

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Augusto Mazzoni

Indirizzo/i

Viale Castrense 21, Roma

Telefono/i

00390644585066 Mobile: 00393442985926

Email

augusto.mazzoni@uniroma1.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

25-02-1973

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 (ESNC 2010)
Ottobre 2010	"DLR Special Topic Prize", European Satellite Navigation Competition 2010 (ESNC 2010)
Novembre 2009	Premio AUTeC ¹ 2009 per la migliore Tesi di Dottorato in Cartografia e Topografia
Titolarietà di brevetti e trasferimento tecnologico	
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"
Cura di Tesi di Dottorato	
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

¹Associazione Universitari di Topografia e Cartografia