



Andrea Galli è nato a Bollate (MI) il 22/02/1976; consegue la laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (indirizzo Difesa del Suolo) presso il Politecnico di Milano nel 2001 e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Sismica, Geotecnica e dell'Interazione Ambiente e Struttura presso lo stesso Politecnico nel 2005.

Dal 2007 è Ricercatore di Ruolo presso il Politecnico di Milano.

Dall'A.A. 2009-2010 è titolare dell'Insegnamento di Geotecnica nell'ambito del Corso di Laurea di Ingegneria Edile-Architettura.

Dall'A.A. 2013-2014 è titolare dell'Insegnamento di Design of Environmental and Protective Structures (Corso Integrato) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Civil Engineering for Risk Mitigation, entrambi presso il Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Lecco.

I suoi principali campi di interesse sono la modellazione matematica del comportamento meccanico di materiali granulari, l'analisi di stabilità di pendii e fronti di scavo, il monitoraggio di pendii e argini fluviali, la definizione di approcci progettuali di tipo prestazionale per problemi di l'interazione tra terreno e strutture, lo sviluppo di soluzioni innovative per opere di fondazione; ha sviluppato particolare esperienza nello sviluppo di laboratori di campo.

È autore di circa trenta pubblicazioni scientifiche, un terzo delle quali su riviste scientifiche internazionali.

A partire dal mese di Ottobre 2011 ricopre il ruolo di vicedirettore dell'associazione ALERT - Geomaterials, impegnata dal 1989 in attività di ricerca tecnologica e scientifica, e nella formazione di alto livello nel campo della meccanica dei terreni.