



XVI Riunione Scientifica della Società Italiana  
di Economia dei Trasporti e della Logistica (SIET)

**"Strategie per la crescita: innovazione, efficienza, sostenibilità nei trasporti"**

Firenze, 8-10 ottobre 2014

## Programma

**Mercoledì 8 Ottobre**

**Villa La Quiete**

**Via Pietro Dazzi 1**

**09:00** Registrazione

**09:15** Saluti e apertura dei lavori

Stefano Casini Benvenuti (Direttore IRPET)

Romeo Danielis (Presidente SIET)

Patrizia Lattarulo (Dirigente IRPET)

Angela Stefania Bergantino (Segretario Generale SIET)

**10:00** Keynote speaker (introduce Angela Stefania Bergantino)

**10:45** Coffee break

**11:00** Sessioni Parallele A

### Sessione 1

#### **Concorrenza e strategie nel settore dei trasporti: servizi e infrastrutture**

- *The effect of open access rail competition on average prices. The case of Milan – Ancona*  
(Beria/Redondi/Malighetti)

- *The impact of open access on intra- and inter- modal rail competition. A national level analysis in Italy*  
(Bergantino/Capozza/Capurso)

- *Concorrenza e strategie anti-competitive nei settori del trasporto aereo e dei servizi aeroportuali*  
(Solimene/Trabucchi)

- *Models for strategic and operational planning of high-speed rail service with application to an empirical case study* (Cascetta)

### Sessione 2

#### **Porti e territorio**

- *Città portuali: organizzarsi per il lavoro* (Musso/Ghiara/Tei)

- *How do the cruise companies sell a city?* (Cusano/Ferrari/Tei)

- *Gli elementi determinanti per la competitività del turismo nautico: il caso della Sardegna* (Palmas)

- *Connecting European Facilities and transport projects: Port Authorities and the maximization of the leverage effect* (De Bari/Di Meglio)

### Sessione 3

#### **SESSIONE SPECIALE: Trasporti e salute**

- *Mobilità e salute negli anni della crisi* (Nuvolone/Voller/Cipriani)
- *Strategie di mobilità per una città sana nelle Smart Cities: mobilità pedonale, sistemi meccanizzati e processi di riqualificazione urbana* (Critelli/Cuomo/Umbro)
- *In bici a Firenze: guadagno in salute e sostenibilità del Sistema Sanitario* (Taddei/Garofalo/Forni/Lorini)
- *Assessment of the Current Situation of Road Safety in Italy* (Milotti/Rossetti/Tiboni/Tira)
- *Titolo da definire* (Romani)

**13:00** Pranzo

**14:00** Sessioni Parallele B

### Sessione 4

#### **Mobilità urbana**

- *Città europee e mobilità urbana: impatto delle scelte modali* (Pieralice/Trepiedi)
- *Mobilità sostenibile a Milano: quali opportunità dalla riapertura dei Navigli?* (Boscacci/Maltese)
- *I fondi strutturali e di coesione in Toscana: il caso della tramvia a Firenze* (Piccini/Lattarulo)
- *Il people mover dell'aeroporto di Pisa* (Giani/Cecchetti)

### Sessione 5

#### **Metodi sperimentali per il trasporto passeggeri**

- *Stickiness to change: Evidence from a natural experiment* (Lattarulo/Pazienza/Masucci)
- *What drives parking choices: a laboratory experiment* (Bergantino/Capozza/De Carlo/Morone)
- *Estimating the demand for carsharing: some Italian case studies* (Danielis/Rotaris/Rusich/Valeri)
- *Transport mode choice in the Florence area: design and analysis of a choice experiment* (Mealli/Berni)
- *Investigating alternative fuel vehicle choice with Stated Preference: a review* (Gatta/ Marcucci)

### Sessione 6

#### **Valutazione dell'efficienza nelle infrastrutture a rete**

- *Valutazione dell'efficienza nella rete aeroportuale dell'Italia meridionale attraverso modelli di benchmarking: un'applicazione della Data Envelopment Analysis (DEA)* (Amoroso/ Maritano)
- *Competition and Airports fares and productivity: a Panel Data Analysis* (Bruno/Bottasso/Conti/Piga)
- *Intermodal efficiency and regional rail-road terminal models in Italy* (D'Ambra/Siviero/Crisci)
- *Analisi Predittiva per la determinazione del "Mean Time Between Failure" di sistemi complessi installati su una Unità Navale della Marina Militare Italiana* (Matera)

**16:00** Coffe Break

**16:15** Sessioni Parallele C

### Sessione 7

#### **Logistica e distribuzione urbana delle merci**

- *Le filiere della distribuzione urbana: il caso del commercio indipendente nel Tridente Mediceo di Roma* (Baraglia/Campagna/Delle Site)
- *Urban Freight Transport And Policy Changes: Improving Decision Makers' Awareness Via An Agent-Specific Approach* (Gatta/Marcucci)
- *Un modello per le scelte localizzative delle imprese manifatturiere in Toscana* (Bocci/Lattarulo)

- *Territori, servizi logistici e infrastrutture: un'indagine presso le imprese manifatturiere* (Beretta/Migliardi)
- *The impact of freight distribution functions and logistics dynamics on urban development: a comparative study on (global) hub-port cities of Dubai and Singapore* (Akhavan)

## **Sessione 8**

### **Valutazione e tariffazione delle infrastrutture I**

- *Un approccio dinamico alla valutazione dei progetti: il caso della nuova autostrada Brescia-Milano* (Parolin/Torta)
- *Le gioie e i dolori delle PPP nel settore autostradale in Lombardia* (Bacelli)
- *La valutazione dei benefici ottenuti dalla domanda di trasporto generata dalle nuove infrastrutture: un contributo alla metodologia dell'Analisi Costi Benefici* (Zucchetti)
- *Lo studio di fattibilità nei progetti locali realizzati in forma partenariale: uno strumento operativo* (Lattarulo/Gori)
- *Cost Benefit Analysis to assess urban mobility plans. Perspectives of integration with transport models* (Beria/Grimaldi)

## **Sessione 9**

### **SESSIONE SPECIALE: Big data, data mining e analisi di reti sociali per la ricerca nei trasporti**

- *DATA science for SIMulating the era of electric vehicles* (Janssens)
- *Mobility Data Analysis for Urban Traffic* (Renso)
- *Modelli di domanda di trasporto data-driven a livello europeo* (Petri/Pratelli/Ferrini/Bartalini)
- *Data Mining and Social Network Analysis for Transportation Research* (Gal-Tzur/Grant-Muller/Kuflik/Nocera)
- *Il censimento permanente: la produzione di dati censuari attraverso l'uso integrato di indagini campionarie e dati di fonte amministrative* (Benassi/Crescenzi/Zindato)

**18:15** Concerto nel giardino della Villa

**20:00** Aperitivo in Piazza della Signoria

**Giovedì 9 Ottobre**

**Villa la Quiete**

**Via Pietro Dazzi 1**

**09:00** Sessioni Parallele D

## **Sessione 10**

### **Commercio e trasporti a lungo raggio I**

- *Il costo totale della logistica delle merci a livello nazionale: un metodo di stima* (Dallara)
- *L'indagine sui costi del trasporto internazionale delle merci in Italia: metodi e risultati* (Pastori/Tagliavia/Tosti/Zappa)
- *Analisi dell'evoluzione del transshipment: strumento di supporto strategico per i policy makers della portualità del futuro* (D'Agostino/Chimenti/Dal Dosso)
- *The MED.I.T.A. Project – MEditerranean Information Traffic Application* (Costalli/Zedda/Bertini)

## **Sessione 11**

### **SESSIONE SPECIALE: Le potenzialità della mobilità dolce: rispetto delle risorse naturali e sviluppo del territorio**

- *La mappa regionale della mobilità dolce: uno strumento per costruire itinerari "di qualità"* (Cialdea/Quercio)
- *Gli itinerari culturali del consiglio d'europa come dispositivi di lettura del paesaggio* (Savelli)
- *L'interpretazione delle trasformazioni territoriali attraverso l'analisi delle funzioni delle antiche infrastrutture viarie: il caso dei tratturi del Molise* (Cialdea/Mastronardi)
- *I "rami verdi" d'Italia. Riflessioni sull'implementazione di sistemi di mobilità integrati per la fruizione turistica del territorio* (Mastronardi/Giannelli)

## **Sessione 12**

### **SESSIONE SPECIALE: Processi decisionali e partecipazione**

- *Regione Toscana* (Florida)
- *CNRS Parigi* (Casillo)
- *Università Bocconi* (Senn)
- *A deliberative-participative procedure for sustainable urban mobility – Findings from a test in Bari* (Franceschini/Marletto)
- *I costi della fase decisionale nella realizzazione delle infrastrutture di trasporto* (Cappelli/Libardo)

**10:30** Keynote speaker (introduce Angela Stefania Bergantino)

**11:15** Coffe break

**11:30** Sessioni Parallele E

## **Sessione 13**

### **Sostenibilità e responsabilità sociale nei porti**

- *Porti sostenibili: lo stato dell'arte, le iniziative in via di implementazione, un caso specifico* (Milotti/Barontini)
- *Green ports policy analysis and framework for its successful implementation* (Cusano)
- *Cambiamenti climatici e attività portuali: come i porti italiani si preparano alle sfide di domani* (Cusano/Ferrari/Tei)
- *Strumenti e azioni per la diffusione della responsabilità sociale delle imprese operanti nell'ambito della logistica portuale: l'azione pilota sviluppata dalla Regione Liguria nel Progetto SECUR MED PLUS* (Podestà/Laguzzi/Giusti)

## **Sessione 14**

### **Regolamentazione dei servizi e delle infrastrutture di trasporto**

- *Costruzione di un database internazionale sulla regolazione economica delle infrastrutture ferroviarie* (Ramella/Laurino/Beria)
- *Empirical Analysis of the Determinants of the Local Public Transport Demand in UK after the Privatisation* (Bruno)
- *Un modello per la determinazione del costo standard nei servizi di trasporto pubblico locale su autobus* (Avenalia/Boitani/Catalano/D'Alfonso/Matteucci)
- *Innovazione tecnologica nella riscossione delle infrazioni stradali* (Carrese/Nigro/Patella)
- *Economic analysis of skip-stop operations in high frequency rail services* (Kilani)

## **Sessione 15**

### **Accessibilità e crescita**

- *Improving the accessibility of regions as the way of increasing their competitiveness* (Musiał-Malagò)
- *The role of the transport and logistics infrastructures in economic development. The case of Dubai* (Akhavan/Mariotti)
- *Trade and transport flows in western balkans- overcoming cross-border bottlenecks in Serbia* (Petrović Vujačić/Medar/Asković Matić)

- *Development of unsustainable transport patterns in Poland-spatial approach* (Rosik)
- *Stabilizing Effects of Transport Investments in Tuscany* (Parenti)

**13:30** Pranzo

**14:30** Sessioni Parallele F

### Sessione 16

#### Commercio e trasporti a lungo raggio II

- *Determinants of intra-European freight transport demand: a comparison between two Motorways of the Sea corridors* (Gatta/Marcucci)
- *Le relazioni marittime internazionali: analisi dell'interscambio commerciale Italiano e focus sull'area MED* (Panaro/Casolaro)
- *La competitività portuale nel mediterraneo e nord europa: sistemi territoriali a confronto* (Buonfanti)
- *RO-RO terminals performance analysis* (Gazzarri/Farina/Lupi/Pratelli)

### Sessione 17

#### Trasporti e Ambiente

- *Chi inquina paga, chi usa paga: il calcolo dei costi esterni dell'inquinamento acustico nelle principali tratte regionali stradali toscane alla luce del D.Lgs. 43/2014* (Palazzuoli/Licitra)
- *Previsione dell'inquinamento generato dalla mobilità veicolare e traffic management* (Bergantino/Catalano/Migliore)
- *Le esternalità dei trasporti: un'analisi dei costi sociali e sanitari del rumore nei tre agglomerati principali in Toscana* (Palazzuoli/Licitra/Verdolini/Chiari)
- *Environmental Temporal Technology Transfers in the Airline Industry* (Button/Martini/Scotti)
- *La stima dei benefici del traffico deviato* (Parolin/Torta)

### Sessione 18

#### SESSIONE SPECIALE: Trasporti e innovazione industriale

- *Shifting from 1st generation to Advanced Biofuels in EU, US and Brasil: some technical, economical and policy consideration around the ongoing industrial initiatives* (Chiaramonti/Prussi/Martelli)
- *MAGNA CLOSURES- Innovative closure systems and modules for the automotive industry* (Cappelli)
- *KKT - Operations Research, Data Mining clustering, Demand Forecasting and Planning* (Lori)
- *DITECFER - District for Rail Technologies, High Speed, Safety & Security* (da definire)
- *PIAGGIO Spa* (Santucci)

**16:30** Coffee Break

**16:45** Sessioni Parallele G

### Sessione 19

#### Valutazione e tariffazione delle infrastrutture II

- *Tariffazione delle infrastrutture stradali: metodi e strumenti per la valutazione di impatto di politiche a scala europea* (De Stasio/Martino/Bielanska/Fermi)
- *Traffic Congestion: An Experimental Study of the Downs-Thomson Paradox* (Dechenaux/Mago/Razzolini)
- *Una ipotesi di tariffazione discriminante per il finanziamento efficiente delle infrastrutture* (Ponti)
- *Who would need to be partial? an investigation into the use of general versus partial equilibrium in economic evaluation* (Massiani)
- *Taxing Transport Energy: Patterns & Incoherencies in the Taxation of Transport Energy in the OECD* (Harding)

## Sessione 20

### SESSIONE SPECIALE: Il riuso intelligente delle infrastrutture esistenti

- *Il successo di un ramo secco: la ferrovia della Val Venosta. Nascita e sviluppo di un'impresa ferroviaria* (Chiusi)
- *Il Tram-Treno, mezzo per un uso più esteso o per il riuso di tratte ferroviarie* (Mantovani)
- *Infrastrutture reversibili. L'impatto della rivoluzione digitale sulla gestione delle reti urbane* (Parolotto)
- *Per un uso ottimale della viabilità esistente: nuovi strumenti per l'indagine e il progetto* (Baroni)
- *Metamorfosi della strada: il caso di Viale Togliatti a Vinci* (Serrini)

## Sessione 21

### SESSIONE SPECIALE: Riviste scientifiche

REPoT

Trasporti e Cultura

**18:30** Assemblea dei soci SIET

**21:00** Cena sociale

## Venerdì 10 Ottobre

**Aula Magna dell'Università degli Studi di Firenze**

**Piazza San Marco 4**

Tavola rotonda istituzionale

**Il punto sul trasporto pubblico locale: verso minori costi e migliori servizi?**

PROGRAMMA PROVVISORIO

**10.00**

Saluti

Marco Bellandi (Università di Firenze)

Stefano Casini Benvenuti (Direttore IRPET)

Angela Stefania Bergantino (Segretario Generale SIET)

Coordina

Patrizia Lattarulo (Dirigente IRPET)

Introduzione

Riccardo Nencini (Vice Ministro alle Infrastrutture)

**10.30**

Intervengono

Patrizia Lattarulo (Dirigente IRPET)

Marco Ponti (Politecnico di Milano)

Leopoldo Montanari (AD Arriva Italia)

Alfredo Peri (Assessore Regione Emilia Romagna)

Stefano Giorgetti (Assessore Comune di Firenze)

**12.30**

Conclusioni

Vincenzo Ceccarelli (Assessore Regione Toscana)