



Europass Curriculum Vitae



Informazioni Personali *Personal information*

Nome e Cognome
First name and Surname

Guglielmo Balistreri

Indirizzo/Address

Via Cipressi n°10

Numero Telefonico/Telephone

Cellulare/Mobile: +39 3292673737

E-mail

guglielmo120@gmail.com

Nazionalità/Nationality

Italia

Data di nascita/*Date of birth*

09/09/1997

Sesso /*Gender*

Maschio

Esperienze lavorative *Work experience*

Data
Dates

Novembre 2024 – Aprile 2025

Lavoro o posizione ricoperti
Occupation or position held

Tirocinante presso il laboratorio di Meccanica applicata

Principali attività e responsabilità
Main activities and responsibilities

Attività di programmazione e messa a punto di un cobot per una lavorazione di Incremental Forming con utensile magnetico. Il lavoro ha riguardato lo sviluppo di codici per la definizione del percorso utensile e l'acquisizione di dati sperimentali, l'analisi e l'ottimizzazione dei parametri di processo, la progettazione del ciclo di lavoro e la validazione dei risultati mediante test sperimentali e simulazioni numeriche.

Datore di lavoro
Name and address of employer

Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria

Settore/*Type of business or sector*

Ricerca applicata e sviluppo nel settore manifatturiero avanzato

Istruzione e formazione *Education and training*

Data/*Date*

15/11/2025 - Attualmente

Titolo della qualifica
Title of qualification

Dottorato di ricerca in Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation

Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e
formazione

Università degli Studi di Palermo

*Name and type of organisation
providing education and training*

	<p>Data/Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i></p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione <i>Name and type of organisation providing education and training</i></p>	<p>10/10/2025</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria meccanica</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p>												
	<p>Data/Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i></p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione <i>Name and type of organisation providing education and training</i></p>	<p>28/07/2022</p> <p>Laurea Triennale in Ingegneria meccanica</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p>												
	<p>Capacità e competenze personali <i>Personal skills and competences</i></p> <p>Madrelingua / <i>Mother tongue(s)</i></p> <p>Altre lingue / <i>Other language(s)</i></p> <p>Autovalutazione / <i>Self-assessment</i></p> <p>Livello europeo / <i>European level (*)</i></p> <p>Inglese / English</p>	<p>Italiano</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione / Understanding</th> <th>Parlato / Speaking</th> <th>Scritto / Writing</th> </tr> <tr> <th><i>Listening</i></th> <th><i>Reading</i></th> <th><i>Spoken interaction</i></th> <th><i>Spoken production</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B2</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Common European Framework of Reference for Languages</p> <p>Trinity College London - GESE Grade 6 (B1.2 of the CEFR)</p>	Comprensione / Understanding		Parlato / Speaking	Scritto / Writing	<i>Listening</i>	<i>Reading</i>	<i>Spoken interaction</i>	<i>Spoken production</i>	B2	B2	B2	B1
Comprensione / Understanding		Parlato / Speaking	Scritto / Writing											
<i>Listening</i>	<i>Reading</i>	<i>Spoken interaction</i>	<i>Spoken production</i>											
B2	B2	B2	B1											
	<p>Capacità e competenze sociali <i>Social skills and competences</i></p> <p>Capacità e competenze organizzative <i>Organisational skills and competences</i></p> <p>Capacità e competenze tecniche <i>Technical skills and competences</i></p> <p>Capacità e competenze informatiche <i>Computer skills and competences</i></p>	<p>Capacità di lavorare in gruppo, flessibilità e adattabilità</p> <p>Spiccato problem solving, buone capacità di seguire direttive e procedure operative</p> <p>Conoscenza base di Ansys per simulazioni FEM, buona padronanza di software CAD quali Solid Edge, Creo e AutoCad, conoscenza di linguaggio di programmazione di robot UR</p> <p>Buona conoscenza di Matlab, conoscenza base di Python, conoscenza base di pacchetto MS Office</p>												