

PASQUALE PAGLIUSI



CARRIERA

- 2015- Professore Associato di Fisica Applicata (FIS/07, settore concorsuale 02/D1)
- 2005-2015 Ricercatore Universitario (FIS/07)
- 2004-2005 Visiting Researcher presso University of California, Berkeley (CA, USA)
- 2003-2005 Assegnista di Ricerca (FIS/03)
- 2003 Dottorato di Ricerca in Fisica - XV ciclo
- 1999 Laura in Fisica *cum laude*

RICERCA

- Olografia ottica vettoriale
- Micro-optomeccanica (*optical tweezers*)
- Ottica e fotonica della materia soffice (polimeri e cristalli liquidi)
- Ottica nonlineare
- Spettroscopia vibrazionale a somma di frequenza
- Fotorifrattività

PUBBLICAZIONI

[LINK IRIS](#)

[LINK ORCID](#)

BREVETTI

- ["Metodo per la misura di proprietà chiro-ottiche in tempo reale basato su un reticolo di polarizzazione"](#) IT1403559, data pubblicazione 31-10-2013
- ["Method and device for measuring circular dichroism in real time"](#) EP2149040, data pubblicazione 03-02-2010
- ["Method and device for measuring circular dichroism in real time"](#) WO/2008/142723, data pubblicazione 27-11-2008

SCHEDE PERSONALE

Professore Associato, FIS/07

Dipartimento di Fisica

Cubo 33B, Piano 4°, Stanza 411

Tel. Uff.\Lab. +39 0984 496121\48

email: pasquale.pagliusi@fis.unical.it



pasquale.pagliusi@fis.unical.it



+39 0984 496121



URL di LinkedIn



Handle di Twitter

Research Gate:

https://www.researchgate.net/profile/Pasquale_Pagliusi

SERVIZIO

- Coordinatore del Gruppo di Riesame per i processi di Assicurazione della Qualità del Dipartimento di Fisica.
- Vicecoordinatore del Collegio di Dottorato "Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali"

DIDATTICA

- 2015- Docente responsabile dell'insegnamento "[Spettroscopie Lineari e Nonlineari](#)", CdS magistrale in Fisica
- 2014- Docente responsabile dell'insegnamento "[Fisica](#)", CdS triennale in Informatica
- 2004- Docente responsabile dell'insegnamento "[Fisica](#)", CdS a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- 2005-2010 Docente responsabile dell'insegnamento "*Fisica*", CdS a ciclo unico in Farmacia
- 2007-2008 Docente responsabile dell'insegnamento "*Introduzione al Metodo Sperimentale*", CdS della Facoltà di SS. MM. FF. NN.
- Docente responsabile dell'insegnamento "*Nonlinear Optical Spectroscopy and Ultrafast Lasers: probing interfaces on a molecular scale*" Dottorato "*Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali*"
- 2001-2020 Esercitatore per i seguenti insegnamenti:
 - "[Fisica della Materia Soffice](#)"
 - "Onde Elettromagnetiche ed Ottica"
 - "Elementi di Meccanica e Termodinamica"
 - "Meccanica e Termodinamica"
 - "Introduzione al Metodo Sperimentale"
 - "Laboratorio di Fisica"
 - "Fisica"

Orario di Ricevimento Studenti

Mercoledì 11:30 – 13:30