

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**

XIX INTERNATIONAL SIIV SUMMER SCHOOL A SETTEMBRE 2023 PRESSO L'UNIVERSITÀ DI PERUGIA

Dal 4 all'8 Settembre 2023 si terrà a Perugia la XIX International SIIV Summer School dal tema "Transportation Infrastructures towards Green Transition".

Quest'anno la SIIV Summer School sarà incentrata sulle tematiche ambientali della transizione verde e della sostenibilità del settore delle infrastrutture di trasporto. La presenza sempre più massiva di infrastrutture di trasporto nel territorio e, in particolare, la costruzione delle pavimentazioni stradali, richiede una maggiore sostenibilità per ottenere benefici ambientali, sociali ed economici oramai essenziali.

Inoltre, le Normative ambientali sempre più stringenti e la necessità di ridurre le emissioni di gas serra hanno spinto gli Enti di Governo e gli operatori del settore a riciclare il più possibile i materiali di scarto e impiegare tecnologie innovative nella progettazione e manutenzione delle infrastrutture di trasporto. In questo contesto, la XIX SIIV Summer School rappresenterà un momento di apprendimento e di confronto sulle tematiche dello sviluppo sostenibile con l'obiettivo di promuovere soluzioni verdi sia in termini di materiali che di tecnologie. I Relatori dell'evento, tra i maggiori Esperti nazionali e internazionali del settore, presenteranno le principali novità e progressi scientifici e le soluzioni più innovative su tali temi.

L'ORGANIZZAZIONE E LA SEDE DELL'EVENTO

La XIX International SIIV Summer School sarà organizzata dai soci SIIV dell'Università degli Studi di Perugia. L'Università di Perugia, una tra le prime università in Italia, nasce formalmente nel 1308, ed è suddivisa in 14 Dipartimenti, tra qui quello di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA), nato nel 2014 a seguito della riorganizzazione dell'Ateneo umbro. Il DICA è risultato essere tra i 180 Dipartimenti di Eccellenza in Italia per il quinquennio 2018-2022 e in particolare tra i 14 dell'Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura.

I soci SIIV presso l'Università di Perugia, il Prof. Gianluca Cerni e l'Ing. Alessandro Corradini, costituiscono la Sezione Infrastrutture Viarie all'interno del DICA. Dal 2007 la Sezione Infrastrutture Viarie ha potuto contare anche su VIARIA, il Laboratorio per



1. Il logo della XIX International SIIV Summer School

le prove sui materiali per la costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti. Nel 2019 il laboratorio si è rinnovato e si è andato a configurare come la Sezione Infrastrutture Viarie del nuovo Laboratorio Prove Materiali, la cui sede è collocata a Foligno. 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 delle infrastrutture viarie.

Le sedi dell'evento sono due. In particolare, le lezioni della XIX International SIIV Summer School si terranno presso il Relais dell'Olmo (Strada Olmo Ellera 4, 06132 Perugia), dove soggiureranno anche i partecipanti. Le lezioni si terranno nella sala "Sala delle Volte", che è in grado di ospitare fino a 100 persone. L'inaugurazione della XIX International SIIV Summer School con i saluti istituzionali e la SIIV ARENA, rispettivamente gli eventi iniziale e finale della SIIV Summer School, si terranno nell'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia (Via Goffredo Duranti 93, 06125 Perugia).

Per informazioni e iscrizioni si contattino il Prof. Gianluca Cerni e l'Ing. Alessandro Corradini (siivsummerschool2023@gmail.com).

IL PROGRAMMA

Il programma della XIX International SIIV Summer School prevede attività formative e visite tecniche che si svolgeranno da lunedì 4 a venerdì 8 Settembre 2023.

L'apertura dell'evento è prevista nel pomeriggio del primo giorno, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria



2A e 2B. Le sedi dell'evento: Relais dell'Olmo (2A) e l'aula Magna del DICA dell'Università degli Studi di Perugia (2B)



Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia, dove si terrà l'inaugurazione della SIIV Summer School e i saluti istituzionali del Prof. Orazio Baglieri (Presidente della SIIV), del Prof. Maurizio Oliviero (Rettore dell'Università degli Studi di Perugia), del Prof. Giovanni Gigliotti (Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia), del Prof. Filippo Ubertini (Coordinatore del Corso di Dottorato Internazionale in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia) e del Prof. Gianluca Cerni (Coordinatore della XIX International SIIV Summer School). Seguirà, quindi, un workshop tecnico su temi affini a quelli della Summer School.

Tutte le mattine dal 5 al 7 Settembre si terranno le SIIV Lectures presso il Relais dell'Olmo (Perugia). In particolare, tra i docenti che interverranno vi sono: il Prof. Hassan Baaj (University of Waterloo, Canada), il Prof. Nicola Baldo (Università di Udine), il Prof. Giovanni Dotelli (Politecnico di Milano), il Prof. Andrea Graziani (Università Politecnica delle Marche), la Prof.ssa Laura Moretti e l'Ing. Giulia Del Serrone (Università di Roma La Sapienza), il Prof. Cesare Sangiorgi (Università di Bologna) e la Prof.ssa Lucia Tsantilis (Politecnico di Torino).

Nei pomeriggi dal 5 al 7 Settembre si terranno invece le visite tecniche a carattere culturale (il centro della città di Perugia, il centro della città di Assisi, la Basilica di San Francesco, una cantina vinicola).

Infine, venerdì 8 Settembre si terrà una nuova edizione della SIIV Arena presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia.

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. ■

⁽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 di Padova*



3. Un momento di una precedente SIIV Summer School, evento di apprendimento e di confronto sulle tematiche del settore "Strade, Ferrovie ed Aeroporti"

Il Comitato Scientifico Internazionale

- Prof. Hassan Baaj, University of Waterloo;
- Prof. Nicola Baldo, Università di Udine;
- Prof. Orazio Baglieri, Politecnico di Torino;
- Prof. Gaetano Bosurgi, Università di Messina;
- Prof. Francesco Canestrari, Università Politecnica delle Marche;
- Prof. Gianluca Cerni, Università di Perugia;
- Prof. Gianluca Dell'Acqua, Università di Napoli Federico II;
- Prof. Giovanni Dotelli, Politecnico di Milano;
- Prof. Felice Giuliani, Università di Parma;
- Prof. Andrea Graziani, Università Politecnica delle Marche;
- Prof.ssa Laura Moretti, Università di Roma La Sapienza;
- Prof. Andrea Simone, Università di Bologna;
- Prof. Cesare Sangiorgi, Università di Bologna;
- Prof.ssa Lucia Tsantilis, Politecnico di Torino.