

INFORMAZIONI PERSONALI

Tiziana Fiori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2018 – Gennaio 2021

Laurea Magistrale in Ingegneria Spaziale e Astronautica

Università degli Studi La Sapienza

Elenco degli esami sostenuti con votazione e CFU:

- Control Systems (9 CFU) - 30/30
- Elettronica (6 CFU) - 28/30
- Human Factors (6 CFU) - 28/30
- Internet per L'Aerospazio (6 CFU) - 30/30
- Traiettorie Interplanetarie (6 CFU) - 26/30
- Tecnologie dei Materiali Aerospaziali (6 CFU) - 29/30
- Space Robotic and Systems (6 CFU) - 28/30
- Propulsione Spaziale (9 CFU) - 26/30
- Costruzioni Spaziali (9 CFU) - 28/30
- Space Missions and Systems (9 CFU) - 27/30
- Meccanica del Volo Spaziale (9 CFU) - 26/30
- Gasdinamica (9 CFU) - 24/30

Titolo della Tesi: "Development and testing of a Real Time Ethernet communication library for Launchers Networks"; Relatore: Prof. Vincenzo Eramo

Data di conseguimento del titolo: 26 Gennaio 2021

Voto di Laurea: 110/110

Settembre 2015 - Novembre 2018

Laurea di primo livello in Ingegneria Aerospaziale

Università degli Studi La Sapienza

Elenco degli esami sostenuti con votazione e CFU:

- Ambiente Spaziale (6 CFU) - 22/30
- Tecnologia delle Costruzioni Aerospaziali (6 CFU) - 26/30
- Meccanica del Volo (9 CFU) - 24/30
- Sistemi per l'Esplorazione Spaziale (6 CFU) - 24/30
- Telecomunicazioni per l'Aerospazio (9 CFU) - 29/30
- Propulsione Spaziale (9 CFU) - 29/30
- Metodi Numerici con Elementi di Programmazione (9 CFU) - 21/30
- Costruzioni Aerospaziali (9 CFU) - 26/30
- Meccanica Applicata e Disegno (9 CFU) - 21/30
- Aerodinamica (9 CFU) - 24/30
- Elettrotecnica (6 CFU) - 24/30
- Fisica II (9 CFU) - 25/30

- Meccanica dei Solidi e delle Strutture (6 CFU) - 25/30
- Scienza e Tecnologia dei Materiali (6 CFU) - 27/30
- Modelli Matematica per la Meccanica (9 CFU) - 24/30
- Fisica Tecnica (6 CFU) - 25/30
- Chimica (9 CFU) - 30/30
- Analisi Matematica II (9 CFU) - 27/30
- Fisica I (9 CFU) - 24/30
- Geometria (9 CFU) - 24/30
- Analisi Matematica I (12 CFU) - 25/30

Titolo della Tesi: "Misure di Ritardi in Reti di Lanciatori Flexible Time Triggered Ethernet"; Relatore Prof. Vincenzo Eramo

Data di conseguimento del titolo: 5 Novembre 2018

Voto di Laurea: 101/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza dell'ambiente MATLAB/Simulink;
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C e Python;
- Ottima padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint);
- Ottima padronanza del sistema operativo Windows;
- Ottima conoscenza di Solid Works

Altre competenze

- Ottime capacità di team-working sviluppate attraverso la partecipazione di numerosi progetti universitari;
- Ottime capacità di problem solving e gestione del lavoro sviluppate nel corso della carriera universitaria;
- Ottime capacità di relazione sviluppate durante l'esperienza di studente universitario e attraverso la partecipazione di progetti universitari e associazioni studentesche;
- Patente di Guida: B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti**
- (Maggio 2019 – Dicembre 2019) Membro gruppo studentesco per proposte avanzate sul rapporto tra università e nuove tecnologie spaziali in un tavolo tecnico promosso e coordinato dal Sottosegretario alla Difesa, On. Angelo Tofalo;
 - (Marzo 2019 – Giugno 2019) Progetto Universitario: Team Worker nella progettazione della fase A di una missione spaziale per la localizzazione e tracciamento di detriti spaziali di diametro inferiori a 10 cm in orbita GEO;
 - (Marzo 2018 - Giugno 2018) Laboratorio Universitario: Team Leader nell'intera realizzazione di un razzo modello con motore in polvere nera, nelle sue parti Software e Hardware, sponsorizzato da AVIO;
 - (Gennaio 2017 - Luglio 2017) Progetto Associazione Studentesca Aerospaziale SASA: Membro del Technology Team nel progetto e realizzazione del prototipo di un rover spaziale, nelle sue parti Software e Hardware.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

DATA 01/02/2021