

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'ecocardiografia transesofagea è una tecnica di imaging di II livello, non sempre alla portata di tutti i cardiologi clinici, e per la cui esecuzione è necessaria una competenza teorica ed una esperienza pratica specifica. Essa è tuttavia dirimente in situazioni in cui occorre un imaging accurato delle strutture del cuore difficilmente indagabili con la tecnica transtoracica, come ad esempio l'auricola sinistra per la rilevazione di trombi prima di una cardioversione, l'aorta toracica per la diagnosi di dissezione, o l'accurato esame degli apparati valvolari. Altri campi di applicazione peculiare della metodica sono la valutazione delle protesi valvolari, la diagnosi di endocardite, la caratterizzazione di masse endocardiche. Nell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia 1 dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP) esistono competenze professionali sulla tecnica, che vengono messe a disposizione di colleghi cardiologi non ancora esperti nella metodica attraverso un corso teorico-pratico.

Il corso si articolerà, sulla base dell'esperienza maturata nelle precedenti edizioni, finora dedicate prevalentemente a cardiologi interni ad AOUP, in sessioni teoriche e sessioni pratiche su casi clinici reali e con l'ausilio di un simulatore con manichino per esami normali e patologici, ed è aperto ora a un numero limitato (max. 15) di cardiologi esterni.

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Per iscriversi collegarsi al sito: <http://www.executivecongress.it/lista-eventi>.

Costo quota iscrizione **900,00 Euro** (iva 22% esclusa):

La quota d'iscrizione comprende: Partecipazione ai lavori scientifici, Kit congressuale e attestato partecipazione

CREDITI FORMATIVI ECM

L'evento è accreditato nel programma di Educazione Continua in Medicina con l'identificativo **661-454009** secondo le attuali disposizioni, per **15** partecipanti nella professione di **Medico Chirurgo** specialista in Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiocirurgia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Ematologia, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna e Reumatologia ed eroga **27,9 (ventisette,nove)** crediti formativi al superamento del questionario di apprendimento ed al corretto espletamento di tutte le procedure amministrative.

ORE FORMATIVE: 21

OBIETTIVO FORMATIVO: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

EXECUTIVE CONGRESS SRL

Via F. Puccinotti, 43 - 50129 Firenze

Tel. 055-472023 – Fax. 055-4620364

info@executivecongress.it - www.executivecongress.it

SEDE DEL CORSO

HOTEL SAN RANIERI

Via Filippo Mazzei, 2 - PISA - www.sanranierihotel.com



CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA (TEE)



HOTEL SAN RANIERI **PISA, 5-7 OTTOBRE 2026**

LUNEDÌ 5 OTTOBRE 2026

- 09.00** Registrazione dei partecipanti
- 09.15** Introduzione del corso e presentazione: **Raffaele De Caterina**
- 09.30** Anatomia e scansioni ecocardiografiche, metodologia dell'esame trans esofageo (TEE)
Umberto Conti
- 10.15** Indicazioni, controindicazioni e complicanze dell'esame transesofageo Fabio Lattanzi,
Maria Grazia Delle Donne
- 11.00** **Sessione I:** Prove pratiche di ecocardiografia trans esofagea con simulatore: esercitazioni su esame normale virtuale, con acquisizione corretta delle varie scansioni ecografiche.
Umberto Conti
Sessione II: Revisione immagini e discussione di caso clinico reale: valutazione funzione atriale pre-cardioversione elettrica e esclusione trombosi endoauricolare; valutazione entità rigurgito mitralico, valutazione aorta discendente. **Maria Rosaria De Nittis, Fabio Lattanzi**
- 13.00** *Pausa pranzo*
I Lezione-Introduzione alla metodica
- 14.30** Preparazione del paziente, sedazione e introduzione della sonda. Cenni di anatomia delle strutture interessate alla deglutizione – A cura dell'endoscopista **Dario Gambaccini**
- 15.15** Valutazione pre-cardioversione elettrica, studio dell'auricola/atrio sinistro **Fabio Lattanzi**
- 16.00** *Coffe Break*
- 16.15** Valutazione della valvola aortica, e dell'aorta toracica (bicuspidia, dissezione, placche complesse, ematoma intramurale, ulcera perforante) **Umberto Conti**
- 17.00** Masse e tumori intracardiaci **Umberto Conti, Caterina Palagi**
- 17.45** Presentazione clip casi clinici e Discussione
- 18.15** Conclusione dei lavori della giornata

MARTEDÌ 6 OTTOBRE 2026

- 09.30** **Sessione I:** Prove pratiche di ecocardiografia trans esofagea con simulatore: esercitazioni su patologie valvolari: insufficienza mitralica primitiva e secondaria, identificazione prollasso mitralico su diversi scallop mitralici, individuazione di rottura cordale e flail di lembo, valutazione caratteristiche e entità del rigurgito. **Umberto Conti, Caterina Palagi**
Sessione II: Revisione immagini e discussione di casi clinici reali: paziente con prollasso mitralico da rottura di corda determinate rigurgito valvolare di entità severa. Paziente con protesi valvolare meccanica in sede mitralica con sospetto degenerazione e gradiente anterogrado, valutazione morfologia e movimento dei lembi protesici, valutazione presenza di leak protesici/paraprotetici. **Maria Rosaria De Nittis, Mara Grazia Delle Donne, Fabio Lattanzi**
- 12.00** Valvola mitrale: anatomia ecografica e valutazione di meccanismi e severità dell'insufficienza **Maria Rosaria De Nittis**
- 13.00** *Pausa pranzo*
Lezione-Patologie cardiovascolari
- 14.30** Valutazione della fattibilità di posizionamento della Mitraclip **Paolo Spontoni**
- 15.15** Endocarditi su valvole native (vegetazioni, ascessi e perforazioni)
Maria Grazia Delle Donne, Caterina Palagi
- 16.00** Vegetazioni su device intracardiaci (CIED) **Fabio Lattanzi**
- 17.00** Ricerca delle fonti cardio-emboligene (forame ovale pervio, difetti interatriali, placche aortiche) **Umberto Conti**
- 17.30** Presentazione clip casi clinici e Discussione
- 18.15** Conclusione dei lavori della giornata

MERCOLEDÌ 7 OTTOBRE 2026

- 09.30** **Sessione I:** Prove pratiche di ecocardiografia trans esofagea con simulatore. Esercitazione su patologia valvolare aortica: stenosi valvolare aortica con valutazione della area valvolare, dilatazione aorta ascendente. Esercitazione su patologia infettiva, endocardite su valvola mitrale nativa con vegetazione fluttuante e rigurgito valvolare. **Umberto Conti**
Sessione II: Revisione immagini e discussione di casi clinici reali: paziente con endocardite su valvola mitrale nativa, con vegetazione su lembo anteriore fluttuante e prolapsante in ventricolo in sistole, determinante rigurgito valvolare di moderata entità. Paziente con degenerazione endocarditica di protesi valvolare biologica in sede aortica (TAVI) con filamenti endocarditici sui lembi e formazione ascessuale peripotesica.
Maria Rosaria De Nittis, Fabio Lattanzi
- 12.15** Valutazione delle protesi valvolari meccaniche e biologiche **Caterina Palagi**
Lezione-Patologie cardiovascolari
- 14.30** Valvola tricuspide: anatomia ecografica, valutazione della insufficienza **Matteo Mazzola**
- 15.30** Assistenza alle procedure per correzione di cardiopatia strutturale (TAVI, Chiusura FOP/DIA, Auricola) **Paolo Spontoni, Umberto Conti**
- 16.00** *Coffe Break*
- 16.15** **Letture:**
- 16.45** Presentazione clip casi clinici e Discussione
- 17.45** Conclusione del corso
- 18.00** Compilazione questionario ECM
- 18.15** **Chiusura del corso**

RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CORSO

Umberto Conti (Pisa)
Fabio Lattanzi (Pisa)

SEGRETERIA SCIENTIFICA DEL CORSO

Umberto Conti (Pisa)
Maria Grazia Delle Donne (Pisa)
Fabio Lattanzi (Pisa)
Caterina Palagi (Pisa)

RELATORI E MODERATORI

Umberto Conti (Pisa)
Raffaele De Caterina (Pisa)
Maria Rosaria De Nittis (Pisa)
Maria Grazia Delle Donne (Pisa)
Dario Gambaccini (Pisa)
Fabio Lattanzi (Pisa)
Caterina Palagi (Pisa)
Matteo Mazzola (Pisa)
Paolo Spontoni (Pisa)

