

INTRODUZIONE

L'efficienza di un sistema di trasporto non può prescindere da quanto propone la ricerca avanzata nel campo delle infrastrutture stradali, ferroviarie ed aeroportuali, elementi fondamentali per una reale ed efficace strategia intermodale. A tal riguardo, governi, agenzie nazionali e locali, enti gestori di strade ferrovie ed aeroporti stanno compiendo significativi sforzi per introdurre il concetto di sostenibilità nelle proprie strategie di pianificazione, costruzione e manutenzione delle infrastrutture di competenza.

La SIV, sensibile a simili considerazioni e con la responsabilità di Soggetto sostenitore della diffusione della cultura nel campo delle infrastrutture viarie, promuove questo convegno internazionale che, attraverso la proposizione di una finestra ampia sulla ricerca più avanzata in ambito stradale, ferroviario ed aeroportuale, coltiva l'obiettivo di stimolare il dibattito fra tutti i protagonisti della mobilità dal quale far partire un processo di evoluzione verso le vie del futuro.

In relazione ai temi del Congresso, la partecipazione è rivolta a progettisti, studiosi, ricercatori universitari, ricercatori che operano in centri di ricerca sia pubblici, sia privati, ingegneri inquadrati negli organici di enti pubblici e privati del settore (Enti proprietari, Società concessionarie e di gestione), imprese che operano nel campo delle costruzioni stradali, ferroviarie ed aeroportuali, della pianificazione e gestione dei sistemi di trasporto e di gestione del traffico.

FATTORI DI INTERESSE

Il Congresso intende promuovere:

- l'analisi dell'avanzamento delle ricerche nel settore stradale, ferroviario ed aeroportuale
- la presentazione delle ricerche proposte in un unico forum
- il dialogo tra esperti provenienti da ogni parte del mondo
- lo scambio tecnico/culturale tra ricercatori ed attori pubblici e privati
- la scelta dei contributi da esporre oralmente da parte degli Autori operati dai Comitati Scientifici
- la pubblicazione delle memorie scientifiche negli atti del congresso, che ogni partecipante riceverà al momento della registrazione.

PARTECIPANTI

Gli Autori sono invitati a presentare memorie scientifiche pertinenti ai temi del congresso. Abstract di non più di 300 parole dovranno essere inviati entro la data prevista (cfr. Tempistica).

Gli Autori dovranno indicare chiaramente negli abstracts gli obiettivi, le metodologie applicate ed i risultati ottenuti, di cui riferiranno nella stesura finale delle proprie memorie. Le memorie dovranno essere presentate in inglese e gli Autori dovranno indicare a quale sessione sono destinate.

L'accettazione delle memorie scientifiche ai fini della pubblicazione sugli atti della conferenza verrà effettuata da parte del Comitato Scientifico in base al giudizio dei revisori anonimi. Le memorie con il giudizio più elevato saranno selezionate ai fini della presentazione in sede di conferenza e nella sessione poster.

TEMI DEL CONGRESSO

Nell'ambito delle principali tematiche del settore strade-ferrovie ed aeroporti, i lavori del congresso tratteranno diversi argomenti, tra i quali:

- la sostenibilità ambientale dell'infrastruttura
 - modelli previsionali di impatto ambientale
 - tecniche di riciclaggio e materiali eco-compatibili
 - politiche di coinvolgimento delle componenti territoriali interessate
- la manutenzione
 - modelli di assegnazione delle risorse
 - tecniche esecutive
 - compatibilità con l'esercizio
- la gestione
 - tecniche di rilevamento
 - verifiche e controllo di impatti da esercizio
 - gestione delle emergenze
- la sicurezza
 - modelli quantitativi e predittivi
 - strategie per il contenimento del rischio
 - tecniche di rilevamento degli incidenti, database, ricostruzione dei sinistri ed analisi diagnostica
 - fattori umani e comportamento dell'utente
- la sovrastruttura
 - materiali
 - metodi di dimensionamento
 - prestazioni

- il progetto
 - normativa
 - geometria

Le memorie e le presentazioni riguardano i temi sopra indicati, suddivisi in tre principali sessioni:

- A. Infrastrutture Stradali
 - A₁ Pavimentazione
 - A₂ Gestione
 - A₃ Sicurezza
- B. Ferrovie
- C. Aeroporti

PROGRAMMA SINOTTICO

	11/09/2007	12/09/2007	13/09/2007			14/09/2007	
	Tuesday	Wednesday	Thursday			Friday	
			A1	A2	B	A3	C
am		SIV ACTIVITIES Registration	Session A1			Session A3	Session C
pm	SIV ACTIVITIES	Opening Ceremony Registration	A1 Round Table	Session A2	Session B	A3 Round Table	C Round Table
					Poster session	Congress Closure	

Il Comitato organizzatore comunicherà quanto prima le modalità di presentazione di abstract, memorie e poster.



LINGUE UFFICIALI

Le lingue ufficiali del Congresso sono l'italiano e l'inglese.
In sede di congresso è prevista la traduzione simultanea dall'italiano all'inglese e viceversa.

PUBBLICAZIONE DELLE MEMORIE

Le memorie presentate al 4th International SIIV Congress saranno pubblicate in un volume in edizione rilegata e su Cd-Rom. A conclusione dei lavori della conferenza, le memorie saranno disponibili on-line sul sito della SIIV (www.siiv.it).

TEMPISTICA

20 Dicembre 2006	Scadenza invio abstract
31 Marzo 2007	Scadenza invio articolo
15 Giugno 2007	Notifica agli autori di accettazione dell'articolo
27 Luglio 2007	Scadenza invio articoli, poster e presentazioni revisionati
12-14 Settembre 2007	Congresso

SEDE DEL CONVEGNO

La Cerimonia di apertura avrà luogo presso Palazzo Steri, Sede del Rettorato. I lavori del Congresso si svolgeranno presso la Cittadella Universitaria dell'Ateneo di Palermo, sita in viale delle Scienze, molto vicina al centro storico della città e dotata di sale convegni ben attrezzate.

Tutte le sessioni saranno aperte solo ai partecipanti regolarmente registrati.

SITO WEB DEDICATO AL CONGRESSO

Per ulteriori informazioni vedi:
www.siivpalermo.net



QUOTE DI ISCRIZIONE

	prima del 30/06/07	dopo il 30/06/07	sul posto
MEMBRI SIIV	350 €	420 €	450 €
NON MEMBRI	450 €	540 €	580 €
MEMBRI JUNIOR	250 €	300 €	320 €

COMITATO SCIENTIFICO

Il Comitato scientifico del Convegno è stato designato dal Consiglio Direttivo della SIIV.

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Gabriele Boscaino, Università degli Studi di Palermo
boscaino@ing.unipa.it

Prof. Antonio Lo Bianco, Università degli Studi di Palermo
lobianco@ing.unipa.it

Ing. Anna Granà, Università degli Studi di Palermo
granana@ing.unipa.it

Ing. Clara Celauro, Università degli Studi di Palermo
clara.celauro@ing.unipa.it



Università degli
Studi di Palermo



Società Italiana
Infrastrutture Viarie



Dipartimento Ingegneria
Infrastrutture Viarie

CALL FOR PAPERS

4th INTERNATIONAL SIIV CONGRESS

ADVANCES IN TRANSPORT INFRASTRUCTURES AND STAKEHOLDERS EXPECTATIONS

12–14 Settembre 2007
Palermo

ORGANIZZATO DA:

DIIV - Dipartimento di Ingegneria delle
Infrastrutture Viarie – Università di Palermo

PROMOSSO DALLA:

SIIV - Società Italiana Infrastrutture Viarie



Dipartimento di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie
Viale delle Scienze – 90128 PALERMO
TEL +39 – 091488062 FAX : +39 - 091487068