Fabrizio Giorgis è Professore Associato di Fisica Sperimentale della Materia presso il Politecnico di Torino (PoliTo). Nel 2013 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario.

E' attualmente Vicedirettore del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT) e delegato per il Trasferimento Tecnologico

E' titolare di corsi universitari inerenti alla Fisica Applicata, all'Ottica e alla Fotonica, alle Caratterizzazioni di Processi Nanotecnologici.

E' membro del Laboratorio Interdipartimentale per il Trasferimento Tecnologico del PoliTo e del Comitato Scientifico del Laboratorio Interdipartimentale Graphene@PoliTo.

Coordina il Laboratorio di Spettroscopie Vibrazionali e Nano-ottiche presso il DISAT, è autore/co-autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste internazionali e atti di congressi e inventore di 3 brevetti su sensori avanzati. Il suo H-index (banca dati WoS e Scopus) è 29. Ha coordinato e coordina numerosi progetti nazionali e internazionali nell'ambito delle spettroscopie ottiche amplificate e nello sviluppo di piattaforme biosensoristiche sviluppate con processi propri delle micro e nanotecnologie. Ha collaborato e collabora attivamente con svariate industrie.