



Provider: e20econvegni s.r.l. - Id Provider: 432

Evento n° 472407 - Edizione n° 1

Tipologia evento: RES - ECM

Obiettivo formativo di processo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

N. crediti: 17

N. ore formative: 17

Destinatari dell'attività formativa: n. 30 partecipanti

Figure professionali: Medici Chirurghi (allergologia ed immunologia clinica; anatomia patologica; anestesia e rianimazione; angiologia; audiologia e foniatria; biochimica clinica; cardiocirurgia; cardiologia; chirurgia generale; chirurgia maxillo-facciale; chirurgia pediatrica; chirurgia plastica e ricostruttiva; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; continuità assistenziale; cure palliative; dermatologia e venereologia; direzione medica di presidio ospedaliero; ematologia; endocrinologia; epidemiologia; farmacologia e tossicologia clinica; gastroenterologia; genetica medica; geriatria; ginecologia e ostetricia; igiene degli alimenti e della nutrizione; igiene, epidemiologia e sanità pubblica; laboratorio di genetica medica; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; malattie metaboliche e diabetologia; medicina aeronautica e spaziale; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina dello sport; medicina di comunità; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina generale (medici di famiglia); medicina interna; medicina legale; medicina nucleare; medicina subacquea e iperbarica; medicina termale; medicina trasfusionale; microbiologia e virologia; nefrologia; neonatologia; neurochirurgia; neurofisiopatologia; neurologia; neuropsichiatria infantile; neuroradiologia; oftalmologia; oncologia; organizzazione dei servizi sanitari di base; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); pediatria; pediatria (pediatri di libera scelta); psichiatria; psicoterapia; radiodiagnostica; radioterapia; reumatologia; scienza dell'alimentazione e dietetica; urologia),

Provenienza dei partecipanti: nazionale

Quota di iscrizione: gratuita

CORSO ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA

Nicolaus Hotel Bari, 10-12 marzo 2026

(Via Cardinale Agostino Ciasca, 27, Bari)

Responsabili Scientifici: Massimo Vincenzo Bonfantino, Pasquale Caldarola, Francesco Massari

RAZIONALE

L'ecocardiografia transtoracica rimane la tecnica di imaging cardiovascolare di prima linea fondamentale per diagnosi iniziale ma le loro applicazioni avanzate (Eco transesofageo, Eco tridimensionale, Strain, Ecocontrastografia, utilizzo di specifici software applicativi) sono necessarie per una diagnosi precisa e una migliore stratificazione prognostica delle diverse malattie cardiovascolari. Condizioni come la cardiopatia ischemica, le valvulopatie, le cardiomiopatie, lo scompenso cardiaco acuto e cronico, richiedono un inquadramento strumentale sempre più dettagliato e precoce.

Le tecniche ecocardiografiche avanzate sono essenziali per porre indicazione e guidare interventi strutturali percutanei (come TAVI, MitraClip, TriClip, chiusura di PFO/DIA), garantendo maggiore sicurezza ed efficacia. Inoltre, l'ecocardiografia nel paziente critico (in terapia intensiva, pronto soccorso, o in caso di shock) richiede una competenza avanzata per decisioni rapide e informate sull'emodinamica e sulla funzione cardiaca.

Il corso si propone di colmare il divario tra la conoscenza ecocardiografica di base e la necessità di applicare tecniche più complesse nella pratica clinica quotidiana, ed è dedicato a chi ha già una competenza specifica in ecocardiografia transtoracica di base e generale. Il Corso si propone di fornire ai partecipanti:

e20econvegni s.r.l.

Via Tasselgardo, 68 – 76125 Trani (BT)

Via Podgora, 134 – 70124 Bari

Web: www.e20econvegni.it

Mail: info@e20econvegni.it



- Competenza Tecnica: Padroneggiare le metodiche avanzate (ETE, Eco 3D, Strain) per ottenere immagini di alta qualità e misurazioni accurate.
- Interpretazione Dettagliata: Sviluppare la capacità di interpretare quadri complessi e integrarli con i dati clinici per una diagnosi completa (es. fenotipi di valvulopatia, fenotipi di scompenso cardiaco, cardiomiopatie rare).
- Utilizzo Decisionale: Imparare a usare l'ecocardiografia come strumento guida per la diagnosi più precisa, per indirizzare correttamente la terapia medica o per la valutazione di fattibilità di procedure interventistiche.
- Aggiornamento Continuo: Aggiornarsi sulle ultime Linee Guida e sulle nuove applicazioni dell'imaging cardiovascolare.

Il corso sarà svolto mediante lezioni frontali ed esercitazioni pratiche, guidate da Tutor, su Work Station opportunamente predisposte per l'elaborazione di esami provenienti dalla comune pratica clinica con diversi livelli di difficoltà interpretativa.

PROGRAMMA

MARTEDI' 10 MARZO 2026

10.00 Registrazione dei partecipanti

10.30 Presentazione del Corso

Vincenzo Massimo Bonfantino, Pasquale Caldarola, Francesco Massari

LE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE DELL'ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA NELLA VALUTAZIONE DELLE VALVULOPATIE NATIVE

STENOSI AORTICA

11.00 Anatomia valvolare ed eziologia

Paolo Giuseppe Pino

11.15 Esercitazione su work station: Riconoscere le varie eziologie

12.45 Una finestra sulla Bicuspidia Aortica

Cosimo Angelo Greco

13.00 *Pausa*

14.00 Valutazione ecocardiografica per la fattibilità anatomica del revalving transcateretere

Vincenzo Manuppelli

14.15 Grading emodinamico nei vari tipi di Stenosi Aortica

Paolo Giuseppe Pino

e20econvegni s.r.l.

Via Tasselgardo, 68 – 76125 Trani (BT)

Via Podgora, 134 – 70124 Bari

Web: www.e20econvegni.it

Mail: info@e20econvegni.it

14.30 Esercitazione su work station: Misure del LVOT, Misura dell'area stenotica

14.45 Studio della funzione ventricolare
Paolo Giuseppe Pino

15.00 Esercitazione su work station: misure di Funzione oltre la FE

15.15 Esercitazione su work station: Alcuni casi di Stenosi Aortica

15.30 *Pausa*

INSUFFICIENZA AORTICA

16.00 Anatomia valvolare ed etiologia
Paolo Giuseppe Pino

16.40 Una finestra sull'endocardite infettiva della valvola aortica
Cosimo Angelo Greco

17.20 Valutazione ecocardiografica per la fattibilità anatomica del repair dell'insufficienza aortica
Vincenzo Manuppelli

18.00 Chiusura dei lavori della prima giornata

MERCOLEDI' 11 MARZO 2026

09.00 Apertura dei lavori seconda giornata

INSUFFICIENZA AORTICA

09.30 Grading emodinamico
Paolo Giuseppe Pino

09.45 Studio del vaso aortico
Paolo Giuseppe Pino

10.00 Studio della funzione ventricolare
Paolo Giuseppe Pino

10.15 Esercitazione su work station: misure di funzione oltre la FE

e20econvegni s.r.l.

Via Tasselgardo, 68 – 76125 Trani (BT)

Via Podgora, 134 – 70124 Bari

Web: www.e20econvegni.it

Mail: info@e20econvegni.it

10.35 Esercitazione su work station: alcuni casi di insufficienza aortica

11.00 *Pausa*

INSUFFICIENZA MITRALICA PRIMARIA (DEGENERATIVA)

11.30 Anatomia valvolare ed eziologia
Paolo Giuseppe Pino

11.45 Esercitazione su work station: riconoscere le varie etiologie

12.00 Una finestra sull'endocardite infettiva della valvola mitralica
Cosimo Angelo Greco

12.15 Grading emodinamico
Paolo Giuseppe Pino

12.30 Studio della funzione ventricolare
Paolo Giuseppe Pino

12.45 Esercitazione su work station: grading e misure di funzione oltre la FE

13.00 *Pausa*

INSUFFICIENZA MITRALICA SECONDARIA

14.00 Studio del meccanismo del rigurgito: secondaria ventricolare e secondaria atriale
Paolo Giuseppe Pino

14.15 Grading emodinamico
Paolo Giuseppe Pino

14.30 Esercitazione su work station: grading e misure di funzione oltre la FE

15.15 Valutazione ecocardiografica per la fattibilità del repair mitralico chirurgico e transcateretere
Vincenzo Manuppelli

15.30 *Pausa*

INSUFFICIENZA TRICUSPIDALE

16.00 Anatomia valvolare ed eziologia
Paolo Giuseppe Pino

e20econvegni s.r.l.

Via Tasselgardo, 68 – 76125 Trani (BT)

Via Podgora, 134 – 70124 Bari

Web: www.e20econvegni.it

Mail: info@e20econvegni.it

- 16.15 Una finestra sull'endocardite infettiva della valvola tricuspidale
Cosimo Angelo Greco
- 16.30 Grading emodinamico e indicazione alla correzione chirurgica o transcateretere
Katya V. Lucarelli
- 16.45 Esercitazione su work station: studio dell'insufficienza tricuspide
- 18.00 Chiusura dei lavori della seconda giornata

GIOVEDI' 12 MARZO 2026

- 09.00 Apertura dei lavori terza giornata

ECOCARDIOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA

- 09.30 Le complicanze meccaniche dell'infarto
Rotture muscolari: parete libera, setto interventricolare, muscoli papillari.
Il management diagnostico ecocardiografico
Paolo Giuseppe Pino
- 10.15 Il paziente con scompenso in bassa gittata/shock
Identificazione ecocardiografica delle cause
Indicazione ecocardiografica alle assistenze meccaniche al circolo
Il monitoraggio emodinamico dei trattamenti
Paolo Giuseppe Pino
- 11.00 *Pausa*

LE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE DELL'ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA NELLA VALUTAZIONE DELLE CARDIOMIOPATIE

- 11.30 Cardiomiopatia Dilatativa
Ecocardiografia negli step diagnostici
Informazioni aggiuntive eco avanzato
Gaetano Citarelli
- 12.10 Cardiomiopatia Ipertrofica
Ecocardiografia negli step diagnostici
Informazioni aggiuntive eco avanzato
Roberta Ruggieri

e20econvegni s.r.l.

Via Tasselgardo, 68 – 76125 Trani (BT)

Via Podgora, 134 – 70124 Bari

Web: www.e20econvegni.it

Mail: info@e20econvegni.it

12.50 Cardiomiopatia Restrittiva
 Ecocardiografia negli step diagnostici
 Informazioni aggiuntive eco avanzato
Gaetano Citarelli

13.30 Verifica con esame pratico e chiusura dei lavori

BREVE CV FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	QUALIFICA	REPARTO	ENTE DI APPARTENENZA	CITTÀ
BONFANTINO	MASSIMO VINCENZO	MEDICINA E CHIRURGIA	GERIATRIA, CARDIOLOGIA	DIRETTORE	CARDIOLOGIA	OSPEDALE DI VENERE	BARI
CALDAROLA	PASQUALE	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	CARDIOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA - RESPONSABILE SETTORE EDUCAZIONALE FONDAZIONE PER IL TUO CUORE ANMCO	LIBERO PROFESSIONISTA	LIBERO PROFESSIONISTA	BITONTO
CITARELLI	GAETANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE SAN PAOLO DI BARI	BARI
GRECO	COSIMO ANGELO	MEDICO CHIURGO	CARDIOLOGIA	DIRETTORE	UOC CARDIOLOGIA - UTIC	OSPEDALE SCORRANO	SCORRANO
LUCARELLI	KATYA VITINA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE "F. MIULLI"	ACQUAVIVA DELLE FONTI
MANUPPELLI	VINCENZO	MEDICO CHIURGO	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO	SC DI CARDIOLOGIA UNIVERSITARIA	OSPEDALE RIUNIT I FOGGIA	FOGGIA
MASSARI	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	DIRETTORE/DIRETTORE F.F.	U.O.C. CARDIOLOGIA- UTIC	OSPEDALE DELLA MURGIA "FABIO PERINEI"	ALTAMURA
PINO	PAOLO GIUSEPPE	MEDICO CHIURGO	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO	CARDIOLOGIA	LIBERO PROFESSIONISTA	ROMA
RUGGIERI	ROBERTA	MEDICO CHIURGO	CARDIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO	CARDIOLOGIA	OSPEDALE DI VENERE	BARI

e20econvegni s.r.l.

Via Tasselgardo, 68 – 76125 Trani (BT)

Via Podgora, 134 – 70124 Bari

Web: www.e20econvegni.it

Mail: info@e20econvegni.it