



Andrea Sesta

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ph.D. in Ingegneria Aeronautica e Spaziale

Università "La Sapienza" di Roma [31/10/2021 – Attuale]

Indirizzo: via Eudossiana 18, 00184 Roma (Italia)

Sito web: https://phd.uniroma1.it/web/INGEGNERIA-AERONAUTICA-E-SPAZIALE_nD3556_IT.aspx

Campi di studio: Determinazione orbitale missioni in ambito terrestre, lunare e deep space

Abilitazione Ingegnere Industriale

Università "La Sapienza" di Roma [31/10/2021]

Indirizzo: via Eudossiana 18, 00184 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina/ingegnere-industriale>

Laurea Magistrale

Università "La Sapienza" di Roma [2019 – 2021]

Indirizzo: Via Eudossiana 18, 00184 Roma (Italia)

Sito web: <http://www.ingaero.uniroma1.it/>

Campi di studio: Ingegneria Spaziale e Astronautica

Voto finale: 110/110 con Lode

Tesi: Un sistema di navigazione in ambiente marziano basato su misure Doppler

1. Space missions and systems
2. Space robotic systems
3. Advanced spacecraft dynamics

Diploma "Global Studies: politica, economia e cultura"

Collegio Universitario Lamaro Pozzani [2019 – Attuale]

Indirizzo: Via Giuseppe Saredo 74, 00173 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.collegiocavalieri.it/attivita/corsi/>

Campi di studio: Economia, tecnica aziendale e diritto

Laurea Triennale

Università "La Sapienza" di Roma [2016 – 2019]

Indirizzo: Via Eudossiana 18, 00184 Roma (Italia)

Sito web: <http://www.ingaero.uniroma1.it/>

Campi di studio: Ingegneria Aerospaziale

Voto finale: 110/110 con Lode

Tesi: Metodi analitici per i trasferimenti orbitali a bassa spinta



Diploma "Business Fundamentals"

Collegio Universitario Lamaro Pozzani [2016 – 2019]

Indirizzo: Via Giuseppe Saredo 74, 00173 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.collegiocavalieri.it/attivita/corsi/>

Campi di studio: Economia, tecnica aziendale e diritto

Voto finale: Eccellente

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office / CAD SolidEdge / Proficient in Python Matlab and Simulink / JPL MONTE orbit determination code / ESA GODOT orbit determination software / OD software ORACLE

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Percorso di Eccellenza - Ingegneria Spaziale e Astronautica

Università "La Sapienza" di Roma [31/10/2021]

Percorso di Eccellenza - Ingegneria Aerospaziale

Università "La Sapienza" di Roma [31/10/2019]

Scholarship

Collegio Universitario dei Cavalieri del Lavoro Lamaro Pozzani [2016]

PROGETTI

Candidato Generation4Universities (top 10% dei partecipanti)

[25/04/2021 – 31/10/2021]

- 80h Bootcamp: Sviluppo di Soft, Horizontal e Professional skills.
- Project Work: Strategia, Analisi Dati e Implementazione di un Business model per una StartUp.
- Seminari professionali con CEO e Top Managers delle industrie partner.
- Mentorship individuale.

Sapienza Rocketry Challenge

- Teamwork project per la realizzazione di un razzo modello
- Design e progettazione di un lanciatore

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 03/04/2023