

LA CARDIOLOGIA

“DIGITALE”:

una nuova idea di Sanità!

II EDIZIONE - HYBRID EVENT

27 - 28 GIUGNO 2025

RAGUSA
Auditorium S. Vincenzo Ferreri

PROGRAMMA
PRELIMINARE



cardiobarocco.it



DIRETTORE SCIENTIFICO: **Dott. Antonino Nicosia**

CO-DIRETTORE: **Dott. Massimo Iacono**

COMITATO SCIENTIFICO: **Dott.ssa Simona Giubilato, Dott. Salvatore Massimo Petrina**

L'avanzamento rapido e irreversibile della tecnologia digitale in sanità investe tutti i campi e impone un approccio innovativo anche in Cardiologia.

La tecnologia digitale è alla base di profondi cambiamenti nella gestione ospedaliera dei pazienti, nella conservazione immagini, nell'attività ambulatoriale che hanno sempre il fine di garantire ai pazienti soluzioni nuove per migliorare la gestione delle patologie cardiovascolari.

Una raccolta dati omogenea, razionale e adeguatamente normata (Fascicolo Sanitario Elettronico, EuroHeart survey) consente di generare un'enorme mole di "big data" che consentono l'osservazione attenta dei "fenomeni" e dei percorsi da una prospettiva assolutamente nuova, ma che consente di ottimizzare i percorsi diagnostico-terapeutici, la ricerca scientifica, la programmazione sanitaria e la conseguente ottimizzazione di risorse.

L'avvento delle tecnologia impone ovviamente anche dei cambiamenti normativi e giuridici, nonché una nuova revisione delle regole per la privacy.

L'intelligenza artificiale sta rapidamente invadendo il campo della Cardiologia offrendo delle enormi opportunità per una diagnosi precoce di patologie acute (infarto ictus), un supporto all'imaging cardiovascolare e in generale un nuovo ausilio nella diagnosi e nel trattamento della patologie cardiovascolari.

"Accogliere" l'intelligenza artificiale e le nuove tecnologie digitali nella pratica clinica è oggi un dovere di noi Cardiologi: da un lato, i dati sanitari devono essere organizzati e strutturati molto meglio per poter addestrare gli algoritmi dell'IA e, dall'altro, dovremo essere capaci di discernere anche le diagnosi errate o le decisioni terapeutiche errate basate sull'IA e valutare se siano legalmente ed eticamente accettabili.

La I parte dell'evento sarà dedicata alla discussione sulle problematiche gestionali e alla Telecardiologia; Il parte sarà dedicata all'Intelligenza Artificiale e al suo impatto nella pratica clinica quotidiana, con uno sguardo attento ai possibili sviluppi futuri.

Nella speranza di incontrarVi numerosi,

Antonino Nicosia

VENERDÌ, 27 Giugno

08.45 | 09.00 Introduzione e obiettivi del congresso - *A. Nicosia*09.00 | 09.30 **FOCUS:** Il digitale in Sanità: una rivoluzione epocale! - *A. Nicosia***SESSIONE I**

La sanità digitale e l'intelligenza artificiale: le problematiche gestionali

MODERATORI: *S. Giubilato, M. Iacono, S. Pillon*DISCUSSANTS: *G. Barrano, F. Dispensa, G. Sacchetta***IL MODELLO DIGITALE:**09.30 | 09.45 Costruire un'infrastruttura digitale in cardiologia: il punto di vista dell'ingegnere informatico - *S. Leccabue*09.45 | 10.00 Il cardiologo e l'Intelligenza artificiale: competenze chiave per un'implementazione efficace - *F. Fortuni*10.00 | 10.15 Digitale e Intelligenza Artificiale in Sanità: etica e governance - *N. Scarsi*

10.15 | 10.45 Discussione

10.45 | 11.15 *Coffee break***SESSIONE II – TAVOLA ROTONDA**

Medicina digitale e monitoraggio degli esiti: sfide e opportunità per una sanità più efficiente, integrata e centrata sul paziente

MODERATORI: *M. Contarini, A. Micari, M. Pilato, C. Tamburino*DISCUSSANTS: *M. Caruso, A. Di Grazia, G. Longo, G. Satullo*11.15 | 11.30 La Medicina Digitale quale punto di partenza per ridurre la frammentazione dei dati sanitari, standardizzare le cure e favorire il monitoraggio degli esiti
*G. Musumeci*11.30 | 11.45 Programma Nazionale Esiti come strumento di miglioramento della qualità in Cardiologia: stato dell'arte e prospettive future - *G. Baglio*11.45 | 12.05 Le iniziative a livello europeo si muovono le Società Scientifiche (EuroHeart), EMA (DARWIN) e la Commissione Europea (EHDS) - *A. Maggioni*12.05 | 12.20 Il supporto dell'I.A. per un ospedale "efficiente": ottimizzazione dei flussi di lavoro, gestione delle liste d'attesa, allocazione delle risorse - *M. Bocchino*12.20 | 13.30 Discussione sui punti di vista:
• delle società scientifiche
• del decisore pubblico
• del controllo gestione e della direzione strategica
*M. Pilato, M. Iacono, G. Drago*13.30 | 15.00 *Lunch*

VENERDÌ, 27 Giugno

SESSIONE III

La digitalizzazione e l'intelligenza artificiale in cardiologia: applicazioni per la ricerca cardiovascolare, la formazione e il publishing scientifico

MODERATORI: *S. Carerj, C. Indolfi, G. Novo, F. Rametta*

DISCUSSANTS: *S. Dell'Oglio, S. Lumera, G. Piccione*

- 15.00 | 15.15** Big Data e Intelligenza Artificiale: accelerare la ricerca cardiovascolare verso un paradigma di medicina personalizzata - il punto di vista dell'epidemiologo - *N. Scarsi*
- 15.15 | 15.30** La formazione del personale sanitario all'uso delle tecnologie digitali e dell'I.A. *S. Pillon*
- 15.30 | 15.45** L'impatto dell'Intelligenza Artificiale sul publishing scientifico - *D. F. Capodanno*
- 15.45 | 16.00** La telecardiologia e l'intelligenza artificiale quale strumento per ridurre le disparità territoriali e omogeneizzare le cure - *G. L. Nicolosi*
- 16.00 | 16.30** Discussione
- 16.30 | 17.00** *Coffee break*

SESSIONE IV

La televisita e l'aderenza terapeutica: come raggiungere i target nei pazienti con cardiopatia cronica (focus su anticoagulanti, ipocolesterolemizzanti e scompenso)

MODERATORI: *F. Amico, T. Cipolla, G. Geraci*

DISCUSSANTS: *G. Cinnirella, G. Centineo, S. Gibiino, A. Rubino*

- 17.00 | 17.20** **LETTURA:** La gestione dello scompenso cardiaco nell'era della telecardiologia e delle tecnologie digitali: un modello "virtuoso" - *A. Di Lenarda*
- 17.20 | 17.30** Il bisogno clinico - *C. Falletta*
- 17.30 | 17.45** Strategie non farmacologiche per il management della cronicità cardiovascolare nell'era digitale - *S. Giubilato*
- 17.45 | 18.00** Terapie Digitali: cosa sono, come funzionano, come vengono approvate e come possono cambiare il futuro della sanità - *A. Cesario*
- 18.00 | 18.15** Insufficienza Cardiaca 4.0: innovazione digitale e ottimizzazione del percorso di cura *D. D'Amario*
- 18.15 | 18.50** Discussione
- 18.50 | 19.00** Conclusione prima giornata

SABATO, 28 Giugno

SESSIONE V - DIGITALE E SANITÀ

La tecnologia "digitale" e la telecardiologia nell'attività clinica:

strumento ineludibile per aumentare l'aderenza terapeutica e ridurre le disparità territoriali

MODERATORI: *F. Clemenza, G. Sgarito, I. Smecca*DISCUSSANTS: *M. Catalano, V. Cirrincione, S. Scandura***PARTE 1 - Il telemonitoraggio nei pazienti portatori e NON portatori di device:**

- 09.00 | 09.10** Il bisogno clinico - *E. Incalcaterra*
- 09.10 | 09.25** Le soluzioni digitali: l'ambulatorio di controllo remoto e l'adeguata gestione e comprensione degli allarmi - *M. Del Greco*
- 09.25 | 09.40** L'implementazione dei wearables nella pratica clinica quotidiana - *F. Ammirati*
- 09.40 | 09.55** **FOCUS:** La telecardiologia: strumento ineludibile per l'integrazione ospedale – territorio - *G. Bisignani*
- 09.55 | 10.25** Discussione
- 10.25 | 10.45** *Coffee break*

PARTE 2 - Il teleconsulto per migliorare l'assistenza in rete tra centri a diversa complessità assistenziale e l'equità di accesso alle cure:MODERATORI: *P. D'Aleo, G. Licciardello, C. Tonelli*DISCUSSANTS: *D. Buccheri, G. Sacchetta, G. Vaccaro*

- 10.45 | 11.00** Il teleconsulto in cardiologia: un documento ISS-Territorio per guidare le scelte
M. Bocchino
- 11.00 | 11.10** Real Life experience 1: paziente con disfunzione protesi biologica aortica
A. Bentivegna, F. Musumeci, M. Pilato
- 11.10 | 11.20** Real Life experience 2: paziente con insufficienza mitralica
N. Cannizzo, C. Grasso, S. Lentini
- 11.20 | 11.30** Real Life experience 3: paziente con sindrome coronarica cronica - *R. Fugà*
- 11.30 | 12.00** Discussione

SABATO, **28 Giugno****SESSIONE VI**

La digitalizzazione e l'intelligenza artificiale in cardiologia: applicazioni per l'analisi dell'imaging diagnostico e il trattamento "personalizzato"

MODERATORI: *C. Cicerone, S. M. Petrina, V. Polizzi*

DISCUSSANTS: *M. Lisi, S. Geraci, L. Lombardo, G. Longo*

-
- 12.00 | 12.15** Intelligenza Artificiale e Imaging cardiaco (Eco, imaging radiologico): nuove frontiere nella diagnosi non invasiva delle cardiopatie
G. Giordano
-
- 12.15 | 12.30** L'intelligenza artificiale per l'elettrocardiogramma: quello che il cardiologo non vede
C. Indolfi
-
- 12.30 | 12.45** L'Intelligenza Artificiale in Cardiologia Interventistica: le nuove frontiere
M. Barbanti
-
- 12.45 | 13.00** Intelligenza Artificiale, la realtà aumentata e la tecnologia robotica in Cardiochirurgia: un futuro vicino?
F. Musumeci
-
- 13.00 | 13.30** Discussione
-
- 13.30 | 13.45** Chiusura dei lavori e Take home message
A. Nicosia

AMICO FRANCESCO	Catania	GIORDANO GUIDO	Catania
AMMIRATI FABRIZIO	Roma	GIUBILATO SIMONA	Catania
BAGLIO GIOVANNI	Roma	GRASSO CARMELO	Catania
BARBANTI MARCO	Enna	IACONO MASSIMO	Ragusa
BARRANO GIOMBATTISTA	Siracusa	INCALCATERRA EGLE	Palermo
BENTIVEGNA AGNESE	Ragusa	INDOLFI CIRO	Catanzaro
BISIGNANI GIOVANNI	Castrovillari	LECCABUE SILVIA	Belgio
BOCCHINO MANUELA	Roma	LENTINI SALVATORE	Catania
BUCCHERI DARIO	Trapani	LISI MARCO	Catania
CANNIZZO NOEMI	Palermo	LOMBARDO LUCIANA	Taormina (ME)
CAPODANNO DAVIDE FRANCESCO	Catania	LONGO GIOVANNI	Caltanissetta
CARERJ SCIPIONE	Messina	LUMERA SEBASTIANO	Vittoria (RG)
CARUSO MARCO	Palermo	MAGGIONI ALDO PIETRO	Firenze
CATALANO MARIAROSARIA	Catania	MICARI ANTONIO	Messina
CENTINEO GIUSEPPE	Palermo	MUSUMECI GIUSEPPE	Bergamo
CESARIO ALFREDO	Roma	MUSUMECI FRANCESCO	Palermo
CICERONE CARLO	Palermo	NICOLOSI GIANLUIGI	Pordenone
CINNIRELLA GIUSEPPE	Taormina	NICOSIA ANTONINO	Ragusa
CIPOLLA TOMMASO	Cefalù (PA)	NOVO GIUSEPPINA	Palermo
CIRRINCIONE VINCENZO	Palermo	PETRINA SALVATORE MASSIMO	Ragusa
CLEMENZA FRANCESCO	Palermo	PICCIONE GUGLIELMO	Modica
CONTARINI MARCO	Siracusa	PILATO MICHELE	Palermo
D'ALEO PIERCATALDO	Messina	PILLON SERGIO	Roma
D'AMARIO DOMENICO	Roma	POLIZZI VINCENZO	Palermo
DEL GRECO MAURIZIO	Trento	RAMETTA FRANCESCO	Vercelli
DELL'OGGIO SONIA	Caltanissetta	RUBINO ANTONIO	Palermo
DI GRAZIA ANGELO ANTONIO	Catania	SACCHETTA GIORGIO	Siracusa
DI LENARDA ANDREA	Trieste	SATULLO GAETANO	Messina
DISPENSA FLAVIA	Palermo	SCANDURA SALVATORE	Catania
DRAGO GIUSEPPE	Ragusa	SCARSI NICOLÒ	Perugia
FALLETTA CALOGERO	Palermo	SGARITO GIUSEPPE	Palermo
FORTUNI FEDERICO	Perugia	SMECCA IGNAZIO MARIA	Palermo
FUGA' RAFFAELE	Catania	TAMBURINO CORRADO	Catania
GERACI GIOVANNA	Trapani	TONELLI CARMELO	Gela (CL)
GERACI SALVATORE	Agrigento	VACCARO GIOVANNI	Agrigento

STEP 1° - REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER REGISTRARTI

oppure

INQUADRA IL QR CODE

CLICCA QUI**STEP 2° - MODULISTICA, QUESTIONARIO ECM ED ATTESTATI**

Al termine dell'attività formativa, entro e non oltre 3 giorni dalla conclusione, si potrà scaricare dalla piattaforma il proprio attestato di partecipazione. Per aver diritto ai crediti ECM, bisognerà procedere alla compilazione del questionario di apprendimento ECM e alla compilazione della modulistica necessaria. Solo al termine di questo percorso si potrà procedere al download del certificato dei crediti ECM. Modalità di collegamento alla piattaforma:

- Collegarsi al link www.fadcollage.it
- Accedere con le credenziali inserite in fase di registrazione e selezionare **IL MIO PANNELLO**
- Selezionare l'evento da concludere
- Procedere con i 5 step formativi conclusivi: 1, 2, 3, 4, 5

	Evento Residenziale
1	Qualità Percepita
2	Rilevazione Attività Formativa
3	Test finale di Valutazione
4	Attestato di Partecipazione
5	Attestato crediti ECM

L'attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile dopo la verifica dei requisiti di partecipazione, dei risultati del test finale e della compilazione delle schede di rilevazione della qualità percepita.

STEP 1° - REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER REGISTRARTI

oppure

INQUADRA IL QR CODE

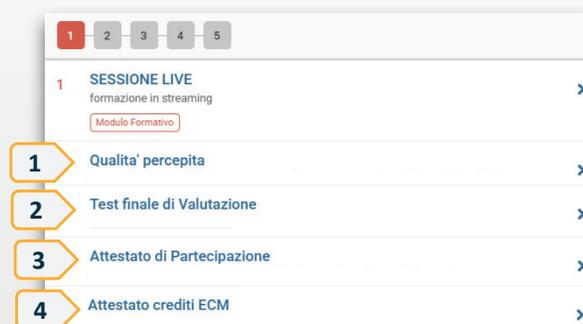
CLICCA QUI



STEP 2° - MODULISTICA, QUESTIONARIO ECM ED ATTESTATI

Al termine del webinar (FAD) si potrà scaricare dalla piattaforma il proprio attestato di partecipazione. Per avere diritto ai crediti ECM, bisognerà procedere, entro e non oltre 3 giorni dalla conclusione dell'evento, alla compilazione del questionario di apprendimento ECM ed alla compilazione della modulistica necessaria. Solo al termine di questo percorso si potrà procedere al download del certificato dei crediti ECM. Modalità di collegamento alla piattaforma:

- Collegarsi al link www.fadcollage.it
- Accedere con le credenziali inserite in fase di registrazione e selezionare **IL MIO PANNELLO**
- Selezionare l'evento da concludere
- Procedere con i 4 step formativi conclusivi: 1, 2, 3, 4



L'attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile a partire dal 15° giorno successivo alla data dell'evento, dopo la verifica dei requisiti di partecipazione, dei risultati del test finale e della compilazione delle schede di rilevazione della qualità percepita.

INFORMAZIONI

ISCRIZIONE: È obbligatorio pre-iscriversi online prima dell'evento

SEDE EVENTO RESIDENZIALE: Auditorium S. Vincenzo Ferreri, Via Giardino, 1 - 97100 Ragusa

CREDITI FORMATIVI - ECM:  E.C.M.

L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider Collage S.p.A. (cod. rif. Albo Nazionale Provider 309) rif. ECM

- Evento Residenziale - in presenza n. **309-451646** Crediti Formativi assegnati n. **12**
- Evento FAD (Formazione a distanza sincrona) n. **309-451675** Crediti Formativi assegnati n. **18**

per: **Medico Chirurgo** [Cardiologia, Angiologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Chirurgia Vascolare, Neurologia, Chirurgia Generale, Radiodiagnostica] **Infermiere** [Infermiere] **Tecnico sanitario di radiologia medica** [Tecnico sanitario di radiologia medica] **Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare** [Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare]

OBIETTIVI FORMATIVI: Linee guida - protocolli - procedure

AREA FORMATIVA: Obiettivi Formativi di sistema

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Partecipare almeno al 90% dell'attività formativa dichiarata.
- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Svolgere la prova di verifica di apprendimento che è garantita dalla rilevazione delle operazioni registrate dal sistema
- La prova di verifica, sia per i partecipanti in presenza che per i partecipanti online, dovrà essere effettuata entro massimo 3 giorni dal termine del corso.
- Il test può essere effettuato solo una volta per i partecipanti del corso in presenza mentre potrà essere ripetuto più volte per i partecipandi dell'evento FAD, sino ad un massimo di 5 tentativi e sarà considerato in entrambi i casi superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti

Il provider prevederà specifiche verifiche dell'identità del professionista

Si ricorda ai docenti e ai discenti di prendere visione dell'informativa privacy di Agenas consultabile sul sito:

<https://ecm.agenas.it/privacy-policy>