



30 Giugno 2026

Aula Magna Fratelli Pontecorvo

Largo Bruno Pontecorvo 3, Pisa

STRESS OSSIDATIVO E INFIAMMAZIONE NELLA NEURODEGENERAZIONE: UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE INTEGRATO

Responsabili scientifici

Silvia Pellegrini, Vincenzo Longo

ACCREDITATO ECM



PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.30 Saluti Istituzionali

- Ing. Antonio Mazzeo, Vicepresidente del Consiglio Regionale della Toscana
- Avv. Frida Scarpa, Assessore del Comune di Pisa con delega ai rapporti con le istituzioni universitarie
- Prof.ssa Arianna Tavanti, Presidente del Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in Biotecnologie, Università di Pisa
- Prof. Angelo Gemignani, Presidente della Scuola di Medicina, Università di Pisa
- Dott. Giuseppe Figlini, Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Pisa
- Dott.ssa Claudia Trippetti, Presidente dell'Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria
- Sen. Vincenzo D'Anna, Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi

10.30 LECTIO MAGISTRALIS

Stress ossidativo e neuroinfiammazione: basi molecolari del danno neuronale e loro implicazioni fisiopatologiche

Gianluigi Forloni

ASPETTI CLINICI DEL DECADIMENTO COGNITIVO

Moderano

Grazia Rutigliano, Laura Caponi

11.30 **Ruolo dello stress ossidativo nelle malattie neurodegenerative: evidenze cliniche e sperimentali**

Gabriele Siciliano

12.10 **Stress ossidativo nei disturbi psichiatrici: correlazioni biologiche e implicazioni cliniche**

Claudia Carmassi

12.50 Lunch



I SEGNALI NASCOSTI DEL CERVELLO: CLINICA E LABORATORIO INSIEME PER RICONOSCERE PRECOCEMENTE IL DECADIMENTO COGNITIVO

Moderano

Stefano Brancorsini, Maria Sole Facioni

- 14.00 **Biomarcatori di danno neuronale: il ruolo del laboratorio clinico**
Silvia Pellegrini
- 14.40 **Asse intestino-cervello e microbiota: meccanismi biologici e implicazioni diagnostiche**
Paola Tognini

APPROCCI INTEGRATI PER LA PREVENZIONE E IL RALLENTAMENTO DEL DECADIMENTO COGNITIVO

Moderano

Massimo Moretti, Piero Labate

- 15.20 **Strategie terapeutiche emergenti**
Valentina Nicoletti
- 16.00 **Nutrizione, metabolismo e infiammazione: modulazione dei pathway ossidativi e impatto sul rischio cognitivo**
Massimo Caliendo
- 16.40 **Antiossidanti e nutraceutici: evidenze cliniche, limiti metodologici e applicabilità**
Vincenzo Longo
- 17.20 **Conclusione dei Lavori**



Relatori

Massimo Caliendo, Biologo nutrizionista, laurea in medicina e chirurgia, specialista in Patologia Clinica. Ricercatore scientifico in neuroscience

Claudia Carmassi, Professore Associato di Psichiatria, Presidente del Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Università di Pisa, Responsabile SSI “La gestione del trauma nei disturbi dell'umore”, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Consigliere Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Lucca

Gianluigi Forloni, Capo del Dipartimento di Neuroscienze, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano

Vincenzo Longo, Dirigente di Ricerca Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), CNR Pisa; Professore honoris causa Università di Life Sciences, Lublin, Polonia

Valentina Nicoletti, dirigente medico UOC di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Silvia Pellegrini, Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Direttore Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università di Pisa, Responsabile Programma ex art 5 (4) Dlgs 517/99 “Advanced Biochemistry and Molecular Biology”, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Segretario Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria

Gabriele Siciliano, Professore Ordinario di Neurologia, Università di Pisa, già Direttore della Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Presidente della Fondazione “Un Passo per Te” per la ricerca nelle malattie Neuromuscolari e della Fondazione “Io sto con Chiara”

Paola Tognini, Ricercatrice in Neuroscienze, Centro di Ricerca Interdisciplinare Health Science, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

Moderatori

Stefano Brancorsini, Professore Associato di Patologia Clinica, Direttore Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, Università di Perugia, Direttore SS di Seminologia AOsp Terni. Consigliere Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria

Laura Caponi, Professore Associato di Patologia Clinica, Direttore ff SD di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Maria Sole Facioni, Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Napoli “Federico II”; membro del CTSS dell'Intergruppo Parlamentare Celiachia, Allergie Alimentari, Intolleranza al Lattosio e AFMS - Presidente AILI - Associazione Italiana Latto-Intolleranti Aps. Consigliere Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria

Piero Labate, PhD Biologo Nutrizionista, Tesoriere Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria

Massimo Moretti, Professore Ordinario di Igiene e Sanità Pubblica, Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, Università di Perugia. Consigliere Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria

Grazia Rutigliano, Professore Associato di Psichiatria, Università di Pisa

INFORMAZIONI

A CHI E' RIVOLTO L'EVENTO:

Possono partecipare Biologi e Medici, verrà data precedenza agli iscritti dell'Ordine dei Biologi della Toscana e dell'Umbria.

Evento a titolo gratuito, nr. massimo di partecipanti 100

PER ISCRIVERSI:

Inviare un'email con titolo del corso a cui iscriversi, nome, cognome, CF e numero di iscrizione all'Albo a formazione@biologitoscanaumbria.it

ACCREDITAMENTO:

L'evento Residenziale 2007-488529 con obiettivo formativo n° 2 è stato accreditato ECM per n°100 partecipanti per le seguenti professioni e discipline: Biologo, Medico Chirurgo.

Il Provider Qibll srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento n° 6 crediti formativi validi per il triennio formativo 2026 - 2028.

La verifica di apprendimento e il test di qualità percepita dovranno essere svolti sulla piattaforma entro 72 ore dalla conclusione dell'evento. Una volta concluso il test sarà possibile scaricare l'attestato ECM.

CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ
DI PISA



UN PASSO PER TE
FONDAZIONE



Servizio
Sanitario
della
Toscana



ORDINE
DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI
DELLA PROVINCIA DI PISA

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

