LA CARDIOLOGIA "DIGITALE": una nuova idea di Sanità!

II EDIZIONE - HYBRID EVENT

27 - 28 GIUGNO **2025**

RAGUSA
Auditorium S. Vincenzo Ferreri

PROGRAMMA PRELIMINARE

2025 CARDIO BAROCCO

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

LA CARDIOLOGIA "DIGITALE": una nuova idea di Sanità!

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

RESIDENZIALE

STEP 1° - REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER REGISTRARTI

CLICCA QUI

oppure

INQUADRA IL QR CODE

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

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.

LA CARDIOLOGIA "DIGITALE": una nuova idea di Sanità!

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

FAD

STEP 1° - REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER REGISTRARTI

CLICCA QUI

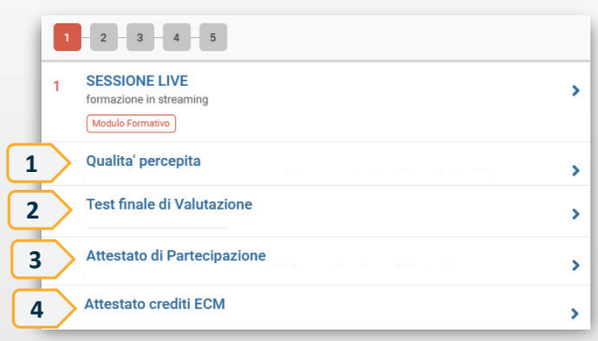
oppure

INQUADRA IL QR CODE

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] **Infermiere** [Infermiere] **Tecnico sanitario di radiologia medica** [Tecnico sanitario di radiologia medica] **Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** [Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione 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**

COLLAGE dal 1993 S.p.A.
Via U. Giordano, 55 - 90144 Palermo - Tel. 091 6867.401
e-mail: chiara.franzone@collage-spa.it - web: www.collage-spa.it