

## LUIGI DE NAPOLI

**Data di nascita:** 15 giugno 1968; **luogo di nascita:** Cosenza; **e-mail:** [ldenapoli@unical.it](mailto:ldenapoli@unical.it)

### *Curriculum studiorum:*

**1993**— Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università degli Studi della Calabria con votazione 108/110, discutendo la tesi: "Analisi di frange di correlazione speckle: caratterizzazione statistica del rumore intrinseco e sviluppo di procedure in linguaggio C per il trattamento automatico delle immagini";

**1994**— Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita in data 10 febbraio 1994;

**2003**— Dottorato di Ricerca in Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna, sul tema "Ricostruzione di reperti archeologici mediante tecniche CAD";

**2006**— ricercatore presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria per il settore scientifico disciplinare ING-IND/15 – Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale

### *Attività Scientifica:*

**2000**— attività di ricerca nel campo della ingegneria inversa e della modellazione geometrica nell'ambito del corso di dottorato, relativamente alla ricostruzione di reperti archeologici;

**2002**— attività di ricerca relativa alla verifica dimensionale di manufatti tramite tecniche di ingegneria inversa;

**2003-2004**— è stato collaboratore esterno di ricerca presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università della Calabria per le problematiche relative alla Reverse Engineering (Ingegneria Inversa) e alla modellazione CAD;

**2004-2006**— è stato titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università della Calabria, per il settore scientifico-disciplinare: ING-IND/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale) – titolo della ricerca "Applicazione della metodologia del Reverse Engineering";

**2000-2001**— docente incaricato del corso di Disegno di Macchine per il Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica presso l'Università della Calabria;

2000-2006— esercitatore di diversi corsi presso l'Università della Calabria;

2004-2005— docente incaricato del corso di Disegno e Metodi di Comunicazione Tecnica per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale presso l'Università della Calabria sede di Crotone;

2005-2006; ha ottenuto in affidamento il corso di Disegno e Metodi di Comunicazione Tecnica per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Laurea di Primo livello, corso A e B sede di Cosenza, e sede di Crotone);

**2006-2007/2007-2008**— è titolare del corso di Disegno e Metodi di Comunicazione Tecnica e di Metodi di Progettazione Industriale per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (sede di Crotone). Inoltre ha ottenuto in affidamento, per lo stesso anno accademico, il corso di Strumenti e Metodi di Prototipazione Virtuale per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (sede di Cosenza).

### *Altre attività:*

**1996**— ha tenuto un rapporto di collaborazione con il Dipartimento di Fisica dell'UNICAL, curando la progettazione di attrezzature varie, tra le quali un banco ottico ed un telescopio e relative strumentazioni a corredo.

**1996-2000**— ha lavorato presso la Parametric Technology Italia s.r.l., in qualità di Application Engineer prima, e di Windchill Specialist (PLM) poi, presso le sedi di Milano, Napoli, Bari, Pisa, Ancona e Bologna. Il lavoro è consistito prevalentemente in qualificazioni tecniche ed implementazioni dei vari software, da quelli puramente CAD a quelli PDM.