA

**Moderatori: Felice Achilli, Michele Senni**

09.00 "ESC Guidelines for the management of cardiomyopathies": perchè si sono rese necessarie?

**Gianfranco Sinagra**

09.20 Scompenso cardiaco e cardiomiopatie: come incorporare "cardiomyopathy mindset" nella pratica clinica

**Annamaria Iorio**

09.35 Come applicare le linee guida nella realtà ospedaliera: tra necessità cliniche e difficoltà organizzative

**Annalisa Turco**

09.50 Discussione: **Marco Aroldi, Caterina De Carlini, Lucia Saporiti**

## SESSIONE II

### APPROCCIO DIAGNOSTICO AL PAZIENTE CON CARDIOMIOPATIE

**Moderatori: Benedetta De Chiara, Lorenzo Monti**

10.05 Come non perdersi una diagnosi di cardiomiopatia: tra metodo clinico e test di primo livello

**Daniela Pini**

10.20 Quanto aiuta l'ecocardiografia avanzata?

**Giuseppe Trocino**

10.35 Approccio critico alla risonanza magnetica cardiaca: a chi e quando?

**Patrizia Pedrotti**

10.50 Discussione: **Erika Bertella, Claudio Moro, Giorgio Oliverio**

11.05 Coffe break

## SESSIONE III

### IL TEST GENETICO: GUIDA PRATICA PER IL CARDIOLOGO CLINICO

**Moderatori: Enrico Ammirati, Carlo Napolitano**

- 11.30 Come, quando perché ?  
**Maria Rosaria Iascone**
- 11.45 Come interpretare correttamente i risultati. Il Cardiologo clinico è pronto?  
**Lia Crotti**
- 12.00 Discussione: **Piero Gentile, Agnese Scatigno**
- 12.15 Lettura: Morte cardiaca improvvisa e cardiomiopatie  
**Roberto De Ponti**

Lunch: 12.30-13.30

## SESSIONE IV

### APPROCCIO PRATICO AL PAZIENTE CON SOSPETTA CARDIOMIOPATIA:

#### FENOTIPI CLINICI

**Moderatori: Andrea Mortara, Laura Scelsi**

- 13.30 Caso clinico 1: cardiomiopia a fenotipo dilatativo  
**Camilla Cirelli**
- 13.40 Discussione e revisione critica del caso clinico  
**Paola Ferrari**
- 13.50 Lettura: cardiomiopia a fenotipo dilatativo, uno, nessuno, centomila  
**Andrea Garascia**
- 14.05 Caso clinico 2: cardiopatia aritmogena (NDLVC)  
**Miriam Stucchi**
- 14.15 Discussione e revisione critica del caso clinico  
**Antonio Cirò**
- 14.25 Lettura: DLVC, una nuova sfida diagnostica  
**Andrea Mazzanti**
- 14.40 Caso clinico 3 cardiomiopia a fenotipo ipertrofico  
**Giulia Grilli**
- 14.50 Discussione e revisione critica del caso clinico  
**Massimo Mapelli**
- 15.00 Lettura: Cardiomiopia ipertrofica ostruttiva, dal trattamento chirurgico alle nuove opportunità terapeutiche  
**Alberto Marchi**

## SESSIONE V

### AMILOIDOSI E MALATTIA DI FABRY: MALATTIE RARE?

**Moderatori:** *Attilio Iacovoni, Antonella Moreo*

15.15 L'amiloidosi cardiaca: un esempio di "target therapy"

**Paolo Milani**

15.30 La malattia di Fabry: diagnosi e terapia

**Federico Pieruzzi**

15.45 Discussione: **Michela Coccia, Francesco Musca, Andrea Vecchi**

16.00 Coffee Break

## SESSIONE VI

### AFFRONTANDO LE NUOVE POPOLAZIONI

**Moderatori:** *Maria Rita Gualea, Daniele Nassiacos*

16.15 Cardiomiopatia e sport: tra evidenze e prudenza

**Edoardo Conte**

16.30 Gestione dei familiari: dove, come e quando?

**Andrea Pozzi**

16.45 Discussione: **Lucia Boffi, Luisa Chiappa**

## SESSIONE VII

### TRATTAMENTO: DALLE OPZIONI FARMACOLOGICHE ALLA TERAPIA ELETTRICA

**Moderatori:** *Giuseppe Di Tano, Patrizio Mazzone*

17.00 Terapia nelle cardiomiopatie: come incorporare le evidenze nella pratica clinica?

**Roberto Spoladore**

17.15 La valutazione del rischio aritmico nel paziente con cardiomiopatia: ruolo del defibrillatore indossabile

**Chiara Vecchio**

17.30 La terapia elettrica nelle cardiomiopatie: tra necessità di stratificazione prognostica e scelta terapeutica

**Paolo De Filippo**

17.45 Discussione **Anna Frisinghelli, Elena Piazzi**

18.00 Chiusura lavori e procedure ECM

# FACULTY

FELICE ACHILLI

ENRICO AMMIRATI

MARCO AROLDI

ERIKA BERTELLA

LUCIA BOFFI

LUISA CHIAPPA

CAMILLA CIRELLI

ANTONIO CIRO'

MICHELA COCCIA

EDOARDO CONTE

LIA CROTTI

CATERINA CHIARA DE CARLINI

BENEDETTA DE CHIARA

PAOLO DE FILIPPO

ROBERTO DE PONTI

GIUSEPPE DI TANO

PAOLA FERRARI

ANNA FRISINGHELLI

ANDREA GARASCIA

PIERO GENTILE

GIULIA GRILLI

MARIA RITA GUALEA

ATTILIO IACOVONI

MARIA ROSARIA IASCONI

ANNAMARIA IORIO

MASSIMO MAPELLI

ALBERTO MARCHI

ANDREA MAZZANTI

PATRIZIO MAZZONE

PAOLO MILANI

LORENZO MONTI

ANTONELLA MOREO

CLAUDIO MORO

ANDREA MORTARA

FRANCESCO MUSCA

CARLO NAPOLITANO

DANIELE NASSIACOS

FABRIZIO OLIVA

GIORGIO OLIVERIO

PATRIZIA PEDROTTI

ELENA PIAZZI

FEDERICO PIERUZZI

DANIELA PINI

ANDREA POZZI

LUCIA SAPORITI

AGNESE SCATIGNO

LAURA SCELSI

MICHELE SENNI

GIANFRANCO SINAGRA

ROBERTO SPOLADORE

MIRIAM STUCCHI

GIUSEPPE TROCINO

ANNALISA TURCO

ANDREA LORENZO VECCHI

CHIARA VECCHIO

# INFORMAZIONI GENERALI

## DATA e SEDE

14 Marzo 2024  
Starhotels Ritz  
Via Lazzaro Spallanzani, 40  
20129 Milano

## ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: GRATUITA

## REGISTRAZIONE E ACCESSO

1. Collegarsi all'indirizzo: <https://res.summeet.it>
2. In caso di primo accesso: creare l'account personale, cliccando su "REGISTRAZIONE"  
In caso di utente già registrato a corsi FAD (Formazione a Distanza): potrà utilizzare le stesse credenziali che utilizza per l'accesso a [fad.summeet.it](http://fad.summeet.it)
3. Trovare il corso attraverso la funzione cerca, inserendo codice ECM **669-410608**

## HELPDESK

Per eventuali problematiche di accesso, potrà contattare l'help desk via mail alla casella attiva: [helpdesk@summeet.it](mailto:helpdesk@summeet.it)

## ECM (Educazione Continua in Medicina)

**ID PROVIDER E ID EVENTO: 669-410608**

**CREDITI ASSEGNATI: 7**

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare ad almeno il 90% delle ore formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare il questionario di valutazione della qualità percepita.

## METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Tramite questionario a risposta multipla online, sarà considerato superato al corretto completamento di circa il 75% dei quesiti proposti.

## ACCREDITAMENTO PER LE FIGURE PROFESSIONALI: MEDICO CHIRURGO E INFERMIERE

Discipline mediche accreditate:

Cardiochirurgia, Cardiologia, Genetica Medica, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Neurologia, Radiodiagnostica. Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

**POSTI DISPONIBILI: 100**

**ORE FORMATIVE: 7**

**OBIETTIVO FORMATIVO: 2** - Linee guida - protocolli – procedure



## SEGRETERIA SCIENTIFICA E PROVIDER ECM

ANMCO ASSOCIAZIONE NAZIONALE MEDICI CARDIOLOGI OSPEDALIERI  
Via A. La Marmora, 36 - 50121 Firenze  
Tel. 055 5101365 - Fax 055 5101350  
e-mail: [formazione.scientifica@anmco.it](mailto:formazione.scientifica@anmco.it) - web: [www.anmco.it](http://www.anmco.it)  
Provider ECM n° 669

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SUMMEET

SUMMEET Srl  
Via Paolo Maspero, 5 - 21100 Varese  
Tel. 0332 231416 - Fax 0332 317748  
e-mail: [info@summeet.it](mailto:info@summeet.it)  
web: [www.summeet.it](http://www.summeet.it)

Con il contributo non condizionante di

**ZOLL**  
an Asahi Kasei company