



CARMINE FERRARA

- Via Raccio 23, 84019 Vietri Sul Mare SA
- 3202219279 Carmine98.ferrara@gmail.com
- https://www.linkedin.com/in/carmine-ferrara-67412a167
- http://carmineferrara.altervista.org/

Sesso M | Nazionalità Italiana | Data di Nascita 11/11/1998



FORMAZIONE

PROFILO

2020 -

Laurea magistrale di secondo livello in Computer Science (LM-18)

Curriculum Software Engineering & IT Management

Università degli Studi di Salerno, Fisciano (SA) (Italia)

Media Ponderata 30/30 *CFU conseguiti* 60/120

Principali competenze acquisite

Conoscenze di base di software engineering e software maintrance, e agli standard di progettazione e sviluppo aziendale, teoria della misura in ambito software e gestione della qualità, conoscenze basilari di statistica e dell'analisi dei dati, basi di sperimentazione e di costruzione di modelli di previsione (Corsi specifici di Statistica e di analisi dei dati con forti richiami in corsi fondamentali del curriculum sulle metriche del software e nell'ambito dell'usabilità), conoscenze fondamentali di Usabilità di un tool software e sullo sviluppo software con particolare riferimento allo sviluppo Mobile multipiattaforma Mobile, conoscenze base di Compilatori.

Principali competenze in corso di acquisizione

Gestione e monitoraggio di un progetto software, gestione pratica di un team di sviluppo, basi fondamentali di project management, conoscenze fondamentali di intelligenza artificiale e competenze di base nell'ambito dell'affidabilità dei sistemi.

Laurea di primo livello in informatica (L31)

2017 **–** 2020

Università degli Studi di Salerno, Fisciano (SA) (Italia)

Media Ponderata 28.509/30 CFU conseguiti 180/180

Valutazione Conseguita 110/110 e Lode

Principali competenze acquisite riportate sul sito di presentazione

2012 -2017 Diploma di perito industriale capotecnico
Articolazione Informatica e telecomunicazioni

I.I.S. Baronissi (Attualmente IS Margherita Hack)- Sede ITT, Baronissi (SA) (Italia) *Valutazione Conseguita* 100/100 e Lode



COMPETENZE COMUNICATIVE

Mi ritengo una persona molto disponibile alle relazioni interpersonali sia in ambito professionale che informale, in quanto fin da piccolo ho partecipato ad attività di gruppo quali associazioni cittadine.

Inoltre, sono sempre stato molto positivo nell'affrontare lavori di gruppo di qualsiasi genere.

- ✓ Buone capacità di interazione con il pubblico e acquisite in ambito scolastico, sociale e durante i tirocini scolastici;
- Buone competenze di relazione con colleghi e superiori in ambito di lavoro, acquisite tramite esperienze pregresse e anche lavori progettuali effettuati in ambito accademico;
- Entusiasmo e disponibilità nell'affrontare nuove esperienze, specialmente se quest'ultime coinvolgono più di una persona.

CHI SONO IN BREVE?

Ad oggi sono uno studente magistrale che desidera ardentemente approfondire le sue conoscenze nell'ambito informatico, con particolare riferimento all'ambito del software engineering e degli aspetti peculiari di Data Science, Ho orientato molto i miei studi magistrali sulla combinazione di questi due ambiti, mescolando le opportunità offerte dal mio curriculum con quelle del curriculum di data science offerto da ateneo, con l'obbiettivo di integrare in futuro in maniera autonoma conoscenze fondamentali di machine learning e data analysis. Nella speranza di poter trovare in un futuro prossimo un'occupazione che possa far convergere al meglio queste passioni che sto cercando di raffinare con gli studi

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

JSON

Certificazione Trinity ISF I

COMPRENSIONE
PARLATO
PRODUZIONE SCRITTA

COMPETENZE DI SVILUPPO

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE

Pascal	***************************************
PROGRAMMAZIONE OBJE	CT ORIENTED
JAVA SE	>>>>>>
PYTHON	*************************************
C#	***************************************
GESTIONE DATI	
SQL e Simili	*************************************
JPA	***************************************
VNAL	33333333



COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Sono sempre stato una persona disposta a mettersi in gioco in termini organizzativi e gestionali, in molte esperienze di gruppo ho dato il mio contributo e mi sono posto sempre in modo positivo di fronte alle difficoltà. Di rilievo sono le mie esperienze di Leadership come capo squadra nel gruppo scout di cui facevo parte da piccolo, oppure la mia recente esperienza come team leader nel progetto di Ingegneria del Software in ambito universitario.



COMPETENZE INFORMATICHE

*** La sezione fa riferimento alle competenze acquisite precedentemente, verrà aggiornata in modo opportuno al termine degli studi magistrali

- ✓ Buona preparazione con i linguaggi di programmazione procedurale utilizzati nei primi anni di scuola e nei primi esami universitari.
- Largo utilizzo di linguaggi di programmazione orientati agli oggetti approfonditi in contesto universitario (esami di programmazione object oriented e programmazione avanzata);
- Conoscenza dei sistemi DBMS e dei principali linguaggi dichiarativi per la gestione delle basi dati e di api per la gestione automatica di un database;
- Basi accademiche di sviluppo Enterprise (esami di Programmazione Distribuita e Ingegneria del Software);
- Sviluppo mobile per Android (esame di Mobile Programming);
- Principali approcci di testing di unità, integrazione e sistema di un sistema (esame di Ingegneria del Software).
- Conoscenze inerenti alle reti informatiche come la strutturazione del modello ISO/OSI e dei principali protocolli di rete (conoscenze acquisite in ambito scolastico e accademico, esame di Reti di Calcolatori);
- ✓ Conoscenze Approfondite nell'utilizzo di Sistemi Operativi e di Shell di comando (esame di Sistemi operativi);
- ✓ Approcci di progettazione e sviluppo del software dall'originale metodo a cascata e le sue evoluzioni e approcci Agile quali Scrum (esame di Ingegneria del Software);



ALTRE COMPETENZE

- Contabilità e approccio gestionale d'ufficio (competenze acquisite tramite tirocini scolastici, alternanza scuola lavoro e altre esperienze personali)
 - Stage scolastico presso J&G Food distribution 9a Tileyard Road, London, N7 9AH
 - o Alternanza scuola lavoro presso ufficio anagrafe Comune di Baronissi.
- Piccole abilità manifatturiera (in particolar modo inerenti al settore siderurgico), acquisita per esperienza personale.



ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Accademici

 $Sell\&Buy-Progetto\ accademico\ di\ e-commerce\ per\ la\ compravendita\ di\ prodotti\ usati-Link:\ https://github.com/michelantonio-panichella/Sell-Buy\ ;$

IFY - Internship For You - pplicativo web per la gestione dei tirocini esterni per il dipartimento di Informatica dell'Università degli studi di Salerno - Link: https://github.com/AnnaBelardo/IFY;

Al Car Kineton – Tirocinino/Tesi – Simulazione Unity per la guida automatica tramite tecnologie di machine learning (sviluppo simulazione di attraversamento pedonale)

Repository - https://github.com/frekkanzer2/Al-Car-Kineton;

Prototipo dimpostrativo - https://github.com/frekkanzer2/Al-Car Kineton/releases/tag/1.0.0

Trailer Youtube - https://www.youtube.com/watch?v=VGQwPJa_xJM

SVILUPPO ENTERPRISE

JAVA EE
Framework Spring

SVILUPPO WEB - FRONT END

HTML >>>>>>>>

aggiornamento sul mio sito personale

SOFTWARE UTILIZZATI DI RILIEVO

SISTEMI OPERATIVI

Windows, Linux e piccole basi di Mac OS

IDE DI SVILUPPO

Eclipse IDE, Visual Studio Code, Netbeans, Android Studio, IntelliJ

TESTING TOOLS

Junit5, Selenium IDE

COMPUTER GRAPICHS ENGINE
Unity 3D

MACHINE LEARNING TOOLS
Unity ML Agents

SOFTWARE DI MODELLAZIONE

Star UML, Visual Paradigm, Draw.IO, Balsamiq Mockups.

EDITNING VIDEO

Pinnacle Studio, Sony Vegas

ULTERIORI ATTESTAZIONI O
COMPETENZE DI SPICCO

PATENTI DI GUIDA

3

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".

Comme Ferrara