



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										
Istruzione e formazione											
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 th 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										
Capacità e competenze personali											
Madrelingua	Italiano										
Altre lingue	Inglese, Francese										
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto		
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				
Lingua Inglese	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	
Lingua Francese	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	
Capacità e competenze sociali											
Ottimo spirito di gruppo, Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali											
Capacità e competenze organizzative											
Senso dell'organizzazione, Ottima attitudine alla gestione di progetti e gruppi											
Capacità e competenze informatiche											
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)