



Società Italiana di Cardiologia



LA SOCIETÀ DELLE TRE ANIME

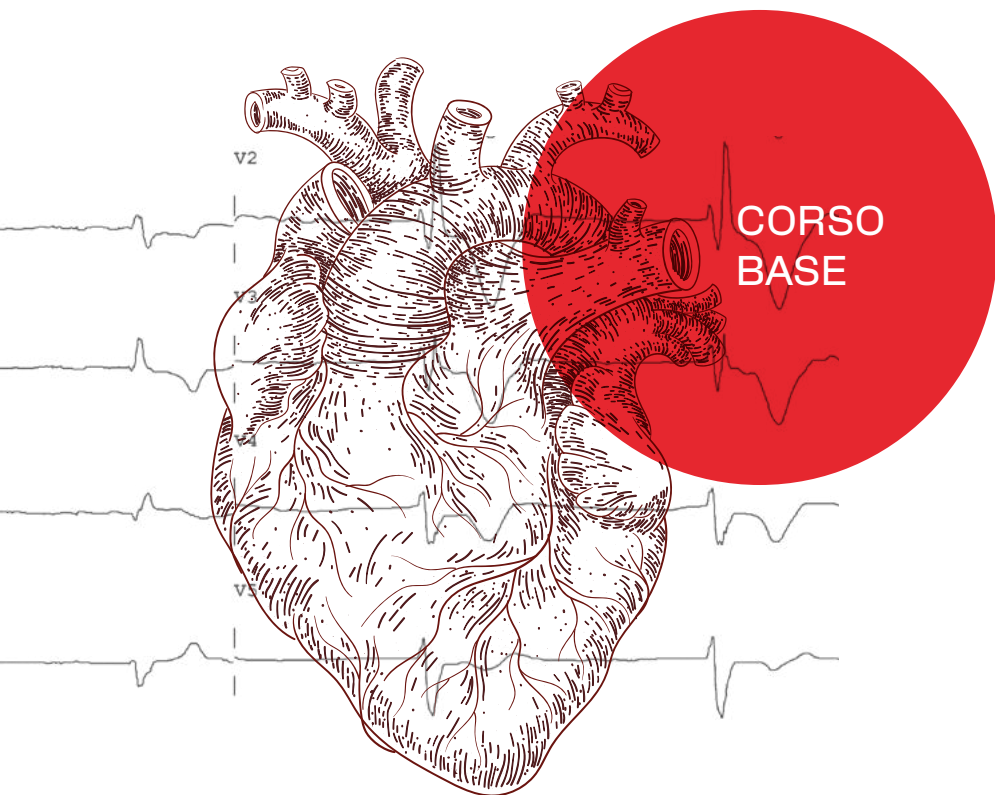


Società Scientifica

FADOI

di Medicina Interna

Corso Certificativo di Formazione sulla lettura e refertazione dell'Elettrocardiogramma



CORSO
BASE

FAD ASINCRONA: 11 maggio - 5 luglio 2026

ESERCITAZIONE: 9 luglio 2026 (21.00-23.00)

PARTE OPERATIVA: 20 luglio - 6 settembre 2026

ESAME FINALE: 25 settembre 2026 - Roma, sede SIC

ecgformazione.it

[clicca qui per iscriverti](#)



RAZIONALE

L'elettrocardiogramma (ECG) rappresenta uno strumento diagnostico fondamentale nella pratica clinica quotidiana, in particolare nei contesti internistici, cardiologici e dell'emergenza-urgenza. La sua corretta esecuzione e interpretazione consentono di identificare tempestivamente condizioni potenzialmente gravi, quali aritmie, disturbi della conduzione e sindromi coronariche acute, influenzando in modo decisivo le scelte cliniche e terapeutiche. Tuttavia, nonostante la sua ampia diffusione, l'ECG rimane spesso oggetto di interpretazioni non sistematiche o parziali, con il rischio di errori diagnostici e inappropriately assistenziali.

Il presente corso nasce dall'esigenza di fornire ai professionisti sanitari una formazione strutturata, progressiva e certificata, che integri solide basi teoriche di anatomia ed elettrofisiologia cardiaca con un approccio pratico e clinico-decisionale all'interpretazione del tracciato elettrocardiografico. In particolare, il corso si propone di superare una visione puramente nozionistica dell'ECG, promuovendo una lettura sistematica e consapevole, contestualizzata al quadro clinico del paziente.

La scelta di una metodologia didattica articolata in formazione a distanza asincrona (FAD), esercitazione online, parte operativa ed esame finale in presenza risponde alla necessità di garantire non solo l'acquisizione di conoscenze teoriche, ma anche lo sviluppo di competenze pratiche verificabili e trasferibili nella realtà assistenziale quotidiana. La costruzione di un Portfolio elettrocardiografico, supportata dal tutoraggio dedicato, rappresenta un elemento qualificante del percorso formativo, favorendo l'apprendimento esperienziale e la riflessione critica.

Attraverso questo corso, SIC e FADOI intendono contribuire alla diffusione di una cultura elettrocardiografica condivisa, rigorosa e clinicamente orientata, rafforzando il ruolo dell'ECG come strumento centrale nella presa in carico del paziente e nella collaborazione multidisciplinare.



MOD 1: LE BASI

Francesco Dentali (Varese)

- Conoscenze preliminari di anatomia ed elettrofisiologia cardiaca per un miglior orientamento nella comprensione dell'ECG
- Lettura dell'attività cardiaca elettrica di base con riconoscimento e valutazione delle singole onde, complessi e tratti (P, PR, QRS, ST, T, QT, U)
- Individuazione dell'asse cardiaco

MOD 2: L'IPERTROFIA CARDIACA

Maurizio Ongari (Porretta)

- Ipertrofia del ventricolo sinistro
- Ipertrofia del ventricolo destro
- Dilatazione e Ipertrofia degli atri: onde P mitraliche e onde P polmonari

MOD 3: I DISTURBI DELLA CONDUZIONE INTRAVENTRICOLARE

Teresa Strisciuglio (Napoli)

- Blocco di branca sinistra
- Blocco di branca destra
- Emiblocchi: anteriore sinistro e posteriore sinistro
- Blocco bifascicolare
- Blocco trifascicolare

MOD 4: LE TACHIARITMIE REGOLARI A QRS STRETTO

Antonio Curcio (Cosenza)

- Tachiaritmie Regolari a QRS Stretto
- Tachiaritmie Irregolari a QRS Stretto

MOD 5: LE TACHIARITMIE A QRS LARGO

Pasquale Vergara (Napoli)

- Tachicardia ventricolare monomorfa
- Flutter ventricolare
- Tachicardia ventricolare polimorfa
- Torsione delle punte
- Extrasistoli a QRS largo
- Tachicardie a QRS largo di origine sopraventricolare

MOD 6: LE BRADIARITMIE

Claudio Norbiato (Torino)

- Malattia del nodo del seno
- Sindrome tachi-bradi
- Blocco atrioventricolare di I grado
- Blocco atrioventricolare di II grado: tipo Mobitz 1 e Mobitz 2
- Blocco atrioventricolare di III grado



MOD 7: LE SINDROMI CORONARICHE ACUTE

Paolo Compagnucci (Ancona)

- I segni ECG dell'ischemia e dell'infarto acuto del miocardio
- Le sindromi coronariche acute STEMI e le loro localizzazioni (antero-settale, laterale, inferiore, posteriore, destro)
- Gli equivalenti ECG dello STEMI
- Le sindromi coronariche acute NSTEMI

MOD 8: ALTRE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI ACUTE

Giuseppe Boriani (Modena)

- Embolia polmonare
- Pericardite acuta
- Tamponamento cardiaco
- Dissecazione acuta dell'aorta toracica
- Sindrome Tako Tsubo

MOD 9: LE CANALOPATIE

Enrico Baldi (Pavia)

- Sindrome di Brugada
- Sindrome del QT Lungo
- Altre canalopatie



CORSO
BASE

FAD ASINCRONA 11 MAGGIO - 5 LUGLIO

MOD 10: ALTRI QUADRI SPECIFICI

Giuseppe Gattini (Roma)

- Alterazioni ECG in caso d'ipotermia
- Alterazioni ECG in caso di alterazioni elettrolitiche: iperpotassiemia, ipopotassiemia, ipercalcemia, ipocalcemia
- Alterazioni ECG in caso d'intossicazioni acute da farmaci e tossici
- L'ECG nelle patologie acute del sistema nervoso centrale

MOD 11: ECG NEONATALE E PEDIATRICO

Lilia Oreto (Messina)

- L'ECG normale nel neonato e nel lattante
- L'ECG normale nel bambino
- L'ECG nelle principali cardiopatie congenite
- Quadri ECG delle principali aritmie di epoca neonatale e pediatrica
- L'ECG nei quadri acuti di emergenza in epoca neonatale e pediatrica (sepsi, squilibri elettrolitici, etc)



ESERCITAZIONE 9 LUGLIO (21.00-23.00)

Refertazione di n.10 elettrocardiogrammi www.ecgformazione.it

PARTE OPERATIVA 20 LUGLIO - 6 SETTEMBRE

caricamento su www.ecgformazione.it di n.3 ECG con le seguenti caratteristiche:

- Paziente a riposo, supino, rilassato.
- ECG standard a 12 derivazioni (6 derivazioni periferiche: I, II, III, aVR, aVL, aVF e 6 derivazioni precordiali: V1-V6) con posizionamento corretto degli elettrodi (buona adesione degli stessi)
- Velocità di scorrimento della carta standard: 25 mm/sec
- Calibrazione dell'ampiezza standard: 10 mm = 1 mV
(1 mm verticale = 0,1 mV)
- Qualità del tracciato sufficiente con linea isoelettrica stabile e assenza di artefatti

ESAME FINALE 25 SETTEMBRE (09:00 – 16:30) ROMA, SEDE SIC

Relatori: [Francesco Dentali \(Varese\)](#), [Pasquale Perrone Filardi \(Napoli\)](#)

- Lettura sistematica dell'ECG: dall'analisi tecnica alla sintesi clinica
- Quadri critici e diagnosi differenziale nelle urgenze cardiovascolari
- Discussione interattiva e costruzione del ragionamento refertativo
- Esame finale e consegna degli attestati



CORSO
BASE

ELENCO FACULTY

FAD ASINCRONA

BALDI ENRICO	PAVIA
BORIANI GIUSEPPE	MODENA
CURCIO ANTONIO	COSENZA
COMPAGNUCCI PAOLO	ANCONA
DENTALI FRANCESCO	VARESE
GATTINI GIUSEPPE	ROMA
NORBIATO CLAUDIO	TORINO
ONGARI MAURIZIO	PORRETTA
ORETO LILIA	MESSINA
STRISCIUGLIO TERESA	NAPOLI
VERGARA PASQUALE	NAPOLI

ELENCO TUTOR

ESERCITAZIONE/PARTE PRATICA/ESAME FINALE

CARBONE VINCENZO	NAPOLI
DENTALI FRANCESCO	VARESE
PAOLILLO STEFANIA	NAPOLI
PERRONE FILARDI PASQUALE	NAPOLI
TANGIANU FLAVIO	VARESE

INFORMAZIONI



CORSO
BASE

Obiettivi Formativi

1. Fornire conoscenze fondamentali di anatomia ed elettrofisiologia cardiaca, utili alla corretta interpretazione del tracciato;
2. Sviluppare una capacità sistematica di lettura dell'ECG, con riconoscimento di onde, complessi, tratti e alterazioni significative;
3. Migliorare l'accuratezza diagnostica nell'identificazione dei principali quadri elettrici patologici, inclusi disturbi della conduzione, aritmie e sindromi coronariche acute;
4. Favorire un approccio clinico-decisionale basato sull'integrazione tra segni elettrocardiografici e contesto assistenziale.

Struttura del Corso

Il corso è articolato in quattro fasi, ognuna propedeutica alla successiva. Per ciascuna è necessario utilizzare la piattaforma **ecgformazione.it**

1. FAD ASINCRONA dall'11 maggio al 5 luglio 2026 accedendo all'area riservata della piattaforma <https://www.ecgformazione.it/> che riporterà alla pagina eventi FAD di iDea Congress srl (con le medesime credenziali)

La FAD è articolata in 11 moduli, ognuno dei quali prevede:

- lezioni frontali FAD con materiale iconografico dedicato;
- esercitazioni e quiz ECG integrati nelle presentazioni;
- materiale di sintesi a supporto dello studio individuale;

Il completamento del percorso FAD ed il superamento del questionario ECM consentiranno l'accesso all'esercitazione, alla parte pratica e all'esame finale.

2. ESERCITAZIONE 9 luglio (dalle ore 21 alle ore 23) sarà necessario collegarsi alla piattaforma per refertare 10 ECG.

Il risultato verrà comunicato entro il 16 luglio.



CORSO
BASE

INFORMAZIONI

3. PARTE OPERATIVA dal 20 luglio al 6 settembre 2026 – da effettuare nelle proprie strutture di appartenenza.

il 12 settembre saranno resi noti gli esiti della parte operativa, necessari per poter avere accesso all'esame finale.

La parte operativa durante l'esercitazione consiste nel tradurre nella pratica clinica quanto condiviso durante la FAD ed è incentrata sull'apprendimento dell'utilizzo degli strumenti e della realizzazione di un corretto esame dell'ECG.

- condivisione tramite apposita piattaforma online di tre ECG di prova da elaborare presso la propria struttura di riferimento

- incontro digitale tra board scientifico e discenti al fine di chiarire eventuali dubbi maturati durante il percorso per un miglior proseguimento nel proprio operato.

Caratteristiche tecniche fondamentali dell'ECG:

- Paziente a riposo, supino, rilassato.

- ECG standard a 12 derivazioni (6 derivazioni periferiche: I, II, III, aVR, aVL, aVF e 6 derivazioni precordiali: V1–V6) con posizionamento corretto degli elettrodi (buona adesione degli stessi)

- Velocità di scorrimento della carta standard: 25 mm/sec

- Calibrazione dell'ampiezza standard: 10 mm = 1 mV (1 mm verticale = 0,1 mV)

- Qualità del tracciato sufficiente con linea isoelettrica stabile e assenza di artefatti

INFORMAZIONI

CORSO
BASE



4. ESAME FINALE – 25 settembre 2026

sede: SIC - Via Po, 24 - 00198 Roma

L'esame finale si svolgerà in presenza presso la sede SIC.

Verranno valutate le competenze teoriche e pratiche della corretta esecuzione di un elettrocardiogramma da parte dei discenti. Al termine dell'esame verrà rilasciato l'attestato di certificazione ECG SIC/FADOI.

Destinatari:

Medico chirurgo: Cardiologia, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina dello sport, Medicina interna, Medicina generale (Medici di famiglia), Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Pediatria (pediatri di libera scelta), Pediatria, Neonatologia

Farmacista

Quote di Iscrizione Corso Base

•Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **31 Marzo 2026**

n. max partecipanti **60**

Medico chirurgo € 1.550,00 + IVA

(socio FADOI/socio SIC /socio FIMMG/
socio SIMG/ socio SICP/socio SIP)

Medico chirurgo, Farmacista € 2.100,00 + IVA

Medici in formazione specialistica € 500,00 + IVA

Modalità di iscrizione e di pagamento

L'iscrizione dovrà essere effettuata sul sito [ecgformazione.it](https://www.ecgformazione.it)

Per il pagamento seguire le istruzioni sul sito

<https://www.ecgformazione.it/>

Il Congresso ha ottenuto presso il Ministero della Salute l'attribuzione di N° **26** Crediti Formativi di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) per la categoria di medico chirurgo/farmacista.

Rif. N° **555-480211**

OBIETTIVO FORMATIVO: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

DISCIPLINE PER MEDICO CHIRURGO: cardiologia; geriatria; malattie dell'apparato respiratorio; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina interna; medicina dello sport; neonatologia; pediatria; medicina generale (medici di famiglia); pediatria (pediatri di libera scelta); medicina fisica e riabilitazione; nefrologia

DISCIPLINE PER FARMACISTA: farmacista pubblico del ssn; farmacista territoriale; farmacista di altro settore

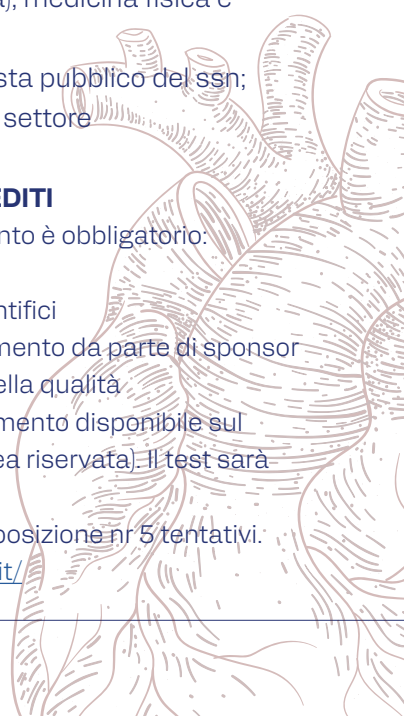
INFORMAZIONI CONSEGUIMENTO CREDITI

Per conseguire i crediti E.C.M. relativi all'evento è obbligatorio:

- Aver seguito almeno il 90% dei lavori scientifici
- Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di sponsor
- Aver compilato la scheda di valutazione della qualità
- Aver compilato il questionario di apprendimento disponibile sul sito www.fad-ideagroupinternational.eu (area riservata). Il test sarà disponibile fino al 6 settembre 2026

Si specifica che per il test E.C.M. sono a disposizione n° 5 tentativi.

Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>



Responsabili Scientifici **RAZIONALE**

Prof. Francesco Dentali, Prof. Pasquale Perrone Filardi



Segreteria Organizzativa e Provider
E.C.M. Id. N. 555 iDea Congress

SEDE ROMA:

Via Flaminia Nuova 1068 - 00189 Roma
tel. 06 36381573 - fax. 06 36307682

SEDE MILANO:

Corso Venezia, 8 - 20121 Milano
tel. 02 50033071

ideagroupinternational.eu

info@idea-group.it

