

## Centro SIMRI Studi Clinici (CSSC)

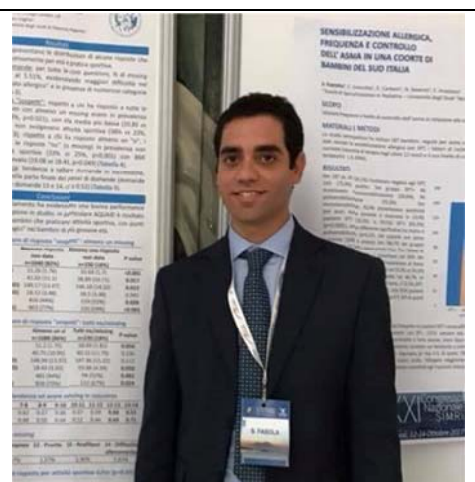
Il Centro SIMRI Studi Clinici (CSSC) ha l'obiettivo di supportare la società nella progettazione, gestione dati, analisi dei dati e reportistica nell'ambito degli studi clinici collaborativi da avviare all'interno della SIMRI. Il centro si avvale della collaborazione del gruppo di Biostatistica operante presso l'IBIM-CNR di Palermo. In particolare, i due statistici soci aggregati SIMRI, **Giovanna Cilluffo** e **Salvatore Fasola**, (Ph.D. e assegnisti di ricerca) sono a disposizione per attività di supporto in:

- Disegni di studio (trasversale, di coorte, caso-controllo, clinical trial)
- Calcolo della dimensione campionaria
- Gestione dati
- Analisi statistiche descrittive
- Modellazione statistica (regressione lineare, regressione logistica, regressione di Poisson, modelli log-lineari, regressione quantile)
- Analisi di dati longitudinali (Modelli ad effetti casuali, modelli GEE)
- Analisi di dati di sopravvivenza (modello di Cox ed estensioni)
- Curva ROC
- Cluster analysis, latent class analysis, latent transition analysis, analisi componenti principali
- Analisi di dati psicometrici
- Validazione di questionari
- Interpretazione dei risultati e reporting
- Cura della parte statistica di articoli scientifici/tesi
- Revisione della parte statistica di articoli scientifici/tesi
- Software R, SPSS

## CONTATTI



**Giovanna Cilluffo:**  
[giovanna.cilluffo@ibim.cnr.it](mailto:giovanna.cilluffo@ibim.cnr.it)



**Salvatore Fasola:**  
[salvatore.fasola@ibim.cnr.it](mailto:salvatore.fasola@ibim.cnr.it)