



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Antonio Tieri**  
Indirizzo(i) Via D. Manin, 16 – 31021 – Mogliano Veneto (TV)  
Telefono(i) +39-3421698179  
E-mail tieri@erf-spa.it  
Cittadinanza italiana  
Data di nascita 14-06-1975  
Sesso M  
Stato familiare Coniugato con 2 figli

### Posizione attuale

Direttore Generale presso E.R.F. S.p.A. (Venezia)  
Presidente Associazione FerCargo Manovra (Roma)  
Consigliere di indirizzo Fondazione Marco Polo (Venezia)

### Titolo di studio

EQF8: Dottorato di Ricerca (P.h.D.) in Infrastrutture e Trasporti (curriculum Ingegneria Ferroviaria);  
EQF8: Master universitario II livello in Management Energia e Ambiente;  
EQF7: Laurea (V.O.) in Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio  
EQF4: Diploma di Liceo Classico

### Esperienza professionale

Date	Da Giugno 2014 ( <u>in corso</u> )
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Generale
Principali attività e responsabilità	Gestione operativa della società ERF, società per azioni mista pubblico-privata, controllata dall'Autorità Portuale di Venezia, operante nel settore della manovra ferroviaria operante presso il Porto di Venezia e l'area industriale di Marghera. Nell'ambito dell'incarico sono stati ricoperti anche i ruoli di: Direttore Esercizio Ferroviario, Direttore Tecnico, Datore di lavoro, RUP, Direttore dei Lavori, Responsabile della Trasparenza, RPCT (anticorruzione), Responsabile privacy GDPR, Consigliere d'Amministrazione, membro del Consiglio di Indirizzo della Fondazione Marco Polo che eroga corsi ITS certificati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera SpA (ERF) - Venezia
Tipo di attività o settore	Logistica – Manovra ferroviaria (vedi <a href="http://www.erf-spa.it">www.erf-spa.it</a> )
Date	Da Maggio 2019 (in corso)
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente
Principali attività e responsabilità	Rappresentanza presso Autorità di Regolazione dei Trasporti (ART), Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie (ANSF), Rete Ferroviaria Italiana (RFI) e altri enti inerenti la logistica nazionale ed europea, in merito alle istanze presentate dalle imprese associate.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Fercargo Manovra ( <a href="http://www.fercargo.net">www.fercargo.net</a> ) - Roma
Tipo di attività o settore	Logistica – Manovra ferroviaria

Date	Febbraio 2012 - Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente CdA e Amministratore Delegato
Principali attività e responsabilità	Amministrazione e gestione di progetti di Ingegneria dei Trasporti e della Logistica, oltre che socio fondatore della DITS srl, spin off della Sapienza e partecipato al 66% da un gruppo (15 persone fisiche) di professori, ricercatori, assegnisti e dottorandi di Ingegneria, al 10% dalla Sapienza-Università degli studi di Roma, al 12% da Ansaldo STS e al 12% da AnsaldoBreda. Nell'ambito dell'incarico, oltre l'amministrazione della Società, sono stati seguiti diversi progetti inerenti la Pianificazione dei Trasporti e della Logistica in qualità di Project Manager.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Development and Innovation in Transport Systems srl (DITS),
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ferroviaria, dei Trasporti e della Logistica (vedi <a href="http://www.dits-roma.it">www.dits-roma.it</a> )
Date	Maggio 2012 - Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	La ricerca riguarda "Problematiche della progettazione ed esercizio dei sistemi ferroviari con particolare riferimento ai corridoi ferroviari nazionali ed internazionali ed alla interoperabilità e sicurezza". Nell'ambito del lavoro sono state svolte docenze in Trasporti Ferroviari e Pianificazione dei Trasporti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
Tipo di attività o settore	Ricerca in Ingegneria Ferroviaria
Date	Maggio 2009-Aprile 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	La ricerca ha come titolo "Prestazioni ambientali ed esercizio dei sistemi ferroviari" e riguarda l'impatto di nuove tecnologie applicate al materiale rotabile al fine della riduzione del rumore di origine ferroviaria. Nell'ambito del lavoro sono state svolte docenze in Trasporti Ferroviari e Pianificazione dei Trasporti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
Tipo di attività o settore	Ricerca in Ingegneria Ferroviaria
Date	Settembre 2005- Maggio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorando con borsa (Ph.D. st.) in Infrastrutture e Trasporti – Curriculum Ingegneria Ferroviaria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	La ricerca, "Verifica e previsione della regolarità del traffico ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri", ha riguardato lo sviluppo di un modello innovativo di micro-simulazione. Nell'ambito del lavoro sono state svolte docenze in Trasporti Ferroviari e Pianificazione dei Trasporti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Date	Febbraio 2011 - Ottobre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria ferroviaria
Principali attività e responsabilità	Collaborazione ad attività di ricerca Arab railway Network Study, nella definizione e pianificazione della nuova rete ferroviaria pan-araba che collegherà 11 Paesi della Lega araba.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
Tipo di attività o settore	Ricerca in Ingegneria Ferroviaria

Date	Luglio 2011 - Novembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti e della Logistica
Principali attività e responsabilità	Incarico professionale sulla stima della domanda di trasporto interessante la nuova Rete ferroviaria Pan-Araba che attraversa 21 Paesi della Lega Araba, nell'ambito del progetto Arab Railway Network Study (Italferr Spa e Dar al Omran) finanziato dall'Arab Fund for Economic and Social Development.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei Trasporti
Date	Febbraio 2010 - Giugno 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nell'incarico professionale "Sviluppo e approfondimento dello studio trasportistico sulla direttrice S.S. 125/133bis Olbia-Arzachena-Palau", nell'analisi benefici-costi di diverse alternative di progetto per collegare con una nuova infrastruttura viaria Olbia e Palau..
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Eugenio Borgia – Regione autonoma della Sardegna
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei Trasporti
Date	Novembre 2009 - Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Incarico professionale "Applicazione di un metodo formale alla simulazione della circolazione su una linea ferroviaria", per analizzare la regolarità e la capacità della linea ferroviaria Roma-Formia attraverso modelli di simulazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ferroviaria
Date	Marzo 2009 - Luglio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Supporto tecnico e scientifico per lo studio di prefattibilità tecnico-trasportistica dell'attestamento in corrispondenza dell'ospedale Sant'Andrea del terminale Nord della Linea C della Metropolitana di Roma in variante all'attestamento a Grottarossa previsto dal progetto preliminare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ferroviaria
Date	Giugno 2005 - Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in impatti ambientali del settore dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Referente per conto del DITS del polo 7 (Environment) della Rete di Eccellenza FP6 EURNEX, su temi di ricerca che riguardano l'impatto ambientale del sistema ferroviario.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ferroviaria
Date	Gennaio 2009 - Marzo 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Definizione e applicazione di modelli sintetici per l'analisi della domanda, l'individuazione di percorsi e l'assegnazione delle matrici origini e destinazioni.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)

Tipo di attività o settore	Ricerca in Ingegneria dei Trasporti
Date	Ottobre 2008 - Febbraio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza professionale presso in "Servizi di consulenza per la realizzazione di specifiche analisi di sostenibilità tecnico-urbanistica nell'ambito delle attività promosse dal progetto pilota strategico 'Poli museali di eccellenza nel mezzogiorno' ", programma sviluppato da INVITALIA su incarico del MiBAC
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Venezia IUAV
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei Trasporti
Date	Giugno 2008 - Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Collaborazione in "Studio preliminare della viabilità di accesso alla discarica di Chiaiano per il trasporto dei rifiuti ivi destinati", convenzione di ricerca con la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Missione coordinamento gestione emergenziale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei Trasporti
Date	Gennaio 2008 - Maggio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Docenza nei corsi di aggiornamento professionale rivolti a funzionari preposti agli esami dei candidati al conseguimento della Carta di qualificazione del conducente (CQC), convenzione con il Ministero dei Trasporti - Servizio Integrato Infrastrutture e Trasporti Lazio – Abruzzo – Sardegna (SIIT)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Educazione superiore / istruzione professionale
Date	Luglio 2007 - Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza professionale in "Impact assessment study on rail noise abatement measures addressing the existing fleets", valutazione d'impatto richiesta dalla DG TREN della Commissione europea per l'adozione di misure che riducano il rumore ferroviario alla sorgente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ferroviaria
Date	Dicembre 2006 - Giugno 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Collaborazione in "Supporto specialistico per lo studio di fattibilità e la progettazione preliminare dei prolungamenti verso Sud e Nord della linea 'B' e per la verifica del piano di ammodernamento e prolungamento della linea 'A' della Metropolitana di Roma", convenzione con Metropolitane di Roma spa, in particolare nell'attività di analisi delle avarie della linea A e della linea B.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Ingegneria Ferroviaria
Date	Febbraio 2006 - Dicembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza professionale per la realizzazione dello studio di fattibilità "Nuova tangenziale di Palermo di collegamento tra la A29 (Aeroporto di Palermo Falcone – Borsellino) e la A19 ed opere connesse all'adeguamento funzionale della Circonvallazione di Palermo".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sviluppo Italia s.p.a

Tipo di attività o settore	Pianificazione dei Trasporti
Date	Maggio 2005 - Dicembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza con l'ENEA nel Progetto INTEGAIRE (V FP),: realizzazione di un web database europeo di best practies nei settori della pianificazione territoriale, dei trasporti e della modellistica ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Impatti ambientali del settore dei Trasporti
Date	Novembre 2004 - Aprile 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza professionale con incarico conferito dal Dipartimento d'Idraulica, Trasporti e Strade dell'università La Sapienza e con l'Istituto sperimentale della Rete Ferroviaria Italiana s.p.a. per la ricerca "Rumore in ambito ferroviario – Analisi e confronto di metodologie di misurazione e di abbattimento", in merito alle seguenti attività: a) confronto fra due dei principali modelli di calcolo del rumore di origine ferroviaria (Mithra e SoundPlan) per quanto concerne i risultati ottenuti dalla loro applicazione a situazioni che sono state oggetto di rilevamenti fonometrici in campo; b) sviluppo di proposte per le linee guida per la redazione degli studi di impatto acustico ferroviario e dei conseguenti progetti di mitigazione relative alle attività di misurazione in campo e di modellazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Impatti del rumore ferroviario
Date	Luglio 2004 - Dicembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza professionale con incarico conferito dal Dipartimento d'Idraulica, Trasporti e Strade dell'università La Sapienza e con il settore ENE-TEC dell'ENEA in merito al Progetto europeo ISHTAR (STREP del V programma quadro di ricerca) sulla salvaguardia della salute umana e sulla difesa dei beni architettonici dagli inquinanti atmosferici con le seguenti mansioni: a) supporto di Segreteria Tecnica per Commesse Progetti Europei; b) supporto alla conduzione di casi studio su impatti di politiche urbane per il trasporto; c) sviluppo delle metodologie e del software per la stima ad alta risoluzione spazio temporale delle emissioni su scala urbana e regionale; d) sperimentazione del software di cui al punto c); e) preparazione database e documentazione per la disseminazione dei progetti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Tipo di attività o settore	Impatti ambientali e globali del settore dei Trasporti
Date	Febbraio 2004 - Luglio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Ingegneria dei Trasporti
Principali attività e responsabilità	Consulenza professionale con incarico conferito dal Dipartimento d'Idraulica, Trasporti e Strade dell'università La Sapienza in merito al progetto europeo CLEANER-DRIVE sull'elaborazione di dati inerenti le emissioni dei veicoli destinati al trasporto locale pubblico e in particolare riassumibile nelle seguenti attività: 1. individuazione delle tipologie di veicoli e delle relative prestazioni; 2. identificazione dei sistemi territoriali soggetti alle emissioni; 3. definizione del panorama normativo di riferimento inerente le emissioni a scala urbana e regionale; 4. rassegna ed elaborazione sistematica dei dati disponibili in letteratura relativi alle emissioni dei veicoli individuati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)

Tipo di attività o settore	Impatti ambientali del settore dei Trasporti
Date	Luglio 2004 - Ottobre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di Audit energetici
Principali attività e responsabilità	Indagine campionaria su diffusione e consumi dell'apparecchiature elettriche e non elettriche nel settore dei servizi in Italia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Energia, CESI
Tipo di attività o settore	Energy Management
Date	Maggio 2004 - Luglio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente informatico
Principali attività e responsabilità	Realizzazione della Rete telematica della sede dell'ANCeSCAO di Casal Bruciato (Roma), Coordinamento tecnico del progetto didattico "Progetto Futura" riguardante corsi di navigazione su internet per studenti della terza età, promosso dalla Provincia di Roma e CISCO system e docenza di corsi d'informatica presso le sedi romane dell'ANCeSCAO.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ANCeSCAO
Tipo di attività o settore	Informatica
Date	Settembre 2003 - Gennaio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente informatico
Principali attività e responsabilità	Costruzione di mappe digitali e mappe GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Informatica e printing srl
Tipo di attività o settore	Informatica
Date	Luglio 2003 - Ottobre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Ambiente e Territorio
Principali attività e responsabilità	Collaborazione nella valutazione economica da parte del Ministero dell'Economia dei P delle Regioni del Mezzogiorno d'Italia in merito all'Asse II (Beni culturali e architettonici).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IZI srl
Tipo di attività o settore	Conservazione del patrimonio ambientale e culturale
<b>Istruzione e formazione</b>	<b>TITOLI DI STUDIO</b>
Date	Febbraio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca (Ph.D.) in Infrastrutture e Trasporti – Curriculum Ingegneria ferroviaria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	La ricerca, "Verifica e previsione della regolarità del traffico ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri", ha riguardato lo sviluppo di un modello innovativo di micro-simulazione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Date	Luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II Livello in Management dell'energia e dell'ambiente
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il Master ha fornito competenze intersettoriali, nel campo del management, dell'ingegneria energetica e degli impatti ambientali del settore energetico; la tesi ha avuto come tema le Azioni da porre in atto per migliorare l'efficienza energetica nelle aree urbane.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria e AIEE
Date	Giugno 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	La laurea (votazione 108/110) è stata conseguita nell'indirizzo "Pianificazione", con una tesi sperimentale/progettuale in Pianificazione dei Trasporti svolta presso il Centro Studi ENEA alla Casaccia sugli inventari emissivi (tipo CORINAIR) dal titolo: "Modello di disaggregazione temporale e spaziale delle emissioni d'inquinanti atmosferici nel settore dei trasporti". Questo studio ha vinto il "premio Ventura" come migliore tesi di Ingegneria (Pianificazione) degli anni 2001-2002-2003.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria
Date	Luglio 1994
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di scuola media superiore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Liceo classico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo classico "Luciano Manara"
<b>Istruzione e formazione</b>	<b>ABILITAZIONI E ALTRI CORSI CERTIFICATI</b>
Date	Gennaio 2006 - Luglio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Tutor del Master Universitario di II Livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tutor in 5 moduli: Via e impianti fissi, Progettazione dell'infrastruttura, Tecnica della circolazione, Organizzazione dell'esercizio, Legislazione ambientale e delle opere pubbliche)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade (DITS)
Date	Novembre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso "Gli impianti solari termici nelle costruzioni: dal progetto alla realizzazione".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISES e Ambienteitalia
Date	Gennaio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Ingegnere abilitato alla professione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il superamento dell'esame di Stato ha dato luogo all'abilitazione al ruolo di ingegnere in tutti i settori dell'ingegneria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Date	Novembre 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione "Volontariato internazionale nel settore della Cooperazione"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FOCSIV

Date Settembre 2000 - Giugno 2001  
 Titolo della qualifica rilasciata Ingegnere della Sicurezza (ex art. 10 -I D.L.vo 494/96)  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Il corso ha riguardato le principali tematiche della sicurezza nei cantieri.  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Date Febbraio 1998-Luglio 1998  
 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla professione di "Guida escursionistica a bassa e media quota" della regione Lazio  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Il corso abilita al ruolo di guida fino a difficoltà alpinistiche di III grado.  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ASIEA-Azimuth e Regione Lazio

### Conoscenze linguistiche

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Portoghese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	autonomo	B2	autonomo	B1	autonomo	B1	autonomo	B2	autonomo
A2	base	A2	base	A1	base	A1	base	A2	base

### Altre Competenze

Computer skills: Office, OpenOffice and OS Windows; AutoCad, Corel Draw, image software (Photoshop, Illustrator, PhotoPaint), GIS user (ArcView); base programming in VBA, in Pascal and in C; formal languages (Petri Nets, UML) for functional requirements of software for complex industrial systems management, various technical software for Transports and Environmental sectors as Cube, TransCad, OpenTrack. Project Management sw.

### Pubblicazioni

N°	Scientific publications of <u>Antonio Tieri</u>	ISBN / ISSN
26	"Analisi tecnica dei corridoi ferroviari TENT-T di collegamento tra i porti del nord-est italiano e l'Europa Centrale" – articolo pubblicato su Ingegneria Ferroviaria marzo 2017 (vincitore Il premio miglior articolo dell'anno).	ISSN:
25	"Railway infrastructure in support of the Motorways of the Sea and ports competitiveness: a focus on Venice, Trieste and Koper" – P&N 2016 Rome (con A. Baldassarra, C. Marinacci, L. Rizzetto, P. Vitali, F. Rotoli)	ISBN:
24	"Reference values for railway sidings track geometry" – Transport Research Arena 2016, Warsaw (Poland) (con R. Licciardello, G. Malavasi, P. Vitali);	ISBN:
23	"La normativa sulla qualità geometrica del binario e l'esercizio dei raccordi ferroviari" - SEF2015, Roma (IT) (con R. Licciardello, G. Malavasi, P. Vitali);	ISBN:
22	"Technical-Economical Analysis of cold ironing: case study of cruise terminal of Port of Venice" in V International Conference on Computational methods in Marine Engineering (Marine 2013), 29-31 May 2013, Amburgo (con Marinacci C., Masala R., Ricci S.)	ISBN: 978-84-941407-4-7



- 21 “Stima e gestione degli effetti del rumore”, capitolo E4 in “Ingegneria deisistemi ferroviari”, EGAF dicembre 2013. ISBN: 978-88-8482-545-2
- 20 “Limits and opportunities of risk analysis application in railway systems” in 5th International Conference on Safety and Security Engineering (SAFE 2013), 17-19 Septemeber 2013, Rome (con Licciardello R., Baldassarra A., Cruciani M., Vasile A.N.) ISBN: 978-1-84564-744-5
- 19 “Arab Railway Network Study” in III Convegno Nazionale Sicurezza Ed Esercizio Ferroviario: Tecnologie e Regolamentazione per la Competizione (SEF 2013), 6 giugno 2013 (con Borgia E. , Stegher M., Celentani P., Cresci G., Ercolani C., Marinacci C., Pascucci M., Tieri A., Vitali P.) ISBN: 978-88-548-6046-9
- 18 “L’integrazione economica dei paesi Arabi alla prova dei fatti: verso una rete ferroviaria principale unica” - LIMES 2013 (con Stegher, M., Celentani, P., De Lazzari, S. e Cadore, D.) In review
- 17 “Opportunities and constraints of the participation processes in urban mobility planning: case studies in the city of Rome” in Seventh International Conference on Urban Regeneration and Sustainability “Sustainable City 2012”, 7 - 9 May 2012, Ancona, Italy (con Ferretti, A.) ISSN: 1743-3541 ISBN: 978-184564578-6
- 16 “Check and forecasting of railway traffic regularity by a Petri Nets based simulation model” in Railway engineering n.2 pp. 11-30, 2010 (con Ricci S.) ISSN: 0033-8885
- 15 “A Petri Nets based decision support tool for railway traffic conflicts forecasting and resolution”, in “Timetable Planning and Information Quality”, Ingo Hansen editor, WIT press Southampton, 2010 (pp. 179-188, con Ricci, S.) ISBN: 978-1-84564-500-7
- 14 “Synthetic, analytical and simulation methods for complex stations capacity estimation”, convegno internazionale “Rail transport technology”, Saragozza, Aprile 2010 (su PD, con Dicembre, A. e Ricci S.). Atti non pubblicati
- 13 “Verifica e previsione della regolarità del traffico ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri – Check and forecasting of railway traffic regularity by a Petri Nets model based simulation model”, in Ingegneria Ferroviaria anno LXIV settembre 2009, Roma (pp. 723-767, con Ricci, S.). ISSN: 0020-0956
- 12 “Capacity of Roma Ostiense station: comparison among synthetic, analytical and simulation models” in International Conference “The Capacity of Transport Systems: arcs, nodes, services and technologies”, Venezia, Novembre 2009 (su CD, con Dicembre, A. e Ricci, S.). ISBN: 978-88-96049-18-0
- 11 “Railway timetable perturbations: analysis and simulation through a Petri nets based decision support tool”, convegno internazionale “Intelligent Transport System ITS09”, Roma, Sapienza, giugno 2009 (pp. 216-219, con Ricci, S.) ISBN: 978-88-548-3025-7
- 10 “Previsione e risoluzione dei conflitti nell’esercizio ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri”, in atti del convegno Sicurezza e Esercizio Ferroviario - SEF09, Roma, Marzo 2009 (pp. 179-188, con Ricci, S.). ISBN: 978-88-548-2361-7
- 9 “Opportunità e ostacoli nell’adozione in Italia di un sistema di pedaggi differenziati per il traffico ferroviario delle merci finalizzato alla riduzione delle emissioni di rumore”, in atti del convegno Sicurezza e Esercizio Ferroviario - SEF09, Roma, Marzo 2009 (pp. 335-346, con Distefano, A. e Licciardello, R.). ISBN: 978-88-548-2361-7
- 8 “Uncertainties connected with the Valuation of Noise Externalities in Transport and possible Remedies”, in International Conference “Transportation decision making: issues, tools, models and case studies”, Venezia, Novembre 2008 (su CD, con Licciardello, R.) ISBN: 978-88-96049-06-8
- 7 “Railway traffic management: a decision support tool based on the Petri Nets models”, in Symposium on Formal Methods for Automation and ISBN: 978-963-236-138-3

- Safety in Railway and Automotive Systems "Forms/Format 2008",  
Budapest, Ottobre 2008 (pp. XX-XX, con Ricci, S.)
- 6 "A Petri Nets based decision support tool for railway traffic conflicts forecasting and resolution", in 11th International Conference on Computer System Design and Operations in the Railway and Other Transit Systems "CompRail 2008", Toledo, Settembre 2008 (pp. 483-492, con Ricci, S.). ISBN: 978-1-84564-126-9 ISSN: 176-4498
- 5 "Riduzione del rumore ferroviario e retrofitting dei carri merci: valutazione degli impatti in Europa", in XV convegno nazionale della Societa' italiana dei docenti di trasporti "Quali interventi per una mobilità sostenibile?", Rende, Giugno 2008 (pp. XX-XX, con Licciardello, R.) ISBN 13: 978-88-5681-230-5
- 4 "Extended abstract: Riduzione del rumore ferroviario e retrofitting dei carri merci: valutazione degli impatti in Europa", in XV convegno nazionale della Societa' italiana dei docenti di trasporti "Quali interventi per una mobilità sostenibile?", Rende, Giugno 2008 (pp. 135-140, con Licciardello, R.). ISBN: 978-88-8099-176-2
- 3 "Verifica e previsione della regolarità del traffico ferroviario con un modello di simulazione basato sulle Reti di Petri", in SIDTgiovani2008 "Riunione Nazionale Dottorandi in Ingegneria dei Trasporti", Padova, Aprile 2008 (pp. XX-XX) In pubblicazione
- 2 "Railway traffic regularity monitoring and forecasting: the use of the Petri nets models", in 6th International Symposium on Formal Methods for Automation and Safety in Railway and Automotive Systems "Forms/Format 2007", Braunschweig, Gennaio 2007 (pp. 118-128, con Ricci, S.). ISBN 13: 978-3-937655-09-3
- 1 "Monitoring and forecasting of railway traffic regularity by a Petri nets model", in 4th International Scientific Conference "Challenges in Transport and Communication", Pardubice, Settembre 2006 (pp. 965-970, con Impastato, S. e Ricci, S.). ISBN: 80-7194-880-2

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto è consapevole della responsabilità, delle conseguenze e delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del DPR. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci.

**Firma**  
**Roma, 28/1/2021**

Antonio Tieri (firmato digitalmente)