

Registrazioni dai Webinar del GdS-Marcatori Miocardici SIPMeL
svolti nel 2021 fino a marzo 2022 su <https://sipmel.edulife.eu> e sipmel2021.livebit.it



CORSO FAD

La troponina ad alta sensibilità nella diagnosi, prognosi e stratificazione del rischio nelle Sindromi Coronariche Acute e nella popolazione generale

Dal 20 aprile 2023 al 21 dicembre 2023 (chiusura ore 18.00)

ID Evento 384465 - Edizione 1

<https://sipmel.edulife.eu>

Responsabile Scientifico: Dr. Piero Cappelletti

PROGRAMMA SCIENTIFICO

La troponina ad alta sensibilità

hs cTn nella diagnosi nel setting Cardiologia

Dario Fina

La troponina ad alta sensibilità nella diagnosi di NSTEMI

Cosa dicono le Linee Guida

Piero Cappelletti

hs-cTn nella diagnosi nel Dipartimento di Emergenza

Alessio Gamboni

La troponina ad alta sensibilità e i PNC nella prognosi di NSTEMI

La prognosi di NSTEMI: cosa dicono le linee guida

Jessica Viola

Prognosi e stratificazione del rischio delle SCA nei Dipartimenti di Emergenza

Alessio Gamboni

Ruolo dei peptidi natriuretici nella prognosi delle SCA

Elisabetta Stenner

La troponina ad alta sensibilità nella prognosi oltre le SCA

hs-cTn e prognosi oltre le SCA: il caso della popolazione generale

Piero Cappelletti

Determinanti molecolari e biologici nell'interpretazione della hs-cTn e dei PNC

Differenze delle hs cTn I e T in diagnosi e prognosi

Massimiliano Manno

Genere ed età nella definizione dei limiti decisionali delle troponine

Maria Aurora Burgio

Intervalli di riferimento dei peptidi natriuretici dall'età neonatale a quella avanzata: perché variano e come incidono nell'interpretazione dei risultati

Elisabetta Stenner

Registrazioni dai Webinar del GdS-Marcatori Miocardici SIPMeL
svolti nel 2021 fino a marzo 2022 su <https://sipmel.edulife.eu> e sipmel2021.livebit.it



CORSO FAD

La troponina ad alta sensibilità nella diagnosi, prognosi e stratificazione del rischio nelle Sindromi Coronariche Acute e nella popolazione generale

Dal 20 aprile 2023 al 21 dicembre 2023 (chiusura ore 18.00)

ID Evento 384465 - Edizione 1

<https://sipmel.edulife.eu>

Responsabile Scientifico: Dr. Piero Cappelletti

La troponina ad alta sensibilità nel Point-of-care testing

Le Linee Guida per l'utilizzo dei POCT cTn

Piero Cappelletti

Aggiornamento delle Linee Guida con l'introduzione di POCT hs cTn

Margherita Morandini

Ruolo di hs cTn POCT nella rete cardiologica

Margherita Morandini

La gestione di QCI e VEQ per la troponina ad alta sensibilità in LAB e POCT

Controllo di Qualità Interno hs-cTn nel Laboratorio Centrale

Francesca Veneziani

Verifica Esterna di qualità hs-cTn nel Laboratorio Centrale

Francesca Veneziani

Controllo di Qualità Interno hs-cTn in POCT

Margherita Morandini

Verifica Esterna di qualità hs-cTn in POCT

Margherita Morandini

Assicurazione di qualità e Allineamento strumentale

Elisabetta Stenner

Razionale del Corso

La troponina ad alta sensibilità (hs-cTn) può essere considerata un "nuovo" marcatore di danno miocardico che ne consente un uso quantitativo continuo e non dicotomico nella diagnosi d'infarto del miocardio in particolare dello NSTEMI, nonché per la prognosi e la stratificazione del rischio sia nelle malattie cardiache, sia nelle malattie non cardiache, sia nella popolazione generale, in aggiunta ai fattori di rischio convenzionali e ad altri biomarcatori (Peptidi Natriuretici Cardiaci). La teoria e la pratica delle Linee Guida internazionali e nazionali cui aderire e l'utilizzo delle stesse, nei setting dell'acuzie ischemica cardiovascolare (Dipartimento di Emergenza) come in quello della diagnosi definitiva e della prognosi (Cardiologia/Medicina Generale), sono illustrate corredate dagli approfondimenti biologici e diagnostici del test di laboratorio (troponina I versus troponina T), dalla pratica delle procedure diagnostiche correlate (Algoritmi Rapidi) e dalle differenze insite nella loro provenienza (Laboratorio Centrale versus POCT, in particolare dopo l'introduzione dei POCT hs-cTn). La capacità diagnostica della troponina ad alta sensibilità, inoltre, è strettamente dipendente dall'affidabilità analitica e questa è garantita dall'assicurazione di qualità fondata sui Controlli di Qualità interno ed esterno e sugli allineamenti strumentali. Le Raccomandazioni internazionali nel campo saranno la guida per il dibattito e le conclusioni sull'attenzione al tema sia nel Laboratorio Centrale sia nei POCT.

Registrazioni dai Webinar del GdS-Marcatori Miocardici SIPMeL
svolti nel 2021 fino a marzo 2022 su <https://sipmel.edulife.eu> e sipmel2021.livebit.it



CORSO FAD

La troponina ad alta sensibilità nella diagnosi, prognosi e stratificazione del rischio nelle Sindromi Coronariche Acute e nella popolazione generale

Dal 20 aprile 2023 al 21 dicembre 2023 (chiusura ore 18.00)

ID Evento 384465 - Edizione 1

<https://sipmel.edulife.eu>

Responsabile Scientifico: Dr. Piero Cappelletti

Relatori

Maria Aurora Burgio (Canicattì, CL)
Piero Cappelletti (Castelfranco Veneto TV)
Dario Fina (Lecce)
Alessio Gamboni (Enna)
Massimiliano Manno (Lecce)
Margherita Morandini (Pordenone)
Elisabetta Stenner (Livorno)
Jessica Viola (Foligno, PG)
Francesca Veneziani (Firenze)

Responsabile Scientifico

Dr. Piero Cappelletti, SIPMeL, Castelfranco Veneto, e-mail: pie.cappelletti@gmail.com

Segreteria Organizzativa

Via Ponchini, 17/7 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - Tel. 0423-738098 - Fax 0423-740715 @: sipmel@sipmel.it

INFORMAZIONI GENERALI

Provider SIPMeL n.203 – www.sipmel.it

Rif. ECM: 384465 - Edizione 1

Crediti ECM: 10

Obiettivo Formativo: n. 2 - Acquisizione *competenze di sistema*

Acquisizione delle competenze sull'utilizzo delle Linee Guida internazionali (ESC) e nazionali (SIPMeL) e della pratica clinica del test hs-cTn per la diagnosi e prognosi dell'infarto del miocardio, in particolare dello NSTEMI, e nella stratificazione del rischio nella malattia cardiaca ischemica nei vari setting (Dipartimento di Emergenza, rete cardiologica territoriale, Cardiologia) e nella popolazione generale. Acquisizione delle competenze specifiche per l'uso di Point-of-Care testing con troponina ad alta sensibilità (hs-cTn POCT), l'interpretazione dei risultati alla luce delle variabili biologiche ed analitiche e l'assicurazione di qualità (CQI, VEQ, allineamento strumentale) della hs-cTn nel Laboratorio Centrale e in POCT.

Tempo stimato: 10 ore

La durata di fruizione esprime il tempo medio che l'utente impiega per comprendere in modo completo il corso. Essa tiene quindi conto dei tempi necessari per l'approfondimento, l'interazione, il ripasso.

Registrazioni dai Webinar del GdS-Marcatori Miocardici SIPMeL
svolti nel 2021 fino a marzo 2022 su <https://sipmel.edulife.eu> e sipmel2021.livebit.it



CORSO FAD

La troponina ad alta sensibilità nella diagnosi, prognosi e stratificazione del rischio nelle Sindromi Coronariche Acute e nella popolazione generale

Dal 20 aprile 2023 al 21 dicembre 2023 (chiusura ore 18.00)

ID Evento 384465 - Edizione 1

<https://sipmel.edulife.eu>

Responsabile Scientifico: Dr. Piero Cappelletti

Periodo di svolgimento: dal 20 aprile 2023 al 21 Dicembre 2023 (chiusura ore 18.00)

Il corso on line sarà fruibile per il periodo indicato a partire dalla data di conferma dell'iscrizione, e in questo periodo di tempo potrai accedervi tutte le volte che vuoi.

Verifica apprendimento: questionario (obbligatoriamente a risposta multipla ed a doppia randomizzazione)

Professioni

- **Medico** (per le discipline ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; CHIRURGIA GENERALE; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; ONCOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; REUMATOLOGIA.
- **Biologo**
- **Chimico**
- **Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**
- **Infermiere**
- **Farmacista**

Quota di partecipazione

- GRATUITA per il SOCIO SIPMeL in regola con la quota associativa 2023
- NON SOCIO SIPMeL € 150,00 inclusa IVA 22%

Modalità di partecipazione

Accedere al sito <http://sipmel.edulife.eu>

Attestato ECM

A conclusione del corso il partecipante che ha superato il "Test di apprendimento finale" e compilato il "Questionario di gradimento del corso" potrà scaricare direttamente l'Attestato con i crediti ECM assegnati.