

Sergio Scaccianoce si è laureato in scienze biologiche presso l'Università Sapienza in Roma.

Dal 2021 è Professore associato di Farmacologia presso il Dipartimento di fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università Sapienza in Roma.

Dal 1994 è impegnato come docente dell'insegnamento farmacologia in diversi corsi di laurea e scuole di specializzazione afferenti alle facoltà di farmacia e medicina dell'Università Sapienza in Roma.

Dal 2021 è docente dell'insegnamento "psicofarmacologia" presso la scuola di specializzazione di psichiatria.

Dal 2010 è docente dell'insegnamento "neuroscienze forensi" presso il master di II livello in scienze forensi.

Dal 2003 è docente dell'insegnamento "farmaci del sistema nervoso" presso la scuola di specializzazione in farmacologia medica.

Nell'ambito didattico è coinvolto nella realizzazione di numerose tesi sperimentali di laurea e di dottorato.

Dal 2022 è membro del consiglio di amministrazione della fondazione "Enrico ed Enrica Sovena".

Dal 2020 al 2021 è componente della commissione ricerca scientifica di Ateneo (DR n. 680/2020).

Dal 2007 al 2021 è membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in farmacologia e tossicologia.

Le sue principali attività di ricerca riguardano neuropsicofarmacologia, farmacologia perinatale, effetti neurodegenerativi indotti dallo stress e neurotossicologia delle sostanze di abuso. In particolare:

- ruolo dei recettori metabotropici per il glutammato come determinati eziopatogenetici dei disordini affettivi e possibili bersagli farmacoterapeutici;
- ruolo dell'ormone glucocorticoideo materno nello sviluppo comportamentale e neurochimico della prole;
- neurotossicologia e meccanismi di degenerazione neuronale indotti dalle sostanze di abuso con particolare riguardo agli steroidi androgeni anabolizzanti.

E' autore di 77 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali, e di 12 capitoli di libri.