

## CURRICULUM BREVE PROF. MICHELE ORTOLANI

MICHELE ORTOLANI è Professore Associato al Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma, in servizio dal 2011.

La sua attività di ricerca verte su: Spettroscopia e l'imaging nel Terahertz con sorgenti elettroniche tunabili; Spettroscopia e imaging in campo vicino nell'infrarosso con laser a cascata quantica; Plasmonica nell'infrarosso; Spettroscopia infrarossa di materiali a stato solido per l'elettronica e la fotonica. E' titolare del corso di Fisica Generale al corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Supervisiona un gruppo di 8 persone tra dottorandi, postdoc e studenti di laurea magistrale.

E' associato di ricerca presso CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie e presso Istituto Italiano di Tecnologia – Center for Life Nano Sciences.

E' stato coordinatore di unità del progetto FET-OPEN "GEMINI" del settimo programma quadro della UE, di un progetto PRIN-MIUR – bando 2015, di un progetto LazioInnova POR-FESR bando "KET", e di un progetto del Ministero della Sanità in collaborazione con la Fondazione Policlinico Gemelli.