

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", nell'a.a. 2015/2016, si è laureato in Ingegneria Meccanica (101/110) con una tesi in "Meccanica Razionale" dal titolo "Principi variazionali in meccanica".

Presso la stessa università, nell'a.a. 2016/2017, 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".

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".

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

Il 24/09/2020 si classifica secondo al concorso a numero nove posti per il dottorato di ricerca in "Meccanica teorica e applicata" presso "La Sapienza".

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

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

Conoscenza avanzata della lingua inglese.

Roma, 5 ottobre 2020

Matteo Bottacchiari