



## Sergio Bagarello

**Abitazione:** Viale delle Magnolie, 15, 90144 PALERMO (PA)

**Cellulare:** +393485592996

**E-mail:** c.sergio@live.it

**Sesso:** maschile | **Data di nascita:** 04/09/1997 | **Cittadinanza:** ITALIA

### OCCUPAZIONE DESIDERATA

ingegnere aerospaziale

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2022 - 2026 ]

#### Dottorato di Ricerca in Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation

*Università degli Studi di PALERMO*

**Sede:** PALERMO

**Livello QEQ:** 8

**Livello NQF:** Dottorato di ricerca

[ 2020 - 2023 ]

#### INGEGNERIA AEROSPAZIALE

*Università degli Studi di PALERMO*

**Sede:** PALERMO

Laurea Magistrale in Ingegneria aerospaziale e astronautica

**Votazione finale:** 110/110 con lode

**Livello QEQ:** 7

**Livello NQF:** Laurea magistrale (2 anni)

**Titolo della tesi:** Electric conversion of a general aviation aircraft: a case study

[ 2016 - 2021 ]

#### INGEGNERIA MECCANICA

*Università degli Studi di PALERMO*

**Sede:** PALERMO

Laurea in Ingegneria industriale

**Votazione finale:** 99/110

**Livello QEQ:** 6

**Livello NQF:** Laurea di primo livello (3 anni)

### ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[ 2022 - 2023 ]

#### Pilota Privato

*AeroClub di Palermo*

**Descrizione attività:**

Licenza di Pilota Privato di Aeromobili con abilitazione Single Engine Piston

### COMPETENZE LINGUISTICHE

Altra(e) lingua(e)

#### Inglese

**ASCOLTO:** B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2

**INTERAZIONE ORALE:** B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato*

*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

### ALTRE COMPETENZE

#### Competenze comunicative

Capacità di problem solving e di rispetto delle regole, acquisite anche durante l'addestramento per il conseguimento della licenza di pilota privato.

#### Competenze organizzative e gestionali

Senso dell'organizzazione e della risoluzione di inconvenienti.

### COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE

ALFABETIZZAZIONE  
SU INFORMAZIONI E  
DATI

COMUNICAZIONE E  
COLLABORAZIONE

CREAZIONE DI  
CONTENUTI DIGITALI

SICUREZZA

RISOLVERE  
PROBLEMI

-

-

-

-

-

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze informatiche di base:**

#### **OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** (Altamente specializzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** (Altamente specializzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web**

**Browser:** (Altamente specializzato)

#### **SOFTWARE APPLICATIVI**

**Utilizzo software CAD:** (Altamente specializzato)

#### **PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di Programmazione:** Python (Avanzato) | **Programmazione web:** (Base)

#### **GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Architetture di rete:** (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

#### **GESTIONE DATI**

**Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Intermedio)

#### **GRAFICA E MULTIMEDIA**

(Altamente specializzato)