



Europass Curriculum Vitae



Informazioni Personali *Personal information*

Nome e Cognome / *First name and Surname* Simone Amantia

Indirizzo/Address Contrada Balestrieri, Misilmeri, 11/c

Numero Telefonico/Telephone 091 306828 Cellulare/Mobile: 388 1091221

E-mail simoneamantia97@gmail.com

Nazionalità/Nationality Italiana

Data di nascita/Date of birth 08/10/1997

Sesso /Gender Maschio

Esperienze lavorative *Work experience*

Data / *Dates* 19/04/2022 - 11/08/2022

Lavoro o posizione ricoperti / *Occupation or position held* System configuration manager

Principali attività e responsabilità / *Main activities and responsibilities* Responsabile di configurazione documentale e dello stato delle RFD/RFW per i progetti PCM-18/PCM-19/PCM-20 (Pressurized Cargo Module - Cygnus) per il rifornimento della stazione spaziale internazionale (ISS)

Datore di lavoro / *Name and address of employer* Thales Alenia Space

Settore/Type of business or sector Aerospaziale

Data / *Dates* 25/03/2022 - 29/04/2022

Lavoro o posizione ricoperti / *Occupation or position held* Tutor universitario

Principali attività e responsabilità / *Main activities and responsibilities* Tutor per la didattica per le materie di scienza delle costruzioni e calcolo strutturale del design (ICAR 08)

Datore di lavoro / *Name and address of employer* Università degli studi di Palermo

| | |
|---|--|
| Settore/ <i>Type of business or sector</i> | Universitario |
| Data <i>Dates</i> | 07/11/2021 - 31/03/2022 |
| Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i> | Tirocinio curriculare |
| Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i> | Studio bibliografico, analisi biomeccanica e successiva progettazione del dispositivo per la riduzione della frattura nel distretto omero distale. Successive prove per la verifica della resistenza in esercizio mediante modellazione FEM (Abaqus); <ul style="list-style-type: none"> • progettazione (mediante CAD NX della Siemens); • analisi biomeccaniche; • analisi ed interpretazione risultati FEM; • normativa di riferimento (ISO 9585) • acquisizione dimensionali mediante CMM (Mitutoyo); Studio e progettazione di dispositivi di riduzione del tratto omero diafisario con analisi di benchmarking |
| Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i> | Ge.Me.S. s.r.l. |
| Settore/ <i>Type of business or sector</i> | Biomedico |
| Data <i>Dates</i> | 24/07/2016 - 11/08/2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti <i>Occupation or position held</i> | Stagista (Tecnico meccanico e impiantista di sistemi a metano) |
| Principali attività e responsabilità <i>Main activities and responsibilities</i> | <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione veicoli di media e grandi dimensioni; • installazione impianto GPL per auto; • interazione con il cliente; |
| Datore di lavoro <i>Name and address of employer</i> | Cork Car Mechanic Car Gas Systems |
| Settore/ <i>Type of business or sector</i> | Veicoli |
| Istruzione e formazione <i>Education and training</i> | |
| Data/ <i>Date</i> | 01/11/2023 – Attuale |
| Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i> | Dottorato di ricerca |
| 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> | 2020 – 2023 |
| Titolo della qualifica rilasciata <i>Title of qualification awarded</i> | Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica |
| 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 |

| | |
|---|---|
| <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>2017 – 2020</p> <p>Laurea di primo livello 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>2012 – 2017</p> <p>Diploma istituto tecnico industriale, specializzazione meccanico, mecatronico ed energetico</p> <p>Istituto tecnico industriale Vittorio Emanuele III</p> |

Capacità e competenze personali
Personal skills and competences

Madrelingua / *Mother tongue(s)* Italiano

Altre lingue / *Other language(s)* Inglese

Autovalutazione / *Self-assessment*

Livello europeo / *European level (*)*

Lingua / Language
Lingua / Language

| Comprensione / Understanding | | Parlato / Speaking | | Scritto / Writing | | | |
|-------------------------------------|----|---------------------------|----|---------------------------|----|--------------------------|----|
| <i>Listening</i> | | <i>Reading</i> | | <i>Spoken interaction</i> | | <i>Spoken production</i> | |
| | B1 | | B1 | | B1 | | A2 |
| | | | | | | | |

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

| | |
|---|---|
| <p>Capacità e competenze sociali <i>Social skills and competences</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> • ottima capacità espositiva con medi e grandi pubblici acquisita in anni di volontariato; • ottima capacità motivazionale del team di lavoro; • alto livello di empatia cognitiva; • ottime competenze di comunicazione non verbale; • ottima capacità di analisi del clima di lavoro; |
| <p>Capacità e competenze organizzative <i>Organisational skills and competences</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> • attitudine al lavoro in team; • attitudine al rapporto con il pubblico; • ottima capacità di organizzazione del piano lavorativo; • ottima gestione dei tempi di lavoro; |
| <p>Capacità e competenze tecniche <i>Technical skills and competences</i></p> | <p>Conoscenze avanzate dei softwares AutoCAD, SolidWorks, SiemensNX. Buone conoscenze del Gcode e dei software Abaqus CAE, Ansys, Deform2D3D e MATLAB.</p> |
| <p>Capacità e competenze informatiche <i>Computer skills and competences</i></p> | <p>Utilizzo dei comandi base di microsoft excel, microsoft word e microsoft PowerPoint.</p> |

Capacità e competenze artistiche
Artistic skills and competences

Altre capacità e competenze
other skills and competences

Ulteriori informazioni
Additional information

Appassionato di chitarra elettrica e di set LEGO della serie Technic.

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.