

CURRICULUM VITAE DI MATTEO BOTTACCHIARI

Matteo Bottacchiari . Nel 2012 ha conseguito il diploma di liceo scientifico, con bilinguismo inglese-tedesco, presso il Liceo scientifico "Augusto Righi" di Roma.

Presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", il 23/03/2016, si è laureato in Ingegneria Meccanica (101/110) con una tesi in "Meccanica Razionale" dal titolo "Principi variazionali in meccanica", relatore Prof. D. Andreucci.

Presso la stessa università, il 10/01/2018 si è laureato in Fisica con 108/110, discutendo una tesi nei "Modelli e metodi matematici della Fisica" dal titolo "Il metodo del punto di sella e sue applicazioni in Fisica", relatore Prof. P. M. Santini.

Sempre presso "La Sapienza", il 13/01/2020 ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria meccanica, ad indirizzo energetico, con 110/110 e lode, con una tesi in "Fluidodinamica" dal titolo "Interazione tra monostrati nella dinamica di una membrana lipidica", relatore Prof. C. M. Casciola.

Il 26/05/2020 risulta vincitore di una procedura selettiva per il conferimento di una borsa di studio della durata di quattro mesi presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale de "La Sapienza", titolo della ricerca "Studio numerico e sperimentale di un sistema microfluidico per applicazioni Hospital on a Needle nel contesto del progetto NEON CODICE CONCESSIONE RNA-COR 569189".

Attualmente dottorando in "Meccanica teorica ed applicata" presso "La Sapienza".

Software commerciali di CFD conosciuti: Ansys CFX, Ansys Fluent.

Linguaggi di programmazione conosciuti: C, libreria Petsc, breve esperienza con Julia.

Attività didattica svolta: Tutor Analisi 1 per Ingegneria meccanica, presso "La Sapienza", a.a. 2020/2021.

Roma, 30/12/2020