



## Europass Curriculum Vitae



### Informazioni Personali *Personal information*

Nome e Cognome <i>First name and Surname</i>	Salvatore Russo	
Indirizzo/ <i>Address</i>		
Numero Telefonico/ <i>Telephone</i>	0922 614 753	Cellulare/ <i>Mobile</i> : +39 3485335943
E-mail	salvorusso946(at)gmail.com	
Nazionalità/ <i>Nationality</i>	Italiana	
Data di nascita/ <i>Date of birth</i>	05/06/1999	
Sesso / <i>Gender</i>	Maschile	

### Esperienze lavorative *Work experience*

Data/ <i>Dates</i>	26/02/2024 – 14/06/2024	
Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i>	Tirocinante	
Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i>	Sviluppo di modelli numerici per la previsione dei fenomeni di frattura in componenti con strutture lattice realizzate in titanio tramite tecniche di Selective Laser Melting, con un focus specifico sulla previsione delle tensioni residue dei componenti ottenuti	
Datore di lavoro/ <i>Name and address of employer</i>	Università degli Studi di Palermo	
Settore/ <i>Type of business or sector</i>	Universitario	

### Istruzione e formazione *Education and training*

Data/ <i>Date</i>	01/11/2024 – Attualmente	
Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i>	Dottorato di ricerca in Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione <i>Name and type of organisation providing education and training</i>	Università degli Studi di Palermo	
Data/ <i>Date</i>	2022- 2024	
Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i>	Laurea Magistrale in ingegneria Meccanica – 110/110 e Lode con menzione alla tesi di laurea	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione <i>Name and type of organisation providing education and training</i>	Università degli Studi di Palermo	

Data/Date  
 Titolo della qualifica rilasciata  
*Title of qualification awarded*  
 Nome e tipo d'organizzazione  
 erogatrice dell'istruzione e formazione  
*Name and type of organisation  
 providing education and training*

2018-2021  
 Laurea di primo livello in Ingegneria Meccanica – 101/110  
 Università degli Studi di Palermo

Data/Date  
 Titolo della qualifica rilasciata  
*Title of qualification awarded*  
 Nome e tipo d'organizzazione  
 erogatrice dell'istruzione e formazione  
*Name and type of organisation  
 providing education and training*

2013-2018  
 Perito tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio  
 Istituto tecnico Michele Foderà

**Capacità e competenze  
 personali  
 Personal skills and  
 competences**

Madrelingua / *Mother tongue(s)*  
 Altre lingue / *Other language(s)*  
 Autovalutazione / *Self-assessment*  
 Livello europeo / *European level (\*)*

Italiano  
 Inglese

**Lingua / Language  
 Lingua / Language**

Comprensione / <i>Understanding</i>		Parlato / <i>Speaking</i>		Scritto / <i>Writing</i>			
<i>Listening</i>		Reading		<i>Spoken interaction</i>		<i>Spoken production</i>	
	B1		B1		B1		B1

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze sociali  
*Social skills and competences*

Abilità di esprimere chiaramente ed in modo efficace idee e informazioni sia verbalmente che per iscritto, adattando il linguaggio in base al pubblico;  
 Esperienza nel lavorare in gruppi, collaborando per raggiungere obiettivi comuni;  
 Abilità nel risolvere disaccordi in modo pacifico e costruttivo, promuovendo un ambiente di lavoro armonioso.

Capacità e competenze organizzative  
*Organisational skills and competences*

Capacità di stabilire priorità, organizzare il proprio tempo e rispettare le scadenze.  
 Esperienza nella pianificazione, esecuzione e monitoraggio di progetti.

Capacità e competenze tecniche  
*Technical skills and competences*

Buona conoscenza di tutti gli ambiti di studio, in particolare quelli inerenti i settori delle tecnologie delle lavorazioni meccaniche, quelli relative all'analisi strutturale e dei processi, relativamente anche all'utilizzo dei modelli numerici.

Capacità e competenze informatiche  
*Computer skills and competences*

Buona padronanza degli strumenti software CAD 2D/3D (Catia, AutoCAD, Fusion360),  
 Buona capacità nell'uso dei software Ansys, Abaqus, DEFORM 2D3D.  
 Discreta capacità nell'utilizzo del software LabView.  
 Buona capacità di utilizzo del software Matlab,  
 Buona capacità nell'utilizzo del pacchetto Office

Capacità e competenze artistiche  
*Artistic skills and competences*

Altre capacità e competenze  
*other skills and competences*

**Ulteriori informazioni**  
***Additional information***

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

*The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.*