

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marco Antognoli**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 17 giugno 1966

Sesso M

Esperienza professionale

Date 2020

Lavoro o posizione ricoperti Docente a contratto

Principali attività e responsabilità Incaricato del corso "Progettazione dei trasporti in Emergenza"

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale

Date Maggio 2019

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore supporto gestione Asset4Rail

Principali attività e responsabilità Indagine sui sistemi di monitoraggio a bordo treno: hardware per la gestione delle immagini, algoritmi per il riconoscimento di oggetti, database di vario tipo, soluzioni per la gestione dei dati, tecnologia RFID, categorizzazione avarie.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale,

Date Aprile – luglio 2019

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore

Principali attività e responsabilità Collaborazione allo sviluppo ed all'erogazione del corso per la qualificazione del Responsabile del Sistema di Gestione della Sicurezza (RSGS) per personale RFI.

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS

Date Novembre 2017

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore

Principali attività e responsabilità Collaborazione allo sviluppo ed all'erogazione del corso Elementi costruttivi e tipologie di armamento ferroviario per For.Fer.

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS

Date Giugno 2017

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore

Principali attività e responsabilità Collaborazione allo sviluppo ed all'erogazione del corso "La via ferrata, gli elementi costitutivi del binario degli apparecchi di comunicazione fra binari, controllo e manutenzione" per Quadrante Servizi

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS

Date Gennaio – luglio 2017

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore

Principali attività e responsabilità Collaborazione alla Redazione del Documento di Valutazione dei Rischi DVR per le Ferrovie dell'Emilia Romagna

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS
Date **Giugno – luglio 2016**
Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore
Principali attività e responsabilità Studio delle modalità di contatto ruota-rotaia per il collegamento Repubblica/Stazione RFI della metropolitana leggera di Cagliari

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS
Date **Maggio 2016**
Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore
Principali attività e responsabilità Lezione su “Attribuzioni in materia di sicurezza della circolazione ferroviaria: ruoli, responsabilità e compiti”

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS
Date **Marzo 2016**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaboratore**
Principali attività e responsabilità definizione e messa a punto di indicatori del Trasporto Pubblico Locale del Comune di Latina

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Sede di Latina – viale XXIV maggio 7D - Latina
Date **Febbraio 2016**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaboratore**
Principali attività e responsabilità Elaborazione di una esercitazione per il corso professionale di analisi del rischio per trenitalia SpA

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Date **Da settembre 2013**
Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di Ricerca**
Principali attività e responsabilità collaborazione nell’ambito dell’assegno di ricerca al progetto europeo Capacity 4 Rail, riguardante lo studio di soluzioni innovative per l’aumento della capacità della rete ferroviaria del futuro.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Tipo di attività o settore Ricerca
Date **Dicembre 2010-gennaio 2011**
Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di Ricerca**
Principali attività e responsabilità Collaborazione con Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale (DICEA) della Sapienza Università di Roma nel ambito della convenzione fra il sopracitato dipartimento e Roma Metropolitana Srl avente on oggetto il supporto tecnico scientifico nella verifica della progettazione esecutiva della tratta T3 della linea C della metropolitana di Roma per quanto riguarda gli impianti civili e gli impianti elettroferroviari del sistema di trasporto ad automazione integrale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Tipo di attività o settore Ricerca
Date **2009-2010**
Lavoro o posizione ricoperti **Consulente**
Principali attività e responsabilità Controllo di conformità del progetto esecutivo del progetto di “Ammodernamento e potenziamento della linea ferroviaria ex-concessa Roma -Viterbo tratta extraurbana Riano -Sant’Oreste -Pian Paradiso”

Nome e indirizzo del datore di lavoro Qualitalia Controllo Tecnico Spa
Date **2010 - 2018**
Lavoro o posizione ricoperti **Assegnista di Ricerca**
Principali attività e responsabilità Attività di ricerca nel campo dell’accettazione tecnica materiale rotabile e omologazione virtuale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Date **Da 06/2005 a 01/2006**
Lavoro o posizione ricoperti **Collaboratore di ricerca**
Principali attività e responsabilità collaborazione con il D.I.T.S. dell’Università di Roma “La Sapienza” per la redazione del Piano di Bacino della Provincia di Roma, relativamente alla parte riguardante il trasporto ferroviario.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore Pianificazione

Date	Anno 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ricerca
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla redazione della parte ferroviaria del Piano delle Merci e della Logistica della Regione Lazio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca per il trasporto e la Logistica – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore	Pianificazione
Date	Anni 2006, 2007, 2008, 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ricerca
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nell'ambito della convenzione con Roma Metropolitane per la verifica funzionale del progetto esecutivo del sistema ATC e del progetto costruttivo del materiale rotabile della linea C della metropolitana di Roma.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Anni 2004, 2005, 2006, 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	valutazione del Piano di Priorità degli Investimenti di RFI e per la redazione della Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione degli investimenti del gruppo FS; partecipazione al gruppo di lavoro incaricato di scrivere il decreto attuativo della direttiva europea n 49; partecipazione, in qualità di rappresentante della NSA al gruppo di lavoro "Safety certification" dell'ERA;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Generale del Trasporto Ferroviario, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Tipo di attività o settore	Tecnico – amministrativo
Date	Anni 2003, 2004
Lavoro o posizione ricoperti	collaboratore
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per la redazione dello studio del quadro di riferimento tecnologico per la realizzazione della linea D della metropolitana di Roma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Da 02/2003 a 10/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ricerca
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nell'ambito di una ricerca, finanziata dalla UE, riguardante il potenziamento del trasporto merci intermodale attraverso i confini (INTERFACE)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	società CIM di Novara
Tipo di attività o settore	Pianificazione
Date	Anno 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per la redazione dello studio di ammodernamento degli impianti elettroferroviari della linea A della metropolitana di Roma.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Da 12/2003 a 02/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	collaborazione con il D.I.T.S. dell'Università di Roma "La Sapienza" per lo studio del quadro di riferimento tecnologico per la realizzazione della linea D della metropolitana di Roma.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Da 04/2003 a 08/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	collaborazione con il D.I.T.S. dell'Università di Roma "La Sapienza" per uno studio di ammodernamento degli impianti elettroferroviari della linea A della metropolitana di Roma.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma
Tipo di attività o settore Ricerca

Date Da 05/2000 a 06/2002

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità collaborazione per una ricerca finanziata dalla UE, sul trasporto urbano transfrontaliero (COMPASS).

Nome e indirizzo del datore di lavoro società T.E.C.N.I.C. di Roma

Tipo di attività o settore Pianificazione

Date Da 01/97 a 06/99

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità consulenza presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade allo studio, svolto in collaborazione con le F.S., sulla capacità dei grandi nodi ferroviari.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma

Tipo di attività o settore Pianificazione

Date Da 04/96 a 01/97

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità consulenza per lo studio, per conto della soc. Italferr, dei nodi ferroviari interessati dalla penetrazione delle linee ad Alta Velocità.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Società ASPAV - Roma

Tipo di attività o settore Pianificazione

Date Da 10/95 a 01/96

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità consulenza relativa all'analisi costi-benefici, in ambito europeo, per il potenziamento della linea ferroviaria E 20, tratta Warszawa - Terespol.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Prof. A. Musso - Roma

Tipo di attività o settore Pianificazione

Date Da 04/95 ad 10/95

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore

Principali attività e responsabilità consulenza presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade - per la raccolta e l'elaborazione di osservazioni sulla circolazione dei treni nell'impianto di Roma Casilina.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade DITS – Sapienza Università di Roma

Tipo di attività o settore Pianificazione

Istruzione e formazione

Date Anni 1999-2003

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ferroviaria

Principali tematiche/competenze professionali possedute Titolo Tesi: "Problematiche della circolazione dei treni sulle linee afferenti ad un grande nodo: aspetti generali ed analisi della linea Roma-Cassino",

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione "Sapienza Università di Roma", Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date 1994

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti

Principali tematiche/competenze professionali possedute Titolo Tesi: "La circolazione dei treni nel nodo ferroviario di Roma e verifica dei margini di capacità".
Votazione: 107/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione "Sapienza Università di Roma", Facoltà di Ingegneria

Livello nella classificazione nazionale o internazionale -

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	indipendente	C1	indipendente	B2	Base	B2	Base	B2	Base
Tedesco	B2	Base	B2	Base	B1	Base	B1	Base	B1	Base

Roma 29/12/2020

Ulteriori informazioni Attività didattica:

Da 2008 a 2020 università Sapienza – Master IISF seminari su manutenzione armamento e analisi multicriteria.

Da 11/99 svolge attività didattica in qualità di assistente volontario nell'ambito del corso di Teoria dei Sistemi di Trasporto (fino al 2014) e del corso di Transport Network and Vehicles (dal 2014) tenuti entrambi, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dal prof. Antonio Musso.

Giugno 2008 collaborazione allo svolgimento dell'attività didattica nell'ambito del modulo "Valutazione degli investimenti ed Impatto Ambientale" del Master di II livello in Ingegneria Marittima e Gestione delle Coste presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Dal 2008 collaborazione allo svolgimento dell'attività didattica nell'ambito del Master di II livello in "Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari" presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Da 02/2004 a 04/2007 professore a contratto presso l'Università degli Studi di Firenze, incaricato del corso di Gestione e Logistica dei Sistemi di Trasporto presso la Facoltà di Ingegneria – sede distaccata di Pistoia.

Anno Accademico 2005/2006, responsabile del modulo "Terminali Passeggeri e merci" del master di II livello in "Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari" tenuto presso l'Università degli Studi di roma "La Sapienza".

Publicazioni:

ANTOGNOLI – CORAZZA – GUIDA "Analisi di un impianto di stazione, mediante osservazioni in condizioni reali di esercizio", Ingegneria Ferroviaria - Luglio 2001

G.E. CANTARELLA – F. RUSSO - Metodi e tecnologie dell'Ingegneria dei trasporti – atti seminario 2000 – M. Antognoli - "Analisi di un impianto di stazione, mediante osservazioni in condizioni reali di esercizio" – Edizioni Franco Angeli 2002

P. FERRARI – E.M. CEPOLINA – Didattica e ricerca nell'ingegneria dei trasporti – atti del XIII Convegno Nazionale e del Seminario scientifico 2005 – M. Antognoli – "Grado di automazione e regolarità in una linea di metropolitana" – Edizioni Franco Angeli 2006

F.M. ACCATTATIS – M. ANTOGNOLI "Circulation capacity on an urban rail corridor" – atti convegno Eurnex Zel 2006.

M. ANTOGNOLI, E. COSCIOTTI, G. MALAVASI, L. RIZZETTO "Sicurezza e progettazione dei veicoli Ferroviari" – atti convegno SEF 2009.

M. Antognoli, L. Capodilupo, J. Karl, B. B. Müller S. F. Prunonosa, G. Malavasi, C. Marinacci, S. Ricci, L. Rizzetto, J. Schneberger, M. Thunborg, E. Tombesi "Metodi analitici e modelli di simulazione per la valutazione d'innovazioni tecnologiche ed operative nei terminali ferroviari merci" - atti convegno SEF 2015.

Firma

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 (facoltativo)".

