



Pierantonio Lo Greco

Data di nascita: 12/02/1993 | Nazionalità: Italiana | Sesso Maschile |

(+39) 3511023148 | pierantonio.logreco93@gmail.com |

Whatsapp Messenger: +393511023148 | Via Coppellotti 1, 26900, Lodi, Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

20/04/2021 – 01/07/2021 – Milano, Italia

DOCENTE – ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "ETTORE CONTI" / LICEO SCIENTIFICO STATALE "DONATELLI PASCAL"

Docenza a tempo pieno.

Materie di competenza:

- Matematica
- Fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/09/2018 – 18/03/2021 – Palermo, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE – Università degli Studi di Palermo

110/110 con lode | "Steepening of acoustic waves in high frequency rocket motor combustion instabilities"

29/06/2020 – 08/09/2020 – Palermo, Italia

STAGE CURRICULARE – Dipartimento di Ingegneria dell'Automazione UNIPA

"Simulation of quadricopter's maneuver in Gazebo and Kalman filter implementation "

15/09/2012 – 25/09/2018 – Milano, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE – Politecnico di Milano

90/110 | "Mixed flows turbofan performances analysis in subsonic flight"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
TEDESCO	A1	A1	A1	A1	A1
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Open Office (buona conoscenza) | Microsoft Office (buona conoscenza) | Ubuntu (buona conoscenza) | Simulink (ottima conoscenza) | MATLAB (ottima conoscenza) | SolidWork (buona conoscenza) | SolidEdge (buona conoscenza) | Autodesk Fusion360 (buona conoscenza) | Gazebo (conoscenza base) | Ansys Fluent (buona conoscenza) | Ansys Static Structural (conoscenza base)

- **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

- **CERTIFICATI**

Cambridge English ESOL B1+

Esame sostenuto il 01/07/2012

- **HOBBY E INTERESSI**

Macro-economia, Economia-aziendale, Finanza

Coltivo da sempre forte interesse nei suddetti argomenti , la cui conoscenza è stata approfondita attraverso costanti ricerche personali nonché in ambito accademico.

Neural network

Possiedo una conoscenza base delle principali tipologie di reti neurali e della loro implementazione in Matlab.

- **COMPETENZE SPECIFICHE**

Acustica non lineare

Ottime conoscenze di acustica non lineare e della sua implementazione in un modello FEM-FDM maturate attraverso lo sviluppo della tesi magistrale.

- **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Concept design

Competenze di organizzazione e gestione di un gruppo maturate nell'ambito della stesura di design concept di un Hybrid UAV.