

PROGRAMMA CORSO DI ELETTROCARDIOGRAFIA DI BASE E AVANZATA. ANALISI RAGIONATA DEI QUADRI ELETTROCARDIOGRAFICI

Aula Ex Biblioteca presso la Direzione Generale

Docente: Dott. Alessandro Coppola

6 Giornate dalle ore 9,00 alle ore 13,00

2 ottobre 2026

ORE 9,00-10,00

- Elettrocardiografia caratteri generali.
- Voltaggi e calibrazioni ECG.
- Analisi di un tracciato ECG.
- Derivazioni periferiche bipolari, unipolari e precordiali, derivazioni di Lewis modificate, derivazioni di Fontaine.
- Come si effettua L'ECG.
- Determinazione frequenza cardiaca.
- Determinazione asse elettrico cardiaco.
-

ORE 10,00-13,00

- Analisi onda P, PR, QRS, ST, T, U, QT.
- ST non patologico e patologico, depolarizzazione precoce benigna e maligna, pericarditi e miocarditi.
- T non patologica e patologica.
- Calcolo intervallo QT e QTc.
- Onda U, onda di Osborn, epsilon e delta.
- Artefatti ECG ed errori di posizionamento delle derivazioni periferiche e precordiali.

9 ottobre 2026

ORE 9,00-10,00

- Alterazioni specifiche onda P ipertrofia atriale sinistra e destra, dilatazione biatriale.
- Ipertrofia ventricolare sinistra e destra con sovraccarico ventricolare e ipertrofia ventricolare.

ORE 11,00-13,00

- Disturbi di conduzione nodo del seno, blocchi seno atriali, sindrome bradi-tachicardia.
- Blocchi di branca sinistro e destro.
- Blocchi fascicolari anteriore sinistro e posteriore sinistro.
- Errori di interpretazione dei blocchi fascicolari.
- Blocchi bifascicolari.
- Difetti della conduzione intraventricolare, blocchi atrio ventricolari.
- Blocchi trifascicolari.
- Stimolatori cardiaci pacemaker, ritmi da pacemaker.

16 ottobre 2026

ORE 9,00-13,00

- Sindromi coronariche acute STEMI e NSTEMI.
- Localizzazione elettrocardiografica dell'IMA.
- Modifiche ischemiche onda T.
- Segno De Winter.
- Sindrome di Wellen.
- Modifiche non ischemiche onda T con memoria.
- Sindromi coronariche STEMI e NSTEMI.
- ST sopraslivellato e sottoslivellato e reciproco.
- Localizzazione elettrocardiografica delle sindromi coronariche e localizzazione coronaria interessata occlusione
- Criteri di Sgarbossa e Smith negli infarti miocardici con blocco di branca sinistro.
- Infarto miocardico con blocco di branca destro.
- Derivazione aVR con interessamento occlusivo coronarico.
- Sopraslivellamento ST da vasospasmo coronarico e da patologie extracardiache.

23 ottobre 2026

ORE 9,00-13,00

- Battiti ectopici sopraventricolari.
- Tachicardie sopraventricolari a QRS stretto e a QRS largo, RR regolare e RR irregolare: valutazione rapporto RP'PR.
- Tachicardia e bradicardia sinusale, aritmia respiratoria.
- Tachicardie atriali, ritmo atriale ectopico, Wandering pacemaker atriale (tachicardia del seno coronarico), tachicardia atriale focale, tachicardia atriale da macrorientro, tachicardia atriale multifocale.
- Ritmi giunzionali, tachicardie giunzionali, ritmo giunzionale accelerato.
- Tachicardie atrioventricolari da rientro nodali (AVNRT) Tachicardia AVNRT slow-fast e fast-slow e slow-slow.
- Sindrome Wolf Parkinson White e sindromi da preccitazione con tipo di by pass interessato.
- Tachicardie atrioventricolari ortodromica e antidromica.
- Tachicardia reciprocante di Coumel.
- Flutter atriale.
- Fibrillazione atriale.
- Flutter atriale e fibrillazione con battiti aberranti da fenomeno di ASHMAN e con preccitazione.

30 ottobre 2026

ORE 9,00-13,00

- Battiti ectopici ventricolari.
- Parasistolia ventricolare.
- Tachicardie ventricolari monomorfe, polimorfe.
- Criteri di Brugada di riconoscimento elettrocardiografico: dissociazione atrioventricolare, concordanza negative o positiva, battiti di fusione e cattura, TV tipo BBD e BBS, altre caratteristiche diagnostiche deviazione assiale sinistra e destra, algoritmo di Vereckei (analisi derivazione aVR), tempo di picco dell'onda R RWPT.
- Ritmo idioventricolare accelerato.
- TV fascicolare idiopatica o parossistica.
- TV idiopatica o infundibolare.
- TV polimorfa.
- TV bidirezionale.
- Torsione di punta

6 novembre 2026

ORE 9,00-11,00

- Flutter ventricolare.
- Fibrillazione ventricolare.
- Sindrome di Brugada.
- Displasia aritmogena ventricolo destro.
- Quadri ECG da iperkalemia, ipokalemia, ipomagnesia, ipercalcemia e ipocalcemia.

ORE 11,00-12,00

- Discussione interattiva di quadri ECG

ORE 12,00-13,00

- Prova orale

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Alessandro Coppola	Medico Incarico di altissima professionalità Formazione e Innovazione in Medicina d'Emergenza - Urgenza	Medicina interna e Medicina di Emergenza e Urgenza e Cardiologia	Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico Umberto I Rapporto esclusivo	NIVERSITA' degli Studi di Roma "TOR VERGATA", Diploma Universitario di Scienze infermieristiche, Relatore della tesi: l'assistenza infermieristica nei pazienti con embolia polmonare in un DEA di II livello. Anno accademico 1997/1998. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA", Docente di ELETTROCARDIOGRAFIA AVANZATA, MASTER DI AREA CRITICA PER INFERMIERI. Anno accademico 2000/2001, totale 3 ore annuali. SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA OSP S. Spirito, Regione Lazio, Docente di ELETTROCARDIOGRAFIA CLINICA, dal 13/01/2001 al 28/04/2001, totali di quaranta ore annuali. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA Docente: ARRESTO CARDIACO PERIARRESTO E TACHICARDIE VENTRICOLARI del MASTER DI II LIVELLO IN MEDICINA DI EMERGENZA/URGENZA. Anno accademico 2010/2011, totale ore annuali 2. SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, diploma di laurea in medicina e chirurgia. Correlatore/relatore della Tesi sperimentale: STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEI PAZIENTI CON DOLORE TORACICO NON TRAUMATICO NEL DIPARTIMENTO D'EMERGENZA. PROSPETTIVE FUTURE DEL PUNTEGGIO HEART RISK SCORE NEI PAZIENTI CON SINDROME CORONARICA ACUTA. Anno accademico 2016/2017. SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA "Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Docente al MASTER DI II LIVELLO IN MEDICINA DI URGENZA nell'ambito del Modulo di Medicina di Urgenza Anno accademico 2017/2018. Il 5/9/2018, totale 2 ore annuali. SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA "Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Docente al MASTER DI II LIVELLO IN MEDICINA DI URGENZA nell'ambito del Modulo di Medicina di Urgenza. Anno accademico 2018/2019. Il 8/6/2019, totale 2 ore annuali.

				SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA: Docente della Scuola di Specializzazione di Medicina di Emergenza e Urgenza dal 2023 "Tachiaritmie (Sopraventricolari, ventricolari, meccanismi da rientro)" per un totale di 4 ore e 2024 " ELETTRCARDIOGRAFIA CLINICA DI BASE E AVANZATA: ANALISI RAGIONATA DEI PRINCIPALI QUADRI ELETTRCARDIOGRAFICI per un totale di 24 ore. ENTE ORGANIZZATORE: Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I. TITOLO DEL CORSO: CORSO AVANZATO DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE 2023. PERIODO: Dal 29/09/2023 al 06/10/2023. LUOGO DI SVOLGIMENTO: Roma. Ore: 8. Ecm:16. ENTE ORGANIZZATORE: Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I. TITOLO DEL CORSO: ELETTRCARDIOGRAFIA CLINICA DI BASE E AVANZATA: ANALISI RAGIONATA DEI PRINCIPALI QUADRI ELETTRCARDIOGRAFICI. PERIODO: Dal 07/02/2024 al 20/03/2024. LUOGO DI SVOLGIMENTO: Roma. Ore: 24. Ecm:48. ENTE ORGANIZZATORE: Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I. TITOLO DEL CORSO: CONDIZIONE CRITICHE, DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARRESTO E PERIARRESTOCARDIACO, NOZIONI DI ACLS (ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT". PERIODO: Dal 07/05/2025 al 27/05/2025. LUOGO DI SVOLGIMENTO: Roma. Ore: 24. Ecm:48. ENTE ORGANIZZATORE: Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I. TITOLO DEL CORSO: SQUILIBRI ELETTRROLITICI E ALTERAZIONI DELL'EQUILIBRIO ACIDO BASE. ... PERIODO: Dal 26/02/2025 al 18/03/2025 LUOGO DI SVOLGIMENTO: Roma. Ore: 24. Ecm:48.
--	--	--	--	--

AUTODICHIARAZIONE SUL CONFLITTO DI INTERESSI ECM

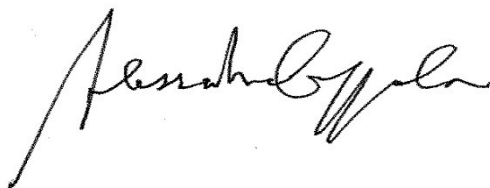
Il sottoscritto, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.),

DICHIARA

l’assenza di interessi commerciali in ambito sanitario **negli ultimi due anni** dalla data di sottoscrizione del presente curriculum.

Data e luogo di sottoscrizione: Roma 08/04/2026

Firma:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pensabene', written in a cursive style.

Il provider, ai sensi dall’ art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall’art. 76, dichiara:

- 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;