

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Nicola Salerno



📍 Via Il Mezzana n.8, San Valentino Torio(SA), 84010

☎ (+39) 3292370795

✉ [salernic@hotmail.it](mailto:salernic@hotmail.it)

🌐 <https://github.com/salemonicola>

💬 Skype: salernic

[in https://www.linkedin.com/in/nicola-salerno-0ba59111b/](https://www.linkedin.com/in/nicola-salerno-0ba59111b/)

Sesso Maschile | Data di nascita 15/04/1991 | Nazionalità Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Data Scientist, Data Analyst, Data Engineering

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2016 – Febbraio 2019

Laurea in Informatica Magistrale presso L' Università Degli Studi Di Salerno, sita in Via Giovanni Paolo II, Fisciano (SA).

Indirizzo: Intelligenza Computazionale.

Titolo tesi di laurea: Una metodologia basata su Tecniche di Machine Learning per la classificazione di tumori cerebrali.

Laureato con voto: 110/110 con Lode.

Relatori: Giuseppe Polese, Caruccio Loredana.

Esami conseguiti:

- **Basi di Dati II** con voto 30/30.  
Progetto: Progettazione di un Datawarehouse per il cambiamento demografico e climatico negli ultimi 50 anni.
- **Didattica dell'Informatica** con voto 30/30.
- **Enterprise Mobile Application Development** con voto 30/30.  
Progetto: Mobile Application per la prenotazione di posti in uffici di co-working.
- **Fondamenti di Data Science** con voto 29/30.  
Progetto: Text Classification with Neural Network.
- **Fondamenti di Visione Artificiale e Biometria** con voto 30/30.  
Progetto: Character Recognition using Convolutional Neural Networks.
- **Geographical Information System** con voto 30/30.  
Progetto: Analisi inerente al riscaldamento globale e ai rischi vulcanici in Italia.
- **Information Visualization** con voto 30/30.
- **Intelligenza Artificiale** con voto 30L/30.  
Progetto: Aggregatore di notizie delle principali testate giornalistiche.
- **Integrazione Dati su Web** con voto 24/30.  
Progetto: Crawler of Ads: Web Application che aggrega annunci dai maggiori siti nazionali.
- **Interazione Uomo Macchina e Usabilità del Software** con voto 28/30.  
Progetto: Ottimizzazione di una Desktop Application per gestionale di una lavanderia.
- **Metodi Numerici per l'Informatica** con voto 30L/30.  
Progetto: Implementazione algoritmo K-Means in MPI.
- **Statistica e Analisi dei Dati** con voto 30L/30.  
Progetto: Analisi dei trasferimenti italiani all'estero dal 1995 al 2014.

Settembre 2010 – Marzo 2016

Laurea in Informatica presso L' Università Degli Studi di Salerno, in Via Giovanni Paolo II, Fisciano (SA).  
Titolo tesi di laurea: "Evoluzione del Presentation Layer di Web Application tramite AngularJS".

Relatori: Giuseppe Cattaneo.

Giugno 2006

Certificazione European Computer Driving Licence (ECDL)

Settembre 2005 – Luglio 2010

Diploma di perito industriale capotecnico specializzazione Informatica presso L'ITIS G.Marconi di Nocera Inferiore(SA)

Diplomato con voto: 75/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B1

B2

B1

B2

B2

Competenze comunicative

Ho ottime capacità comunicative e relazionali ottenute nel settore universitario nello specifico durante la progettazione e realizzazione di progetti di gruppo e nella presentazione dei lavori effettuati.

Competenze organizzative e gestionali

Il curricula cui sono laureato richiede un costante aggiornamento inerente alle migliori tecnologie da utilizzare nonostante ciò anche se la progettazione programmata nelle prime fasi iniziali dei progetti ha subito delle modifiche i tempi sono stati sempre rispettati. Nonostante l'eterogeneità degli esami da conseguire tra i vari membri del team, grazie all'ottimo spirito di gruppo e buon spirito di adattamento, ho sempre portato a termine i vari progetti universitari. Riuscire a trovare la soluzione a un determinato problema è sempre stata una challenge personale.

Competenze professionali

R, Angular4, Ionic3, Typescript, NodeJS, AngularFire2, Apache Cordova, Python3, QGIS, Libreria MPI, TensorFlow, Keras, DataWarehouse (Mondrian, ROLAP, JPivot, Keettle), Librerie Web-Scraping (BeautifulSoup, jaunt, Cheerio, rvest), Neo4j, PostgreSQL, Linguaggio Java, Libreria JavaFX, HTML5, CSS3, Linguaggio PHP, MySQL, Framework Bootstrap, Javascript, jQuery, Linguaggio C++, JSON, XML, AJAX, Linguaggio MATLAB.

Altre competenze

Occasionalmente effettuo lezioni private a degli studenti, principalmente coetanei, che sono alle prime armi con il linguaggio Java o linguaggi di scripting (Javascript, HTML, CSS3, PHP). Aiuto spesso e volentieri i miei amici nella riparazione e la risoluzione di problemi sia hardware che software che gli si presentano che si tratti di smartphone, tablet o PC.

Patente di guida

A

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti realizzati al di fuori dell'università.

Ho sviluppato una Desktop Application per la gestione contabile del magazzino dei genitori

Hobby

Mi piace viaggiare e la musica in generale.  
Effettuo running e pratico boxe a casa.  
Mi piace giocare a calcio che tra l'altro è la mia più grande passione.

## ALLEGATI

- Certificazione di titolo accademico con esami superati
- ECDL
- Documentazione dei progetti finora realizzati durante la laurea magistrale

Dati personali

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".

