

# Vincenzo Imperati

**Nazionalità:** Italiana

**Sesso:** Maschile

## PRESENTAZIONE

---

Dottore con lode in informatica presso l'università "La Sapienza" di Roma. Vincitore del percorso di eccellenza relativo al corso di laurea frequentato.

Attualmente: Studente magistrale in Computer Science presso l'università "La Sapienza" di Roma.

Passioni principali: scacchi, nuoto, arte, blockchain.

Adoro trovare soluzioni eleganti e non banali a problemi complessi, da qui il mio particolare interesse a campi come programmazione dinamica, sistemi concorrenti, sistemi distribuiti, ricorsione, ecc; dove la giusta prospettiva permette di eliminare la complessità del problema.

Da ormai due anni sono stato rapito dalla tecnologia blockchain e ne sto esplorando le potenzialità.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Stagista Info Point comunale

**Comune di Positano** [ 14/07/2017 – 14/08/2017 ]

Città: Positano

Paese: Italia

Presidiare presso il punto informativo comunale, fornire informazioni generali e specifiche ai turisti, fornire ai turisti piantine del paese e altro materiale.

### Tutor Info Point comunale

**Comune di Positano** [ 14/07/2018 – 14/08/2018 ]

Città: Positano

Paese: Italia

Presidiare presso il punto informativo comunale, fornire informazioni generali e specifiche ai turisti, fornire ai turisti piantine del paese e altro materiale, supervisionare e istruire gli stagisti. Responsabilità completa del punto informativo durante le ore di lavoro.

### Sviluppatore di siti web

**Associazione Posidonia Positano** [ 14/06/2018 – Attuale ]

Città: Positano

Paese: Italia

Sviluppo completo del sito web per l'Associazione Posidonia. Implementazione delle funzionalità richieste dall'Associazione.

### Tutor Info Point comunale

**Comune di Positano** [ 14/07/2019 – 14/08/2019 ]

Città: Positano

Paese: Italia

Presidiare presso il punto informativo comunale, fornire informazioni generali e specifiche ai turisti, fornire ai turisti piantine del paese e altro materiale, supervisionare e istruire gli stagisti. Responsabilità completa del punto informativo durante le ore di lavoro.

### **Tutor universitario**

[ 31/12/2020 – Attuale ]

Città: Roma, Italia / Remoto

Tutor universitario per la preparazione di esami nel campo dell'informatica: reti, database, sicurezza, logica, algoritmi, programmazione, ecc.

### **Studente collaboratore in qualità di tutor**

*La Sapienza di Roma* [ 11/04/2021 – 18/07/2021 ]

Città: Roma

Paese: Italia

Svolgere attività di tutoraggio relativa al corso di laurea assegnato. Seguire le direttive dei docenti affidatari. Seguire le direttive dell'atto in carico. Aiutare gli studenti dei corsi durante le ore di lezione e contribuire a migliorare l'erogazione dei corsi stessi.

### **Studente collaboratore in qualità di tutor**

*La Sapienza di Roma* [ 01/06/2022 – Attuale ]

Città: Roma

Paese: Italia

Svolgere attività di tutoraggio relativa al corso di laurea assegnato. Seguire le direttive dei docenti affidatari. Seguire le direttive dell'atto in carico. Aiutare gli studenti dei corsi durante le ore di lezione e contribuire a migliorare l'erogazione dei corsi stessi.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Diploma di scuola primaria**

*Istituto Comprensivo Statale "L. Porzio"* [ 2004 – 2009 ]

Indirizzo: 84017 Positano (Italia)

Voto finale : Ottimo

### **Diploma di scuola secondaria di primo grado**

*Istituto Comprensivo Statale "A. Gemelli"* [ 2009 – 2012 ]

Indirizzo: 80065 Sant'Agnello (Italia)

Voto finale : 9/10

### **Diploma di scuola secondaria di secondo grado**

*Liceo Scientifico "G. Salvemini"* [ 2012 – 2017 ]

Indirizzo: 80067 Sorrento (Italia)

Voto finale : 73/100

### **Diploma di laurea triennale in informatica**

*Università "La Sapienza"* [ 2017 – 18/07/2021 ]

Indirizzo: 00185 Roma (Italia)

Voto finale : 110/110 e lode

Tipo di crediti: ECTS – Numero di crediti: 180

**Tesi:** Valutazione di un Home Energy Management System basato su Reinforcement Learning

CALCOLO DIFFERENZIALE 29/30 101226  
FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE 30/30 1015883  
METODI MATEMATICI PER L'INFORMATICA 25/30 1020420  
PROGETTAZIONE DI SISTEMI DIGITALI 24/30 1015880  
ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI 30/30 1015881  
CALCOLO INTEGRALE 27/30 97796  
INTRODUZIONE AGLI ALGORITMI 28/30 1015885  
METODOLOGIE DI PROGRAMMAZIONE 28/30 1015884  
LINGUA INGLESE idoneo AAF1101  
ALGEBRA 30/30 1015886  
BASIS DI DATI 27/30 1015887  
CALCOLO DELLE PROBABILITA' 27/30 1020421  
SISTEMI OPERATIVI 30/30 1020422  
PROGETTAZIONE DI ALGORITMI 25/30 1015888  
RETI DI ELABORATORI 29/30 1015889  
AUTOMI CALCOLABILITA' E COMPLESSITA' 26/30 1041727  
INGEGNERIA DEL SOFTWARE 27/30 1022301  
PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI MULTICORE 27/30 1041486  
INTERAZIONE UOMO MACCHINA 30/30 1022263  
LINGUAGGI E COMPILATORI 30/30 1041761  
PROGRAMMAZIONE FUNZIONALE E PARALLELA 30/30 1041469  
LINGUAGGI E TECNOLOGIE PER IL WEB 30/30 1041467  
TIROCINIO AAF1053  
PROVA FINALE AAF1004

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Percorso di eccellenza**

La Sapienza di Roma [ 19/07/2021 ]

Ha concluso positivamente il percorso di eccellenza previsto dal suo corso di studio

<https://www.uniroma1.it/it/pagina/percorsi-di-eccellenza>

[https://web.uniroma1.it/trasparenza/sites/default/files/Graduatoria PdE - Informatica L31 %2B Informatica LM18 - 2019\\_2020\\_0.pdf](https://web.uniroma1.it/trasparenza/sites/default/files/Graduatoria PdE - Informatica L31 %2B Informatica LM18 - 2019_2020_0.pdf)

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

### **inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

### **francese**

**ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Le mie competenze digitali

#### Competenze varie (lista non esaustiva)

Patente Europea ECDL Core / Skype / configurazione pc / Editing foto e video / Social Network / Gestione PDF / Microsoft Office / Configurazioni reti Wireless / Utilizzo del browser

#### Linguaggi di programmazione

Python / JavaScript / Assembly / Go / PHP / Java / Solidity / C++ / Bash / SQL / NoSQL / Scala / C

#### Linguaggi di markup

LaTeX / XML / HTML / CSS

#### Librerie

Matlab / Tensorflow / Pandas / Pyspark / Numpy / SciKit-Learn

#### DevOps tools

Kubernetes / Git / GitHub / Selenium / Docker / AWS / Jupyter

## PATENTE DI GUIDA

---

**Patente di guida:** A1 20/02/2018 – 06/11/2028

**Patente di guida:** B 20/02/2018 – 06/11/2028

## HOBBY E INTERESSI

---

### Nuoto

Frequentazione corso di nuoto presso la A.S.D. Sporting Nuoto Penisola Sorrentina dal 2007 al 2018 conseguendo il brevetto con il grado più alto.

Partecipazione alla Prima Edizione dei Giochi della provincia di Salerno, organizzati dal Comune di Positano, dall'assessorato allo sport di Salerno e dal Coni in data 9/23-06-2012.

Conseguimento del brevetto di salvamento della FIN presso la piscina Atlantis di Sant'Agata in data Giugno 2016.

Partecipazioni ai Campionati studenteschi di nuoto, tramite il liceo Scientifico "G. Salvemini"

<https://aquatime.it/tempi.php?Atleta=73768>

### Scacchi

Partecipazione alla fase provinciale dei Campionati Studenteschi di Scacchi, tramite il liceo Scientifico "G. Salvemini" nell'anno 2016.

Partecipazione alla fase provinciale, regionale e nazionale dei Campionati Studenteschi di Scacchi, tramite il liceo Scientifico "G. Salvemini" nell'anno 2018.

**Arte**

## **VOLONTARIATO**

---

### **I Moti dell'anima**

[ Positano, 2009 - 2017 ]

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Roma, 18/09/2022*