

**GABRIELE VECCHI** si è laureato in Fisica ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica all'Università degli Studi di Pavia nel 2000 e nel 2005, rispettivamente. Dal 2005 al 2007 è stato Ricercatore post-doc presso il Laboratorio di Fotonica e Nanostrutture (LPN) del CNRS in Francia e dal 2007 al 2009 presso FOM-AMOLF c/o Philips Research Laboratories nei Paesi Bassi. Durante questi anni ha svolto attività di ricerca sulla caratterizzazione ottica di materiali semiconduttori e metallici nanostrutturati. Dal 2010 al 2012 ha lavorato nell'industria come ingegnere R&D e di processo, ed in particolare si è specializzato nella produzione di ottiche per telescopi presso l'azienda Media Lario Srl. Dal 2013 lavora presso INAF-Osservatorio Astronomico di Brera: in qualità di Assegnista di Ricerca fino al giugno 2020, come Ricercatore da luglio 2020 a dicembre 2023 e da gennaio 2024 come Primo Ricercatore. Si occupa di lavorazioni ottiche di precisione mediante tecniche di bonnet polishing, ion beam figuring e di metrologia.

È co-autore di 83 pubblicazioni scientifiche (di cui 25 peer-reviewed e 58 in conference proceedings) e di un brevetto.