

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 Gennaio 2020

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore

Principali attività e responsabilità Collaborazione allo sviluppo ed all'erogazione del corso "Introduzione all'Asset Management" per personale Italferr

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITS

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 –
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 (CONPASS).
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 10/03/2021

Ulteriori informazioni Attività didattica:

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".

Pubblicazioni:

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)".