

INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Ferracci



Cell 3381921975

E-mail [serenaferracci95@gmail.com](mailto:serenaferracci95@gmail.com)

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/serena-ferracci-323b5b134/>

Skype serena.ferracci

Sesso F | Data di nascita 19/06/1995 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE

09/2017 - 07/2019

Master of science in Engineering in Computer Science

voto finale: 110 e lode

indirizzo: cybersecurity, corsi in lingua inglese

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria dell'informazione informatica e statistica

09/2014 - 07/2017

Laurea in ing. Informatica e Automatica

voto finale: 110 e lode

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria dell'informazione informatica e statistica

09/2009 - 07/2014

Diploma Liceo Scientifico

voto finale: 100/100

Liceo Scientifico Martino Filetico Ceccano

FORMAZIONE

01/2019 - 09/2019

Percorso di eccellenza

Approfondimento di argomenti di ricerca nell'ambito della Speculative High-Performance Simulation. Relatore: Prof. Alessandro Pellegrini

Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria dell'informazione informatica e statistica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

**Competenze informatiche di base:** Sistemi operativi (Ottima), Programmazione (Ottima), Elaborazione testi (Buona), Fogli elettronici (Discreta), Gestori database (Ottima), Navigazione in Internet (Ottima), Reti di Trasmissione Dati (Buona), Realizzazione siti Web (Ottima), Multimedia (suoni,immagini,video) (Limitata)

**Linguaggi di Programmazione:** (C, C++, HTML, CSS, Json, Java, JavaScript, Scala, Python, Bash, OpenCL, SQL, TeX, Assembly.)

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. Cono, S. Ferracci, S. Lenti, G. Santucci. "ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits". In Proc. of 15th IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security, 2018.

S. Carnà, S. Ferracci, E. De Santis, A. Pellegrini, F. Quaglia. "Hardware-assisted Incremental Checkpointing in Speculative Parallel Discrete Event Simulation". In Proc. of the 2019 Winter Simulation Conference, 2019.

## 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".