

INFORMAZIONI PERSONALI

**Daniele Cono D'Elia**



**📍** Via Privata Carrano SNC  
84039, Teggiano (SA)

**Sesso** M | **Data di nascita** 17/12/1988 | **Nazionalità** Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

**Dottorando XVIII ciclo in "Ingegneria Informatica", Sapienza (Roma)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2012 – presente

**Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica**

Sapienza Università di Roma, XVIII ciclo  
Advisor: Prof. Camil Demetrescu

Marzo 2014 – Luglio 2014

**Visiting scholar at Purdue University**

West Lafayette, Indiana (USA)  
Supervisor: Prof. Jan Vitek

Ottobre 2010 – Ottobre 2012

**Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (in inglese)**

*Mining hot calling contexts in small space*  
110 *summa cum laude*, Sapienza Univeristà di Roma  
Relatore: Prof. Camil Demetrescu

Settembre 2007 – Ottobre 2010

**Laurea triennale in Ingegneria Informatica**

*Hot path profiling*  
110 *summa cum laude*, Sapienza Univeristà di Roma  
Relatore: Prof. Camil Demetrescu

Settembre 2002 – Giugno 2007

**Diploma di maturità scientifica**

100 *summa cum laude*, Liceo Scientifico Carlo Pisacane – Padula (SA)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

Esperto in: programming languages and systems, big-data computing platforms, data streaming, algorithm engineering, design and analysis of algorithms and data structures.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- 
- Pubblicazioni** Daniele Cono D'Elia, Camil Demetrescu. *Ball-Larus Path Profiling Across Multiple Loop Iterations*. In Proceedings of the 28th ACM SIGPLAN conference on Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications (OOPSLA 2013).
- Daniele Cono D'Elia, Camil Demetrescu, and Irene Finocchi. *Mining Hot Calling Contexts in Small Space*. In Proceedings of the 32nd ACM SIGPLAN conference on Programming Language Design and Implementation (PLDI 2011), pp. 516-527.
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".