



Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome e Cognome	Manuel Monteverde
Indirizzo di Residenza	Via al Castello n. 17, 16049 – Santo Stefano d'Aveto (GE), Italia
Indirizzo di Domicilio	Via Giovanni Torti n. 39/1A, 16143 – Genova (GE), Italia
Telefono cellulare	3496848519
Indirizzo E-mail	monteverdemanuel86@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Luogo e Data di Nascita	Genova, 04/03/1986
Sesso	M

### Occupazione desiderata/Settore professionale

Insegnamento e Divulgazione della Matematica, Ricerca in Matematica, Editoria Matematica.

### Esperienza professionale

Dal 17/01/2018 ad oggi	IB MYP Extended Mathematics Examiner (International Baccalaureate)
Dal 04/09/2017 ad oggi	IB MYP/DP Mathematics Teacher presso D.I.S. Deledda International School (GE)
Dal 01/09/2016 ad oggi	Docente a Contratto di Analisi Matematica 2 presso DIME (Università degli Studi di Genova)
Dal 01/01/2015 ad oggi	Nomina a Cultore della Materia per i Corsi di “Analisi Matematica I”, “Analisi Matematica II” e “Geometria”.
Dal 27/08/2018 al 31/03/2022	Docente a Contratto di Analisi Matematica presso DIBRIS (Università degli Studi di Genova)
Dal 23/02/2018 al 18/05/2018	Percorso Formativo per l'acquisizione di 24 CFU ex D.M.616/2017 (Università degli Studi di Genova)
Dal 05/09/2016 al 15/06/2017	IB Mathematics Teacher presso D.I.S. Deledda International School (GE)
Dal 01/09/2016 al 31/03/2019	Docente a Contratto di Analisi Matematica 1 presso DIME (Università degli Studi di Genova)
Dal 21/09/2015 al 19/02/2016	Supporto alla Didattica – Unige – Corso: Analisi Matematica I (cod. 72290) – Docenti: M. Chicco, L. Burlando
Dal 21/09/2015 al 19/02/2016	Supporto alla Didattica – Unige – Corso: Geometria (cod. 56719) – Docente: M. E. Serpico
Dal 21/09/2015 al 19/02/2016	Supporto alla Didattica – Unige – Corso: Analisi Matematica II (cod. 60243) – Docente: A. M. Rossi
Dal 30/07/2015 al 31/07/2016	Tutorato Didattico – Unige – CdL in Ingegneria Meccanica (Analisi I, Geometria)
Dal 16/06/2015 al 10/07/2015	Componente Commissione Esami Stato conclusivi corsi studio Istruzione Secondaria Superiore Classe: A049 (Matematica e Fisica), Commissione GELI02002
Dal 18/06/2014 al 04/07/2014	Componente Commissione Esami Stato conclusivi corsi studio Istruzione Secondaria Superiore Classe: A047 (Matematica), Commissione GERR9Q002
Dal 08/05/2014 al 16/12/2014	Tutorato Didattico – Unige – CdL in Ingegneria Meccanica (Analisi I, Geometria)
Dal 26/01/2014 al 31/01/2014	XXIV Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni, Levico Terme (Trento) Invited Speaker, Talk: “Profili Aerodinamici Ottimali per il Problema di Newton”
Dal 25/09/2013 al 29/05/2014	Tutorato Didattico – Unige – CdL in Ingegneria Meccanica (Analisi I, Geometria)
Dal 19/06/2013 al 08/07/2013	Componente Commissione Esami Stato conclusivi corsi studio Istruzione Secondaria Superiore Classe: A047 (Matematica), Commissione GEISGJ004
Dal 21/05/2013 al 02/12/2013	Tutorato Didattico – Unige – CdL in Ingegneria Navale (Analisi I)

Dal 18/06/2012 al 07/07/2012	Componente Commissione Esami Stato conclusivi corsi studio Istruzione Secondaria Superiore Classe: A049 (Matematica e Fisica), Commissione GEISFP005									
<b>Istruzione e formazione</b>										
31/05/2022	Conseguimento Abilitazione Insegnamento Classe di concorso A026 (Matematica)									
01/09/2021	Conseguimento Abilitazione Insegnamento Classe di concorso A028 (Matematica e Scienze)									
Dal 12/02/2021 al 14/02/2021	IB online workshop: DP Mathematics: Analysis & Approaches (Cat.2)									
Dal 22/11/2017 al 20/12/2017	IB online workshop: Mathematics HL (Cat.1)									
Dal 10/05/2017 al 07/06/2017	IB online workshop: Mathematics - Implementing the MYP curriculum (Cat.1)									
Dal 01/02/2015 al 06/02/2015	XXV Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni, Levico Terme (Trento)									
Dal 21/05/2014 al 23/05/2014	Conferenza "Calculus of Variations and Optimization: a conference to celebrate the 60 <sup>th</sup> birthday of Giuseppe Buttazzo", Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Matematica									
Dal 03/02/2013 al 08/02/2013	XXIII Convegno Nazionale di Calcolo delle Variazioni, Levico Terme (Trento)									
Dal 01/01/2013 al 31/12/2015	Dottorato in "Ingegneria Matematica e Simulazione" Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME) Università degli Studi di Genova  Titolo tesi di Dottorato: "Newton's Problem for non-concave profiles" Relatore: Prof. D. Percivale (Università degli Studi di Genova) Titolo Conseguito il 22/04/2016									
Dal 15/07/2012 al 20/07/2012	Workshop "New Trends in Shape Optimization", Scuola Normale Superiore, Pisa									
Dal 04/06/2012 al 08/06/2012	School "Shape Optimization", Scuola Normale Superiore, Pisa									
28/03/12	Laurea Specialistica in Matematica, Università degli Studi di Genova Titolo tesi: "Sul problema di Newton del profilo ottimo con vincoli di portanza" relatori: G. Buttazzo (Università degli studi di Pisa), A. Aruffo (Università degli studi di Genova) votazione: 110/110 e lode									
22/07/09	Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Genova Titolo tesi: "Un teorema di esistenza e unicità per soluzioni deboli dell'equazione di Hamilton-Jacobi" relatore: G. Mauceri (Università degli studi di Genova) votazione: 110/110									
09/07/05	Diploma Liceo Scientifico, Liceo Scientifico Statale "G. Marconi", Chiavari (GE) votazione: 100/100									
<b>Capacità e competenze personali</b>										
Madrelingua	<b>Italiano</b>									
Altre lingue	<b>Inglese, Francese</b>									
Autovalutazione	<b>Comprensione</b>				<b>Parlato</b>				<b>Scritto</b>	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
<b>Lingua Inglese</b>	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato
<b>Lingua Francese</b>	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo
<b>Capacità e competenze sociali</b>										
Ottimo spirito di gruppo, Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali										
<b>Capacità e competenze organizzative</b>										
Senso dell'organizzazione, Ottima attitudine alla gestione di progetti e gruppi										
<b>Capacità e competenze informatiche</b>										
Ottima conoscenza dei software Office, LaTeX, Geogebra, Matlab Buona capacità di programmazione in C, C++ e Pascal										

Patente
Patente B
Ulteriori informazioni
Referenze fornite a richiesta

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma**



Elenco Pubblicazioni Scientifiche
1. Mainini Edoardo, Monteverde Manuel, Oudet Édouard, Percivale Danilo: Newton's aerodynamic for non-convex bodies. Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. 28 (2017), 885-896. doi: 10.4171/RLM/790
2. Edoardo Mainini, Manuel Monteverde, Edouard Oudet, Danilo Percivale: The minimal resistance problem in a class of non convex bodies, Esaim: COCV 25: 27 (2019)