






INFORMAZIONI PERSONALI

Christian Sicari



-  Indirizzo
-  Numero di telefono
-  Indirizzo email
-  Sito web
-  Profilo LinkedIn

Sesso Maschile | Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

09/2018–alla data attuale

Software Developer

FCR Lab Unime, Messina (Italia)

Attività di ricerca e sviluppo

Progetti:

- Realizzazione piattaforma web, Drupal based *itslime.work* (<https://itslime.work>)
- Aggiornamento ed estensione piattaforma Drupal based *alumnime.com* (<http://alumnime.com>)

02/2018–05/2018

Tirocinante

FCR Lab Unime, Messina (Italia)

Attività di istruzione propeedeutiche allo sviluppo della tesi.

Principali conoscenze acquisite: big data managing, flow programming, rest a mqtt api, sviluppo in docker container, sviluppo per architetture a micro servizi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/09/2018–alla data attuale

Master Degree in Engineering and Computer Science

Università Degli Studi di Messina, Messina (Italia)

17/09/2015–20/07/2018

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

- **Voto di Laurea:** 110 e Lode
- **Titolo Tesi:** "Big Data Storage e Processing tramite Map Reduce su Sharded MongoDB Cluster per Social Sentiment Analysis"

07/2017–07/2017

Scuola di Eccellenza 2017: Brain inspired computing

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

La Scuola di Eccellenza 2017, un programma che intende offrire a un limitato numero di studenti eccellenti dell'Ateneo un'esperienza di studio residenziale, privilegiata in termini di risorse formative. Nell'area delle Scienze e Tecnologie Formali e Sperimentali il progetto è quello intitolato 'Modelli di calcolo ispirati ai meccanismi di funzionamento biologico del cervello (Brain inspired computing)', presentato dal prof. Giovanni Finocchio.

08/2010–06/2015

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo G. Seguenza, Messina (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B2	B2

Certificazione Cambridge Pet B1
 Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Linguaggi di programmazione:

Principali: Python, Java, Javascript, C, PHP

Altri: PLSQL, Fortran77, Matlab

Frameworks:

Bottle(Python)

Fiware Orion

Fiware IoT Agents (JSON, Ultraight)

Databases:

SQL: MYSQL, MariaDB, OracleDB

noSQL: MongoDB, Neo4j, Cassandra

Tools: Docker, Node-RED

Architetture:

Microservice Architecture

Restful API

MQTT API

CMS:

Drupal

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sistemi Operativi:

■ Linux (Deb based)

■ Windows

Office:

- Doc: Microsoft Word, Google Docs
- Slides: Microsoft PowerPoint, Google Presentation

Altro: HTML, CSS, Latex

Patente di guida A1, A2, A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

FIWARE ICT Challenge Vienna: Discover Open Data Challenge
Primo Premiowww.unime.it/Minforma/notizie/forlab-si-aggiudica-prestigioso-premio-europe-nellambito-di-ict-2018-vienna

Riconoscimenti e premi

Onore al Merito(*) edizione 2016**Onore al Merito(*)** edizione 2017

* Il progetto Onore al Merito, erogato dall'Università di Messina premia tramite borsa di studio gli studenti che nell'anno accademico trascorso hanno raggiunto risultati eccellenti (media voti, cfu acquisiti).

Corsi

M001: MongoDB BasicsRilasciato da: iversity.mongodb.com**M101P: MongoDB for Developers**Rilasciato da: iversity.mongodb.com**M040: New Features and Tools in MongoDB 4.0**Rilasciato da: iversity.mongodb.com

Votazione Esami

Votazioni esami sostenuti (Triennale)

01. Analisi 1/ Calcolo A 30L
02. Programmazione 1 30
03. inglese 28
04. Matematica Discreta 30L
05. Analisi 2/Calcolo B 28
06. Architettura Elaboratori 30
07. Algoritmi e Strutture Dati 30L
08. Logica Matematica 30L
09. Reti di Calcolatori 30
10. Basi di Dati I 30
11. Probabilità e Statistica 30
12. Sistemi Operativi 30
13. Programmazione 2 30L
14. Ingegneria del Software 28
15. Fisica 1, Fisica 2 30
16. Calcolo Numerico 1 30L
17. Sistemi di Gestione per la Qualità 30
18. Programmazione 3 30
19. Metodi Numerici per la Grafica 30L

- 20. Basi di Dati II (noSQL) 30L
- 21. Crittografia 30

Votazione esami sostenuti (Master Degree)

- 1. Game Theory 30
- 2. Optimization Methods and Algorithms 30
- 3. Advanced Algorithms and Computational Model (mod A) 30L

**Autocertificazione e Trattamento
dei dati personali**

Dichiarazione sostitutiva di
certificazioni/dell'atto di notorietà
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28
dicembre 2000, n. 445)

A conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità, il sottoscritto dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa ed autorizza il trattamento.