

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome MOTTA Francesco
Indirizzo [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Cittadinanza [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

Titoli di studio

Data di conseguimento 30/10/2017
Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale
Descrizione Ingegneria Meccanica
Voto conseguito 110/110 e lode
Titolo della Tesi Bubble transport and turbulence modification in shear flows
Classe di laurea LM-33 Ingegneria meccanica
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento 25/07/2014
Titolo conseguito Laurea triennale
Descrizione Ingegneria Meccanica
Voto conseguito 106/110
Titolo della Tesi Trasporto di bolle in flussi turbolenti di shear
Classe di laurea 10 Classe delle lauree in ingegneria industriale
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento 07/07/2008
Titolo conseguito Diploma di scuola secondaria superiore
Descrizione Diploma di Liceo Scientifico
Voto conseguito 93/100
Nome e indirizzo istituzione Liceo Scientifico Ilaria Alpi - via Odescalchi 75, Roma
Tipo istituzione Scuola secondaria di II grado

Esperienze

Periodo 01/11/2018 - oggi
Posizione Dottorando
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Struttura	Dip. L.240/2010 Ingegneria meccanica e aero-spaziale
Titolo dottorato	MECCANICA TEORICA E APPLICATA
Periodo	05/10/2020 - 05/07/2021
Posizione	Attività ½ didattica
Qualifica	Dottorando
Tipo di attività svolta	Attività ½ di assistenza alla didattica in Analisi Matematica I per il corso di laurea triennale in Ingegneria Clinica
Nome e indirizzo istituzione	Università ½ degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze di base e applicate per l'ingegneria
Periodo	11/10/2019 - 25/02/2020
Posizione	Attività ½ didattica
Qualifica	Dottorando
Tipo di attività svolta	Attività ½ di assistenza alla didattica in Analisi Matematica I per il corso di laurea triennale in Ingegneria Clinica
Nome e indirizzo istituzione	Università ½ degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze di base e applicate per l'ingegneria

Elenco dei prodotti della ricerca

F. Motta, F. Battista, P. Gualtieri (2020). Application of the exact regularized point particle method (ERPP) to bubble laden turbulent shear flows in the two-way coupling regime. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 32, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/5.0024004