

IL NOTIZIARIO SIIV

www.siiv.it

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE HA OSPITATO, DAL 9 AL 13 SETTEMBRE 2024, LA SIIV SUMMER SCHOOL CON FOCUS SUI TEMI PIÙ INNOVATIVI DELL'INGEGNERIA DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE

La XX International SIIV Summer School dal titolo "Advances in Pavement and Highway Engineering" si è tenuta quest'anno dal 9 al 13 settembre 2024 presso l'Università degli Studi di Udine. La SIIV Summer School è stata incentrata sui temi più innovativi dell'ingegneria delle pavimentazioni e delle infrastrutture viarie. Sono stati presentate e discusse le tecnologie all'avanguardia per quanto riguarda i materiali impiegati nelle pavimentazioni stradali, approfondendo aspetti relativi alla sostenibilità delle costruzioni stradali e dalla resilienza agli eventi estremi legati ai cambiamenti climatici. In questo contesto, la XX SIIV Summer School ha rappresentato un momento di apprendimento e di confronto sulle tematiche più rilevanti per il settore, tra cui i leganti bio-compatibili, i bitumi modificati ad alte prestazioni, la caratterizzazione chimico-meccanica avanzata dei materiali, la durabilità delle pavimentazioni, le strade intelligenti e le simulazioni di guida.

I relatori dell'evento, alcuni tra i maggiori esperti nazionali e internazionali del settore, hanno presentato le principali novità ed i progressi scientifici raggiunti, descrivendo le soluzioni più innovative in riferimento ai temi descritti.

Tale evento rappresenta una delle attività che rientrano tra gli scopi statutari dell'associazione che raggruppa il mondo accademico del settore scientifico disciplinare (SSD) CEAR-03/A "Strade Ferrovie Aeroporti", ovvero la promozione e l'agevolazione della diffusione della cultura, delle conoscenze scientifiche e delle esperienze nel campo delle infrastrutture di trasporto.

L'ORGANIZZAZIONE E LA SEDE DELL'EVENTO

La XX International SIIV Summer School è stata organizzata dai soci SIIV dell'Università degli Studi di Udine. Tale Università, nata nel 1978, è suddivisa in otto Dipartimenti, tra cui il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA), nato nel 2015 a seguito della riorganizzazione dell'Ateneo.



1. I loghi della XX International SIIV Summer School

I soci SIIV presso l'Università di Udine, il prof. Nicola Baldo, l'ing. Fabio Rondinella, l'ing. Fabiola Daneluz e l'ing. Fatemeh Samareh, costituiscono il Gruppo di Ricerca "Ingegneria delle Infrastrutture Viarie" all'interno del DPIA. Il Gruppo "Ingegneria delle Infrastrutture Viarie" può contare anche sul Laboratorio di strade e simulazione di guida, che rientra nel complesso dei laboratori scientifici "LabVillage", ubicato nelle strette vicinanze della sede del DPIA. Il laboratorio ha le finalità di concorrere alla diffusione e alla promozione dell'attività accademica, con particolare riferimento al potenziamento dell'attività di ricerca e di consulenza tecnico-scientifica nel settore dell'ingegneria delle infrastrutture viarie e dei sistemi di trasporto.

Le sedi dell'evento sono state principalmente due. In particolare, le lezioni della XX International SIIV Summer School sono state tenute nella sala polifunzionale presso la biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine, che è in grado di ospitare fino a 280 persone.

L'inaugurazione della XX International SIIV Summer School e la SIIV ARENA, rispettivamente gli eventi iniziale e finale della SIIV Summer School, sono stati tenuti nella "Sala gialla" dell'Hotel Là di Moret, dove hanno anche soggiornato i partecipanti.

Il comitato organizzatore è stato composto dal Gruppo di Ricerca "Ingegneria delle Infrastrutture Viarie" del DPIA.

IL PROGRAMMA

Il programma della XX International SIIV Summer School ha previsto attività formative, workshop e visite tecniche che sono state svolte da lunedì 9 a venerdì 13 settembre 2024.

L'apertura dell'evento è stata prevista nel pomeriggio del primo giorno, presso la Sala Gialla del Hotel Là di Moret, dove si



2A e 2B. Alcune sedi dell'evento (2A: biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine; 2B: sala polifunzionale della Biblioteca)

è tenuta l'inaugurazione della SIIV Summer School con gli interventi del prof. Orazio Baglieri (Presidente della SIIV) e del prof. Nicola Baldo (Coordinatore della XX International SIIV Summer School). È seguito, quindi, un workshop tecnico su temi affini a quelli della Summer School.

Tutte le mattine dal 10 al 13 settembre sono state tenute le SIIV Lectures presso la biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine. La mattina del 10 settembre 2024 sono stati tenuti i saluti istituzionali ad opera del prof. Orazio Baglieri, del prof. Andrea Cafarelli (Pro-Rettore Vicario dell'Università di Udine), del prof. Alessandro Gasparetto (Direttore del Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura), e del prof. Nicola Baldo. Nel pomeriggio di giovedì 12 settembre è stato inoltre tenuto un workshop tecnico sui simulatori di guida.

In particolare, tra i docenti che sono intervenuti vi sono (in ordine alfabetico): il prof. Edoardo Bocci (Università Telematica E-Campus), il prof. Davide Dalmazzo (Politecnico di Torino), la prof.ssa Gilda Ferrotti (Università Politecnica delle Marche), il prof. Bernhard Hofko (Vienna University of Technology), il prof. Chris Lee (University of Windsor), il prof. Davide Lo Presti (Università di Palermo), il prof. Evangelos Manthos (Aristotle University of Thessaloniki), e il prof. Jan Valentin (Czech Technical University in Prague).

Nei pomeriggi dal 10 al 12 settembre sono state tenute le visite guidate a carattere tecnico-culturale (il centro della città di Udine, il centro della città di Trieste, l'azienda VI-grade produttore di simulatori di guida a Tavagnacco - UD).

Infine, venerdì 13 settembre si è tenuta una nuova edizione della SIIV Arena presso la Sala Gialla del Hotel Là di Moret.



3. I saluti istituzionali da parte del Presidente Orazio Baglieri

LA SIIV ARENA

Nell'ambito della SIIV Summer School si è tenuta la SIIV Arena, "evento nell'evento" che da anni offre ai giovani ricercatori la possibilità di presentare i risultati delle proprie attività di ricerca e di confrontarsi con i colleghi provenienti da altre sedi universitarie in Italia e all'estero. Le presentazioni da proporre non si limitano esclusivamente agli argomenti trattati all'interno della Summer School ma possono approfondire qualunque tematica affine al settore scientifico disciplinare (SSD) CEAR-03/A "Strade, Ferrovie e Aeroporti". Nell'ambito di tale evento, come di consueto, sono stati assegnati alcuni premi per i ricercatori e le ricerche più innovative e meritevoli. La ricerca è stata presentata

in lingua inglese dai partecipanti e la durata dell'esposizione è stata fissata in 15 minuti, comprensivi di quesiti posti dalla commissione e dall'audience.

Maggiori informazioni sugli eventi della Summer School ed eventuali aggiornamenti, oltre al materiale informativo e ai moduli di iscrizione, sono disponibili sul sito della SIIV (www.siiv.it). ■

⁽¹⁾ *Ingegnere Ricercatore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università degli Studi Roma Tre*

⁽²⁾ *Ingegnere Ricercatore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova*

Il Comitato Scientifico Internazionale

- prof. Bernhard Hofko, Vienna University of Technology
- prof. Jan Valentin, Czech Technical University in Prague
- prof. Evangelos Manthos, Aristotle University of Thessaloniki
- prof. Chris Lee, University of Windsor
- prof. Augusto Cannone Falchetto, Aalto University
- prof. Davide Dalmazzo, Politecnico di Torino
- prof. Edoardo Bocci, Università Telematica E-Campus
- prof. Davide Lo Presti, Università di Palermo
- prof.ssa Gilda Ferrotti, Università Politecnica delle Marche
- prof. Orazio Baglieri, Politecnico di Torino
- prof. Nicola Baldo, Università di Udine
- prof. Felice Giuliani, Università di Parma
- prof. Andrea Simone, Università di Bologna
- prof. Gianluca Dell'Acqua, Università di Napoli Federico II
- prof. Marco Pasetto, Università di Padova

Ricordo dell'ing. Nicola Fiore

Lo scorso 11 ottobre è venuto a mancare l'ing. Nicola Fiore, socio SIIV della sede di Roma "La Sapienza", presso la quale era Responsabile Tecnico del laboratorio materiali stradali ed aveva tenuto a lungo l'insegnamento di Tecnica e Sicurezza dei Cantieri in qualità di docente esperto di alta qualificazione. Nicola Fiore lascia un vuoto incolmabile, anzitutto nella sua famiglia, ma anche nel gruppo dei colleghi della sua università che vogliono ricordarne, oltre alle straordinarie qualità umane, le doti di studioso e ricercatore appassionato, rigoroso, attento e professionale. Il suo lavoro e il suo costante impegno, nell'arco di oltre vent'anni di attività, sono stati sempre caratterizzati da un valore etico non comune, oltre che da grande generosità, apertura e disponibilità verso i colleghi e verso gli studenti, nella piena consapevolezza dell'importanza della funzione culturale e sociale dell'università.



L'ing. Nicola Fiore