



UNIVERSITÀ DI PISA



il cerca persone e strutture dell'Università di Pisa

uniMap

Cognome:

- [Cerca Persone](#)
- [Organizzazione](#)
- [Didattica](#)
- [Ricerca](#)
- [Modifica dati di Unimap](#)
- [Modifica dati della Ricerca \(IRIS-ARPI\)](#)

Cerca persone

Pagina personale

Riccardo Ciolini

- Dati generali
- [Attività didattica](#)
- [Attività di ricerca](#)
- [Altre informazioni](#)

Ricercatore Universitario presso il [Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale](#)
Settore scientifico disciplinare: Misure e Strumentazione Nucleari ING-IND/20

Recapito

e-mail: riccardo.ciolini@unipi.it

indirizzo della sede ufficiale: LARGO LUCIO LAZZARINO 2 56126 PISA

Curriculum

Riccardo Ciolini è nato a Prato nel 1973. Nel 1998 ha conseguito la laurea in Ingegneria Nucleare (V.O.) presso l'Università di Pisa e nel 2002 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Nucleare (Sicurezza degli impianti nucleari) presso l'Università di Pisa. Dal 20 dicembre 2011 è in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (DICI, ex DIMNP) dell'Università di Pisa nel ruolo di Ricercatore confermato a tempo indeterminato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/20 "Misure e strumentazione nucleari", appartenente al settore concorsuale 09/C2 "Fisica tecnica e ingegneria nucleare". Svolge la sua attività presso il laboratorio di Misure Nucleari (LMN) dello stesso Dipartimento, di cui è RAR (Responsabile Attività di Ricerca) e RAD (Responsabile Attività Didattica). Dal 2012 è inoltre responsabile del Sistema di Gestione della Qualità secondo la norma ISO 9001 per alcune misure radiometriche e dosimetriche effettuate da tale laboratorio.

E' autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su rivista, atti di convegni e rapporti finali di ricerca. La sua attività di ricerca riguarda principalmente la spettrometria e la dosimetria neutronica, le misure di radioattività ambientale (spettrometria gamma, spettroscopia alfa, analisi XRF, misure di radon in aria e in acqua), la radioprotezione e la schermatura dalle radiazioni, anche attraverso simulazioni con tecniche Monte Carlo del trasporto neutronico e gamma. Dal 2014 è risultato idoneo all'abilitazione per professore di II fascia nel settore concorsuale 09/C2 "Fisica tecnica e ingegneria nucleare". Dal 2012 è iscritto nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati con il II grado di abilitazione (numero d'ordine 2288) presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. E' associato all'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), sezione di Pisa.

Dall'anno accademico 2012/13 è titolare del corso "Physical fundamentals of nuclear engineering" (6 CFU) del CdLM in Ingegneria Nucleare dell'Università di Pisa, condiviso con il CdL in Ingegneria Meccanica. Svolge inoltre esercitazioni di laboratorio per il corso di "Misure Nucleari" del CdLM in Ingegneria Nucleare e per il corso di "Bioingegneria delle radiazioni" del CdLM in Ingegneria Biomedica dell'Università di Pisa.

Chiudi il curriculum

- Copyright © 2006 - [Università di Pisa](#)
- [Contatti Unimap](#)
- [Help](#)
- [Credits](#)