



Sono Federico Scaglione, Ricercatore INSTM presso il Gruppo Materiali Metallici (MET) del Dipartimento di Chimica, Università di Torino. Mi sono laureato nel 2008 in Scienza dei Materiali nella stessa Università, dove nel 2012 ho anche conseguito il Dottorato di Ricerca *in Scienza e Tecnologia dei Materiali e dei Nanosistemi*. Nei miei anni da PostDoc e successivamente come ricercatore, la mia attività si è sviluppata principalmente su due filoni di ricerca: il primo riguardante la sintesi e la caratterizzazione di materiali metallici nanostrutturati per applicazioni come substrati SERS e come elettrodi per elettro-catalisi; il secondo, dal risvolto più industriale, è legato allo studio della corrosione di leghe metalliche in diversi ambienti di esercizio e questo mi ha portato a collaborare in diversi progetti con aziende che spaziano dal settore automotive a quello metallurgico in generale. Conto numerosi contributi orali e poster in convegni nazionali ed internazionali. Sono coautore di oltre 30 articoli su riviste scientifiche nei campi della metallurgia, della chimica e della scienza dei materiali. (<https://orcid.org/0000-0002-8009-5454>).