Back to School

LEZIONI DI CARDIOLOGIA 2026

Responsabile Scientifico **Prof. Alfredo Ruggero Galassi**

25 marzo 2026
Aula Anatomia Policlinico Palermo

19 maggio - 16 giugno 2026
Sala Lanza Orto Botanico

RUOLO DELL'IMAGING NEL TRATTAMENTO DELLE VALVULOPATIE: **FOCUS SU MITRALE ED AORTA**

25 Marzo 2026
GIORNATA DI LAVORI NON ACCREDITATA

SIECVI SICILIA

Sede :
Aula **Anatomia Umana Policlinico Palermo**

Comitato Scientifico:
Prof. Alfredo R. Galassi
Prof.ssa Giuseppina Novo
Dott. Oreste Fabio Triolo

RAZIONALE E OBIETTIVI

Le valvulopatie cardiache rappresentano una sfida clinica in continua crescita. La diagnosi accurata e la scelta del trattamento ottimale richiedono una valutazione precisa dell'anatomia e della funzione valvolare. L'ecocardiografia tridimensionale (3D), sia transesofagea (TEE) che transtoracica (TTE), ha rivoluzionato la valutazione delle valvulopatie, offrendo immagini dettagliate e misurazioni precise. Questo corso si propone di fornire ai partecipanti una conoscenza approfondita del ruolo dell'ecocardiografia 3D TEE e TTE nella gestione delle valvulopatie.

Obiettivi del corso: comprendere i principi fisici e le basi tecnologiche dell'ecocardiografia 3D, acquisire familiarità con le diverse modalità di acquisizione e analisi delle immagini 3D, riconoscere l'anatomia valvolare normale e le principali patologie valvolari con l'eco 3D, valutare il ruolo dell'eco 3D nella pianificazione degli interventi chirurgici e percutanei, interpretare i dati ecocardiografici 3D per la guida delle procedure interventistiche, discutere le più recenti applicazioni dell'eco 3D nella valutazione delle valvulopatie. Il corso combinerà lezioni frontali, sessioni interattive e casi clinici per fornire un'esperienza di apprendimento completa e stimolante.

RUOLO DELL'IMAGING NEL TRATTAMENTO
DELLE VALVULOPATIE:
FOCUS SU MITRALE ED AORTA

25 MARZO

08.30-09.00	Registrazione dei partecipanti
09.00-09.30	Introduzione e obiettivi del corso **A.R. Galassi, G. Novo, S. Carerj, O. F. Triolo** ***Moderatori: A.R. Galassi, G. Novo, V. Polizzi***
09.30-09.45	Anatomia della valvola mitrale: dal vivo alla visualizzazione ecocardiografica in 2D e 3D **F. Faletra**
09.45-10.00	Insufficienza mitralica: grading ecocardiografico e ruolo dell'imaging multimodale **D. Di Lisi**
10.00-10.15	Trattamento dell'insufficienza mitralica: cosa cambia nelle nuove linee guida ESC 2025 **C. Zito**
10.15-10.30	M-TEER: ruolo dell'ecocardiografia intraprocedurale **L. Rossetto**
10.30-11.00	Discussione Discussants: **G. Bosco, G.Ferro, E. La Franca, C. Madaudo, S. Napoleone, F. Privitera, C. Vullo,**
11.00-11.30	Pausa
11.30-13.30	SESSIONE PRATICA SU WORKSTATION PER MITRALE: Experts
13.30-14.30	Pausa

GIORNATA DI LAVORI NON ACCREDITATA

Moderatori: C. Cicerone, S. Evola,

14.30-14.45 Anatomia della valvola aortica: dal vivo alla visualizzazione ecocardiografica in 2D e 3D
F. Faletra

14.45-15.00 Stenosi aortica: ruolo dell'ecocardiografia ed imaging multimodale
O.F. Triolo

15.00-15.15 Trattamento della stenosi aortica: cosa cambia nelle nuove linee guida ESC 2025
F. Macaione

15.15-15.30 TAVI: quale paziente e quale protesi?
O.F. Triolo

15.30-15.45 Ruolo della TC nei pazienti con stenosi aortica: dal calcium score alla valutazione pre-TAVI
L. La Grutta

15.45-15.55 Caso clinico: stenosi aortica e amiloidosi
M. Militello
Presenta: **G. Novo**

15.55-16.25 Discussione

Discussants: **F. Balasus, E. Bonnì, M.G. Fiorino, N. Manzullo, M. Montaina, P. Zarcone**

16.25-18.25 SESSIONE PRATICA SU WORKSTATION PER AORTA:
Experts

Conclusioni e Take Home Message
S. Carerj, G. Novo, O. F. Triolo

GIORNATA DI LAVORI NON ACCREDITATA

FACULTY

25 MARZO

Fabio Balasus Palermo
Enrico Bonnì Palermo
Giuseppe Bosco Palermo
Scipione Carerj Messina
Carlo Cicerone Palermo
Daniela Di Lisi Palermo
Salvatore Evola Palermo
Francesco Faletra Lugano
Giovanni Ferro Palermo
Maria Fiorino Palermo
Alfredo Ruggero Galassi Palermo
Eloise La Franca Palermo
Ludovico La Grutta Palermo
Francesca Macaione Palermo
Cristina Madaudo Palermo
Nilla Manzullo Palermo
Massimiliano Militello Palermo
Michelangelo Montaina Palermo
Salvatore Napoleone Palermo
Giuseppina Novo Palermo
Vincenzo Polizzi Palermo
Fiorella Privitera Caltanissetta
Ludovico Rossetto Palermo
Oreste Fabio Triolo Palermo
Celeste Vullo Palermo
Paolo Gaetano Zarcone Catania
C**oncetta Zito** Messina

con il contributo non condizionante di

Sikelia | New Medical Imaging

CORSO BACK TO SCHOOL 2026
SALA LANZA – ORTO BOTANICO

Responsabile scientifico Prof. Alfredo Ruggero Galassi

19 Maggio, 16 Giugno 2026
PROGRAMMAZIONE SCIENTIFICA IN AREA ECM

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le malattie cardiovascolari rappresentano tuttora la principale causa di mortalità nei Paesi industrializzati. Negli ultimi anni si è osservato un progressivo aumento dell'incidenza della malattia cardio-metabolica, una condizione complessa caratterizzata dalla coesistenza di molteplici fattori di rischio cardiovascolare, quali obesità, insulino-resistenza o alterata glicemia a digiuno, dislipidemia e ipertensione arteriosa.

I pazienti affetti da malattia cardio-metabolica presentano un rischio significativamente più elevato di sviluppare eventi cardiovascolari maggiori entro 10 anni rispetto alla popolazione generale. Diviene pertanto fondamentale non solo la correzione precoce e mirata dei fattori di rischio, ma anche l'impiego di nuove strategie terapeutiche farmacologiche, che hanno dimostrato di ridurre in maniera sostanziale la morbilità e la mortalità cardiovascolare nel trattamento del diabete mellito, dell'ipercolesterolemia e dell'obesità.

Un ruolo centrale nella diagnosi, nel follow-up e nella stratificazione del rischio è svolto dalle metodiche di imaging non invasivo. Tra queste l'ecocardiografia, anche nelle sue modalità avanzate (strain, ecocardiografia tridimensionale e transesofagea), risulta fondamentale per la valutazione funzionale e strutturale del cuore, per la selezione dei pazienti candidabili a procedure transcatetere e per il monitoraggio degli esiti terapeutici.

In questo contesto, la gestione del paziente cardiologico si avvale sempre più anche di approcci interventistici avanzati, in particolare nei soggetti ad alto rischio o fragili. Tecniche mininvasive come la TAVI (impianto transcatetere di valvola aortica) e la riparazione transcatetere della valvola mitrale mediante MitraClip hanno rivoluzionato il trattamento delle

valvulopatie, consentendo un miglioramento significativo della prognosi e della qualità di vita nei pazienti non candidabili alla chirurgia tradizionale. Parallelamente, la denervazione renale si sta affermando come opzione terapeutica innovativa nel trattamento dell'ipertensione arteriosa resistente, condizione frequentemente associata alla malattia cardio-metabolica e responsabile di un ulteriore incremento del rischio cardiovascolare globale.

È inoltre noto che i pazienti con malattia cardio-metabolica presentano un rischio aumentato di sviluppare fibrillazione atriale ed eventi tromboembolici, rendendo necessaria una gestione integrata che includa la prevenzione del rischio trombotico e l'ottimizzazione delle strategie di controllo del ritmo e della frequenza.

Alla luce di queste considerazioni e al fine di approfondire le più recenti evidenze scientifiche e terapeutiche nei campi dell'obesità, del diabete, dell'ipercolesterolemia, della fibrillazione atriale e delle nuove tecniche interventistiche cardiovascolari, anche quest'anno la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, in collaborazione con il Dipartimento ProMISE, la Scuola di Medicina e Chirurgia e l'Università degli Studi di Palermo, organizza un ciclo di tre seminari dal titolo "Back to School 2026".

CARDIO CHALLENGE – DOVE I CASI CLINICI DIVENTANO DECISIONI. TRATTAMENTO PERCUTANEO, CORONARICO E STRUTTURALE

BACK TO SCHOOL 2026
PRIMA GIORNATA
19 MAGGIO

14.15-14.30	Registrazione partecipanti
14.30-14.40	Saluti del Direttore del Dipartimento ProMISE e del Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia di Palermo
14.40-14.50	Introduzione del corso **A.R. Galassi**
14.50-15.00	Cardio Challenge n. 1: con domande e risposte interattive. Paziente fragile con stenosi aortica severa
15.00-15.20	TAVI non solo nel paziente fragile o anziano. Dobbiamo intervenire precocemente? **O.F. Triolo**
15.20-15.30	Cardio Challenge n. 2: con domande e risposte interattive. Paziente con Insufficienza mitralica significativa ad alto rischio chirurgico
15.30-15.50	Indicazioni e Timing della riparazione mitralica transcatetere **L. Rossetto**
15.50-16.00	Cardio Challenge n.3: con domande e risposte interattive Paziente con PFO
16.00-16.20	Forame ovale pervio: implicazioni cliniche e indicazioni alla chiusura **D. Adorno**
16.20-16.30	Cardio Challenge n. 4: con domande e risposte interattive Paziente con fibrillazione atriale ad alto rischio emorragico ed ischemico
16.30-16.50	Chiusura percutanea dell'auricola sinistra: indicazione e corretta selezione del paziente **V. Sucato**
16.50-17.00	Cardio Challenge n. 5: con domande e risposte interattive Paziente con episodio di angina coronaropatia alla TC
17.00-17.20	Rivascolarizzazione coronarica: criteri decisionali e strategia interventistica **G. Vadalà**
17.20-17.50	Discussione sui temi trattati Experts
18.00	Cocktail

14.15-14.30	Registrazione partecipanti
14.30-14.40	Saluti del Direttore del Dipartimento ProMISE e del Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia di Palermo
14.40-14.50	Introduzione del corso **A.R. Galassi**
14.50-15.00	Cardio Challenge n. 1: con domande e risposte interattive Paziente ad alto rischio cardiovascolare
15.00-15.20	Better together: terapie orali per il controllo delle dislipidemie **G. Ferrantelli**
15.20-15.30	Cardio Challenge n. 2: con domande e risposte interattive Paziente con livelli di LDL non a target
15.30-15.50	Acido bempedoico adesso alla portata di tutti: dalla teoria alla pratica clinica **F. Macaione**
15.50-16.00	Cardio Challenge n. 3: con domande e risposte interattive Paziente post-ACS
16.00-16.20	Gli anticorpi monoclonali inibitori di PCSK9 nella gestione dell'ipercolesterolemia nei pazienti con SCA: fast track **G.Leggio**
16.20-16.30	Cardio Challenge n. 4: con domande e risposte interattive Paziente cardio-metabolico
16.30-16.50	Il ruolo degli agonisti GLP1-ra nella riduzione del rischio cardiovascolare **E. Corrado**
16.50-17.20	Discussione sui temi trattati Experts
18.00	Cocktail

FACULTY

Daniele Adorno *Palermo*
Egle Corrado *Palermo*
Giosy Ferrantelli *Palermo*
Alfredo Ruggero Galassi *Palermo*
Giuseppe Leggio *Palermo*
Francesca Macaione *Palermo*
Ludovico Rossetto *Palermo*
Vincenzo Sucato *Palermo*
Oreste Fabio Triolo *Palermo*
Giuseppe Vadalà *Palermo*

CORSO BACK TO SCHOOL 2026

LEZIONI DI CARDIOLOGIA

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso
Incontro del 25 Marzo: Aula anatomia - Policlinico AOUP P. Giaccone, Via del Vespro 129, 90127 Palermo
Incontri del 19 maggio e **del 16 giugno:** Sala Lanza – Orto botanico di Palermo, Via Lincoln 2, 90133 Palermo

Responsabile Scientifico
Prof. Alfredo Ruggero Galassi Direttore U.O.C. di Cardiologia A.O.U. Policlinico Paolo Giaccone, Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Palermo.

Modalità di Partecipazione
La partecipazione ai Corsi non prevede quota di iscrizione. È previsto un numero massimo di 80 partecipanti (l'iscrizione avverrà in ordine di tempo fino ad esaurimento dei posti disponibili). È indispensabile confermare la propria registrazione sia alla giornata non accreditata del 25 marzo che a quelle in area ecm del 19 maggio e del 16 giugno nel portale:
https://www.vadamanagement.it/eventi/
riportata nella sezione "Eventi" selezionando i Corsi in oggetto.

Istruzioni per l'iscrizione
Le iscrizioni al corso del 25 marzo e alle giornate del 19 maggio e 16 giugno possono essere effettuate collegandosi sul sito:
https://www.vadamanagement.it/eventi/
Una volta entrati cliccare sulle locandine degli eventi –cliccare su "Iscriviti" seguire la procedura di registrazione alla piattaforma che genererà una conferma di registrazione - attendere e-mail di conferma – salvare username e password scelte, che saranno anche necessarie per lo svolgimento dei test ECM per le sole giornate del 19 maggio e de 16 giugno. Una volta analizzata la pratica di registrazione, il sito web della Segreteria Organizzativa provvederà ad inviare una conferma automatica via e-mail.

Accreditamento ECM

Il Corso partecipa al Programma di Formazione Continua in Medicina (ECM) per le sole due date del 19 maggio e del 16 giugno. L'attività ecm è stata accreditata per le categorie: **Medico Chirurgo** (*Cardiologia, Cardiochirurgia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina generale (Medici di famiglia), Anestesia e Rianimazione*) **Infermiere, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.**

Sulla base del regolamento applicativo approvato Philoikos (provider 5288) assegna alla presente attività ECM (Numero 480967) N. 6 ore formative – N. 6 crediti.

Istruzioni per accedere ai test ecm

Il rilascio della certificazione con i crediti ECM avverrà mediante e-mail e sarà subordinato a:

– avvenuta iscrizione sul nostro sito;

–frequenza dell'intero evento (90% del totale di 6 ore delle giornate del 19 maggio e 16 giugno) con rilevamento elettronico della presenza; si ricorda che la rilevazione dovrà essere effettuata all'inizio ed alla fine dei lavori congressuali di ogni giornata.

– superamento on-line del questionario di apprendimento (possibile dal termine dei lavori fino al 19 Giugno 2026) sul portale:
https://www.vadamanagement.it/eventi/

Selezionando il corso in oggetto

Segreteria Organizzativa

Borgi VADA Meeting & Consulting

FENICIA Events & Communication

Via Giovanni Bonanno, 67, 90143 Palermo
P.IVA 06175920823,
Mobile **+39 3393452770**
E-mail **valentina@vadamanagement.it**

con il contributo non condizionante di

AMGEN

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

ebit
an Esaote Group Company

G&V
HOSPITAL

Medtronic
Engineering the extraordinary

PIAM
BRUSCHETTINI

Sikelia | New Medical Imaging

GE HealthCare