



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

*Prof. Ing. Ph.D. Fabrizio Paltrinieri*

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria  
Via Amendola 2, Pad. Morselli  
42122 Reggio Emilia - ITALIA

Telefono: +39 0522 52 3503  
Fax: +39 0522 52 2609  
E-mail: fabrizio.paltrinieri@unimore.it

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni Personali

Nome e Cognome	<b>Fabrizio Paltrinieri</b>
Indirizzo	Ufficio: via Amendola 2, Pad. Morselli - 42122 Reggio Emilia
Telefono	Ufficio: +39 0522 52 3503
Fax	Ufficio: +39 0522 52 2609
E-mail	fabrizio.paltrinieri@unimore.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 Marzo 1974

### Esperienza Lavorativa

<b>01/01/2022</b> <b>oggi</b>	Professore Associato SSD ING-IND/08 Attività didattica: Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia - Ingegneria Meccatronica Attività di ricerca: Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria Datore di lavoro: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
<b>01/01/2011</b> <b>31/12/2021</b>	Ricercatore Universitario SSD ING-IND/08 Attività didattica: Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia - Ingegneria Meccatronica Attività di ricerca: Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria Datore di lavoro: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
<b>18/01/2005</b> <b>31/12/2010</b>	Ricercatore Universitario SSD ING-IND/08 Attività didattica: Facoltà di Ingegneria di Modena - Ingegneria Meccanica Attività di ricerca: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile Datore di lavoro: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

*Prof. Ing. Ph.D. Fabrizio Paltrinieri*

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria  
Via Amendola 2, Pad. Morselli  
42122 Reggio Emilia - ITALIA

Telefono: +39 0522 52 3503  
Fax: +39 0522 52 2609  
E-mail: fabrizio.paltrinieri@unimore.it

<b>01/01/2004</b>	Borsa di Studio Post-Doc Spinner ReR
<b>31/12/2004</b>	SSD ING-IND/08
Attività didattica	Facoltà di Ingegneria di Modena - Ingegneria Meccanica
Attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile
Datore di lavoro	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
<b>01/01/2001</b>	Studente di Dottorato di Ricerca
<b>31/12/2003</b>	SSD ING-IND/08
Attività di ricerca	Combustione e Flussi Multifase - Sistemi Idraulici Industriali
Organizzazione	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Istruzione e Formazione

<b>2004</b>	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali
Organizzazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile
Giudizio	Ottimo
<b>19/07/2000</b>	Laurea Quinquennale in Ingegneria Meccanica
Organizzazione	Università degli Studi di Modena - Facoltà di Ingegneria
Giudizio	110/110 e lode



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

*Prof. Ing. Ph.D. Fabrizio Paltrinieri*

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria  
Via Amendola 2, Pad. Morselli  
42122 Reggio Emilia - ITALIA

Telefono: +39 0522 52 3503  
Fax: +39 0522 52 2609  
E-mail: fabrizio.paltrinieri@unimore.it

## Capacità e Competenze Personali

Lingua madre	Italiano									
	Comprensione				Parlato				Scrittura	
Autovalutazione	Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione			
Livello Europeo (*)	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato
INGLESE	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato	C1	Livello elevato
FRANCESE	A1	Livello base	A1	Livello base	A1	Livello base	A1	Livello base	A1	Livello base

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages.*

Competenze informatiche	<p>Buona conoscenza dei principali sistemi operativi: Windows e Linux.</p> <p>Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran, C++, Visual Basic e MATLAB e dei principali strumenti di MS-Office.</p> <p>Ottima conoscenza dei seguenti codici di calcolo per la simulazione fluidodinamica computazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- GT-SUITE (codice CFD 1-D, Gamma Technologies Inc.)</li><li>- AMESim (codice CFD 1-D, Siemens LMS Imagine)</li><li>- STAR-CCM+ (codice CFD 3-D, CD-Adapco Group)</li><li>- KIVA3V2 (codice CFD 3-D, Los Alamos Nat. Lab., U.S.A.)</li><li>- OpenModelica (piattaforma di simulazione open-source 0D-1D)</li><li>- OpenFOAM (piattaforma di simulazione open-source CFD 3-D)</li></ul>
-------------------------	---



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

*Prof. Ing. Ph.D. Fabrizio Paltrinieri*

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria  
Via Amendola 2, Pad. Morselli  
42122 Reggio Emilia - ITALIA

Telefono: +39 0522 52 3503  
Fax: +39 0522 52 2609  
E-mail: fabrizio.paltrinieri@unimore.it

Corsi di formazione	<p>2000: Unix Training Course, presso il Laboratorio CICAIA, dell'Università di Modena e Reggio Emilia.</p> <p>2001: AMESim Advanced Training Course, presso la sede centrale di Imagine, Roanne, Francia.</p> <p>2002: LabVIEW Advanced Training Course, presso il Laboratorio FPML dell'Università di Modena e Reggio Emilia.</p> <p>2012: GT-Suite Advanced Training Course, organizzato da Gamma Technologies, Francoforte, Germania.</p> <p>2012: STAR-CCM+ Advanced Training Course, presso il Laboratorio FPML dell'Università di Modena e Reggio Emilia.</p>
Licenza di guida	Patente B - Automobilistica e Motociclistica

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.*

Firma

*Reggio Emilia, 29 Maggio 2023.*