



Executive Congress Srl
Provider ECM
RES – FAD – FSC ID 661
Via F. Puccinotti, 43
50129 Firenze
Tel. 055-472023
Fax. 055-4620364
info@executivecongress.it
www.executivecongress.it

Corso Residenziale
“CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA (TEE)”
Hotel San Ranieri
Pisa, 5-7 Ottobre 2026
(ID ECM: 661- 480705)

RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CORSO
Umberto Conti (Lucca), Fabio Lattanzi (Pisa)

RELATORI/MODERATORI

R.	COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
RS/ R	CONTI	UMBERTO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Prec. Dir. medico I livello U.O. Malattie Card. I'A.O.U. S. Chiara-Pisa attualmente Medico Cardiologo presso Lucca	LUCCA
R/M	DE CATERINA	RAFFAELE	Medico Chirurgo	Cardiologia	Professore Ordinario Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Università di Pisa. Direttore U.O. Malattie Cardiovascolari 1 Universitaria AOUP, Pisa	PISA
R	DELLE DONNE	MARIA GRAZIA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente medico U.O. Malattie Cardiovascolari I, Università degli Studi - Pisa	PISA
R	DE NITTIS	MARIAROSARIA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Cardiologo presso UO Cardiologia 1 Pisa	PISA
R	GAMBACCINI	DARIO	Medico Chirurgo	Gastroenterologia	Dirigente medico SD Endoscopica interventistica e Pediatrica	PISA
RS/R	LATTANZI	FABIO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Dirigente medico I livello presso l'U.O. Malattie Cardiovascolari II presso l'A.O.U. S. Chiara-Pisa	PISA
R	MAZZOLA	MATTEO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Cardiologo presso Ospedale Cisanello Pisa	PISA
R	PALAGI	CATERINA	Medico Chirurgo	Cardiologia	Medico Ospedaliero UO Cardiologia 1 Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	PISA
R	SPONTONI	PAOLO	Medico Chirurgo	Cardiologia	Cardiologo presso SD Laboratorio di Emodinamica, A.O.U. Pisa	PISA

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA: 15 partecipanti nella professione di Medico Chirurgo specialista in Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Ematologia, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna e Reumatologia.

PROVIDER: EXECUTIVE CONGRESS SRL (N. 661)

ORE FORMATIVE: 21

CREDITI FORMATIVI: 27,9

LUNEDI' 5 OTTOBRE 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:30 - Orario Fine Lavori: 18:30

MARTEDI' 6 OTTOBRE 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:30 - Orario Fine Lavori: 18:30

MERCOLEDI' 7 2026 - Orario Inizio Lavori: 9:30 - Orario Fine Lavori: 18:30

AREA FORMATIVA: Obiettivo formativo di SISTEMA

OBIETTIVO FORMATIVO: APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (EBM - EBN - EBP)

SEDE: HOTEL SAN RANIERI Via Filippo Mazzei, 2 - PISA

Si fa presente che per eventuali assenze nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i Relatori/Moderatori già presenti nel programma che hanno stesso campo di competenza.

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.

CASI CLINICI

CASO CLINICO 1: paziente scompensato. Paziente con fibrillazione atriale e scompenso cardiaco di 55 anni che si presenta scompensato e necessita di terapia aggiornata e controlli clinici di follow-up. Due ricoveri intercorrenti.

CASO CLINICO 2: paziente anziano che sanguina. Paziente di 82 anni con sanguinamento intestinale e anemia ferropriva in terapia con warfarin sodico in scarso TTR.

CASO CLINICO 3: terapia concomitante con farmaci antiaggreganti piastrinici e anticoagulanti. Paziente di 66 anni ricoverato per arteriopatia arti inferiori grave e fibrillazione atriale che necessita di adeguamento terapeutico anticoagulante e antiaggregante.

CASO CLINICO 4: paziente con insufficienza renale. Paziente ricoverato per peggioramento insufficienza renale in fibrillazione atriale con trattato con anticoagulanti che non può più assumere per il peggioramento della funzione renale. Discussione sulla gestione clinica.

CASO CLINICO 5: paziente con cardiopatia ischemica cronica. Paziente di 78 anni con fibrillazione atriale di nuova insorgenza e cardiopatia ischemica cronica. Gestione terapia anticoagulante e antiaggregante.

LEGENDA ACRONIMI:

TEE: Ecocardiogramma TransEsofageo

CIED: Cardiac Implantable Electronic Device

TAVI: Impianto di Valvola Aortica Transcatetere

FOP: Forame Ovale Pervio

DIA: Difetto Interatriale

Corso Residenziale
“CORSO TEORICO PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA (TEE)”
Hotel San Ranieri
Pisa, 5-7 Ottobre 2026
(ID ECM: 661-480705)
[PROGRAMMA](#)

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**

11:00-13.00

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 endoaureolare; valutazione entità rigurgito mitralico, valutazione aorta discendente. **Maria Rosaria De Nittis, Fabio Lattanzi**

13.00 *Pausa pranzo*

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/atrito sinistro **Fabio Lattanzi**

16:00 *Coffe Break*

16:15 Valutazione della valvola aortica, e dell'aorta toracica (bicuspidia, dissezione, placche complesse, ematoma, ulcera perforante) **Umberto Conti**

17.00 Masse e tumori intracardiaci **Umberto Conti, Caterina Palagi**

17:45 Presentazione clip casi clinici e Discussione

18:30 Conclusione dei lavori della giornata

MARTEDÌ 6 OTTOBRE 2026

09:30-12.00

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*

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 *Coffe Break*

16:15 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

18:30 Conclusione dei lavori della giornata

MERCOLEDÌ 7 OTTOBRE 2026

09:30-12.15

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 prolassante 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**

13.00 *Pausa pranzo*

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 **Lettura:**

16.45 Presentazione clip casi clinici e Discussione

17:45 Conclusione del corso

18.00 Compilazione questionario ECM

18.15 Discussione dei risultati delle prove di verifica

18:30 Chiusura del corso

