

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**

XX INTERNATIONAL SIIV SUMMER SCHOOL A SETTEMBRE 2024 PRESSO L'UNIVERSITÀ DI UDINE

La XX International SIIV Summer School dal titolo "Advances in Pavement and Highway Engineering" si terrà quest'anno dal 9 al 13 Settembre 2024 presso l'Università degli Studi di Udine. La SIIV Summer School sarà incentrata sui temi più innovativi dell'ingegneria delle pavimentazioni e delle infrastrutture viarie. Verranno presentati e discussi approfondimenti sulle tecnologie

all'avanguardia per i materiali per le pavimentazioni stradali, anche per quanto riguarda la sostenibilità delle costruzioni stradali e la resilienza agli eventi estremi legati ai cambiamenti climatici. In questo contesto, la XX SIIV Summer School rappresenterà un momento di apprendimento e di confronto sulle tematiche più rilevanti il settore dell'ingegneria delle pavimentazioni e delle infrastrutture viarie, 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 ed internazionali del settore, presenteranno le principali novità e progressi scientifici e le soluzioni più innovative su tali temi. Questo evento è una delle attività che rientra tra gli scopi statutari dell'associazione che raggruppa il mondo accademico del settore scientifico disciplinare (SSD) ICAR/04 "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.

Questo evento è una delle attività che rientra tra gli scopi statutari dell'associazione che raggruppa il mondo accademico del settore scientifico disciplinare (SSD) ICAR/04 "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 sarà organizzata dai soci SIIV dell'Università degli Studi di Udine. L'Università di Udine, 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.

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" conta 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 due. In particolare, le lezioni della

XX International SIIV Summer School si terranno nella sala polifunzionale presso la Biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine (via Fausto Schiavi, 44 - 33100, 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, si terranno nella "Sala gialla" dell'Hotel Là di Moret (Viale Tricesimo, 276 - 33100, Udine), dove soggiogneranno anche i partecipanti.

Il Comitato organizzatore è composto dal Gruppo di Ricerca "Ingegneria delle Infrastrutture Viarie" del DPIA (Prof. Nicola Baldo, Ing. Fabio Rondinella, Ing. Fabiola Daneluz e Ing. Fatemeh Samareh).

Per informazioni e iscrizioni contattare il Comitato organizzatore all'indirizzo e-mail siivsummerschool2024@gmail.com.

IL PROGRAMMA

Il programma della XX International SIIV Summer School prevede attività formative, workshop e visite tecniche che si svolgeranno da lunedì 9 a venerdì 13 Settembre 2024.

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



1. I loghi della XX International SIIV Summer School



2. Una delle sedi dell'evento: la biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine

terrà l'inaugurazione della SIIV Summer School da parte del Prof. Orazio Baglieri (Presidente della SIIV) e del Prof. Nicola Baldo (Coordinatore della XX International SIIV Summer School). Seguirà, quindi, un workshop tecnico su temi affini a quelli della Summer School. Tutte le mattine dal 10 al 13 Settembre si terranno le SIIV Lectures presso la Biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine. La mattina del 10 Settembre 2024 si terranno i saluti istituzionali del Prof. Orazio Baglieri (Presidente della SIIV), del Prof. Andrea Cafarelli (Prorettore Vicario dell'Università di Udine), del Prof. Alessandro Gasparetto (Direttore Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura), e del Prof. Nicola Baldo (Coordinatore della XX International SIIV Summer School). Nel pomeriggio di giovedì 12 Settembre si terrà inoltre un workshop tecnico sui simulatori di guida.

In particolare, tra i Docenti che interverranno vi sono: il Prof. Edoardo Bocci (Università Telematica E-Campus), il Prof. Davide Dalmazzo (Politecnico di Torino), il Prof. Augusto Cannone Falchetto (Aalto University), 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 si terranno le visite 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 terrà una nuova edizione della SIIV Arena presso la Sala Gialla del Hotel Là di Moret (Udine).

LA SIIV ARENA

Nell'ambito della SIIV Summer School si terrà 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 agli argomenti trattati in questa Summer School.

Nell'ambito di tale evento, come di consueto, saranno assegnati alcuni premi per i Ricercatori e le ricerche più meritevoli. La ricerca dovrà essere presentata in lingua inglese e la sua durata sarà determinata in base al numero di relatori.

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*



3A e 3B. Le sale che saranno usate durante l'evento: la polifunzionale della biblioteca del polo scientifico dell'Università di Udine (3A) e la gialla del Hotel Là di Moret (3B)

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