



Stefano Sfriso

Via Tre Re, 42
41121 Modena (Mo)

+39 3471506870
stefano.sfriso98@gmail.com
stefanosfriso@pec.it
Skype: live:.cid.aa81d1e42e302db7

cv aggiornato al 12/07/2022

ANAGRAFICA

Nato il 20/02/1998 a San Daniele del Friuli
(età: 24 anni)
Residente a Pordenone (PN), Largo San
Giovanni 21, 33170

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Inglese: Cambridge English Level 1 Certificate
in ESOL International (First), University of
Cambridge
29 Giu 2015
Livello europeo B2

COMPETENZE INFORMATICHE

Software applicativi

AutoCAD
CATIA
Solidedge
Solidworks
STAR-CCM+
STAR-CD

Programmazione

PHP
HTML
MATLAB

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

UniMORE (Modena)

Phd sul tema: combustione idrogeno.
01/11/2022 - in corso

Attività:

Correlazione numerico - sperimentale su
diversi punti operativi per un monocilindrico
convertito a idrogeno.

Software utilizzati:

STAR-CCM+, STAR-CD

UniMORE (Modena)

Assegnista di ricerca junior
16/05/2022 - 31/10/2022

Attività:

Studio e ottimizzazione fluidodinamica di
componenti di una linea aftertreatment
(modellazione di spray, generazione e stripping
di film liquido, mezzi porosi; ottimizzazione
topologica mediante metodo adjoint).

Software utilizzati:

STAR-CCM+, STAR-CD

Stefano Sfriso

Via Tre Re 42, Modena (Mo)

+39 3471506870
stefano.sfriso98@gmail.com

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

R&D CFD (Modena)

Analista CFD

31/05/2021 - 18/03/2022

Principali attività:

Studio, applicazione e calibrazione dei principali modelli di combustione utilizzati in campo motoristico, su un particolare caso sperimentale di combustore TJI.

Competenze e obiettivi raggiunti:

Pianificazione e organizzazione del lavoro;
analisi, sintesi e presentazione dei risultati.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

PROGETTI

AIR CARGO CHALLENGE

Università degli Studi di UDINE

10/2015 - 08/2016

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Ingegneria del veicolo (d.m.270/04)

LM-33 - Laurea Magistrale in Ingegneria meccanica

Titolo della tesi: Analisi numerico-sperimentale di un combustore TJI: analogie e differenze rispetto ad un'applicazione motoristica

Materia: Simulazione fluidodinamica dei motori

Relatore: Stefano Fontanesi

Parole chiave: Precamera, Combustione, TJI, CFD, Sperimentale

Età al conseguimento del titolo: 24

Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: 110/110 con lode

Data di conseguimento: 11/04/2022

LAUREA

Università degli Studi di UDINE

Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura

Ingegneria meccanica

L-9 - Laurea in Ingegneria industriale

Titolo della tesi: Progetto di sospensione anteriore per autoveicolo

Materia: meccanica applicata alle macchine

Relatore: Alessandro Gasparetto

Età al conseguimento del titolo: 21

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: 110/110 con lode

Data di conseguimento: 25/07/2019

MATURITA' SCIENTIFICA

A. MALIGNANI , UDINE (UD)

Voto Diploma: 95/100

Tipo Diploma: diploma italiano

Data di conseguimento: 8/07/2016