

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/i nome/i

**Augusto Mazzoni**

## Posizione attuale

01-12-2018 - oggi

Prof. Associato - ICAR/06 Topografia e Cartografia - 08/A4 Geomatica  
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale  
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

06-4-2018

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla prima fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 08/A4 - Geomatica

20-12-2013

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 08/A4 - Geomatica

## Esperienze

- 01-12-2015 - 30-11-2018  
Ricercatore a t.d. (art. 24 comma 3-b L. 240/10)  
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale  
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 01-11-2010 - 30-11-2015  
Assegnista di ricerca  
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale  
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 3-24 Agosto 2012  
Lectures on *Fundamentals on GNSS positioning*  
within the course of *Project in Earth Science* (ES300),  
16 Hours equivalent to 2 CFU  
School of Geography, Earth Science and Environment  
The University of South Pacific  
Suva, Fiji Islands
- 01-11-2008 - 31-10-2010  
Assegnista di ricerca  
Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade  
Facoltà di Ingegneria  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 14-27 Marzo 2011  
Visiting researcher at Deutschen Zentrums für Luft und Raumfahrt (DLR)  
German Spatial Agency, Munich, Germany  
Research topic: *Extension to Galileo of the VADASE algorithm*  
Supervisor: Dr. Thomas Dautermann
- 30 August - 20 September 2009  
Visiting researcher at Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Research topic: *Ionospheric corrections estimation in a local GNSS permanent network*  
Supervisor: Prof. Claudio Brunini
- 3 February - 29 April 2008  
Visiting researcher at Royal Observatory of Belgium at *Central Bureau of European Permanent Network*, Bruxelles  
Research topic: *Phase Multipath analysis for permanent GNSS stations*  
Supervisor: Dr. Carine Bruyninx
- 01-11-2005 - 31-10-2008  
Dottorato di Ricerca XXI Ciclo (Titolo conseguito il 20-02-2009)  
Dottorato in Infrastrutture e Trasporti (Curriculum Infrastrutture)  
Ph.D Thesis - GNSS Permanent Stations Networks for Positioning Services  
Tutor: Prof. Mattia Giovanni Crespi  
Facoltà di Ingegneria  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

## Premi e Riconoscimenti

- Aprile 2014  
European Space Agency award for the first 50 users of the Galileo system

2012	European Satellite Navigation Competition 2012 - VADASE incluso nelle "Success Stories"
Novembre 2010	"First audience award", European Satellite Navigation Competition 2010 ( <a href="#">ESNC 2010</a> )
Ottobre 2010	"DLR Special Topic Prize", European Satellite Navigation Competition 2010 ( <a href="#">ESNC 2010</a> )
Novembre 2009	Premio AUTEc <sup>1</sup> 2009 per la migliore Tesi di Dottorato in Cartografia e Topografia
<b>Titolarietà di brevetti e trasferimento tecnologico</b>	
Dicembre 2014	Co-fondatore della società start-up Kuaternion srl, vincitrice di un Bando FILAS - Regione Lazio
Luglio 2013	Registrazione dei diritti di autore SIAE <i>FEED</i> : Fast Elbow Effect Detector - Software di analisi di serie storiche di coordinate di stazioni permanenti GNSS Autori: Gabriele Colosimo, Mattia Crespi e Augusto Mazzoni Diritti commerciali concessi al Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Università di Roma "Sapienza"
Giugno 2010	Deposito domanda nazionale e internazionale di brevetto <i>VADASE</i> : sistema di misura di movimenti in tempo reale, in particolare di movimenti cosismici e di vibrazioni di strutture, Università di Roma "Sapienza"
<b>Cura di Tesi di Dottorato</b>	
XXX° Ciclo	Co-Tutor della Tesi di Dottorato: "New Applications and Challenges of GNSS Variometric Approach" di G. Savastano, Tutor M.Crespi
XXVII° Ciclo	Co-Tutor della Tesi di Dottorato: "New strategies for real-time structures and ground monitoring based on GNSS and MEMS accelerometers integration" di E. Benedetti, Tutor M.Crespi
XXVII° Ciclo	Co-Tutor della Tesi di Dottorato: "Real-time GNSS data processing for Earth monitoring and navigation: new applications and challenges with VADASE" di M. Branzanti, Tutor M.Crespi
XXIV° Ciclo	Co-Tutor della Tesi di Dottorato: "VADASE Variometric Approach for Displacement Analysis Stand-alone Engine" di G. Colosimo, Tutor M.Crespi, vincitrice del premio AUTEc 2012

<sup>1</sup>Associazione Universitari di Topografia e Cartografia