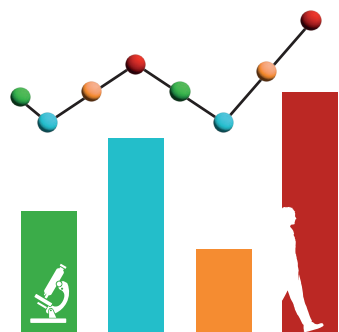




METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA E FONDAMENTI DI BIOSTATISTICA NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

CORSO IN MODALITÀ IBRIDA

FAD E-Learning (Piattaforma FADLIMPE)

FAD E-Learning, 30 Aprile/10 Giugno 2025

CORSO RESIDENZIALE (Monastero dei Benedettini di San Nicolò - Piazza D. Alighieri, 32 - Catania)

Catania, 12/15 Giugno 2025



Coordinatori Scientifici

R. Erro (Salerno)

A. Nicoletti (Catania)

R. Savica (Rochester - USA)

Provider e Segreteria Scientifica

**Società Italiana Parkinson e
Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS**
Viale Somalia 133 - 00199 Roma
Tel. 06.96046753 - Fax 06.98380233
e-mail: info@parkinsonlimpedismov.it

PROVIDER N. 175 - EVENTO N. 445181

Obiettivo formativo: documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Segreteria Organizzativa, iscrizioni e contatti con Aziende

Eventi LIMPE
Viale Somalia 133 - 00199 Roma
Tel. 06.96046753 – Fax 06.98380233
e-mail: info@parkinsonlimpedismov.it



FAD 1 - STUDI OSSERVAZIONALI 1 (90')**Prevalenza, incidenza e mortalità***M. Barchitta (Catania)***Inferenza e generalizzabilità***R. Savica (Rochester - USA)***FAD 2 - STUDI OSSERVAZIONALI 2 (90')****Studi caso-controllo***A. Nicoletti (Catania)***Studi di coorte***M. Pugliatti (Ferrara)***FAD 3 - STUDI SPERIMENTALI (90')****Studi clinici randomizzati***F. Stocchi (Roma)***Bias, confounders e criteri di causalità***R. Savica (Rochester - USA)***FAD 4 - INTRODUZIONE ALL'ANALISI STATISTICA (90')****Statistica descrittiva****Significatività statistica e potenza di uno studio****Test di ipotesi parametrici e non parametrici****Visualizzazione grafica dei dati***A.G. Maugeri (Catania)***FAD 5 - INTRODUZIONE AI MODELLI DI REGRESSIONE E ANALISI DI SOPRAVVIVENZA (90')****Analisi di correlazione e regressione lineare****Regressione logistica****Analisi di sopravvivenza e modello di regressione di Cox***A.G. Maugeri (Catania)***FAD 6 - COME SCRIVERE UN LAVORO SCIENTIFICO (60')****Come scrivere un lavoro scientifico***R. Savica (Rochester - USA)***FAD 7 - REVISIONI SISTEMATICHE E METANALISI (90')****Revisioni sistematiche****Metanalisi***C.E. Cicero (Catania), A.G. Maugeri (Catania)*

GIOVEDÌ 12 GIUGNO 2025

SESSIONE PRATICA (Sessione ECM in collaborazione con Azienda Farmaceutica)*

14.00-18.30 TUTOR: G. Mostile (Catania), R. Vasta (Torino)

Introduzione all'utilizzo del software Blue Sky
 Analisi descrittiva
 Visualizzazione grafica di un dataset

VENERDÌ 13 GIUGNO 2025

LETTURA CRITICA

09.00-10.30 MODERATORI: R. Erro (Salerno), A. Nicoletti (Catania), M. Zappia (Catania)

09.00 Incidenza e prevalenza nei disturbi del movimento
C.E. Cicero (Catania)09.30 Scientific writing e processo di revisione tra pari
R. Erro (Salerno)10.00 Validity and reliability dei biomarcatori nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi
R. Savica (Rochester, USA)

10.30 Pausa Caffè

SESSIONE PRATICA - I PARTE (Sessione ECM in collaborazione con Azienda Farmaceutica)*

11.00-13.00 TUTOR: C.E. Cicero (Catania), A.G. Maugeri (Catania), G. Mostile (Catania), R. Vasta (Catania)

Applicazione dei test parametrici e non parametrici per il confronto di medie
 Calcolo della dimensione del campione

13.00 Pausa Pranzo

SESSIONE PRATICA - II PARTE (Sessione ECM in collaborazione con Azienda Farmaceutica)*

14.00-18.30 TUTOR: C.E. Cicero (Catania), A.G. Maugeri (Catania), G. Mostile (Catania)

Analisi di correlazione di Pearson e Spearman
 Modelli di regressione lineare semplice e multipla

SABATO 14 GIUGNO 2025

LETTURA CRITICA

09.00-11.00 MODERATORI: A. Nicoletti (Catania), R. Savica (Rochester, USA)

09.00 Studi di coorte nei disturbi del movimento
M. Pugliatti (Ferrara)09.45 Studi caso-controllo nei disturbi del movimento
M. D'Amelio (Palermo), A. Nicoletti (Catania)10.30 Studi population-based versus studi hospital-based
G. Logroscino (Bari)

11.00 Pausa Caffè

CORSO RESIDENZIALE - 12/15 Giugno 2025**SESSIONE PRATICA - I PARTE** (Sessione ECM in collaborazione con Azienda Farmaceutica)***11.30-13.00** TUTOR: C.E. Cicero (Catania), A.G. Maugeri (Catania), G. Mostile (Catania)**Tabelle di contingenza e test del Chi-quadrato****Modelli di regressione logistica****13.00****Pausa Pranzo****SESSIONE PRATICA - II PARTE** (Sessione ECM in collaborazione con Azienda Farmaceutica)***14.00-18.30** TUTOR: C.E. Cicero (Catania), A.G. Maugeri (Catania), G. Mostile (Catania)**Analisi di sopravvivenza con il metodo di Kaplan-Meier****Modelli di regressione di Cox****DOMENICA 15 GIUGNO 2025****LETTURA CRITICA****09.00-11.30** MODERATORE: R. Erro (Salerno)**09.00****Intelligenza artificiale: studi clinici nei disturbi del movimento**

G. Mostile (Catania)

10.00**Metanalisi**

C.E. Cicero (Catania), A.G. Maugeri (Catania)

11.30**Pausa Caffè****OSSERVAZIONI CONCLUSIVE****12.00-13.30** MODERATORI: R. Erro (Salerno), A. Nicoletti (Catania), R. Savica (Rochester, USA)**Presentazione e discussione dei risultati dei progetti di gruppo elaborati durante le esercitazioni pratiche****Chiusura del Corso**

In occasione del Corso, che si terrà presso il Monastero dei Benedettini, sede del Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università di Catania, non è prevista la visita al Museo del Monastero.

*

12/06/2025 - Sessione pratica

Bial Italia S.r.l.

13/06/2025 - Sessione pratica I e II Parte

Bial Italia S.r.l.

14/06/2025 - Sessione pratica I e II Parte

Bial Italia S.r.l.

Realizzato con il contributo non condizionante di

Bial

Zambon
1906