

Milano, 22/05/2018

Paolo Biagioni – Curriculum Vitae

Paolo Biagioni è Professore Associato presso il Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano. I suoi interessi sono nell'ambito della nano-ottica e plasmonica. E' stato coordinatore del consorzio GEMINI (www.gemini-fp7.eu), incentrato sulla sensoristica nel medio infrarosso con compatibilità CMOS sfruttando antenne plasmoniche di germanio altamente drogato. Attualmente è coordinatore del progetto nazionale PRIN 'Plasmon-enhanced vibrational circular dichroism', con l'obiettivo di sviluppare nuove tecniche per la rilevazione di molecole chirali. Complessivamente è stato coinvolto in 9 progetti a livello nazionale o europeo. Nell'ambito della sua attività di ricerca è stato supervisore di 7 studenti di laurea, 5 studenti di laurea magistrale, 1 studente di dottorato e 5 ricercatori post-doc. E' co-autore di circa 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e di più di 160 contributi a conferenze internazionali, workshop e scuole (tra cui 16 su invito). Il suo H-index secondo ISI (SCOPUS) è di 22(23) per un numero totale di citazioni di circa 2050 (2200).

In fede

Prof. Paolo Biagioni

