UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Meta-Analyses In Neurosciences: An Introduction

2627-122R-02

Obiettivi

L'obiettivo del corso è comprendere e riconoscere i principi base e le relative procedure dei principali metodi per le meta-analisi.

Contenuti sintetici

Verranno descritti i principali approcci metodologici per le meta-analisi secondo le linee guida PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses) e MOOSE (Meta-analysis of Observational Studies in Epidemiology).

Programma esteso

Gli argomenti trattati nel corso riguarderanno:

- Introduzione all'epidemiologia per le neuroscienze
- Strategie di ricerca ed estrazione dati
- Principali misure di associazione per la sintesi dei risultati nelle meta-analisi
- Modelli a effetti fissi / random
- Stima dell'eterogeneità
- Publication bias e aspetti correlati
- Potenziali fonti di bias e quality assessment
- Presentazione dei software di analisi

Prerequisiti

Il corso è rivolto ai dottorandi in Neuroscienze.

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni

Materiale didattico

Durante le lezioni verranno fornite dai docenti indicazioni bibliografiche.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

2° semestre: maggio-giugno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Presenza ad almeno il 75% delle ore di lezione e interazione sulle tematiche discusse

Orario di ricevimento

Appuntamento previo contatto e-mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ