

INFORMAZIONI PERSONALI

Valerio Spinogatti

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

BANDO ICE 03/2023 – SVILUPPO METODI DI ATTACCO PER DISPOSITIVI CRITTOGRAFICI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2019 – 10/2021

**Sostituire con la qualifica rilasciata (LAUREA
Magistrale/Specialistica)**

Università degli studi di Roma La Sapienza

- Elenco esami con voto:
 - Communication Theory and Engineering: 30 e lode
 - Componenti Elettronici Integrati: 30
 - Microonde: 30
 - Optoelectronics: 30 e lode
 - Digital Integrated System Architectures: 29
 - Radiofrequency Electronic Systems: 30
 - Mathematical Methods for Information Engineering: 30
 - Elettronica Analogica con Applicazioni: 30 e lode
 - Elementi di Comunicazione Tecnico-scientifica: Idoneo
 - Progetto di Circuiti Integrati: 30 e lode
 - Teoria dei Circuiti Elettronici: 30 e lode
 - Embedded Systems: 30
 - Laboratorio Multidisciplinare di Elettronica: 30
 - Digital System Programming: 28
- Votazione: 110 e lode

09/2016 - 07/2019

Laurea triennale in Ingegneria Elettronica

Università degli studi di Roma La Sapienza

- Elenco esami con voto:
 - Analisi Matematica I: 30 e lode
 - Geometria: 30
 - Lingua Inglese: Idoneo
 - Abilità Informatiche e Telematiche: Idoneo
 - Fondamenti di Informatica: 30 e lode
 - Chimica: 30
 - Fisica Generale I: 30 e lode
 - Analisi Matematica II: 30 e lode
 - Calcolo delle Probabilità: 30
 - Teoria delle Probabilità: 30
 - Teoria dei Circuiti: 30
 - Fisica Generale II: 30 e lode
 - Misure Elettriche: 30 e lode
 - Teoria dei Segnali: 30 e lode
 - Elettronica I: 30
 - Calcolo Numerico: 30 e lode
 - Campi Elettromagnetici: 30 e lode
 - Fondamenti di Automatica: 28
 - Elettronica Digitale: 30
 - Comunicazioni Elettriche I: 30
 - Antenne: 30 e lode
 - Matematica Discreta: 30
 - Elettronica II: 30 e lode
 - Prova finale: Idoneo
- Votazione: 110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------------------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | Buono | Buono | Buono | Buono | Ottimo |
| Cambridge First Certificate (B2) | | | | | |

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

Competenze informatiche

- Linguaggi di programmazione/piattaforme: C, C++, Python, MATLAB, Rust
- Linguaggi di descrizione hardware: VHDL
- Tool di progettazione e di simulazione: OrCAD, Virtuoso, Vivado, ModelSim, MicrowaveOffice (a livello base)
- Sistemi di videoscrittura: Microsoft Word, LaTeX
- Sistemi operativi: Windows, Linux

Altre competenze

- Progettazione microelettronica (analogica e digitale)
- Sviluppo di setup di misura e validazione di algoritmi di attacco per dispositivi crittografico

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

F. Centurelli, C. Bocciarelli, P. Monsurrò, V. Spinogatti, A. Trifiletti, "A class-AB linear transconductor with enhanced linearity", *International Journal of Electronics and Communications*, sett. 2021.

R. Della Sala, V. Spinogatti, C. Bocciarelli, F. Centurelli, and A. Trifiletti, "A 0.15-to-0.5 V Body-Driven Dynamic Comparator with Rail-to-Rail ICMR," *Journal of Low Power Electronics and Applications*, vol. 13, no. 2, p. 35, May 2023

Riconoscimenti e premi

- Percorso di Eccellenza (Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica)
- Primo posto nella 2° edizione del certamen EPISTEMAI – ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ presso il liceo ginnasio statale T. Tasso

DATA

31/05/2021