

Emanuele Caglioti – Breve profilo

Ordinario di Fisica Matematica dal 2008 presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo", Sapienza Università di Roma.

Si è laureato in Fisica (1986) e ha conseguito il dottorato in Fisica presso Sapienza Università di Roma (1993).

Autore di più di 80 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (Scopus).

Temi di ricerca principali: Meccanica Statistica dell'equilibrio e del non equilibrio, Teoria Cinetica, Sistemi Dinamici e Teoria dell'Informazione.

In particolare: Meccanica Statistica del modello a vortici; Landau Damping; mezzi granulari; dinamica di infinite particelle in dimensione 3; gas di Lorentz periodico; metodi per la classificazione e l'attribuzione di testi.

E' stato visiting professor in varie Università e Istituzioni di Ricerca in Francia: École Normale Supérieure (Paris); Paris VII; Centre Emile Borel - IHP (Paris); Laboratoire J. A. Dieudonné (Université de Nice); IHES (Bures sur Yvette); École Polytechnique (Palaiseau).

E' stato membro dell'editorial board del Journal of Statistical Physics.

Ha ricoperto la carica di Direttore del Dipartimento di Matematica; è stato membro del Senato Accademico e del Nucleo di Valutazione (Sapienza Università di Roma).