

## INFORMAZIONI PERSONALI

# Valerio Spinogatti

## POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Bando ICE 13/2022 (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



#### Curriculum Vitae

Valerio Spinogatti

• Elettronica Digitale: 30

Comunicazioni Elettriche I: 30

□ Antenne: 30 e lode

Matematica Discreta: 30Elettronica II: 30 e lode

Prova finale: Idoneo

■ Votazione: 110 e lode

#### COMPETENZE PERSONALI

## Lingua madre

Italiano

## Altre lingue

Inglese

| COMPRENSIONE                     |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------------------------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto                          | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| 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 Linque

#### Competenze informatiche

- Linguaggi di programmazione/piattaforme: C, C++, Python, MATLAB
- 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)

# **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.

## 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