



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

Paolo Fiamma

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

Ricercatore Universitario presso il [Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni](#)

Settore scientifico disciplinare: Architettura Tecnica ICAR/10

Recapito

e-mail: paolo.fiamma@unipi.it

indirizzo della sede ufficiale: LARGO LUCIO LAZZARINO 56122 PISA

Curriculum

PAOLO FIAMMA - ESTRATTO CURRICULUM

Ingegnere Civile-Edile, Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dell'Ambiente del Territorio e delle Costruzioni DESTEC, Università di Pisa.

Ambito di ricerca: technical architecture, civil engineering, design, immersive virtual reality, building information modeling, collaborative design. Attività scientifica tradizionale nel settore del recupero. Attività di ricerca innovativa nel settore delle nuove tecnologie per il progetto e la costruzione nel settore delle costruzioni civili e dell'architettura

TITOLI DI STUDIO

Diplomato in Maturità Classica.

Laureato in Ingegneria Civile - Edile voto 110/110, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa, il 5/11/1996.

1996 abilitazione alla professione di Ingegnere.

Abilitato all'esercizio della Professione di Ingegnere nella seconda sessione relativa all'anno 1996 (novembre 1996). Iscritto all'Albo Professionale della Provincia di Pisa con il n° 1698 dal 27/07/1998.

2000 Vincitore di un posto con borsa per il Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecniche delle Costruzioni Civili".

2003 Dottore di Ricerca in "Scienze e Tecniche delle Costruzioni Civili", titolo conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa. Tesi di Dottorato "Tecniche innovative di modellazione virtuale per il progetto edilizio".

2004 vincitore assegno di ricerca dal titolo: "Sviluppo di processi, metodi e tecnologie innovative per la progettazione architettonica. Implementazione e applicazione di modelli cognitivi agli aspetti costruttivi, funzionali, tipologici e formali"

2002 Vincitore selezione nazionale per la "Computer Graphics Summer School" at C.i.n.e.c.a., Bologna, Italy

Membro dell'Associazione Nazionale per lo studio ed il recupero dell'architettura moderna e contemporanea DO.CO.MO.MO ITALIA.

Conoscenze lingue straniere

Tedesco (parlato, scritto)

Inglese (parlato, scritto)

Corsi individuali di madrelingua svolti presso la British School di Pisa

Corsi di madrelingua svolti in Germania nelle città di:
Bamberg (1981), Wurzburg (1982), Kiel (1983).

Corsi di Specializzazione Certificati

Nazionali

Corso di Formazione in materia di sicurezza per le figure professionali di: "Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili", promosso dalla Confartigianato.

Corso di Perfezionamento "Gestione ed analisi del valore nel processo delle costruzioni civili", Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Ingegneria Civile, Pisa 23-24 Maggio 2002.

Vincitore della selezione nazionale per l'ammissione ai corsi di perfezionamento della "Scuola Estiva di Computer Graphics" promossa dal Centro Interuniversitario italiano per il Calcolo Automatico, Bologna 10-21 Giugno 2002.

Internazionali

Insieme di Corsi relativi per il riconoscimento della completa conoscenza per l'utilizzo del "Software per il progetto architettonico: Allplan FT", della Nemetschek Grup di Monaco di Baviera, Germania.,

Nell'ambito del "G. International Convention center", San Antonio Texas, Luglio 2002

“Artificial Intelligence”

Session chair Fred Phigin (USC Institute for Creative Technologies)

“Physical Simulation”

Session chair: Holly Rushmeier (IBM T.J. Watson Research Center)

“Modeling the Accumulation of Wind-Driven Snow”

Bryan E. Feldman, James F. O’Brien (University of California, Berkeley)

“The simulation of fluid-rigid body interaction”

Tsunemi Takahashi, Atsushi Kunimatsu, Hiroko Fujii (Toshiba Corp.)

Heihachi Ueki (Toshiba CAE Systems, Inc.)

“Modal Analysis for Real-Time Viscoelastic Deformation”

Chen Shen Kris, K. Hauser Christine M. Gatchalian James F. O’Brien (University of California, Berkeley)

“Firefighter-training virtual Environment”

Tazama St. Julien, Chris D. Shaw (Georgia Institute of Technology)

3D Scanning

Session chair: Holly Rushmeier, IBM T.J.

[Chiudi il curriculum](#)

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