



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE  
Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale  
Coordinatrice Prof.ssa Alessandra Valerio

## Discussione delle tesi di dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale XXXVII CICLO

**Martedì 28 gennaio 2025**

**Sala Consiliare Area Medica - Viale Europa 11, Brescia**

**Ore 10:00**

**Dott.ssa Marinella Carone** “Unraveling brain development: exploring cannabinoid therapies and gene editing in mouse models of neurodevelopmental disorders”

**Dott. Mattia Domenichini** “Receptor tyrosine kinases alterations in cancer modulates mechano-properties and drug response in tumoral and endothelial cells”

**Dott.ssa Serena Filiberti** “Long pentraxin-3 as a tumor promoter in shh-medulloblastoma”

**Dott. Michele Mario Gennari** “From the center to the periphery: untangling the role of NF- $\kappa$ B/c-Rel in Parkinson’s disease”

**Ore 11:30**

**Dott.ssa Elena Somenza** “Contribution of concurrent RB1 and p53 pathway disruption to the development of the primitive neuronal component in glioblastoma”

**Dott.ssa Emanuela Tirelli** “Exploring the impact of methylglyoxal and microbiota-derived metabolites on the delicate balance of gut health regulation”

**Dott.ssa Yasmin Vahidi** “Dissecting a dual tumor- suppressive role of miR203a in NSCLC: TLR activator and post-transcriptional regulator”

**La discussione è pubblica e aperta alle persone interessate**