



# ALESSIO SCLAFANI

## CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 15/04/2000 Età / 24  
Luogo di nascita / PALERMO (PA)  
Cittadinanza / Italiana  
Via siracusa 24, 90035 MARINEO (PA)  
ID/5666833 aggiornato al 31/01/25

✉ alessiosclaf@gmail.com  
☎ +393343979369

### CONOSCENZE LINGUISTICHE



INGLESE BUONA B2 B2 B2 B2 B2

### COMPETENZE DIGITALI

**DigComp**  
Alfabetizzazione su informazioni e dati  
**Utente avanzato**  
Comunicazione e collaborazione **Utente autonomo**  
Creazione di contenuti digitali **Utente autonomo**  
Sicurezza **Utente autonomo**  
Risolvere problemi **Utente avanzato**

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **SI** /  
Dottorato di ricerca



## ISTRUZIONE

**DOTTORATO**  
2024 - 2027  
**STUDI IN CORSO**



Università degli Studi di PALERMO  
**Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation**  
Data presunta di conseguimento: 2027

**LAUREA MAGISTRALE**  
2022 - 2024



Università degli Studi di PALERMO  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**Corso di Laurea Magistrale in Management Engineering**  
LM-31 - Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale  
Titolo della tesi: Exploiting classification algorithms to effectively tune lookahead decision policies for sequential stochastic optimization: an application on the online ondemand warehousing | Materia: Business analytics | Relatore: Simona Mancini | Parole chiave: Machine learning, ottimizzazione combinatoria, online decision making, sharing economy  
Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: **110/110 con lode**  
Data di conseguimento: 02/10/2024

**LAUREA**  
2019 - 2022  
**TITOLO CERTIFICATO**



Università degli Studi di PALERMO  
**Dipartimento di Ingegneria**  
**INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI**  
L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione  
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: **105/110**  
Data di conseguimento: 13/10/2022

**MATURITÀ SCIENTIFICA**  
2020

Liceo Scientifico  
Tipo Diploma: diploma italiano



## COMPETENZE INFORMATICHE

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** Microsoft Word | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint

**SOFTWARE APPLICATIVI**

Appian, Arena Rockwell, Bizagi Modeler | **Analisi Statistica:** SPSS, Stata | **Utilizzo software CAD:** AutoCAD

**PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di markup:** LaTeX | **Linguaggi di modellazione del software:** UML | **Linguaggi di Programmazione:** C, MATLAB, Mosel, Python, R, Simulink

**GESTIONE DATI**

**Big Data:** Apache Hadoop | **Linguaggi di interrogazione:** Cypher, MongoDB, SQL | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** Neo4j, PostgreSQL | **Strumenti di modellazione dati:** MySQL Workbench

**GRAFICA E MULTIMEDIA**

**Editor grafici vettoriali:** Microsoft Visio