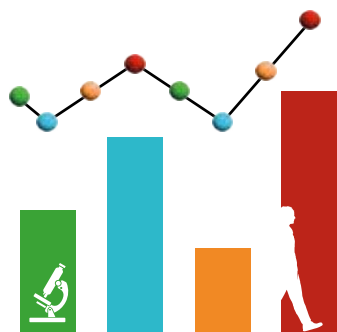




METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA E FONDAMENTI DI BIOSTATISTICA NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

FAD E-LEARNING - 30 Aprile / 10 Giugno 2025

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)

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

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

GIOVEDÌ 12 GIUGNO 2025

SESSIONE PRATICA

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

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

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*

SESSIONE PRATICA - I PARTE

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

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.

Realizzato con il contributo non condizionante di