



associazione
microbiologi
clinici italiani

Ente del Terzo Settore

Sezione Regione Campania

Con il patrocinio di:



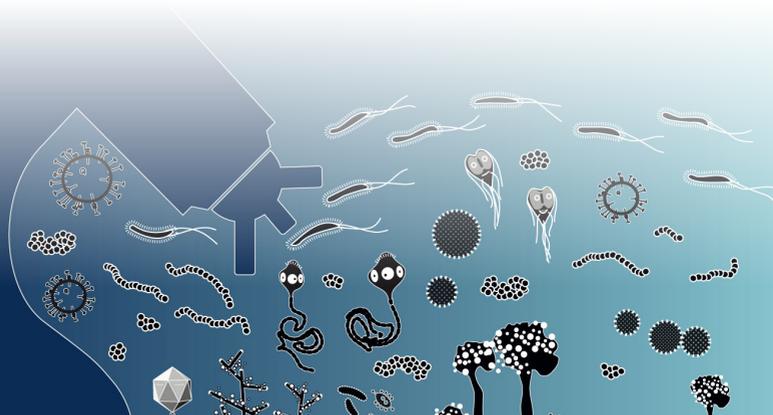
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MEDICHE TRASLAZIONALI

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA
2023 - 2027

NAPOLI - 9 GIUGNO 2025

MENINGOENCEFALITI INFETTIVE E LE ALTRE INFEZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Università degli Studi di Napoli Federico II
Aula Magna del Complesso di Biotecnologie
Via Tommaso De Amicis, 95
Napoli



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Le infezioni del sistema nervoso centrale sono patologie invasive causate da diversi agenti eziologici (virus, batteri, miceti, protozoi). Si tratta di infezioni generalmente sporadiche e difficilmente prevedibili, ma che raramente e a seconda dell'agente responsabile, possono dare origine a focolai epidemici. Sebbene abbiano una bassa incidenza, hanno un rilevante impatto clinico in quanto causano con elevata frequenza gravi malattie debilitanti e in certi casi anche mortali. Molti degli agenti responsabili sono endemici in tutte le regioni del mondo, ma la globalizzazione, le attività dell'uomo sull'ambiente, il cambiamento climatico possono portare all'emergenza di patogeni finora inusuali, fenomeno, purtroppo, già in atto. Nel convegno verranno discusse le caratteristiche dei diversi agenti eziologici, dedicando particolare attenzione verso quelli emergenti quali gli arbovirus zoonotici associati a meningoencefaliti nel bacino del Mediterraneo, per i quali negli ultimi decenni si è avuta un'espansione dell'habitat dei vettori artropodi (zanzare, flebotomi, zecche), con numerosi focolai di arbovirosi. Ampio spazio sarà dedicato anche a patogeni fungini, quali *Cryptococcus*, *Coccidioides* ma anche *Candida*, che colpiscono pazienti immunodepressi.

Il quadro clinico correlato a tali infezioni è spesso molto simile ed il ruolo del laboratorio è determinante: l'identificazione del patogeno è essenziale sia ai fini di un approccio terapeutico efficace per il paziente affetto sia per l'avvio degli opportuni interventi di Sanità Pubblica finalizzati al contenimento della diffusione del germe.

Le tecniche utilizzabili vanno dalla valutazione macroscopica e dall'esame chimico-fisico del liquor, all'esame colturale, ai saggi immunologici e alle indagini molecolari multiparametriche.

Scopo del convegno è di fornire ai partecipanti informazioni aggiornate sulle procedure e gli algoritmi diagnostici per migliorare gli approcci diagnostici di laboratorio volti alla individuazione tempestiva ed efficace di organismi responsabili di meningoencefaliti ai fini della ottimizzazione della terapia empirica e della adozione di idonee misure di prevenzione.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Maria Rosaria Catania

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II, UOSD Batteriologia e Micologia AOU Federico II, Napoli

Rita Greco

U.O.C. Microbiologia e Virologia, AORN S. Anna e S. Sebastiano, Caserta

Giuseppe Portella

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II, UOC Diagnostica Virologica Avanzata AOU Federico II, Napoli
Delegato Regionale AMCLI

RELATORI E MODERATORI

Federica Berrilli

Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma

Mariano Bernardo

U.O.C. Microbiologia e Virologia, AORN dei Colli-Cotugno, Napoli

Alvino Bisecco

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università della Campania "L. Vanvitelli", UOC Neurologia e Neurofisiopatologia AOU Vanvitelli, Napoli

Stefano Brusa

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II, U.O.C.

Diagnostica Virologica Avanzata

A.O.U. Federico II, Napoli

Eugenia Bruzzese

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II, UOC Malattie infettive pediatriche AOU Federico II, Napoli

Letizia Capasso

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II, UOC Neonatologia e TIN AOU Federico II, Napoli

Maria Rosaria Catania

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II, UOSD Batteriologia e Micologia AOU Federico II, Napoli

Pierangelo Clerici

Presidente AMCLI

Maria Grazia Coppola

U.O.C. Microbiologia e Virologia, AORN dei Colli-Cotugno, Napoli

Anna De Filippis

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università della Campania "L. Vanvitelli", UOC Virologia e Microbiologia AOU Vanvitelli Napoli

Maria Teresa Della Rocca

UOC Microbiologia e Virologia, AORN Sant'Anna e San Sebastiano, Caserta

Marino Di Meo

Terapia Intensiva Neonatale, AORN San Giuseppe Moscati, Avellino

Giovanna Donnarumma

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università della Campania "L. Vanvitelli", UOC Virologia e Microbiologia AOU Vanvitelli, Napoli

Paolo Fazio

UOC Microbiologia e Virologia, P.O. "Spirito Santo", Pescara

Maria Grazia Foti

UOSD Microbiologia e Virologia AORN S.G Moscati di Avellino

Massimiliano Galdiero

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università della Campania "L. Vanvitelli", UOC Virologia e Microbiologia AOU Vanvitelli, Napoli

Rita Greco

U.O.C. Microbiologia e Virologia, AORN

S. Anna e S. Sebastiano, Caserta

Giuliana Guerra

UOSD Microbiologia e Virologia, AORN San Giuseppe Moscati, Avellino

Michele Miraglia del Giudice

Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli

Vittorio Panetta

UOC Microbiologia e Virologia, AORN S. Anna e S. Sebastiano, Caserta

Giuseppe Portella

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II, UOC Diagnostica Virologica Avanzata AOU Federico II, Napoli
Delegato AMCLI Regione Campania

Francesco Raimondi

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II, UOC Neonatologia e TIN AOU Federico II, Napoli

Giada Rossini

UOC Microbiologia IRCCS AOU Policlinico Sant'Orsola, Bologna

Emilia Vaccaro

AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.30 - 09.30 Registrazione partecipanti
- 09.30 - 09.40 Saluti del Presidente AMCLI
P. Clerici
- 09.40 - 09.50 Introduzione al corso e saluti del Delegato Regionale AMCLI
G. Portella

I SESSIONE: Gli agenti eziologici delle infezioni del sistema nervoso centrale Moderatori: P. Clerici, G. Portella

- 09.50 - 10.10 Infezioni batteriche del sistema nervoso centrale
M. R. Catania
- 10.10 - 10.30 Infezioni virali del sistema nervoso centrale
M. Galdiero
- 10.30 - 10.50 Infezioni fungine del sistema nervoso centrale
P. Fazii
- 10.50 - 11.00 Discussione
- 11.00 - 11.20 *Coffee break*

II SESSIONE: Aspetti clinici e fisiopatologici delle meningoencefaliti Moderatori: P. Fazii, E. Bruzzese, M. Miraglia del Giudice

- 11.20 - 11.40 Encefaliti infettive ed autoimmuni: dai meccanismi fisiopatologici alla clinica
A. Bisecco
- 11.40 - 12.00 Le meningoencefaliti nel neonato
F. Raimondi, L. Capasso
- 12.00 - 12.10 Discussione

PROGRAMMA SCIENTIFICO

III SESSIONE: Aspetti diagnostici delle meningoencefaliti

Moderatori: **R. Greco, M.G. Coppola**

- 12.10 - 12.30 Diagnostica delle Meningoencefaliti batteriche dall'esame del liquor ai pannelli sindromici
V. Panetta
- 12.30 - 12.50 Le encefaliti da Arbovirus
G. Rossini
- 12.50 - 13.10 Parassiti del sistema nervoso centrale: aspetti biologici e diagnostici
F. Berrilli
- 13.10 - 13.20 Discussione
- 13.20 - 14.30 *Lunch*

IV SESSIONE: Esperienze Campane

Moderatori: **G. Donnarumma, M.G. Foti**

- 14.30 - 14.50 Strategie antivirali innovative
A. De Filippis
- 14.50 - 15.10 Sospetta encefalite rivelatasi malaria cerebrale: un caso clinico
M.T. Della Rocca
- 15.10 - 15.30 Meningiti batteriche
M. Bernardo
- 15.30 - 15.50 Outbreak da West Nile e altri virus
E. Vaccaro
- 15.50 - 16.10 Diagnosi rapida di meningite neonatale da Streptococcus agalactiae
M. Di Meo, G. Guerra
- 16.10 - 16.30 Leuconcefalopatia da Polioma virus
S. Brusa
- 16.30 - 17.00 Tavola rotonda e conclusioni

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci AMCLI ETS (in regola con quota associativa 2025)	Gratuito
Medico Chirurgo/Biologo	€ 65,00 (IVA 22% inclusa)
TSLB	€ 30,00 (IVA 22% inclusa)

La quota di iscrizione comprende: partecipazione all'attività formativa, materiali didattici, attestato di partecipazione al termine dell'evento, coffee break e lunch.

INFORMAZIONI GENERALI

L'evento formativo è riservato ad un massimo di 100 partecipanti.

È possibile iscriversi tramite l'apposito bottone **EVENTI** posizionato nella homepage del sito www.mzevents.it. Dopo aver selezionato l'evento di interesse, cliccare sul bottone **ISCRIVITI ON-LINE**. Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili.

NON SONO PREVISTI UDITORI - per partecipare è necessaria l'iscrizione.

CREDITI ECM - PROVIDER ECM: AMCLI ETS ID 1541-452748

All'evento sono stati attribuiti **5** crediti ECM per le seguenti figure professionali:

Biologo; Farmacista: farmacia ospedaliera; **Medico Chirurgo:** anatomia patologica; biochimica clinica; malattie infettive; medicina trasfusionale; microbiologia e virologia; neurologia; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); pediatria; **Tecnico sanitario laboratorio biomedico.**

AREA OBIETTIVI FORMATIVI: Obiettivi formativi di processo

OBIETTIVO FORMATIVO: 10 - EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare il questionario di apprendimento online.

La Segreteria Organizzativa, dopo l'evento, comunicherà tramite e-mail il link per accedere all'area riservata e compilare il questionario di apprendimento online.

Il questionario di apprendimento rimarrà attivo per 3 giorni.

Se **NON** dovesse ricevere l'e-mail con le indicazioni per la compilazione del questionario ECM, le chiediamo la cortesia di contattare la Segreteria Organizzativa

(Diletta Bovone - diletta.bovone@mzevents.it)

Con il contributo non condizionante di:





PROVIDER ECM - ID 1541

Associazione Microbiologi
Clinici Italiani ETS – AMCLI ETS
n. 26168 iscrizione RUNTS
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66801190
segreteriaamcli@amcli.it
www.amcli.it



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MZ Events srl
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
Tel. 02/66802323 int. 971
Fax 02/6686699
diletta.bovone@mzevents.it
www.mzevents.it