

IL NOTIZIARIO SIIV

www.siiv.it

**NUOVI AGGIORNAMENTI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DI FORMAZIONE
SVOLTE DALLE DIVERSE SEDI UNIVERSITARIE IN CUI OPERANO DOCENTI E/O STUDIOSI
CHE AFFERISCONO ALLA SIIV**

**CONGRESSO INTERNAZIONALE
TRANSPORT INFRASTRUCTURE & SYSTEMS:
"Emerging technologies to enable the smarter,
greener and more efficient movement of people
and goods around the world"
TIS, Roma, 10-12 Aprile 2017**

La SIIV patrocina il Congresso internazionale TIS Transport Infrastructure & Systems Roma 2017 organizzato dall'AIIT Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti.

Le prima edizione internazionale del Congresso TIS si terrà a Roma, dal 10 al 12 Aprile del prossimo anno in occasione del sessantesimo anniversario della fondazione dell'Associazione, nella prestigiosa sede dell'ACI (Via Marsala 8) nei pressi della stazione Ferroviaria di Roma Termini.



Il Congresso si configura come occasione di confronto tra Studiosi, Professionisti e Tecnici impegnati a vari livelli nel settore delle infrastrutture e dei sistemi di trasporto.

I Chairmen del Congresso saranno lo Scrivente e il Prof. Fred Wegman della Delft University of Technology. Il Comitato Scientifico sarà invece composto da Esperti del settore di fama internazionale tra i quali i soci SIIV Proff. Orazio Baglieri, Francesco Canestrari, Giuseppe Cantisani, Pasquale Colonna, Antonio D'Andrea, Paola Di Mascio, Felice Giuliani (Presidente SIIV), Renato Lamberti, Giuseppe Loprencipe, Raffaele Mauro, Marco Pasetto, Ezio Santagata e Andrea Simone. Gli Organizzatori del Congresso intendono incoraggiare la condivisione di conoscenze, esperienze e idee su argomenti topici del settore.



1.

Nel comparto specifico delle infrastrutture di trasporto i temi del Congresso riguarderanno le teorie e le tecniche per la concezione, la progettazione, la costruzione, l'adeguamento, la gestione, la manutenzione e il controllo delle strade, delle ferrovie, dei porti, ivi inclusi i nodi interni e i terminali intermodali, e degli aeroporti.

I riferimenti prevalenti delle sessioni parallele saranno la funzionalità, il comportamento degli utenti, la sicurezza della circolazione, l'impatto sull'ambiente e il territorio e l'efficacia economica degli interventi. Saranno inoltre trattati gli aspetti relativi ai materiali, ai sistemi costruttivi e alla stabilità del corpo viario e delle sovrastrutture, ai sistemi informativi stradali, ai dispositivi di sicurezza attiva e passiva, agli impianti ed ai dispositivi complementari, alla qualità delle opere e all'organizzazione e sicurezza dei cantieri.

Per ciò che concerne i sistemi di trasporto, i temi del Congresso riguarderanno gli aspetti relativi a:

- mobilità di persone e trasporto delle merci con la relativa logistica;
- analisi prestazionale delle componenti, degli impianti e dei sistemi di trasporto ai fini della loro gestione e integrazione;
- metodi e tecniche per la simulazione della domanda di mobilità, dell'offerta di trasporto, dell'interazione domanda/offerta, degli impatti economici, territoriali, energetici, ambientali e della sicurezza;
- regolazione, controllo e pianificazione tattica e strategica dei trasporti;
- progettazione funzionale delle componenti, degli impianti e dei sistemi di trasporto complessi;
- progettazione, gestione ed esercizio dei servizi di trasporto; sistemi intelligenti di trasporto, con riferimento all'integrazione e alle applicazioni di tecnologie elettroniche, dell'informazione e delle telecomunicazioni.



I partecipanti sono invitati a proporre i propri contributi scientifici in lingua inglese entro e non oltre il 5 Luglio 2016 inviando sommari (circa 300 parole) e almeno tre parole chiave. Gli Autori dei sommari saranno successivamente informati dell'accettazione dei sommari entro non oltre il 15 Luglio 2016.

La revisione di sommari/memorie verrà gestita dal Comitato Scientifico mediante il sistema online "EasyChair" (www.easychair.org). Gli Autori dei sommari accettati saranno poi invitati a presentare una memoria (otto pagine), entro e non oltre il 15 Settembre 2016, impiegando il modello scaricabile dal sito www.aiit.it e tutti gli articoli proposti saranno esaminati da almeno due Revisori esperti. I partecipanti potranno poi registrarsi compilando il modulo disponibile su www.aiit.it.

È previsto il pagamento di una quota di registrazione per ciascuna memoria presentata, indipendentemente dal numero di Autori della stessa ed è prevista una quota ridotta per i soci AIIT, per i giovani e per i partecipanti che non intendono presentare memorie.

Gli atti del Congresso AIIT TIS Roma 2017 saranno pubblicati a cura di CRC Press/Balkema Taylor & Francis Group e indicizzati sia Scopus Elsevier che ISI Web of Science Thompson Reuters.

Gli Autori interessati a pubblicare le memorie sono invitati a versare la quota di iscrizione entro e non oltre il 1 Dicembre 2016 e a presentare i lavori a Roma nel corso delle sessioni parallele del Congresso AIIT-TIS 2017.

DATE IMPORTANTI

- Termine ultimo per la presentazione dei sommari: 5 Luglio 2016
- Notifica accettazione sommari: 15 Luglio 2016
- Termine ultimo presentazione memorie: 15 Settembre 2016
- Notifica accettazione memorie: 30 Settembre 2016
- Termine ultimo presentazione memoria revisionata: 15 Ottobre 2016
- Termine ultimo per l'invio delle presentazioni in formato Power Point: 10 Marzo 2017
- Congresso: 10-12 Aprile 2017

⁽¹⁾ Professore Associato di Strade, Ferrovie e Aeroporti e Fiduciario della Sede SIV dell'Università degli Studi di Napoli Federico II