



Corso di Formazione

Urgenze ed Emergenze Cardiovascolari nel Paziente con Patologia Infettiva Acuta



9 ottobre 2023

**Responsabile scientifico:
Dott.ssa Maria Chiara Gatto**

Razionale scientifico

Negli ultimi anni, complice la pandemia COVID-19, sono nettamente aumentate l'età media e di conseguenza le comorbidità dei pazienti ricoverati per patologia infettiva acuta.

Non infrequentemente, nei pazienti ricoverati per patologia infettiva acuta, è possibile riscontrare un alto burden di patologie cardiovascolari quali fibrillazione atriale, embolia polmonare, scompenso cardiaco etc. Il paziente co-morbido necessita di essere valutato nella sua complessità partendo innanzitutto dall'anamnesi che, tramite il ragionamento clinico-deduttivo, indirizza il processo diagnostico-terapeutico e guida l'utilizzo appropriato degli esami laboratoristico-strumentali.

Lo scopo di questo evento formativo è quello di:

- Acquisire consapevolezza delle principali patologie cardiovascolari di frequente riscontro (disturbi del ritmo cardiaco, insufficienza cardiaca, crisi ipertensiva, embolia polmonare, edema polmonare acuto, sindrome coronarica acuta, miocardite, pericardite, ictus cerebrali, etc) nei pazienti ricoverati con patologia infettiva acuta;
- Definire i principali scenari clinici e i loro percorsi diagnostici per valutare le condizioni di emergenza, urgenza differibile e non urgenza clinica;
- Acquisire consapevolezza dell'importanza dei dati anamnestici nel paziente con sospetta o accertata patologia cardiovascolare e valutare in maniera critica il ruolo dei biomarkers cardiovascolari (p.es. troponina e Nt-BNP) in corso di patologia infettiva acuta.
- Condividere un approccio diagnostico e terapeutico inter-disciplinare per la prevenzione e la cura del paziente con sospetta patologia cardiovascolare nel contesto clinico delle malattie infettive.

con il Patrocinio di:

Ministero della Salute



Sezione Regionale Lazio

Obiettivo Formativo ECM

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

Destinatari

Evento gratuito per un max di n.150 utenti (di cui n.70 posti disponibili per personale esterno) ed in accreditamento ECM per le seguenti figure:

- **Medico chirurgo**

(discipline: Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Farmacologia e tossicologia clinica, Malattie Infettive, Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina e chirurgia di accettazione di urgenza, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Igiene, epidemiologia e sanità Pubblica, Radiodiagnostica)

- **Farmacista** (Farmacista Pubblico SSN)

- **Infermiere**

Modalità di iscrizione

(Per il personale interno)

1. Accedere alla piattaforma aziendale <https://tom.inmi.it/> con le proprie credenziali Username e Password;
2. Una volta autenticati, alla **bacheca corsi** troverete il corso nella sezione «in Evidenza», cliccando sul titolo si accede alla pagina di dettaglio del corso: le iscrizioni sono aperte fino al 06/10/2023 e se ci sono posti disponibili comparirà il pulsante **ISCRIVITI**, altrimenti compare l'indicazione **ISCRIVITI IN CODA** (overbooking).

Dopo accettazione della richiesta di iscrizione al corso, l'accesso al corso FAD sarà possibile dalla data di inizio prevista tramite la sezione MY TOM -> ACCESSO FAD

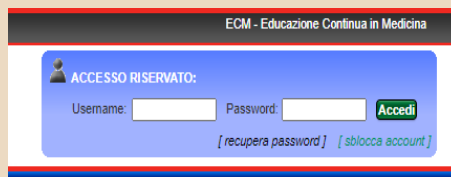
NB: Per accedere alla FAD è necessario autenticarsi da TOM tramite il link <https://tom.inmi.it/> oppure accedere con le stesse credenziali di TOM sulla piattaforma FAD <https://ad.inmi.it/>

(Solo per il personale esterno)

(se non registrati) Creazione del proprio account sulla piattaforma <https://tom.inmi.it/>

Dopo questa operazione, si riceverà una e-mail di conferma della registrazione alla piattaforma TOM. A questo punto, si dovrà accedere nuovamente alla piattaforma con utenza e password creati; una volta effettuato l'accesso, troverete il corso in **bacheca corsi** nella sezione «in Evidenza», si dovrà cliccare sull'evento ed iscriversi. Le iscrizioni sono aperte fino al 06/10/2023.

Dopo accettazione della richiesta di iscrizione al corso, l'accesso al corso FAD sarà possibile dalla data di inizio prevista tramite la sezione MY TOM -> ACCESSO FAD



Programma

15.25 Saluti istituzionali e introduzione

Dott. Angelo Aliquò - Direttore Generale INMI “Lazzaro Spallanzani”

Dott. Andrea Antinori – Direttore del Dipartimento Clinico INMI “Lazzaro Spallanzani”

Dott. Enrico Girardi – Direttore Scientifico INMI “Lazzaro Spallanzani”

Prof. Ivo Pulcini – Consigliere Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma e Provincia

Dott. Pietro Scanzano – Direttore Sanitario INMI “Lazzaro Spallanzani”

Moderatori : **Dott.ssa Maria Chiara Gatto, Dott.ssa Francesca Moschella Orsini**

Discussant : **Dott.ssa Ilaria Passarelli**

15.40 L'inquadramento clinico del paziente: un puzzle da comporre

Dott.ssa Ilaria Ferrari

15.55 Discussione

16.00 La cardiopatia ischemica: dal sospetto clinico all'interpretazione degli esami laboratoristico-strumentali

Dott.ssa Laura Gatto

16.15 Discussione

16.20 Lo scompenso cardiaco: diagnosi differenziale e principi di terapia

Dott.ssa Noemi Bruno

16.35 Discussione

16.40 Embolia polmonare: dal sospetto clinico alla terapia anticoagulante nel paziente in trattamento con antimicrobici

Dott. Claudio Picariello

16.55 Discussione

17.00 I disturbi del ritmo cardiaco nel paziente con patologia infettiva acuta: diagnosi e principi di terapia

Dott. Alessandro Persi

17.15 Discussione

17.20 Considerazioni conclusive

Dott.ssa Maria Chiara Gatto

Dott.ssa Francesca Moschella Orsini

Dott.ssa Ilaria Passarelli

17.40 Conclusione

Faculty

Angelo Aliquò

Direzione Generale INMI “Lazzaro Spallanzani”, Roma

Andrea Antinori

Dipartimento Clinico e Ricerca Malattie Infettive INMI “Lazzaro Spallanzani”, Roma

Noemi Bruno

Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma

Ilaria Ferrari

Ospedale San Giovanni Evangelista, Tivoli (RM)

Laura Gatto

Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata, Roma

Maria Chiara Gatto

Servizio di Cardiologia INMI “Lazzaro Spallanzani”, Roma

Enrico Girardi

Direzione Scientifica INMI “Lazzaro Spallanzani”, Roma

Francesca Moschella Orsini

Servizio di Cardiologia INMI “Lazzaro Spallanzani”

Ilaria Passarelli

Servizio di Cardiologia INMI “Lazzaro Spallanzani”, Roma

Alessandro Persi

Ospedale San Camillo De Lellis, Rieti

Claudio Picariello

Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, Rovigo

Ivo Pulcini

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma e Provincia

Pietro Scanzano

Direzione Sanitaria INMI “Lazzaro Spallanzani”, Roma

Responsabile Scientifico

Maria Chiara Gatto

Servizio di Cardiologia INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS, Roma

E-mail: mariachiara.gatto@inmi.it; cardiologia@inmi.it

Istruzioni operative

L'evento è in modalità sincrona (webinar) pertanto si potrà accedere all'attività formativa nel giorno e nell'orario previsto dal programma. Durante il webinar i partecipanti possono intervenire esclusivamente nel momento dedicato alla discussione e porre al docente le domande scritte tramite chat con "alzata di mano". Per il webinar è necessario assicurarsi che il dispositivo utilizzato possa riprodurre correttamente l'audio, si suggerisce l'utilizzo di cuffie auricolari o webcam/microfono (non obbligatorio ma raccomandato per la discussione) e di collegarsi 15 min prima per verificare la qualità della connessione e dell'audio.

Il corso sarà svolto sulla piattaforma CISCO Webex Meeting, fruibile da pc, smartphone e tablet con sistema operativo Android o IOS. Da pc è possibile entrare alle lezioni direttamente da web, ma è fortemente consigliato scaricare l'applicativo Cisco Webex Meeting disponibile a questo [LINK](#). Da smartphone e tablet è necessario scaricare l'applicazione "Cisco Webex Meeting" disponibile su Play Store o Apple Store.

Per fruire del corso FAD:

1. Autenticazione tramite il gestionale per la formazione aziendale TOM <https://tom.inmi.it/> con le proprie credenziali Username e Password;
2. Una volta autenticati, il corso FAD sarà accessibile dalla data di inizio prevista tramite la sezione MY TOM -> ACCESSO FAD -> VAI ALLA FAD;
3. Si viene reindirizzati sulla home della piattaforma <https://ad.inmi.it/>;
4. Nella dashboard è possibile trovare il corso a cui ci si è iscritti «**Urgenze ed Emergenze Cardiovascolari nel Paziente con Patologia Infettiva Acuta**»;
5. È necessario prendere visione e spuntare per presa visione la LIBERATORIA PER LA PARTECIPAZIONE AL WEBINAR, solo alla spunta di tale attività è possibile accedere al webinar cliccando sull'attività WEBINAR presente nella pagina del corso, si aprirà l'applicativo CISCO WEBEX, cliccare **PARTECIPA AL MEETING**.

oppure

Autenticarsi direttamente da <https://ad.inmi.it/> con le stesse credenziali create su TOM e seguire i suddetti passaggi dal 3 al 5.

1.Sistema operativo

Windows 7 o superiore Mac OSX10.6 (SnowLeopard) o superiore-Linux-Google Chrome OS

a. Dispositivo Mobile AndroidOS4.4(KitKat)-Android 8 o superiore-iOS9 o superiore-Windows Phone8+, Windows 8RT+

2. Browser Web

Google Chrome (le 2 versioni più recenti), Mozilla Firefox (le 2 versioni più recenti), Opera (le 2 versioni più recenti), Safari (le 2 versioni più recenti), InternetExplorer11/Edge (Sconsigliato)

3.Connessione Internet

a. Computer Almeno1 Mbps (banda larga consigliata)

b. Dispositivo mobile Connessione 3G o superiore (Wi-Fi consigliato per audio VoIP)

4. Hardware

Almeno 2GB di RAM, almeno 4GB di RAM (consigliato)

Microfono e altoparlanti (cuffie consigliate)

5.Applicazioni per la visualizzazione dei file PDF Adobe Reader

6.Plugins Adobe Flash Player 10.0 o superiore, Windows Media Player Adobe Reader

Acquisizione Crediti ECM

Il corso risulterà completato dopo l'espletamento delle seguenti attività:

1. collegamento al webinar con presenza tracciabile ad almeno il 90% della sua durata, o fruizione della videoregistrazione del corso, qualora sia segnalata per tempo l'impossibilità di collegamento al «live»;
2. svolgimento del test di apprendimento finale da compilare ai fini dell'acquisizione dei crediti ECM: la verifica di apprendimento avverrà tramite un test con domande a multipla (ogni domanda con 4 opzioni di scelta ed una sola risposta corretta) con doppia randomizzazione.

Il test sarà superato con il raggiungimento del 75% di risposte corrette.

Il partecipante avrà a disposizione 5 tentativi per il superamento del test certificativo, previa la ripetizione della fruizione del contenuto didattico per ogni singolo tentativo.

NB: se il test non viene superato il sistema resetta tutte le attività ed il partecipante deve fruire ex novo della videoregistrazione, per poter ritentare il test di verifica;

3. Compilazione della scheda di valutazione della qualità percepita dell'evento e della di valutazione dei docenti/relatori ed invio dei relativi feedback;
4. Per ultimo tramite l'attività PRESENTAZIONI sarà possibile scaricare, previo superamento del test di apprendimento, le presentazioni in PDF.

NB: La compilazione della scheda di valutazione della qualità percepita e la verifica di apprendimento dovranno essere effettuati entro i 3 giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il corso risulta completato se sotto il titolo di ogni attività «obbligatoria» risulterà «fatto» in verde, altrimenti vi risulterà «completare attività». Una volta completate le attività didattiche nella pagina del corso, ivi comprese la scheda di valutazione della qualità percepita e la verifica di apprendimento, all'utente arriverà una notifica tramite TOM di disponibilità dell'attestato di partecipazione al corso sulla sezione MY TOM -> I MIEI DOCUMENTI -> Tipo di documento (attestato di partecipazione) cliccare su CERCA. Nella stessa sezione sarà disponibile l'attestato ECM, previo invio da parte del Provider del report dell'evento ad Agenas.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro per la Formazione e lo Sviluppo delle Competenze - INMI "L. Spallanzani"

Provider ECM n. 1001 INMI L. Spallanzani IRCCS

Tel. +39 06 55170926-600-616 Fax + 39 06 55170532 E-mail: formazione@inmi.it