

Il Trentennale dalla Fondazione

Strade Ferrovie Aeroporti: Il contributo della SIIV nell'evoluzione

Il Consiglio Direttivo della SIIV ha il piacere di invitarVi all'evento celebrativo per il trentennale della nostra associazione.

La SIIV, nel corso di questi oltre 30 anni, ha contribuito attivamente alla crescita della cultura tecnica e scientifica nel campo delle infrastrutture viarie, nel contesto nazionale e internazionale, per mezzo della didattica, della ricerca e di altre attività istituzionali. Mai, come adesso, il settore "Strade, Ferrovie e Aeroporti" risulta essenziale e decisivo per lo sviluppo economico e sociale del nostro Paese, e lo stesso accade a livello globale. I recenti eventi hanno dimostrato che è necessario il contributo di tutti per un cambiamento strutturale della società e i piani di ripresa previsti dai governi sono un'occasione unica per migliorare le nostre infrastrutture. Non si tratta solo di conservarne la funzionalità, ma anche di renderle idonee alle nuove sfide derivanti dai cambiamenti climatici, dall'evoluzione dei veicoli, dalle possibilità di impiego di materiali innovativi e/o ad elevata sostenibilità, dalla digitalizzazione che interesserà tutti i sistemi strategici tra cui, in particolare, quello della mobilità.

Grazie all'alta qualificazione scientifica dei propri Soci e alla loro collocazione nel contesto della ricerca internazionale, la SIIV avrà l'opportunità di assumere un ruolo guida nello sviluppo di questi processi. La rinnovata missione dell'associazione sarà quella di mettersi a servizio della collettività, per poter affrontare consapevolmente queste sfide a partire da solide competenze e forti basi culturali, soprattutto per trasmettere ai giovani le migliori pratiche scientifiche e tecniche dopo un lungo periodo in cui si è osservata la contrazione delle vocazioni nel nostro settore. Auspichiamo pertanto che, questo evento celebrativo, oltre che rappresentare un momento per incontrarci e raccogliere con soddisfazione i frutti di quanto già compiuto, possa consentire di promuovere il rilancio della disciplina verso nuovi e impegnativi traguardi da raggiungere.



Giovedì 21 ottobre 2021 SIIV ARENA | 6ª Edizione

- 14.30 Registrazione
Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale DICEA, Edificio 5 | Via Claudio 21
- 15.00 Inaugurazione del Laboratorio di Strade Luigi Tocchetti
- 15.30 SIIV Arena *(Aula Magna, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base | Piazzale Tecchio 80)*
Chairman: Prof.^{ssa} Francesca RUSSO | Università di Napoli Federico II
Saluti del Presidente SIIV, prof. Gaetano BOSURGI
Interventi programmati
Votazione telematica
- 17.15 Premiazione
- 17.30 Assemblea Ordinaria dei Soci SIIV
- 18.45 Chiusura dei lavori prima giornata

Venerdì 22 ottobre 2021 Il Trentennale

- Aula Magna, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base | Piazzale Tecchio 80
- 9.00 Indirizzi di Saluto
Chairman: Prof. Gaetano BOSURGI | Presidente SIIV
Presidente Regione Campania (In attesa di conferma)
Prof. Francesco PIROZZI | Direttore DICEA, Università di Napoli Federico II
Prof. Stefano AVERSA | Direttore Dip. Ingegneria, Università di Napoli Parthenope
Prof. Paolo ROSATO | Presidente SIEV
Prof. Gennaro Nicola BIFULCO | Presidente SIDT
Ing. Stefano ZAMPINO | Presidente AIIT
- 9.15 L'evoluzione della ricerca: i Past President raccontano
Chairman: Prof. S. Damiano CAFISO | Università di Catania

La strada protagonista nel processo di gestione dei rischi territoriali
Prof. Antonino D'ANDREA | Biennio 2005-2006
già Università di Messina

Valutazioni tecnico-economiche-ambientali nelle strategie progettuali di infrastrutture per la mobilità
Prof. Renato LAMBERTI | Biennio 2009-2010
già Università di Napoli Federico II

L'evoluzione delle tecniche di riciclaggio negli interventi di manutenzione delle pavimentazioni stradali e aeroportuali
Prof. Maurizio BOCCI | Biennio 2011-2012
Università Politecnica delle Marche

Ricerca e innovazione nell'ambito delle infrastrutture aeroportuali
Prof. Marco PASETTO | Biennio 2013-2014
Università di Padova

Evoluzione sostenibile delle strategie di manutenzione invernale delle strade e delle autostrade
Prof. Felice GIULIANI | Biennio 2015-2016
Università di Parma

L'Ingegneria Stradale, questa sconosciuta
Prof. Raffaele MAURO | Biennio 2017-2018
Università di Trento

Smart Roads: tra immaginifico e futuro prossimo
Prof. Antonio MONTEPARA | Biennio 2019-2020
Università di Parma

10.30 **Strade, Ferrovie, Aeroporti: innovazione sostenibile**
Chairman: Prof. Gianluca DELL'ACQUA | Università di Napoli Federico II

Ing. Daniela APREA | Responsabile U.O. BIM e Asset Management | Italferr S.p.A.

Arch. Ernesto SACCO | Responsabile U.O. BIM | ANAS S.p.A.

Ing. Luigi CARRARINI | Head of Technology Infrastructures, Plants and Energy/Energy Manager/Smart Road Program Manager | ANAS SpA

Prof.ssa Ojja COKORLO | Air Transport Department | University of Belgrade

11.40 **SIIV: passato, presente, futuro**
Prof. Felice Ausilio SANTAGATA | Presidente Onorario della SIIV Emerito | Università Politecnica delle Marche

Introduce: Prof. Gaetano BOSURGI | Presidente SIIV

13.00 **Light Lunch**
Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale DICEA, Edificio 5 | Via Claudio 21

14.30 **Workshop: PRIN 2017 Stone Pavements. History, conservation, valorisation and design**
Chairman: Prof. Felice GIULIANI | Università di Parma

Interventi Programmati



6° S.I.I.V. ARENA

La S.I.I.V. è lieta di annunciare la 6ª edizione della S.I.I.V. Arena, uno spazio di confronto, nel quale dottorandi delle diverse sedi accademiche illustreranno le ricerche che li vedono impegnati su temi di specifico interesse per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/04 "Strade, Ferrovie e Aeroporti".

Tutti i dottorandi interessati a partecipare alla 6ª S.I.I.V. Arena dovranno trasmettere all'indirizzo email siiv.segreteria@gmail.com e siiv.comunicazione@gmail.com la seguente documentazione:

- un "long abstract" in cui siano chiaramente evidenziati le motivazioni ed i risultati (attesi e/o già conseguiti) della ricerca, secondo lo specifico template predisposto;
- una registrazione video della presentazione di durata massima pari a 10 minuti, evidenziando tutti i dettagli significativi della ricerca, ed utilizzando il template predisposto.
- una liberatoria per la pubblicazione e divulgazione del materiale, firmata dal dottorando, secondo il form predisposto.

I template e le indicazioni utili alla partecipazione sono reperibili dalla Home del sito dell'associazione www.siiv.it, alla pagina dedicata al Trentennale;

Tutti i documenti e i video trasmessi saranno sottoposti ad una preventiva valutazione da parte del Comitato Scientifico per la presentazione che avverrà il 21 ottobre 2021. I giovani ricercatori selezionati illustreranno, in presenza, la propria ricerca nel corso della manifestazione.

Il Consiglio Direttivo ha deliberato di assegnare quattro riconoscimenti e di attribuire, a ciascuno, un premio in denaro di 500euro/cadauno. I dieci giovani ricercatori selezionati concorreranno all'assegnazione dei premi, che avverrà tramite votazione anonima e attraverso piattaforma telematica, da parte dei soci S.I.I.V. iscritti all'evento ed in regola con le quote associative.

I suddetti premi verranno assegnati in base ai seguenti aspetti/criteri:

- miglior attività sperimentale;
- migliore impatto tecnologico;
- migliore idea innovativa;
- miglior approccio metodologico.

Tutte le registrazioni video estese della presentazione delle ricerche pervenute per la partecipazione alla S.I.I.V. ARENA saranno disponibili sul sito dell'associazione, www.siiv.it, e divulgati attraverso i canali social della S.I.I.V.

Con il contributo di



Comitato Scientifico

Prof. G. Bosurgi
Prof. S.D. Cafiso
Prof. A. Montepara
Prof. F.G. Praticò
Prof. G. Lo Prencipe
Prof. F.sca Russo
Ing. R. Vaiana
Prof. A. D'Andrea
Prof. R. Lamberti
Prof. M. Pasetto
Prof. F. Giuliani
Prof. M. Bocci
Prof. R. Mauro
Prof. G. Dell'Acqua

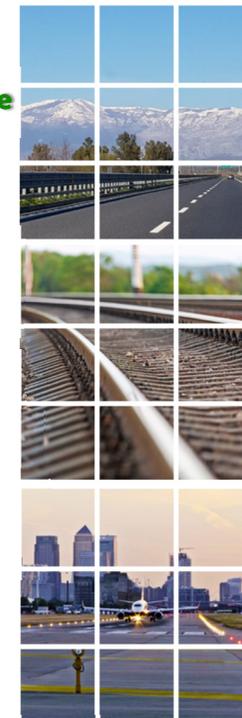
Comitato Organizzatore

Prof. G. Bosurgi
Prof. S.D. Cafiso
Prof. A. Montepara
Prof. F.G. Praticò
Prof. G. Lo Prencipe
Prof. F.sca Russo
Ing. R. Vaiana
Ing. F.sco Abbondati
Ing. S. Biancardo
Ing. R. Fedele
Ing. V. Gallelli
Ing. C. Oreto
Ing. G. Pappalardo
Ing. G. Sollazzo
Ing. R. Veropalumbo
Ing. N. Viscione

S.I.I.V.

Società Italiana Infrastrutture Viarie
Il Trentennale dalla Fondazione

Strade Ferrovie Aeroporti: Il contributo della S.I.I.V. nell'evoluzione e diffusione della Ricerca



Programma dell'evento

21
22
OTTOBRE

Università di Napoli Federico II

Aula Magna «Leopoldo Massimilla» | Scuola Politecnica e Scienza di Base
Piazzale Tecchio - Napoli

.21



Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
dipartimento
ingegneria