

**CURRICULUM VITAE del  
DOTT. ING. DARIO TICALI**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **DARIO TICALI**  
Indirizzo [REDACTED]  
Codice Fiscale [REDACTED]  
PARTITA IVA [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
Fax [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data e luogo di nascita [REDACTED]

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.

Siracusa, luglio 2020

**Ing. Dario Ticali**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dario Ticali', written in a cursive style.

## 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 Palermo al n° 6556 dal 18/03/2002.
  
- Date Maggio 2020 – in corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **INGEGNA SRL**
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Privato
  - Tipo di impiego **Project Manager**
  - Principali mansioni e responsabilità Servizi di Ingegneria relativi alla progettazione costruttiva di dettaglio di impianto FORSU in Reggio Emilia per il committente IREN SpA.
  
- Date Marzo 2019 – in corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **INGEGNA SRL**
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Privato
  - Tipo di impiego **Project Manager**
  - Principali mansioni e responsabilità Servizi di Ingegneria e consulenza specialistica relativi alla progettazione costruttiva di dettaglio ed "as built" in BIM, a vaore della ditta Astaldi SpA per i lavori NATO AGS Core Facilities Design Project at MOB, Sigonella, Italy.
  
- Date Agosto 2017 – in corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **CNR (Centro Nazionale delle Ricerche) – Istituto IAMC (istituto ambiente marino costiero)**
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico
  - Tipo di impiego **Responsabile Scientifico della Università Kore di Enna**
  - Principali mansioni e responsabilità 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 **Sasol Italy SpA (azienda settore chimico)**
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Privato
  - Tipo di impiego **Responsabile Scientifico della Università Kore di Enna**
  - Principali mansioni e responsabilità Studio su "Analisi ambientale e di fattibilità scarico nel fiume Marcellino in Augusta"
  
- Date Novembre 2015 – in corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Tecnis SpA e Consorzio Stabile Infratech srl**
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Privato
  - Tipo di impiego **Direttore Tecnico e di cantiere, Resp. Sicurezza**
  - 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 M€"
  
- Date Gennaio 2016 – Febbraio 2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università Kore di Enna / Comune di Palazzo Adriano**
  - Tipo di azienda o settore Soggetto Pubblico/Privato
  - Tipo di impiego **Direzione dei lavori**
  - Principali mansioni e responsabilità 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

- Date

Gennaio 2016 – Dicembre 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**Università Kore di Enna / Comune di Palazzo Adriano**  
Soggetto Pubblico/Privato  
**Direzione dei lavori**  
Lavori per Interventi di messa in sicurezza della scuola Francesco Crispi in viale Vittorio Veneto nel comune di Palazzo Adriano. Palestra Comunale. Importo lavori € 504.155,23 oltre I.V.A.
- Date

Settembre 2015 – Ottobre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**Università Kore di Enna**  
Soggetto Pubblico/Privato  
**Collaudatore tecnico amministrativo**  
Lavori per la costruzione dei due edifici scolastici che costituiscono il "K.O.R.E. Platform" (Kore Research Engineering Platform) destinati ad ospitare le attività didattiche e di ricerca della facoltà di Ingegneria ed Architettura. Importo lavori € 5.151.000,00 oltre I.V.A.
- Date

2012 – 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**Università Kore di Enna**  
Soggetto Pubblico/Privato  
**Componente Unità di Ricerca e Progetto**  
*Progetto PRISMA - Piattaforme Cloud Interoperabili per SMART-Government - MIUR: Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni dell'Obiettivo Convergenza (Campania, Puglia, Calabria, Sicilia) - Smart Cities and Communities and Social Innovation (Asse e Obiettivo: Asse II - Ambito: Cloud Computing Technologies per Smart Government.*
- Date

2012 – 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**Università Kore di Enna**  
Soggetto Pubblico/Privato  
**Componente Unità di Ricerca e Progetto**  
*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
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**Presidenza del Consiglio dei Ministri – Governo Italiano – OPCM 3852/2010 e OPCM 3880 /2011**  
Soggetto Pubblico  
**Soggetto attuatore Emergenza Bonifiche e Tutela delle Acque in Sicilia**  
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
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**  
Soggetto Pubblico  
**Presidente della Commissione IPPC – Integrated Prevention and Pollution Control.**  
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
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  - Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2008 – Giugno 2011  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia – Regione Siciliana  
Soggetto Pubblico  
Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza  
Incarico di D.L. e Coordinatore per la sicurezza per i lavori di realizzazione di un laboratorio di III livello presso la sede di Palermo e la sede di Catania.
- Agosto 2007  
Comune di Bagheria (PA)  
ENTE PUBBLICO – REGIONE SICILIANA  
Consulente  
"Responsabile dell'azione 3.1.1. : Offerta Integrata Trasporto Ecocompatibile" nell'ambito del programma URBAN "Ricominciare dalle ville" del Comune di Bagheria (PA).
- Aprile 2006 – Dicembre 2006  
Sviluppo Italia Sicilia S.p.A.  
ENTE PRIVATO/ PUBBLICO  
Consulenza operativa e professionale  
Incarico di "Consulenza Specialistica e di supporto tecnico-scientifico relativamente ai temi:
- ✓ Definizione di LG per l'elaborazione di un "sistema di qualità" (Global Quality Management System for Road Infrastructures) per le Infrastrutture Viarie;
  - ✓ Studio di fattibilità "nuova tangenziale di Palermo di collegamento tra la A29 (aeroporto di Palermo Falcone-Borsellino) e la A19 della circonvallazione di Palermo";
  - ✓ "azione di accompagnamento e supporto tecnico per lo sviluppo di progetti ITS – Intelligent Transport System –Sistemi Intelligenti di Trasporto"
- Aprile 2005 – aprile 2020  
Azienda Ospedaliera San Antonio Abate di Trapani  
ENTE PUBBLICO – REGIONE SICILIANA  
Progettista  
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 mese di maggio 2017 – in corso*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria – Cittadella Universitaria 94100 ENNA*
  - Tipo di azienda o settore *ENTE PUBBLICO - Università Kore di Enna*
  - Tipo di impiego *Professore Associato ( II Fascia ) Area 08-A3 , SSD ICAR 04 "Strade, Ferrovie ed Aeroporti" con incarico di **Professore di "Tecnica e Sicurezza nei cantieri"** presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura e di **"Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti"***
- Principali mansioni e responsabilità *Docente Universitario*
  
- Date *Gennaio 2017*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero*
  - Tipo di azienda o settore *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
  
- Date *Da luglio 2011 – maggio 2012*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Ministero Istruzione Università e Ricerca – DEC 407/RIC del 15 luglio 2011 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.*
  - Qualifica conseguita ***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***  
*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€*
  
- Date *Da Gennaio 2011 – dicembre 2012*
- Nome e tipo di istituto di istruzione *Università Kore di Enna - Facoltà di Ingegneria –*
  - Qualifica conseguita ***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.***
  
- Date *Da Novembre 2009 – marzo 2012*
- Nome e tipo di istituto di istruzione *Ministero Istruzione Università e Ricerca – DEC 208/RIC del novembre 2009 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.*
  - Qualifica conseguita ***Componente del Comitato FAR (Fondi Agevolazione alla ricerca Industriale) istituito ai sensi del D. Lgs. 297/99***  
*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€*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Da Febbraio 2010 – marzo 2012</p> <p>Ministero dell'Ambiente / Università La Sapienza di Roma</p> <p><b>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"</b>, svolti presso la università La Sapienza di Roma.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Da Febbraio 2009 – a Marzo 2010</p> <p>Università Kore di Enna - Facoltà di Ingegneria –</p> <p><b>Presidente del Corso di Laurea in Architettura</b> (ciclo unico – corso quinquennale) presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura della Università Kore di Enna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><i>Dal mese di ottobre 2008 –a maggio 2017</i></p> <p>Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria – Cittadella Universitaria 94100 ENNA  <b>ENTE PUBBLICO - Università Kore di Enna</b>  Ricercatore Universitario con incarico di <b>Docente di "Tecnica e Sicurezza nei cantieri"</b> e fino all'anno 2014 anche di <b>"Fondamenti di Ingegneria dei sistemi di trasporto ed Analisi dei sistemi"</b> presso la Facoltà di Ingegneria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><i>Marzo 2008</i></p> <p>Università Kore di Enna, Facoltà di Ingegneria – Cittadella Universitaria 94100 ENNA  <b>ENTE PUBBLICO - Università Kore di Enna</b>  Vincitore del Concorso Pubblico per la procedura comparativa per <b>Ricercatore Universitario</b> nel SSD ICAR 04 (Strade, Ferrovie ed Aeroporti).  Docente Universitario</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><i>DAL 10.10.2006 –al 10.10.2007</i></p> <p>Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Tecnologie ed Infrastrutture Aeronautiche – Parco d'Orléans, viale delle Scienze 90124 Palermo  <b>ENTE PUBBLICO - Università degli Studi di Palermo</b>  Titolare Borsa di studio finanziato da Consorzio Area Sviluppo Industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ricerca concernente il "Global Quality Management System for Road Infrastructures. Applicazione alla viabilità del Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Palermo"</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<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  <b>ENTE PUBBLICO - Università degli Studi di Palermo</b>  Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie – XVII ciclo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ricerca concernente il "Riutilizzo dei materiali di scarto nelle infrastrutture Viarie"</li> <li>&gt; Correlatore di numerose tesi di laurea in tema di Trasporti, Pianificazione e Programmazione del Sistema dei Trasporti, Riutilizzo dei materiali di scarto, Project Management, Infrastrutture Aeroportuali</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Giugno 2005</p> <p>Dipartimento di Città e Territorio dell'Università degli Studi di Palermo  <b>ENTE PUBBLICO - Università degli Studi di Palermo</b>  Titolare Borsa di Studio per Ricerca Scientifica (incarico conferito mediante selezione pubblica)  Progetto di ricerca : Remomed – réseau européen intermodal pour un développement intégré des espaces de la méditerranée occidentale" – Interreg III b mediterranée occidentale" (Resp. Scientifico Prof. Ferdinando Corriere)</p>

- Date Da maggio 2002 a novembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Interdipartimentale C.I.R.P.I.E.T. della Università degli Studi di Palermo  
**Master in Project Management “la Gestione delle Commesse nel Settore Edile”**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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
- 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 o formazione 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.
  
- Date Luglio 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione LICEO SCIENTIFICO G. D’ALESSANDRO DI BAGHERIA
- Qualifica conseguita DIPLOMA DI MATURITA’ SCIENTIFICA

**PRINCIPALI PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE  
Pubblicazioni Scientifiche**

N°	Anno	Articolo in rivista
1.	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)
2.	2018	Giovanna Acampa, Nicola Bona, Mariolina Grasso, Dario Ticali BIM: Building information modeling for infrastructures AIP Conference Proceedings 2040, 140008 (2018); <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.5079197">http://dx.doi.org/10.1063/1.5079197</a>
3.	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); <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.5079198">http://dx.doi.org/10.1063/1.5079198</a>
4.	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, 140011 (2018); <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.5079200">http://dx.doi.org/10.1063/1.5079200</a>
5.	2018	Fabio Arena, Dario Ticali The development of autonomous driving vehicles in tomorrow’s smart cities mobility AIP Conference Proceedings 2040, 140007 (2018); <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.5079196">http://dx.doi.org/10.1063/1.5079196</a>
6.	2015	Dario Ticali, Mario Denaro, Alessandro Barracco and Marco Guerrieri Piezoelectric energy harvesting from raised crosswalk devices AIP Conf. Proc. 1648 , 780006 (2015) ; <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.4912986">http://dx.doi.org/10.1063/1.4912986</a>
7.	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) ; <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.4912932">http://dx.doi.org/10.1063/1.4912932</a>
8.	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
9.	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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



32	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
33	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
34	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
N°	Anno	Contributo in Atti di convegno
35	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
36	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
37	2012	Guerrieri M, Ticali D (2012). NUOVI SCHEMI GEOMETRICI DI INTERSEZIONI STRADALI PER L'INCREMENTO DELLA CAPACITA 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
38	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 2012
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	2010	DI MULO A, LUPO A, TICALI D (2010). ANALISI DEI COSTI DI TECNICHE COMBinate DI DECONTAMINAZIONE ELETTROKINETICA E PHYTOREMEDIATION. In: 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Atti (Perugia 9/10 aprile 2010). p. 259-263, ISBN: 9788860743398, PERUGIA, APRILE 2010
46	2010	DI MULO 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
47	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
48	2008	MARINO M, ROFÈ Y, TESORIERE G, TICALI D (2008). I GRANDI ASSI STRADALI URBANI: LA TRASFORMAZIONE IN BOULEVARD DI TRATTI URBANI DELLA VIABILITA' SECONDARIA. In: Atti del 17°

		Convegno Nazionale SIIV. vol. 1, p. 29-37, Edizioni Caracol, ISBN: 9788889440407, ENNA (ITALIA), 10-12 Settembre 2008
49	2008	TESORIERE G, Y. ROFÉ, D. TICALI, T. GIUFFRÉ (2008). La classificazione funzionale della viabilità urbana ed il progetto degli interventi di adeguamento: il caso della circonvallazione di Palermo. In: ATTI DEL 17° CONVEGNO NAZIONALE DELLA SIIV. vol. 1, Edizioni Caracol, ISBN: 9788889440407, ENNA (ITALIA), 10-12 Settembre 2008
50	2006	TESORIERE G, TICALI D, GIUFFRE T. (2006). L'INCERTEZZA NELLA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO. In: 16° Convegno Nazionale SIIV. p. 303-318, ISBN: 8874580517, Campus di Arcavacata di Rende - Cosenza, 20-22 settembre 2006