

Corso di "Meta-analisi nella ricerca psicologica. Teoria e Applicazioni in R." organizzato all'interno del Dottorato InterAteneo (Unicz-Unime) in Psicologia.

Il corso si svolgerà martedì 25, mercoledì 26 e giovedì 27 luglio alle ore 9 alle ore 13 e dalle ore 14 alle ore 18 presso il Campus "Salvatore Venuta" (Loc. Germaneto) dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Corpo G, Livello 0, Aula G5.

Anche se l'aula è dotata di computer, si consiglia, ove possibile, di portare il proprio computer con installata la versione più aggiornata di [R](#) ed [R Studio](#).

Si consiglia, inoltre, di portare con sé dei possibili dati su cui porre domande e/o svolgere esercitazioni.

Il corso sarà articolato come segue:

25 luglio (8 ore)

- Il senso della meta-analisi ed il problema della replicabilità
- Misure di effect size
- Costruire studi replicabili: La design analysis
- Discussione
- Esercizi

26 luglio (8 ore)

- Selezione degli studi
- Stima degli effetti e interpretazione dei risultati
- Il pacchetto metafor
- Discussione
- Esercizi

27 luglio (8 ore)

- Meta-analisi bayesiana
- Discussione
- Esercizi
- Domande su applicazione sui propri dati

Suggerimenti:

Sito dell'Italian Reproducibility Network: <https://www.itrn.org/home-page>

Libro introduttivo alla statistica bayesiana, con molte risorse in R:

<https://nostarch.com/learnbayes>