

IL NOTIZIARIO SIIV

www.siiv.it

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

L'EVENTO CELEBRATIVO PER IL TRENTENNALE DALLA FONDAZIONE DELL'ASSOCIAZIONE

Come anticipato nel Notiziario pubblicato sul fascicolo n° 148 Luglio/Agosto 2021 a pag. 246, si è tenuto presso l'Università di Napoli Federico II, in collaborazione con l'Università di Napoli Parthenope, l'evento scientifico celebrativo in onore del Trentennale dalla Fondazione della SIIV. L'evento, svoltosi nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) e nell'Aula Magna "Leopoldo Massimilla" della Scuola Politecnica e Scienze di Base dell'Università di Napoli Federico II nelle giornate del 21 e 22 Ottobre 2021, nel rispetto dei protocolli di sicurezza previsti dalle Normative vigenti, ha suscitato grande entusiasmo nei partecipanti e negli addetti ai lavori, rappresentando un profondo momento di riflessione per il settore Strade, Ferrovie e Aeroporti e, al contempo, una speranza di graduale ritorno alla normalità.

Il Consiglio Direttivo ed il Presidente dell'Associazione, Prof. Gaetano Bosurgi (Università di Messina), hanno voluto forte-

mente questo evento per ribadire il grande impegno profuso dalla SIIV nei suoi 30 anni di attività, al fine di contribuire attivamente alla crescita della cultura tecnica scientifica nel campo delle infrastrutture viarie e per ribadire l'opportunità per la SIIV di assumere un ruolo guida nello sviluppo dei processi di innovazione, sostenibilità e miglioramento del sistema infrastrutturale.

Le attività sono state numerose e hanno permesso di ripercorrere la storia della SIIV e l'evoluzione della ricerca scientifica nel settore. L'evento ha suscitato tanto apprezzamento nei numerosi partecipanti che hanno raggiunto Napoli dalle molteplici sedi associate e negli addetti ai lavori coinvolti.

Membri fondatori dell'Associazione, nuovi giovani Ricercatori e Rappresentanti di Istituzioni e Società concessionarie del settore si sono succeduti nei due intensi giorni di attività, fornendo in stretta sinergia un'analisi delle criticità del sistema delle infrastrutture in Italia, riflessioni sull'evoluzione storica della ricerca nel settore, concrete possibilità odierne e strategici approfondimenti sulle possibili tendenze future di crescita, sviluppo e innovazione.

Nella giornata del 21 Ottobre, si è tenuta l'inaugurazione del Laboratorio di Strade "Luigi Tocchetti" dell'Università di Napoli Federico II. I Proff. Renato Lamberti, Gianluca Dell'Acqua e Francesca Russo (Università di Napoli Federico II), insieme al Presidente della SIIV, hanno presentato i rinnovati locali e le nuove attrezzature.

Particolare rilievo merita l'intervento del Prof. Lamberti che ha ripercorso la storia della "Scuola Napoletana di Costruzioni di Strade" e ricordato la grande figura del Prof. Luigi Tocchetti, padre fondatore dell'Ingegneria Stradale in Italia.

A seguire, si sono svolte la sesta edizione della SIIV Arena (i cui dettagli sono riportati nel seguito dell'articolo), coordinata dalla Prof.ssa Francesca Russo, e l'Assemblea Ordinaria dei Soci SIIV 2021, presieduta dal decano dell'Associazione, Prof. Maurizio Bocci (Università Politecnica delle Marche), con il supporto del Segretario, Ing. Rosolino Vaiana (Università della Calabria).



1. Il Prof. Gaetano Bosurgi, Presidente SIIV, apre gli eventi per il Trentennale



2. Da sinistra, i Proff. Renato Lamberti, Gianluca Dell'Acqua, Gaetano Bosurgi e Francesca Russo inaugurano il nuovo Laboratorio di strade "Luigi Tocchetti" dell'Università di Napoli Federico II

La giornata del 22 Ottobre è cominciata con l'intervento di saluto e riflessione del Presidente, che ha sottolineato l'importanza dell'evento per l'Associazione e richiamato i principi fondativi della SIIV, per una continua e proficua crescita del settore. Il Presidente, in apertura, ha anche riportato i saluti dei soci fondatori Prof. Alberto Bucchi (già Università di Bologna) e Prof. Salvatore Di Mino (già Università di Palermo), purtroppo non presenti.

Altri saluti sono pervenuti da parte del Sindaco di Napoli, Prof. Gaetano Manfredi, anch'egli non presente per impegni istituzionali. Successivamente, sono intervenuti per i saluti istituzionali il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università di Napoli Federico II, Prof. Francesco Pirozzi, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope, Prof. Stefano Aversa, il Presidente della Società Italiana Docenti di Trasporti (SIDT), Prof. Gennaro Nicola Bifulco, il Prof. Vincenzo Del Giudice, membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Estimo e Valutazione (SIEV) ed il Presidente dell'Associazione per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (AIIT), Ing. Stefano Zampino.

Quindi, si è tenuta la sessione dal titolo "L'evoluzione della ricerca: i Past President raccontano", coordinata dal Prof. S. Damiano Cafiso (Università di Catania), che ha visto susseguirsi i seguenti interventi:

- "Valutazioni tecnico-economiche-ambientali nelle strategie progettuali di infrastrutture per la mobilità" - Prof. Renato Lamberti (già Università di Napoli Federico II), biennio 2009-2010;
- "La strada protagonista nel processo di gestione dei rischi territoriali" - Prof. Antonino D'Andrea (già Università di Messina), biennio 2005-2006;
- "L'evoluzione delle tecniche di riciclaggio negli interventi di manutenzione delle pavimentazioni stradali e aeroportuali" - Prof. Maurizio Bocci (Università Politecnica delle Marche), biennio 2011-2012;
- "Ricerca e innovazione nell'ambito delle infrastrutture aeroportuali" - Prof. Marco Pasetto (Università di Padova), biennio 2013-2014;

- "Evoluzione sostenibile delle strategie di manutenzione invernale delle strade e delle autostrade" - Prof. Felice Giuliani (Università di Parma), biennio 2015-2016;
- "Smart Roads: tra immaginifico e futuro prossimo" - Prof. Antonio Montepara (Università di Parma), biennio 2019-2020.

Nella sessione dal titolo "Strade, Ferrovie, Aeroporti: innovazione sostenibile", coordinata dal Prof. Gianluca Dell'Acqua (Università di Napoli Federico II), sono invece intervenuti tecnici esperti del settore, che hanno fornito significativi spunti di riflessione e di impostazione degli obiettivi di crescita e rilancio delle infrastrutture. In particolare, in tale sessione sono intervenuti l'Ing. Daniela Aprea, Responsabile U.O. BIM e Asset Management di Italferr SpA, con una presentazione sui temi della diffusione e dell'innovazione di soluzioni BIM per le infrastrutture, e l'Arch. Ernesto Sacco, Responsabile U.O. BIM di ANAS SpA, che ha trattato il tema dei modelli informativi nell'ambito delle infrastrutture stradali.



3. I Past Presidents intervenuti nella sessione di approfondimento sugli avanzamenti della ricerca nel settore: da sinistra, i Proff. Renato Lamberti, Antonino D'Andrea, Antonio Montepara, Maurizio Bocci, Marco Pasetto, Felice Giuliani e S. Damiano Cafiso, Chairman di tale sessione

L'ultima sessione della mattinata è stata dedicata all'intervento del Presidente Onorario della SIIV, Prof. Felice A. Santagata (Professore Emerito presso l'Università Politecnica delle Marche). Il Prof. Santagata, nel suo magistrale intervento dal titolo "SIIV: passato, presente, futuro", ha ripercorso le tappe fondamentali della storia della SIIV e del settore scientifico disciplinare, ribadendo i principi statuari fondamentali ed evidenziando le più strategiche linee programmatiche per la crescita ed un continuo rilancio dell'attività associativa nel panorama nazionale ed internazionale. Il Presidente Onorario si è particolarmente soffermato sulla notevole figura del Prof. Luigi Tocchetti, lungimirante maestro che riuscì letteralmente a dare vita al settore "Strade, Ferrovie e Aeroporti".

Ha inoltre ricordato quei momenti in cui, insieme ai Proff. Salvatore Di Mino, Luciano Caroti e Luciano Castellano, fu defi-

nito quel virtuoso percorso che ha portato alla nascita della SIIV. Ha ripercorso quindi le tappe miliari dell'Associazione, ricordandone l'atto costitutivo, la figura del primo Presidente, Prof. Giuseppe Tesoriere, ed il percorso di crescita che ha visto la SIIV emergere non solo in campo nazionale, ma anche internazionale.

Nel pomeriggio, invece, si è tenuto il Workshop, coordinato dal Prof. Felice Giuliani (Università di Parma) che ha approfondito gli obiettivi e i risultati di un progetto PRIN, dal titolo "Stone Pavements. History, conservation, valorisation and design", che vede coinvolti Docenti e Ricercatori delle Università di Parma, di Napoli Federico II, di Trento, di Roma La Sapienza e del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) sulle problematiche delle pavimentazioni in pietra. Nell'ambito di tale workshop sono intervenuti gli Ingg. Federico Autelitano ed Erika Garilli (Università di Parma), Salvatore A. Biancardo, Mattia Intignano, Rosa Veropalumbo e Nunzio Viscione (Università di Napoli Federico II), Marco Guerrieri (Università di Trento) i Proff. Giuseppe Loprencipe e Marco Carpiceci e l'Arch. Fabio Colonnese (Università di Roma La Sapienza), il Dott. Roberto Gabrielli e la Dott.ssa Eleonora Scopinaro (CNR).

Come premesso, nell'ambito dell'evento, inoltre, si è tenuta anche l'edizione celebrativa della SIIV Arena, evento ormai fisso per l'Associazione, giunto alla sua sesta edizione, che vede confrontarsi numerosi giovani Ricercatori afferenti alle diverse Sedi Universitarie SIIV in una intensa attività di presentazione dei risultati delle rispettive ricerche scientifiche, portate avanti nel settore Strade, Ferrovie e Aeroporti. In quest'edizione, sono stati 14 i giovani Ricercatori a partecipare alla SIIV Arena, che hanno presentato nel pomeriggio del 21 Ottobre le motivazioni, gli obiettivi e i risultati della propria attività di ricerca. I partecipanti all'evento, ascoltati tutti i contributi, hanno avuto la possibilità di votare (attraverso un sistema di votazione online) per l'assegnazione di quattro premi scientifici, per la prima volta integrati da un premio in denaro del valore di 500 Euro, per incentivare la prosecuzione delle attività di ricerca e premiare concretamente gli sforzi profusi. Al termine delle

presentazioni, sono stati resi noti i vincitori, cui è stato consegnato il rispettivo premio:

- Miglior attività sperimentale: Ing. Fabrizio Miglietta (Politecnico di Torino), con la presentazione dal titolo "Approccio metodologico per lo studio dell'autoriparazione nei leganti bituminosi: dalle prove sperimentali alla modellazione avanzata";
- Migliore impatto tecnologico: Ing. Nunzio Viscione (Università di Napoli Federico II), con la presentazione dal titolo "Valutazione comparativa delle prestazioni meccaniche di miscele di conglomerato bituminoso prodotte con tecnologie PMA e PMB";
- Migliore idea innovativa: Ing. Leonardo Urbano (Politecnico di Torino), con la presentazione dal titolo "Analisi dell'efficacia degli additivi rigeneranti del fresato bituminoso attraverso sistemi modello";
- Miglior approccio metodologico: Ing. Cristina Oretto (Università di Napoli Federico II), con la presentazione dal titolo "Processo di gestione della manutenzione di pavimentazioni stradali in ambiente BIM".

I video delle presentazioni, tutti meritevoli di approfondimento e apprezzamento, preliminarmente trasmessi da tutti i partecipanti, sono disponibili per chi fosse interessato nella specifica sezione del sito www.siiv.it e sul canale YouTube dell'Associazione, insieme ad altri interessanti contributi video dell'intero evento celebrativo. Un focus sulle attività di ricerca che sono risultate meritevoli dei quattro premi sarà presentato nei prossimi numeri della rivista.

Il Comitato organizzatore dell'evento è stato composto dai Proff. Gaetano Bosurgi (Università di Messina), S. Damiano Cafiso (Università di Catania), Antonio Montepara (Università di Parma), Filippo G. Praticò (Università Mediterranea di Reggio Calabria), Giuseppe Loprencipe (Università di Roma La Sapienza) e Francesca Russo (Università di Napoli Federico II) e dagli Ingg. Rosolino Vaiana (Università della Calabria), Francesco Abbondati (Università di Napoli Parthenope), Salvatore A. Biancardo (Università di Napoli Federico II), Rosario Fedele (Università Mediterranea di Reggio Calabria), Vincenzo Gallèlli (Università della Calabria), Cristina Oretto (Università di Napoli Federico II), Giuseppina Pappalardo (Università di Catania), Giuseppe Sollazzo (Università di Messina), Rosa Veropalumbo (Università di Napoli Federico II) e Nunzio Viscione (Università di Napoli Federico II). Il Comitato Scientifico dell'evento, invece, ha visto la partecipazione dei Proff. Gaetano Bosurgi (Università di Messina), S. Damiano Cafiso (Università di Catania), Antonio Montepara (Università di Parma), Filippo G. Praticò (Università Mediterranea di Reggio Calabria), Giuseppe Loprencipe (Università di Roma La Sapienza) e Francesca Russo (Università di Napoli Federico II), Antonino D'Andrea (già Università di Messina), Renato Lamberti (già Università di Napoli Federico II), Marco Pasetto (Università di Padova), Felice Giuliani (Università di Parma), Maurizio Bocci (Università Politecnica delle Marche), Raffaele Mauro (Università di Trento) e Gianluca Dell'Acqua (Università di Napoli Federico II) e dell'Ing. Rosolino Vaiana (Università della Calabria). ■



4. Il Presidente Onorario, Prof. Felice A. Santagata, nel suo intervento dal titolo "SIIV: passato, presente, futuro"

(1) *Ingegnere Ricercatore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina*