



DANIELA TRAVAGLINI

TESISTA

Nazionalità italiana

CONTATTI

LINGUE

Inglese – intermedio

Tedesco – base

SOFTWARES

MATLAB • CATIA V5 • NASTRAN e
PATRAN • EXCEL • WORD •
POWER POINT • LATEX •
PINNACLE

ATTIVITÀ E INTERESSI

Ginnastica Artistica (ex ginnasta,
Tecnico Societario – prossima al
titolo di Tecnico Regionale,
Ufficiale di gara di II grado FGI e
Referente di giuria regionale per
un ente promozionale del Lazio) •
Azione Cattolica • Canto • Chitarra
• Nuoto • Balli caraibici

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AERONAUTICA

UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

2016-OGGI (laurea prevista gennaio 2021)

Argomento di tesi: "Application of Operational Modal Analysis techniques to rotor blade structures for the identification of modal parameters and comparison with Stochastic Modal Appropriation method", tesi sperimentale sull'analisi modale operativa con rimozione delle armoniche prodotte dal rotore di un elicottero AB212 dell'Aeronautica Militare Italiana e sviluppo di un nuovo metodo di analisi, SMA.

Relatore: professor Giuliano Coppotelli.

Correlatori: dottorando Jacopo Covioli, professor Maher Abdelghani (University of Sousse-Tunisia).

Curriculum Aerodinamica, Propulsione e Strutture (APS).

BORSISTA

2019

Università di Roma "Sapienza"

Borsista presso il Laboratorio di Tribologia e Misure del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale. Design di un ancoraggio di un freno al banco prova.

II ACADEME MEETING

30/05/2019

Università di Roma "Sapienza"

Relatrice sull'analisi modale dell'ala ACADEME in fibra di carbonio.

SAPIENZA FLIGHT TEAM

2018-2019

UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

Sviluppo e creazione del velivolo AENEA per la partecipazione al concorso statunitense "Auvsu Suas" in giugno 2019.

Reparto CAD & Manufacturing: disegno con software Catia V5 del modello di velivolo Aenea e realizzazione dello stesso.

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

2011-15\12\2015

UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA"

Votazione: 94\110

Titolo della tesi: "Possible use of natural fibres on civil aircraft interiors", tesi sperimentale su impianti a bassa velocità su di un pannello sandwich costituito da una schiuma in Roachell e pelli in lino flaxpreg.

Relatore: professor Claudio Scarponi.

PRINCIPALI COMPETENZE E CARATTERISTICHE

Avanzate competenze comunicative • Leadership •
Organizzazione del lavoro con obiettivi a breve e lungo termine
• Precisione • Dedizione • Professionalità • Determinazione •
Puntualità • Affidabilità • Versatilità • *team working* • *problem solving*