

Corso E.C.M.

L'importanza della Diagnostica Molecolare nelle Malattie Neoplastiche e Degenerative del SNC Auditorium “Marc Verstraete” – I.R.C.C.S. Neuromed, Istituto Neurologico Parco Tecnologico, Località Camerelle – Pozzilli (IS)

Venerdì 30 gennaio 2026

09:00 – Saluti Istituzionali

- Presidente Ordine dei Biologi
- Presidente Fondazione Neuromed

09:30 – Iscrizioni, Saluti e Colazione di Benvenuto

10:00 – 11:00

Dott.ssa Antonella Arcella – Neuropatologia Molecolare, Neuromed
Molecular analysis in brain tumours: New WHO classification

11:15 – 12:15

Prof. Stefano Gambardella – Università di Urbino
Le neuropatie ereditarie

12:15 – 13:15

Dott.ssa Alba Di Pardo – Laboratorio di Genetica, Neuromed
Le patologie da espansione

13:15 – 14:30 – Pausa Light Lunch

14:30 – 15:30

Prof. Emiliano Giardina – Università di Roma “Tor Vergata”

Le distrofie neuromuscolari

15:30 – 16:30

Prof. Massimo Zollo – Università Federico II, Napoli

NeuroGenetics: from Diagnostics to Therapies in CNS tumours

16:30 – 17:30

Prof. Gaetano Lanzetta – UniCamillus

Il parere dell’Oncologo

18:00 – Questionario E.C.M.

SEDI E RELATORI

Sede: Fondazione Neuromed – Pozzilli (IS)

**Auditorium “Marc Verstraete” – I.R.C.C.S. Neuromed, Istituto Neurologico
Parco Tecnologico, Località Camerelle – Pozzilli (IS)**

Relatori:

- Dott.ssa Antonella Arcella
- Prof. Stefano Gambardella
- Dott.ssa Alba Di Pardo
- Prof. Emiliano Giardina
- Prof. Gaetano Lanzetta
- Prof. Massimo Zollo

Segreteria organizzativa

Uffici Formazione

Ordine dei Biologi della Campania e del Molise

Via Ponte di Tappia,82

80133 Napoli

Razionale

L'evento ECM "Importanza della diagnostica molecolare nelle malattie neoplastiche e degenerative del SNC", promosso dall'Ordine dei Biologi Campania–Molise, intende valorizzare il contributo essenziale della diagnostica molecolare e del biologo nell'ambito delle patologie del sistema nervoso centrale.

La caratterizzazione molecolare dei tumori cerebrali, oggi elemento fondante della classificazione WHO 2021, costituisce un supporto imprescindibile per la definizione diagnostica, la stratificazione prognostica e l'orientamento terapeutico. Biomarcatori quali lo stato di metilazione del gene *MGMT* e le principali alterazioni cromosomiche rivestono un ruolo determinante nei percorsi di medicina personalizzata.

Completano il programma gli approfondimenti dedicati alle neuropatie motorie e sensitive e alle distrofie muscolari, con particolare attenzione ai principali determinanti genetico-molecolari e alle modalità di trasmissione ereditaria. Ulteriori contributi saranno dedicati alle alterazioni molecolari dei tumori del SNC e alle strategie terapeutiche emergenti.

La testimonianza clinica dell'Oncologo Prof. Gaetano Lanzetta evidenzierà, in chiusura, il valore della diagnostica molecolare predittiva quale strumento fondamentale per l'ottimizzazione del percorso assistenziale del paziente oncologico.