

Gregorio Falqui ha ottenuto il Ph. D. in Fisica Matematica (equipollente al titolo di Dottore di Ricerca in Matematica) presso la SISSA (Trieste) nel 1990.

Ha svolto attività post-dottorale presso lo Steklov Mathematical Institute di Mosca (1991), il LPTHE di Parigi VI, (1992), il Dipartimento di Matematica dell'Università Statale di Milano (1993), e il Laboratoire de Physique Mathématique di Montpellier (1994). Nel 1994 è diventato ricercatore presso il Settore di Fisica Matematica della SISSA, e nel 2002 professore associato di Fisica Matematica sempre presso la SISSA. Nel Novembre 2005 si è trasferito al Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano - Bicocca. Da Marzo 2015 è professore ordinario di Fisica Matematica.

È (co)autore più di 50 lavori che vertono su differenti aspetti della Fisica Matematica, in particolare sulla teoria dei sistemi completamente integrabili e delle onde non-lineari. È stato relatore a diversi Congressi e Workshops nazionali ed internazionali, ed è stato professore visitatore all'IMPA (Rio de Janeiro, Luglio 2003), al Dipartimento di Matematica dell'Università Tsinghua (Pechino, Maggio 2004) ed all'ICMC dell'Università di Saõ Paulo (Agosto 2014). È stato tra gli organizzatori di varie attività nell'area della "Geometria dei Sistemi Integrabili", tra le quali:

- a) *"Workshop on Geometric and Analytic Aspects of Integrable and nearly-Integrable Hamiltonian Systems"*, Milano, Giugno 2014.
- b) *"Bihamiltonian Systems and all that - A Conference in honor of Franco Magri's 65th birthday"*, Milano, Settembre 2011.
- c) *"Integrable Systems in Pure and Applied Mathematics"*, Alghero, Giugno 2010.
- d) *"Conference on Integrable Systems, Geometry, Matrix Models and Applications"*, Trieste, Ottobre 2008.

È stato il coordinatore del nodo di Trieste del progetto ALFA (Latin America Academic Training) "Partial Differential Equation in Industry and Engineering", finanziato dall'ufficio di cooperazione EuropAid (2002-2005), ha partecipato al progetto ESF "MISGAM" (2004-2009), ed è stato coordinatore della Rete Europea "ENIGMA" (Research and Training Networks, Marie Curie Actions, FP6), attiva da Gennaio 2005 a Dicembre 2008. È coordinatore locale dell'Unità di ricerca di Milano--Bicocca del progetto PRIN2010-11 "Teorie geometriche e analitiche dei sistemi Hamiltoniani in dimensioni finite e infinite". Ha ricoperto lo stesso ruolo per analoghi progetti PRIN06 e PRIN08