



**Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione,
Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili
Università degli Studi di Genova**

Largo Paolo Daneo, 3 - 16132 Genova

Fax 010/3538631

Direttore Prof. Mario Amore

www.dinogmi.unige.it



DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE

SUMMER SCHOOL

14 – 18 SETTEMBRE 2020

• **Lunedì 14 Settembre**

9.00-11.00

Channelopathies of CNS

Gabriele LIGNANI (University College of London (UCL), Institute of Neurology)

11.00-13.00

Gene Therapy for Epilepsy

Gabriele LIGNANI (University College of London – UCL, Institute of Neurology)

14.00-16.00

Micro RNAs in Neurogenesis

Davide DE PIETRI TONELLI (Istituto Italiano di Tecnologia – IIT, Genova)

• **Martedì 15 Settembre**

9.00-11.00

Electrophysiological assessment of the nociceptive pathway

Massimo LEANDRI (Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili DINO GMI)

11.00-13.00

Imaging

Matilde INGLESE (Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili DINO GMI)

14.00-16.00

L'effetto placebo sul sistema motorio

Mirta FIORIO (Università degli Studi di Verona – Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento)

• **Mercoledì 16 Settembre**

9.00-11.00

Effetti anti-infiammatori e immuno-modulatori dell'esercizio fisico

Roberto CODELLA (Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute)

11.00-13.00

Deterioramento cognitivo

Matteo PARDINI (Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili DINOGMI)

14.00-16.00

Il sonno e le malattie neurodegenerative del sistema nervoso centrale

Dario ARNALDI (Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili DINOGMI)

• **Giovedì 17 Settembre**

9.00-11.00

Chimeric Antigen Receptor (CAR) –T cells for glioblastoma treatment: opportunities and challenges to Bench-to-Bedside Efficacy

Serena PELLEGGATTA (UOC Neuro-Oncologia Molecolare Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano)

11.00-13.00

Drug discovery. Traditional medicine vs Precision medicine. In search for alternatives for cancer therapy of GBM

Luca COLUCCI D'AMATO (Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Caserta)

14.00-16.00

Finding common signature pathways in peripheral neuropathies; possibilities for diagnosis and treatment

Vincent TIMMERMAN (University of Antwerp – CDE)

- **Venerdì 18 Settembre**

9.00-11.00 *Il ruolo della scienza dello sport nello sviluppo dell'alta prestazione.
Esempi di supporto scientifico e di costruzione delle evidenze*

Marco CARDINALE (Qatar Orthopaedic and Sports Medicine Hospital)

11.00-13.00 *Patologie autoimmuni del SNC ed autoanticorpi*

Luana BENEDETTI (Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI) – Ospedale Policlinico San Martino, Genova)

PER ACCEDERE AL TEAM DELLA SUMMER SCHOOL - MICROSOFT TEAMS

(Per chi è in possesso di un indirizzo di posta Unige) codice x49u7p9

(Per chi non è in possesso di un indirizzo di posta Unige) link

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a8e32237ecf8c4bb48eda09b4a5df6b94%40thread.tacv2/conversations?groupId=66b08ee2-624c-430f-92b6-b94415cba56d&tenantId=6cd36f83-1a02-442d-972f-2670cb5e9b1a>

Coordinatori:

Prof. Angelo Schenone
Coordinatore Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

Prof. Fabio Benfenati
Responsabile del Curriculum Neuroscienze e Neurotecnologie

Prof. Tullio Florio
Responsabile del Curriculum Neuroscienze Cliniche e Sperimentali

Prof. Piero Ruggeri
Responsabile del Curriculum Scienze della Attività Motorie e Sportive