



## PROGRAMMA EVENTO ECM

**Provider ECM:** IDEA CONGRESS

**ID provider ECM:** 555

**Titolo Evento:** Corso Certificativo di Formazione sulla lettura e refertazione dell'Elettrocardiogramma Corso base

**Data:** 11 maggio - 25 settembre 2026

**Responsabile Scientifico:** Dentali Francesco- Perrone Filardi Pasquale

**Destinatari dell'Attività Formativa:** Medico chirurgo- Farmacista

**Numero posti disponibili:** 60

**Obiettivo formativo:** Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra-specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Sede:** Blended – (fad + Res Via Po 24, 00198 Roma)

**Programma Scientifico**

**Fad 11 maggio 6 settembre 2026**

**Fad asincrona 11 maggio-5 luglio 2026**

**MOD 1: LE BASI – relatore Francesco Dentali**

- 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 – relatore Maurizio Ongari**

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

**MOD 3: I DISTURBI DELLA CONDUZIONE INTRAVENTRICOLARE – relatore Teresa Strisciuglio**

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

**MOD 4: LE TACHIARITMIE REGOLARI A QRS STRETTO – relatore Antonio Curcio**

- Tachiaritmie regolari
- Tachiaritmie irregolari a QRS Stretto

**MOD 5: LE TACHIARITMIE A QRS LARGO – relatore Pasquale Vergara**

- 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 – relatore Claudio Norbiato**

- 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 – relatore Paolo Compagnucci**

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

**MOD 8: ALTRE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI ACUTE – relatore Giuseppe Boriani**

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

**MOD 9: LE CANALOPATIE – relatore Enrico Baldi**

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

**MOD 10: ALTRI QUADRI SPECIFICI – relatore Giuseppe Gattini**

- Alterazioni ECG in ipotermia
- Alterazioni ECG in caso di alterazioni elettrolitiche: iperpotassiemia, ipopotassiemia, ipercalcemia, ipocloacemia
- Alterazioni ECG in caso d'Intossicazioni acute da farmaci e tossici
- L'ECG nelle patologie acute del Sistema nervosa centrale

**MOD 11: ECG NEONATALE E PEDIATRICO – relatore Lilia Oreto**

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

**ESERCITAZIONE 9 luglio 2026 (dalle ore 21 alle ore 23)** sarà necessario collegarsi alla piattaforma per refertare 10 ECG

**PARTE OPERATIVA dal 20 luglio al 6 settembre 2026**

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

## **Programma residenziale**

**25 settembre 2026**

### **Relatore Francesco Dentali**

09:00 – 09:45

Lettura sistematica dell'ECG: dall'analisi tecnica alla sintesi clinica

09:45 – 10:30

Quadri critici e diagnosi differenziale nelle urgenze cardiovascolari

10:30 – 11:15

Discussione interattiva di casi clinici e costruzione del ragionamento referativo

### **Esame finale**

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Baldi Enrico	Medico chirurgo	Cardiologia	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	<p>Cardiologo- EP specialist at Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia (Italy) da October 2021</p> <p>Laurea Magistrale in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca – luglio 2024</p> <p>Dottorato di Ricerca (PhD) in Medicina Traslazionale – Università degli Studi di Pavia 8 aprile 2022</p> <p>Specializzazione in Cardiologia con competenze in Elettrofisiologia –Università degli Studi di Pavia 2 dicembre 2019</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia luglio 2013</p>
Boriani Giuseppe	Medico chirurgo	Cardiologia	Università di Modena e Reggio Emilia	<p>Direttore SC Cardiologia Policlinico di Modena AOU Modena</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia 19-10-1984</p> <p>Diploma di specializzazione in Cardiologia- Università di Bologna 08-07-1988</p>
Carbone Vincenzo	Medico Chirurgo	Cardiologia	ASL Napoli 3 Sud e ASL Salerno	<p>Esperienza Ospedaliera: Ha prestato servizio per anni presso strutture di rilievo della Campania, occupandosi della gestione di pazienti critici e della prevenzione cardiovascolare.</p> <p>Attività Ambulatoriale: Attualmente opera come libero professionista presso il proprio studio a Napoli (zona Fuorigrotta) e in collaborazione con diverse cliniche private del territorio.</p> <p>Ruolo Clinico: Si dedica alla diagnosi e al trattamento di ipertensione arteriosa, cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco e valvulopatie.</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia: Conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".</p>

				Specializzazione in Cardiologia: Ottenuta presso lo stesso ateneo, con focus sulla cardiologia clinica e sulla diagnostica per immagini.
Curcio Antonio	Medico Chirurgo	Cardiologia	AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA	<p>PROFESSORE ASSOCIATO DI MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE, UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA</p> <p>DIRETTORE UOC CARDIOLOGIA-UTIC, AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA</p> <p>SETTEMBRE 2024 CONSEGUIMENTO MASTER DAS XIII UNIVERSITÀ LUISS GUIDO CARLI ROMA IN MANAGEMENT SANITARIO</p> <p>2010 MASTER DI II LIVELLO IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA ED EMODINAMICA PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA</p> <p>2009 CONSEGUIMENTO TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE PRESSO UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA</p> <p>2005 SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA PRESSO UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA</p> <p>2000 LAUREA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"</p>
Compagnucci Paolo	Medico Chirurgo	Cardiologia	Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Ancona.	<p>Dirigente Medico in Cardiologia (con attività specialistica in elettrofisiologia e aritmologia)</p> <p>2015 Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>2018 Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)</p> <p>2020 Specializzazione in Cardiologia</p> <p>Formazione avanzata in: elettrofisiologia cardiaca; ablazione delle aritmie; gestione di dispositivi impiantabili (pacemaker, defibrillatori)</p>

Dentali Francesco	Medico chirurgo	Medicina Interna	ASST Sette Laghi	<p>Direttore della Struttura Complessa di Medicina Generale e Direttore del Dipartimento di Area Medica presso ASST Sette Laghi, con attività all'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese.</p> <p>Specializzazione in Medicina Interna Università degli Studi dell'Insubria [ 2000 – 2005 ]</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi dell'Insubria [ 1994 – 2000 ]</p>
Gattini Giuseppe	Medico chirurgo	Cardiologia	ASL Roma 2	<p>1979 Medicina e Chirurgia (ROMA "UNIVERSITA CATTOLICA SACRO CUORE")</p> <p>21/07/1987 - Specializzazione CARDIOLOGIA (ROMA "LA SAPIENZA") -</p> <p>12/07/1983 - specializzazione GASTROENTEROLOGIA ENDOSCOPIA DIGESTIVA (ROMA "UNIVERSITA CATTOLICA SACRO CUORE") -</p>
Norbiato Claudio	Medico chirurgo	Medicina Interna	A.O.ORDINE MAURIZIANO di TORINO	<p>DIRIGENTE MEDICO DI MEDICINA INTERNA c/o AZIENDA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO di TORINO dal 02/10/1989 A TUTT'OGGI</p> <p>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA</p> <p>SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA</p> <p>SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DEL LAVORO</p>
Ongari Maurizio	Medico chirurgo	Cardiologia	Libero Professionista	<p>Dal 1 gennaio 2025 libero professionista</p> <p>Dal 01-04-2018 aò 31-12-2024 Direttore Unità Operativa Complessa Medicina Porretta</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 24.10.1984 presso l'università degli Studi di Bolo-gna con punti 110/110 e lode.</p> <p>Abilitazione all'esercizio professionale conseguita nella II° Sessione a.1984 a Bologna con pun-ti 110 /110</p> <p>Specializzazione in Cardiologia conseguita il giorno 8.7.1988 presso l'Università degli Studi di Bologna con punti 70 / 70 e lode</p>
Oreto Lilia	Medico chirurgo	Cardiologia Pediatria	Università degli Studi di Messina	<p>Ricercatrice Universitaria (tipo B) presso l'Università degli Studi di Messina nel Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale</p> <p>Svolge la sua attività clinica presso l'U.O.S.D. di Cardiologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "G.</p>

				Martino” di Messina (in servizio presso la cardiologia pediatrica)
Paolillo Stefania	Medico chirurgo	Cardiologia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Professore Associato di Cardiologia (SSD MED/11) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II 2015 Dottorato di ricerca in Fisiopatologia clinica e medicina sperimentale 2011 Specializzazione in Cardiologia Luglio 2026 Laurea in medicina e chirurgia
Strisciuglio Teresa	Medico chirurgo	Cardiologia	Università degli Studi di Napoli Federico II	•Ruolo Accademico: Ricopre il ruolo di Professore di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (settore MEDS-07/B, ex MED/11) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università Federico II. Attività Clinica: Svolge la propria attività presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Federico II di Napoli, integrando la ricerca scientifica con la pratica medica ospedaliera Laurea in Medicina e Chirurgia: Conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Specializzazione: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
Tangianu Flavio	Medico chirurgo	Medicina dello sport	ASST Settelaghi	Dirigente medico di medicina interna ASST Settelaghi 2004 Medicina e Chirurgia (SASSARI) 12/11/2008 - MEDICINA DELLO SPORT (CAGLIARI) - Specializzazione
Vergara Pasquale	Medico chirurgo	Cardiologia	Università degli Studi di Napoli Federico II	Professore Associato di Cardiologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia. 2002- Medicina e Chirurgia (NAPOLI "FEDERICO II") 24/10/2005 CARDIOLOGIA (NAPOLI "FEDERICO II") - Specializzazione
Perrone Filardi Pasquale (resp scientifico)	Medico chirurgo	Cardiologia	Università Federico II di Napoli	Coordinatore Scuola di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare Università Federico II di Napoli 1992 Dottorato di ricerca in Fisiopatologia cardiovascolare 25 luglio 1986 Specializzazione in Cardiologia 18 luglio 1983 Laurea in medicina e chirurgia

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;