

CURRICULUM VITAE del
PROF. ING. DARIO TICALI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DARIO TICALI
Indirizzo	VIA Acradina n. 18 Siracusa CAP 96100
Codice Fiscale	TCLDRA75T06G273D
PARTITA IVA	02058910890
Telefono	Mobil Phone - 333 3650775
Fax	-----
E-mail	Dario.ticali@gmail.com - pec dario.ticali@legalmail.it
Nazionalità	ITALIANA
Data e luogo di nascita	06 DICEMBRE 1975 - PALERMO
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	CONDUZIONE DI PROGETTI IN EQUIPE; PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza dei programmi Office in ambiente Windows e di Microsoft Project, e dei programmi di grafica Autocad, Corel Draw, ecc
PATENTE O PATENTI	Patente A e B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96 e 196/2003.

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, DICHIARA la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae.

Il sottoscritto ai sensi dell'art.46 e 47 del DPR 445/2000 DICHIARA che alla data della candidatura è in possesso dei requisiti di comprovata competenza e professionalità e di moralità e compatibilità, indicati all'art.2 e 3 dell'avviso.

Siracusa, marzo 2022

Ing. Dario Ticali



ALLEGATO A : CURRICULUM PROFESSIONALE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal febbraio 2002 in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ingegnere abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n.A863 (ex Ordine di Palermo al n° 6556 dal 18/03/2002).

- Date 2020 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente della Regione Siciliana**
Soggetto Pubblico

 - Tipo di azienda o settore **Consulente Tecnico**
 - Tipo di impiego Incarico di Consulenza Tecnica a supporto dell'Assessore.

• Principali mansioni e responsabilità

- Date Marzo 2022 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **IACP (Istituto Autonomo Case Popolari) di Siracusa**
Soggetto Pubblico

 - Tipo di azienda o settore **Presidente CCT – Collegio Consultivo Tecnico**
 - Tipo di impiego Appalto dei lavori per la "Rifunionalizzazione e riuso, adeguamento sismico , riqualificazione energetica dell'immobile sito in siracusa c.so umberto nn°200-206 , denominato ex albergo scuola" *Importo netto contrattuale € 7.040.503,07*

• Principali mansioni e responsabilità

- Date giugno 2021 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ADSP del MAR LIGURE OCCIDENTALE Porto di Genova**
Soggetto Pubblico

 - Tipo di azienda o settore **Componente Collegio Consultivo tecnico**
 - Tipo di impiego Appalto integrato per l'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva e la realizzazione delle opere stradali e ad esse riconducibili, contenute nel Programma straordinario di interventi urgenti per la ripresa e lo Sviluppo del porto e le relative infrastrutture di accessibilità e per il collegamento Intermodale dell'aeroporto Cristoforo Colombo con la città di Genova
Importo appalto € 134.236.139,07

• Principali mansioni e responsabilità

- Date Agosto 2020 – Dicembre 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Commissario per il rischio idrogeologico in Sicilia**
Soggetto Pubblico

 - Tipo di azienda o settore **Componente Commissione di Gara offerta economicamente più vantaggiosa**
 - Tipo di impiego Patto per il SUD – AG 22493 Agrigento – Interventi di mitigazione dei dissesti che interessano la collina su cui sorgono il duomo e l'intera area diocesana di Agrigento – codice ReNDiS 19IR346/G1 CUP J45D160000100009. *Importo appalto € 26.836.415,42*

• Principali mansioni e responsabilità

- Date Gennaio 2016 – Febbraio 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Kore di Enna / Comune di Palazzo Adriano**
Soggetto Pubblico/Privato

 - Tipo di azienda o settore **Direzione dei lavori**
 - Tipo di impiego Lavori di drenaggio superficiale e di sostegno e ripristino assetti viari a difesa del centro abitato – cod pai 061-6pa-018 – comune di Palazzo Adriano. *Importo lavori € 2.840.512,94*

• Principali mansioni e responsabilità

- Date Settembre 2015 – Ottobre 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Kore di Enna**
Soggetto Pubblico/Privato

 - Tipo di azienda o settore **Collaudatore tecnico amministrativo**
 - Tipo di impiego Lavori per la costruzione dei due edifici scolastici che costituiscono il "KO.R.E. Platform" (Kore Research Engineering Platform). *Importo lavori € 5.151.000,00 oltre I.V.A.*

• Principali mansioni e responsabilità

- Date 2012 – 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Kore di Enna**
 - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico/Privato
 - Tipo di impiego **Componente Unità di Ricerca e Progetto**
 - Principali mansioni e responsabilità *Progetto PRISMA - PiattafoRme Cloud Interoperabili per SMARt-Government - MIUR: Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni dell'Obiettivo Convergenza - Smart Cities and Communities and Social Innovation (Asse e Obiettivo: Asse II - Ambito: Cloud Computing Technologies per Smart Government.*
- Date Novembre 2015 – 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Tecnis SpA**
 - Tipo di azienda o settore Soggetto Privato
 - Tipo di impiego **Project Manager**
 - Principali mansioni e responsabilità Lavori di "Interventi di completamento della tratta metropolitana Galatea – Giovanni XXIII in Catania – Stazione Appaltante: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Gestione Governativa Circumetnea - importo € 16,5 ME"
- Date 2012 – 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Kore di Enna**
 - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico/Privato
 - Tipo di impiego **Componente Unità di Ricerca e Progetto**
 - Principali mansioni e responsabilità *Progetto "SINERGREEN – SMARGREEN" (cod. PON04a2_E) - Sistema Solare Termodinamico con realizzazione di un campo solare termodinamico è integrato con un ORC della potenza di 50KWe e un motore di Stirling da 35KWe .*
- Date Marzo 2010 – Aprile 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Presidenza del Consiglio dei Ministri – Governo Italiano – OPCM 3852/2010 e OPCM 3880 /2011**
 - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
 - Tipo di impiego **Soggetto attuatore Emergenza Bonifiche e Tutela delle Acque in Sicilia**
 - Principali mansioni e responsabilità Programmazione e Coordinamento interventi finalizzati alla bonifica di siti inquinati e di tutela delle acque nella Regione Siciliana. Attività di coordinamento di struttura tecnica costituita da n° 40 unità.
- Date Agosto 2008 – Giugno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
 - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
 - Tipo di impiego **Presidente della Commissione IPPC – Integrated Prevention and Pollution Control.**
 - Principali mansioni e responsabilità *Nomina dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare giusta D.M. 223/08 e D.M. 33 del 17 febbraio 2012, per il ruolo di presidente della Commissione IPPC per il rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali ai grandi impianti industriali italiani.*
Programmazione e Coordinamento delle attività istruttorie per il rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali ai Grandi Impianti Industriali Italiani. Attività di coordinamento di struttura tecnica costituita da n° 23 unità.
- Date Aprile 2005 – aprile 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera San Antonio Abate di Trapani
 - Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO – REGIONE SICILIANA
 - Tipo di impiego Progettista
 - Principali mansioni e responsabilità Prog. e DL e coordinamento per la sicurezza, per i lavori di realizzazione di una elisuperficie di tipo H.E.M.S. (Helicopter Emergency Medical Service) a servizio della Azienda Ospedaliera

ALLEGATO B : CURRICULUM STUDIORUM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date *Dal 2008 – in corso*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
*Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria – Cittadella Universitaria 94100 ENNA
ENTE PUBBLICO - Università Kore di Enna*
 - Tipo di impiego
*Professore Associato (Il Fascia) Area 08-A3 , SSD ICAR 04 (ex Ricercatore Universitario fino al 2017) “Strade, Ferrovie ed Aeroporti” con incarico di **Professore di “Tecnica e Sicurezza nei cantieri” e di “Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti”** presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura*
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente Universitario
-
- Date *Dal 2008 – in corso*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
*Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria – Cittadella Universitaria 94100 ENNA
ENTE PUBBLICO - Università Kore di Enna*
 - Tipo di impiego
Tutor Universitario di Dottorandi di Ricerca sui seguenti temi:
 - Sicurezza esercizio ferroviario (in corso)
 - Veicoli a guida autonoma e sistemi intelligenti di regolazione del traffico
 - Gestione e Manutenzione infrastrutture di trasporto
 - Principali mansioni e responsabilità
*presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura
Docente Universitario*
-
- Date *Dal mese di maggio 2020 – in corso*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
*Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria – Cittadella Universitaria 94100 ENNA
ENTE PUBBLICO - Università Kore di Enna in partnership con CNR – INGV - ENEA*
 - Tipo di impiego
***Responsabile Scientifico della Marine School** - Corso di Alta Formazione in tecnologie e Processi per l’Ambiente Marino-Costiero*
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date *Agosto 2017 – in corso*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
CNR (Centro Nazionale delle Ricerche) – Istituto IAMC (istituto ambiente marino costiero)
 - Tipo di impiego
Soggetto Pubblico
 - Principali mansioni e responsabilità
***Responsabile Scientifico della Università Kore di Enna**
Studio su “Interventi e soluzioni di risanamento ambientale in prossimità di infrastrutture portuali di tipo commerciale e/o industriale”*
-
- Date *Marzo 2017 – in corso*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
Sasol Italy SpA (azienda settore chemicals and Oil&Gas)
 - Tipo di impiego
Soggetto Privato
 - Principali mansioni e responsabilità
***Responsabile Scientifico della Università Kore di Enna**
Studio su “Analisi ambientale e di fattibilità scarico nel fiume Marcellino in Augusta”*
-
- Date *Gennaio 2017*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
*Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per l’Ambiente Marino Costiero
ENTE PUBBLICO*
 - Tipo di impiego
Componente del Comitato Tecnico Scientifico per il Progetto di Formazione di cui al Progetto “Film_Edibili” PON 01_02286
 - Principali mansioni e responsabilità

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Da luglio 2011 – maggio 2012</p> <p>Ministero Istruzione Università e Ricerca – DEC 407/RIC del 15 luglio 2011 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.</p> <p>Componente della Commissione per la valutazione dei Piani di Sviluppo Strategico e degli Studi di Fattibilità di cui all'art.11, comma 6, dell'avviso adottato nel PON "Ricerca e Competitività" 2007/2013 per le Regioni della Convergenza del 29 ottobre 2010</p> <p>Il Comitato è incaricato di valutare dal punto vista tecnico - scientifico i progetti di ricerca industriale presentati da Università, Centri di Ricerca, PMI e Grandi Imprese per importi complessivi di oltre 800 M€</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>Da Gennaio 2011 – a oggi (in corso)</p> <p>Università Kore di Enna - Facoltà di Ingegneria –</p> <p>Direttore del Master Universitario di II Livello in "Procedure di valutazione Ambientale" finanziati a valere sui fondi PO FESR 2007/2013 dalla Regione Siciliana per gli anni accademici 2010-2011 e 2011-2012.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>Da Novembre 2009 – in corso</p> <p>Ministero Istruzione Università e Ricerca - – DEC 208/RIC del novembre 2009 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.</p> <p>Componente del Comitato FAR (Fondi Agevolazione alla ricerca Industriale) istituito ai sensi del D. Lgs. 297/99</p> <p>Il Comitato è incaricato di valutare i progetti di ricerca industriale presentati da Università, Centri di Ricerca, PMI e Grandi Imprese per importi complessivi di oltre 2.000 M€</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto • Qualifica conseguita 	<p>Da Febbraio 2010 – in corso</p> <p>Ministero dell'Ambiente / Università La Sapienza di Roma</p> <p>Nomina nel Comitato di Indirizzo dei Master Universitario di I Livello in "Pianificazione gestione e controllo del settore idrico e del settore dei rifiuti – MAR" ed in "Ambiente Urbano e Domestico" , svolti presso la università La Sapienza di Roma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto • Qualifica conseguita 	<p>Da Febbraio 2009 – a Marzo 2010</p> <p>Università Kore di Enna - Facoltà di Ingegneria –</p> <p>Presidente del Corso di Laurea in Architettura (ciclo unico – corso quinquennale) presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura della Università Kore di Enna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>DALL'1.10.2002 –al 15.02.2006</i></p> <p>Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie (D.I.I.V.) – Parco d'Orléans, viale delle Scienze 90124 Palermo</p> <p><i>ENTE PUBBLICO - Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie – XVII ciclo</p> <ul style="list-style-type: none"> > Ricerca concernente il "Riutilizzo dei materiali di scarto nelle infrastrutture Viarie" > Correlatore di numerose tesi di laurea in tema di Trasporti, Riutilizzo dei materiali, Project Management, Infrastrutture Aeroportuali
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Da maggio 2002 - a novembre 2002</p> <p>Centro Interdipartimentale C.I.R.P.I.E.T. della Università degli Studi di Palermo</p> <p>Master in Project Management "la Gestione delle Commesse nel Settore Edile"</p> <p>Pianificazione strategica; misurazione degli obiettivi e delle azioni programmatiche; la struttura del project management; gestione temporale ed economica del progetto; bilancio ed esercizio finanziario; project financing; legislazione e contratti; gestione dei rischi; gestione qualità del progetto; e-procurement e e-commerce; gestione delle risorse umane; esercizio della leadership; gestione dei conflitti; Impatto ambientale negli studi di fattibilità</p>

- Qualifica conseguita Attestato di superamento esami con profitto
- Livello nella classificazione nazionale Corso Master Universitario di II Livello – durata 1.500 ore

- Date Novembre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria – Dipartimento Trasporti
- Qualifica conseguita LAUREA QUINQUENNALE (vecchio ordinamento) VOTO 110 / 110.
Tesi di laurea sperimentale su "Inquinamento acustico nelle aree aeroportuali, con applicazione ai principali aeroporti siciliani: Falcone e Borsellino di Palermo e Fontanarossa di Catania", relatore Prof. Ing. Giovanni Tesoriere.

**PRINCIPALI PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE
Pubblicazioni Scientifiche**

N°	Anno	Articolo in rivista e contributi in atti di convegno
1.	2021	Tiziana Campisi, Antonino Canale, Dario Ticali, and Giovanni Tesoriere, "Innovative solutions for sustainable mobility in areas of weak demand. Some factors influencing the implementation of the DRT system in Enna (Italy)", International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2020, AIPCP21-AR-ICCMSE2020-00083
2.	2021	Tiziana Campisi, Kh Nahiduzzaman, Nurten Akgün, Dario Ticali, and Giovanni Tesoriere, "Gender equality on developing transport system in Sicily: A consideration on regional scale", International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2020, AIPCP21-AR-ICCMSE2020-00081
3.	2021	Giovanna Acampa, Mariolina Grasso, and Dario Ticali, "MCDA to evaluate alternative paths for urban electric micromobility", International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2020, AIPCP21-AR-ICCMSE2020-00087
4.	2020	Tiziana Campisi, Nurten Akgun, Dario Ticali, Giovanni Tesoriere (2020). Exploring public opinion on personal mobility vehicle use: a case study in Palermo, Italy. SUSTAINABILITY, vol. 12, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12135460
5.	2020	Campisi, Tiziana, Basbas, Socrates, Skoufas, Anastasios, Akgün, Nurten, Ticali, Dario, Tesoriere, Giovanni (2020). The Impact of COVID-19 Pandemic on the Resilience of Sustainable Mobility in Sicily. SUSTAINABILITY, vol. 12, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12218829
6.	2020	Campisi, Tiziana, Nahiduzzaman, Kh Md, Ticali, Dario, Tesoriere, Giovanni (2020). Bivariate Analysis of the Influencing Factors of the Upcoming Personal Mobility Vehicles (PMVs) in Palermo. In: Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 12250, p. 868-881, ISBN: 978-3-030-58801-4, ISSN: 0302-9743, Cagliari (Italia), 1-4 luglio 2020, doi: 10.1007/978-3-030-58802-1_62
7.	2019	Acampa, Giovanna, Contino, Francesco, Grasso, Mariolina, Ticali, Dario (2019). Evaluation of infrastructure: Application of TOD to Catania underground metro station. In: AIP Conference Proceedings 2186. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 2186, Theodore E. Simos, Zacharoula Kalogiratos, and Theodore Monovasilis, ISSN: 0094-243X, Rhodes - Greece, 1-5 maggio 2019, doi: 10.1063/1.5138078
8.	2019	Acampa, Giovanna, Marino, Giorgia, Ticali, Dario (2019). Validation of infrastructures through BIM. In: AIP Conference Proceedings (Vol. 2186, No. 1, p. 160011). AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 2186, AIP Publishing LLC, ISSN: 0094-243X, RHODES - Greece, 1-5 maggio 2019, doi: 10.1063/1.5138079
9.	2019	Acampa, G., Ticali, D., Parisi, C. M. (2019). Value of travel time: An economic assessment for transport appraisal decision-makers. In: AIP Conference Proceedings 2186, 160009. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 2186, ISSN: 0094-243X, 2019, doi: 10.1063/1.5138077
10.	2019	M-P- Maniscalco, R. Volpe, A. Messineo, D. Ticali Effect of CO2 activation parameters on the electrosorption capacity of biomass-derived electrodes in CDI applications Sardinia Symposium (2019)
11.	2018	Giovanna Acampa, Nicola Bona, Mariolina Grasso, Dario Ticali BIM: Building information modeling for infrastructures AIP Conference Proceedings 2040, 140008 (2018); http://dx.doi.org/10.1063/1.5079197
12.	2018	Dario Ticali, Giovanna Acampa, Mario Denaro Renewable energy efficiency by railway transit. Case study on Rebaudengo railway tunnel in Turin AIP Conference Proceedings 2040, 140009 (2018); http://dx.doi.org/10.1063/1.5079198

13	2018	Roberto Volpe, Manfredi P. Maniscalco, Dario Ticali, Maurizio Volpe and Antonio Messineo Catalytic effect of alkali metals in volatilization of solid biofuels during gasification AIP Conference Proceedings 2040, 1400011 (2018); http://dx.doi.org/10.1063/1.5079200
14	2018	Fabio Arena, Dario Ticali The development of autonomous driving vehicles in tomorrow's smart cities mobility AIP Conference Proceedings 2040, 140007 (2018); http://dx.doi.org/10.1063/1.5079196
15	2015	Dario Ticali, Mario Denaro, Alessandro Barracco and Marco Guarrieri Piezoelectric energy harvesting from raised crosswalk devices AIP Conf. Proc. 1648 , 780006 (2015) ; http://dx.doi.org/10.1063/1.4912986
16	2015	Mario Collotta, Giovanni Pau, Dario Ticali and Salvatore Tirrito A comparison among scheduling algorithms in order to improve the air traffic control AIP Conf. Proc. 1648 , 710008 (2015) ; http://dx.doi.org/10.1063/1.4912932
17	2013	CORRIERE F, GUERRIERI M, TICALI D, MESSINEO A (2013). Estimation of air pollutant emissions in Flower roundabouts and in conventional roundabouts. ARCHIVES OF CIVIL ENGINEERING, vol. 59, p. 229-246, ISSN: 1230-2945, doi: 10.2478/ace-2013-0012
18	2013	Guerrieri M, Corriere F, Parla G, Ticali D. (2013). Estimation of pollutant emissions from road traffic by image processing techniques. A case study in suburban area. JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, vol. 8, p. 668-676, ISSN: 1819-6608
19	2012	Guerrieri M, Parla G, Ticali D (2012). A theoretical and experimental approach to reconstructing the transverse profile of worn-out tracks. INGEGNERIA FERROVIARIA, p. 23-37, ISSN: 0020-0956
20	2012	Alaimo A, De Marchis M, Freni G, Messineo A, Ticali D (2012). Concept of a new pluviometer for metering rainfall erosivity. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 452 – 453 , p. 316-320, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.452-453.316
21	2012	Ticali D, et al. (2012). Concept of a new pluviometer for metering rainfall erosivity. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 452-453, p. 316-320, ISSN: 1662-8985, doi: 10.40/28
22	2012	Ticali D, Denaro M, Barracco A, Guerrieri M (2012). Electromechanical characterization of a bimorph piezo for Energy Harvesting applications in road infrastructures. EUROPEAN JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, vol. 90 issue 2, p. 212-217, ISSN: 1450-216X
23	2012	Guerrieri M., Ticali D, Corriere F., Galatioto F. (2012). Flower roundabouts: estimation of capacity and level of service. GSTF INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTING, vol. 2, p. 101-106, ISSN: 2010-2283, doi: 10.5176/2010-2283_2.2.175
24	2012	Guerrieri M, Ticali D, Denaro M (2012). High performance BI-Block sleeper for improvement the performances of ballasted railway track. AASRI PROCEDIA, vol. 3, p. 457-462, ISSN: 2212-6716, doi: 10.1016/j.aasri.2012.11.072
25	2012	Guerrieri M, Ticali D, Parla G (2012). IMAGE ANALYSIS FOR DETECTING THE TRANSVERSE PROFILE OF WORN-OUT RAILS. GSTF INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTING, vol. 2, p. 81-87, ISSN: 2010-2283, doi: 10.5176/2010-2283_2.1.132
26	2012	GUERRIERI M, PARLA G, TICALI D (2012). Mono and stereoscopic image analysis for detecting the transverse profile of worn-out rails. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 611-621, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.911
27	2012	Messineo A, Alaimo A, Denaro M, Ticali D (2012). Piezoelectric bender transducers for energy harvesting applications. ENERGY PROCEDIA, vol. 14, p. 39-44, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.894
28	2012	Guerrieri M, Ticali D, Corriere F (2012). TURBO ROUNDABOUT: GEOMETRIC DESIGN PARAMETERS AND PERFORMANCES ANALYSIS. GSTF INTERNATIONAL JOURNAL ON COMPUTING, vol. 2, p. 227-232, ISSN: 2010-2283, doi: 10.5176/2010-2283/2.1.155
29	2012	GUERRIERI M, CORRIERE F, TICALI D (2012). TURBO-ROUNDABOUT: GEOMETRIC DESIGN CRITERIA, CAPACITY AND LEVEL OF SERVICE. TEHNICKI VJESNIK - STROJARSKI FAKULTET, vol. 2, p. 201-208, ISSN: 1330-3651
30	2012	Guerrieri M, Parla G, Ticali D, Corriere F (2012). Tramway track: a new approach for measuring the transverse profile of worn-out rails. AASRI PROCEDIA, vol. 3, p. 451-456, ISSN: 2212-6716, doi: 10.1016/j.aasri.2012.11.071
31	2012	Guerrieri M., Corriere F., Ticali D. (2012). Turbo-Roundabouts: a model to evaluate capacity, delays, queues and Level of Service. EUROPEAN JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, vol. 92, p. 267-282, ISSN: 1450-216X
32	2011	Ticali D, Messineo A, Di Mulo A, Di Stefano G (2011). Metodologia per la valutazione ambientale dei livelli di servizio autostradali. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XL, p. 445-455, ISSN: 0394-5871
33	2011	Ticali D, et al. (2011). Metodologia per la valutazione ambientale dei livelli di servizio autostradali. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. Vol. XL N. 6, p. 445-455, ISSN: 0394-5871
34	2011	Ticali D, et al. (2011). Piezoelectric bender transducers for energy harvesting applications. ENERGY PROCEDIA,

		vol. 14, p. 39-44, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2011.12.895
35	2007	TICALI D, GIUFFRÈ T, MESSINEO A (2007). Il riutilizzo delle plastiche provenienti dalla raccolta differenziata di R.S.U. nella tecnica delle costruzioni stradali. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXI, p. 243-251, ISSN: 0394-5391
36	2007	CORRIERE F, TICALI D, DI VINCENZO D, GIUFFRÈ T (2007). Potenzialità del ravaneto nella tecnica delle costruzioni stradali. LE STRADE, vol. 6, p. 140-148, ISSN: 0373-2916
37	2007	TICALI D, MESSINEO A, GIUFFRÈ T (2007). Riutilizzo delle plastiche provenienti dalla raccolta differenziata di rsu nella tecnica delle costruzioni stradali. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. 4, p. 243-251, ISSN: 0394-5391
38	2005	TESORIERE GIOVANNI, TICALI D (2005). Il Glasphalt per lo strato di base di pavimentazioni flessibili. LE STRADE, vol. 4, p. 208-214, ISSN: 0373-2916
39	2005	TESORIERE G, TICALI D. (2005). L'utilizzo di scarti di vetro nei conglomerati bituminosi per strato di base. LE STRADE, vol. 4, p. 208-214, ISSN: 0373-2916
40	2005	MESSINEO A, PANNO D, TICALI D (2005). La Nuova Gestione Strategica dei Rifiuti Solidi Urbani in Sicilia. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. 6, p. 338-345, ISSN: 0394-5391
41	2004	TESORIERE GIOVANNI, TICALI D (2004). Verifica sperimentale delle pavimentazioni stradali rinforzate con rete metallica. LE STRADE, vol. 11, p. 160-165, ISSN: 0373-2916
42	2004	TESORIERE G, TICALI D. (2004). Verifica sperimentale sul comportamento delle pavimentazioni stradali di tipo flessibile rinforzate con rete metallica all'azione tangenziale dei carichi. LE STRADE, vol. 11, p. 160-165, ISSN: 0373-2916
43	2003	TESORIERE G, TICALI D. (2003). Il comportamento delle pavimentazioni stradali all'azione tangenziale dei carichi. LE STRADE, vol. 7-8, p. 108-114, ISSN: 0373-2916
44	2013	Guerrieri M., Corriere F., Parla G., Ticali D. (2013). Determinazione dell'usura di rotaie tranviarie mediante analisi delle immagini con tecniche mono e stereoscopiche. In: Ministero Infrastrutture. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - AIIT - ASSTRA - CIFI, 5° Convegno nazionale sistema TRAM. Roma, 30 genn - 01 febb 2013
45	2012	GUERRIERI M, TICALI D (2012). BALLASTED TRACK SUPERSTRUCTURES: PERFORMANCES OF INNOVATIVE RAILWAY SLEEPERS (EGA and HP-BB). In: Dr J. Pombo. Proceedings of the First International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance. vol. 39, p. 1-11, Civil-Comp Press, Stirlingshire, UK, ISBN: 9781905088539, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 18-20 April 2012, doi: 10.4203/ccp.98.39
46	2012	Guerrieri M, Ticali D (2012). NUOVI SCHEMI GEOMETRICI DI INTERSEZIONI STRADALI PER L'INCREMENTO DELLA CAPACITÀ E DELLA SICUREZZA. In: 1° Convegno Sistema Gomma. 1° Convegno Sistema Gomma. p. 1-8, 1° Convegno Sistema Gomma, Roma, 23 e 24 novembre 2011
47	2012	Vecchio A., Andrisani M. G., Ticali D, Calace N (2012). RISK ASSESSMENT AS TOOL FOR MANAGEMENT OF CONTAMINATED SEDIMENTS IN A HARBOUR CONFINED DISPOSAL AREA. In: NORDROCS 2012, 4th Nordic Joint Meeting on Remediation of Contaminated Sites. International conference. Oslo, Norway, september 2
48	2012	Mauro De Marchis, Freni G, Enrico Napoli, Dario Ticali (2012). The role of the tidal and wind forces on the hydrodynamic flow pattern and pollutant dispersion in the Augusta Harbour (Italy). In: Proceedings HIC 2012. ISBN: 9783941492455, Amburgo (Germania), 14-18 luglio 2012
49	2012	De Marchis M, Freni G, Napoli E, Ticali D (2012). The role of the tidal and wind forces on the hydrodynamic flow pattern in the Augusta Harbour (Italy). In: Proceedings of the 10th International Conference on Hydroinformatics. p. 1-8, Hamburg, Germany, 14-18 July
50	2011	GUERRIERI M, TICALI D (2011). Design standards for converting disused railway lines into greenways. In: Oswald Chong and Christopher Hermreck. ICSDC 2011 Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry. p. 654-660, Oswald Chong and Christopher Hermreck, ISBN: 9780784412046, Kansas City, KS, USA, March 23-25, 2011, doi: 10.1061/41204(426)81
51	2011	Guerrieri M, Ticali D (2011). LE LINEE TRANVIARIE IN AMBITO URBANO: CONDIZIONI DI SICUREZZA NELLE INTERSEZIONI STRADALI E PROVVEDIMENTI PER LA TUTELA DELLE UTENZE DEBOLI. In: 4° Convegno Nazionale Sistema Tram: "MetroTramTreno" Evoluzione e flessibilità. MetroTramTreno, Roma, 30 settembre-1 ottobre 2010
52	2011	GUERRIERI M, TICALI D (2011). Sustainable mobility in park areas: the potential offered by guided transport systems. In: OSWALD CHONG AND CHRISTOPHER HERMRECK. ICSDC 2011: Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry. p. 661-668, Oswald Chong and Christopher Hermreck, ISBN: 9780784412046, Kansas City, KS, USA, March 23-25, 2011, doi: 10.1061/41204(426)81
53	2011	Guerrieri M, Ticali D (2011). TRAFFIC CALMING BENEFITS: CASE STUDIES FROM ITALY. In: XXIVth World Road Congress Mexico City, World Road Association (AIPCR/PIARC). ISBN: 2840602679, Mexico City, 26-30 September 2011
54	2010	DI MULO A, LUPO A, TICALI D (2010). ANALISI DEI COSTI DI TECNICHE COMBinate DI

		DECONTAMINAZIONE ELETTROCINETICA E PHYTOREMEDIATION. In: 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Atti (Perugia 9/10 aprile 2010). p. 259-263, ISBN: 9788860743398, PERUGIA, APRILE 2010
55	2010	DI MUÑOZ A, LUPO M, TICALI D (2010). PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DA DILAVAMENTO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI SUI CORPI IDRICI RICETTORI. In: 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Atti (Perugia 9/10 aprile 2010). p. 263-269, ISBN: 9788860743398, PERUGIA, APRILE 2010
56	2010	TICALI D, COTANA F, MERICO M, RINALDI M (2010). SULLA RIDUZIONE DEI MACROINQUINANTI ATMOSFERICI IN ITALIA, DERIVANTE DALL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA IPPC AI GRANDI IMPIANTI INDUSTRIALI. In: 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Atti (Perugia 9/10 aprile 2010). p. 241-247, ISBN: 9788860743398, Università Perugia, aprile 2010