

PROVIDER: IRCCS NEUROMED

TITOLO DEL CORSO:

“Neurowebinars. La neuroinfiammazione nelle malattie del sistema nervoso: aspetti neuroimmunologici e neuropsicologici” – 2026 I Parte



Responsabili Scientifici

Prof. Diego Centonze, PO

Dr. Luana Gilio, RTD-A

DAL 04/02/2026 AL 27/05/2026

Edizione 1

“Evento FAD SINCRONA”

Su piattaforma CISCO WEBEX.

Sede: IRCCS Neuromed

Via Atinense, 18

86077 Pozzilli

Destinatari:

Professione	Discipline
Medici	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; CURE PALLIATIVE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OFTALMOLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA

	CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); PSICHIATRIA; PSICOTERAPIA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; UROLOGIA.
Psicologi	Psicologia e psicoterapia
Biologi	
Infermieri	
Tecnici di Radiologia	
Logopedisti	
Farmacisti	
Fisioterapisti	
Tecnici di Laboratorio	
Tecnici di Neurofisiopatologia	

Tutti gli incontri si terranno dalle ore 18.30 alle ore 20.30

Tot. Ore per incontro: 2

Tot. Ore corso 34

Posti disponibili: 100

Razionale

La cascata neuroinfiammatoria è oggi riconosciuta come una componente chiave dell'eziopatogenesi di numerosi disturbi neurologici, tra cui la sclerosi multipla (SM), lo spettro della neuromielite ottica (NMOSD), la malattia di Alzheimer (AD), la malattia di Parkinson (PD), la sclerosi laterale amiotrofica (SLA), la malattia di Huntington (HD), l'ictus, l'emicrania, l'epilessia e diversi disturbi del sonno. Numerosi studi hanno inoltre confermato l'associazione tra neuroinfiammazione e disturbi psichiatrici, in particolare depressione e ansia, soprattutto nelle forme resistenti ai trattamenti farmacologici convenzionali.

La neuroinfiammazione, mediata dai meccanismi dell'immunità innata e adattativa, coinvolge una complessa rete di cellule e mediatori molecolari — tra cui glia, citochine, chemochine e fattori di crescita — che possono modulare ogni fase della neurogenesi, della mielinizzazione, della trasmissione sinaptica e della plasticità cerebrale, sia adattativa sia maladattativa. Alla base delle ricadute cliniche della SM e della NMOSD, così come della progressione e del deterioramento cognitivo osservati in molte altre patologie neurologiche e psichiatriche, si configura un intreccio dinamico tra processi infiammatori, alterazioni sinaptiche e neurodegenerazione. Alcune di queste interazioni risultano condivise tra diverse malattie, mentre altre appaiono specifiche per ciascun disturbo.

L'infiammazione sembra inoltre modulare le manifestazioni cliniche dei vari disordini. Ad esempio, i disturbi dell'umore nella SM, tradizionalmente considerati conseguenze reattive alla disabilità fisica, riflettono in realtà un'origine più complessa, nella quale i mediatori infiammatori giocano un ruolo cruciale. Analogamente, i disturbi cognitivi sembrano in parte indipendenti dal danno strutturale cerebrale: l'associazione tra concentrazioni liquorali di specifiche citochine proinfiammatorie e prestazioni neuropsicologiche o emotivo-comportamentali suggerisce infatti che la neuroinfiammazione subclinica possa correlare con il profilo cognitivo e psicometrico di diversi pazienti. In alcuni casi, l'accumulo di determinate citochine nel liquido cefalorachidiano può addirittura precedere l'attività infiammatoria visibile alla risonanza magnetica.

Lo studio della neuroinfiammazione nelle patologie neurologiche e psichiatriche rappresenta dunque un ambito di grande rilevanza scientifica e clinica, che richiede un costante aggiornamento alla luce della crescente mole di evidenze prodotte negli ultimi anni. La complessità dei meccanismi immunologici coinvolti sottolinea la necessità, per neurologi, psichiatri, neuropsichiatri, psicologi e ricercatori in neuroscienze cliniche e sperimentali, di acquisire una sempre maggiore familiarità con i concetti chiave dell'immunologia e delle sue interazioni con il sistema nervoso centrale.

PROGRAMMA

Mercoledì 4 febbraio **La regolazione del differenziamento dei linfociti B e della risposta anticorpale vaccino-specifica nella gravidanza con Sclerosi Multipla**
Martina Severa, Senior Researcher Division of Microorganisms and Host Response, Department of Infectious Diseases, Istituto Superiore di Sanità

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mbc5df5d2d96f8e1fd2efe7142d5dbeb4>

Mercoledì 11 febbraio **Role of metabolism in the control of immune tolerance during neuroinflammation**

Claudio Procaccini, Ricercatore, Laboratorio di Immunologia, Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo ed Immunologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IEOMI-CNR), Napoli

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m1b94affb8f45edc78c3d93ccf3212c84>

Mercoledì 18 febbraio **The dorsal striatum as hub for intellectual disabilities**
Tilman Achsel, Staff scientist at the Department for Fundamental Neurosciences, University of Lausanne

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m02f6a6cf3693c5a737f41809d5f608d3>

Mercoledì 25 febbraio **I meccanismi neurali della riserva cognitiva**
Raffaella Rumiati, Professoressa Ordinaria di Neuroscienze Cognitive, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, (SISSA), Trieste

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m3bc91ea317879d0a8505a7347c5e0406>

Mercoledì 11 marzo **Miastenia Grave: Immunopatogenesi e nuovi bersagli terapeutici**
Raffaele Iorio, Professore Associato di Neurologia, Università Cattolica del Sacro cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m5d512888b1d18c56e64b78452c7a74d5>

Mercoledì 18 marzo

Il concetto di guarigione in epilessia

Giancarlo Di Gennaro, Responsabile Centro per la diagnosi e cura dell'epilessia, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m47a047e50b8f42dbda5fac6e7f04af00>

Mercoledì 25 marzo

Dalla navigazione fisica a quella mentale: evidenze comportamentali e neurofunzionali

Giorgia Committeri, Professoressa Ordinaria di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m32d8dee25ac7da75785494cf8e5c43aa>

Mercoledì 1 aprile

The Subtle Corruption of Structure: Protein Misfolding in diseases

Luca Muzio, Ricercatore, Divisione di neuroscienze IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mbcab6cef6aadd5d86d66e1fab7ea605c>

Mercoledì 8 aprile

Effects of alpha-synuclein aggregation on synaptic function in preclinical models

Alessandro Tozzi, Professore associato di Fisiologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m655561e9357ec72d49314ad47e40e625>

Mercoledì 15 aprile

I virus nelle malattie multifattoriali

Rosella Mechelli, Professoressa Associata di Neuroimmunologia, Università Telematica San Raffaele, Roma

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mcd9f941a9acbbd61d7d3d9e5a2175298>

Mercoledì 22 aprile

Network-targeted TMS: dalla connettività alle applicazioni cliniche nei disturbi neuropsichiatrici

Graziella Madeo, Direttrice Unità di Neuromodulazione e Ricerca Clinica
Direttrice Sanitaria Brain&Care, Rimini

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m7de81d2c03ec23b51e7854c63d6b86f1>

Lunedì 27 aprile

Rappresentazioni cerebrali del corpo: aspetti neurofisiologici e comportamentali

Gabriella Bottini, Professoressa Ordinaria, Università degli Studi di Pavia; Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale "Centro di Neuropsicologia Cognitiva", ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=mc04a5fb44f52fcbbad33ba4f8f8075c4>

Mercoledì 29 aprile

Neural control of immune system in neurological diseases

Tiziana Vigo, Dirigente Biologo Laboratorio di Neuroscienze Sperimentali, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m516d8d810a24d86020d6c1ed1d974009>

Mercoledì 6 maggio

Non-invasive brain stimulation

Alessio Avenanti, Professore Ordinario di Neuropsicologia e neuroscienze cognitive, Dipartimento di Psicologia "Renzo Canestrari", Alma Mater Studiorum, Bologna

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=md16b33557d7f37483df96977ab6ebf29>

Mercoledì 13 maggio

Il sonno durante il periodo del neurosviluppo: aspetti fisiopatologici e clinici

Romina Moavero, Professoressa Associata di Neuropsichiatria infantile, Università Tor Vergata, Roma; Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=m286d6437cc32bd4f584bc61e4abc2d35>

Mercoledì 20 maggio

Neurofisiologia delle demenze

Alberto Benussi, Professore Associato di Neurologia, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=ma631ec662de87a19c82efd6908f666ab>

Mercoledì 27 maggio

Principi teorici e interesse scientifico della riabilitazione neuropsicologica

Cecilia Guariglia, Professoressa Ordinaria di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive; Presidentessa della Società Italiana di Neuropsicologia SINP; Coordinatrice del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze del Comportamento, Università Sapienza, Roma

Link di collegamento:

<https://neuromedspa.my.webex.com/neuromedspa.my-it/j.php?MTID=ma56477977bd7fb26e9809e36b2c60510>

ELENCO RELATORI (TITOLARI E SUPPLENTI)

CENTRO RICERCHE:
Via dell'Elettronica
86077 Pozzilli (IS)
Tel. +39 0865.915204
Fax +39 0865.927575

Cognome	Nome	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	ENTE DI APPARTENENZA	LOCALITA'	AFFILIAZIONE	CODICE FISCALE
Centonze	Diego	Medicina	Neurologia e psichiatria	Università Tor Vergata, IRCCS NEUROMED	Roma e Pozzilli	Università Tor Vergata, IRCCS NEUROMED	CNTDGI70B24B7920
Gilio	Luana	Psicologia	Psicoterapia	Università Telematica Uninettuno-Roma; Università Tor Vergata- Sede Pozzilli; IRCCS Neuromed	Roma e Pozzilli (IS)	Università Telematica Uninettuno; IRCCS NEUROMED	GLILNU90B53G942J
Severa	Martina	Biologia	PhD in Medical Microbiology and Immunology	Istituto Superiore di Sanità	Roma	PhD, Senior Researcher Division of Microorganisms and Host Response, Department of Infectious Diseases Istituto Superiore di Sanità	SVRMTN78D56H501W
Procaccini	Claudio	Medical Biotechnology	Molecular Pathology and Physiopathology	Laboratory of Immunology, Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo ed Immunologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IEOMI-CNR),	Napoli	Ricercatore presso il Laboratorio di Immunologia, Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo ed Immunologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IEOMI-CNR), Napoli	PRCCLD80S08D643J
Achsel	Tilman	Chimica	Biochimica e Mol Biology	Staff scientist at the Department for Fundamental Neurosciences, University of Lausanne	Losanna	Staff scientist at the Department for Fundamental Neurosciences, University of Lausanne	CHSTMN65P04Z112H
Rumiati	Raffaella	Filosofia	Dottorato in Psicologia	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati	TRIESTE	Professore Ordinario di Neuroscienze Cognitive, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati], (SISSA), Trieste	RMTRFL61D54I953X
Iorio	Raffaele	Medicina	Neurologia	Università Cattolica del Sacro cuore Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	Roma	Professore Associato di Neurologia, Università Cattolica del Sacro cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	RIORFL81C03B963F.

Di Gennaro	Giancarlo	Medicina	Neurologia	IRCCS NEUROMED	Pozzilli	Responsabile Centro per la diagnosi e cura dell'epilessia, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)	DGNGCR645011091535 CENTRO RICERCHE Via dell'Elettronica 86077 Pozzilli (IS) Tel. +39 0865.915204 Fax +39 0865.927575
Committeri	Giorgia	Psicologia	Neuroscienze Cognitive	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.	Chieti_Pescara	Professoressa Ordinaria di Neuropsicologia e Neuroscienze cognitive, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.	CMMGRG74D54E290M
Muzio	Luca	Biologia	Cell Biology	Divisione di neuroscienze IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.	Milano	Divisione di neuroscienze IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.	MZULCU70E12E488L
Tozzi	Alessandro	Biologia	Ph.D. in Neuroscience • MSc in Biological Sciences	Professore associato di Fisiologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia	Perugia	Professore associato di Fisiologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia	TZZLSN69L09H501L
Mechelli	Rosella	Biologia	Biologia Genetica e Molecolare	Università Telematica San Raffaele	Roma	Professore Associato di Neuroimmunologia, Università Telematica San Raffaele Roma	MCHRL71H65H501N
Madeo	Graziella	Medicina	Neurologia	Brain&Care Group	Rimini	Direttrice medica e Responsabile Unità di Neuromodulazione e Ricerca Clinica Brain&Care Group	MDAGZL83D48Z112P
Bottini	Gabriella	Medicina	Neurologia	University of Pavia ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda	Milano e Pavia	Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale "Centro di Neuropsicologia Cognitiva" dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano Professore Ordinario, Università degli Studi di Pavia	BTTGRL58A62F839J
Vigo	Tiziana	Biologia	Medical Genetics	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino	Genova	Dirigente Biologo Laboratorio di Neuroscienze Sperimentali, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova	VGITZN74E51A122C
Avenanti	Alessio	Psicologia	PHD Neuroscienze Cognitive	Dipartimento di Psicologia "Renzo Canestrari", Alma Mater Studiorum, Università di Bologna	Bologna	Professore Ordinario di Neuropsicologia e neuroscienze cognitive; Responsabile unità organizzativa di sede (UOS) Cesena	VNNLSS76E01H501G

						- Dipartimento di Psicologia "Renzo Canestrari", Alma Mater Studiorum, Bologna	Fax +39 0865.92535
Moavero	Romina	Medicina	Neuropsichiatria Infantile	Università degli Studi di Roma Tor Vergata Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS,	Roma	Prof. Romina Moavero, Child Neurology and Psychiatry Unit, Tor Vergata University of Roma Developmental Neurology Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome	MVRRMN83R42H501Y Tel. +39 0865.915204 Fax +39 0865.927575
Benussi	Alberto	Medicina	Neurologia	Università degli Studi di Trieste, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Ospedale di Cattinara	Trieste	Professore Associato di Neurologia, Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, università degli Studi di Trieste	BNSLRT86L30L424X
Guariglia	Cecilia	Psicologia	Neuropsicologia	Dipartimento di Psicologia Sapienza Università di Roma; Laboratorio Neuropsicologia IRCCS Fondazione Santa Lucia	Roma	Presidente Società Italiana di Neuropsicologia SINP; Coordinatore Dottorato di Ricerca in Neuroscienze del Comportamento, Università Sapienza, Roma (affiliazione dedotta)	GRGCCL59E54H703L