

## **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.