

# Curriculum Vitæ

---

## Informazioni personali

Nome MOTTA Francesco  
Indirizzo  
E-mail  
Cittadinanza  
Data di nascita

## Titoli di studio

30/10/2017  
Data di conseguimento Laurea specialistica/magistrale  
Titolo conseguito Ingegneria Meccanica  
Descrizione 110/110 e lode  
Voto conseguito Bubble transport and turbulence modification in shear flows  
Titolo della Tesi LM-33 Ingegneria meccanica  
Classe di laurea  
Nome e indirizzo istituzione Università½ degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

25/07/2014  
Data di conseguimento Laurea triennale  
Titolo conseguito Ingegneria Meccanica  
Descrizione 106/110  
Voto conseguito Trasporto di bolle in flussi turbolenti di shear  
Titolo della Tesi 10 Classe delle lauree in ingegneria industriale  
Classe di laurea Università½ degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA  
Nome e indirizzo istituzione

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

## Esperienze

01/11/2018 - oggi  
Periodo Dottorando  
Posizione Università½ degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA  
Nome e indirizzo istituzione

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