

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

I RECENTI EVENTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA INFRASTRUTTURE VIARIE

In questo numero del Notiziario sono descritti e illustrati gli ultimi eventi organizzati dalla SIIV. Questi eventi seguono 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.

In particolare, nel mese di Settembre 2023 si sono svolte la XIX International SIIV Summer School a Perugia e un Convegno in due moduli organizzato in telematica in collaborazione con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) e la Fondazione del CNI. Recentemente è stato inoltre finalizzato un protocollo di intesa tra la SIIV e la Fondazione del CNI per l'organizzazione di eventi formativi per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri.

IL RESOCONTO DELLA XIX INTERNATIONAL SIIV SUMMER SCHOOL

La XIX edizione dell'International SIIV Summer School dal titolo "Transportation Infrastructures towards Green Transition" si è tenuta a Perugia dal 4 all'8 Settembre 2023 con il patrocinio dell'Università degli Studi di Perugia e del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) dell'Ateneo umbro. Alla stessa hanno preso parte 22 giovani Ricercatori provenienti da molteplici sedi SIIV del nostro territorio.

L'organizzazione dell'evento, a venti anni dalla sua prima edizione che si svolse a Cingoli nel 2003, è stata curata dagli associati SIIV della sede perugina ovvero il Prof. Gianluca Cerni e il Dott. Alessandro Corradini. Come evidente dal titolo, la Summer School è stata incentrata su tematiche inerenti alla sostenibilità ambientale nell'ambito delle infrastrutture di trasporto, con particolare riferimento ai materiali, alle tecnologie ed alle procedure, sia progettuali che di analisi, che possano promuovere soluzioni atte ad



1. L'intervento del Prof. Hassan Baaj dell'Università di Waterloo (Canada)

integrare gli aspetti ambientali, economici e sociali. Con la volontà di approfondire i temi in oggetto in relazione alle diverse infrastrutture viarie, i seminari hanno interessato non solo le infrastrutture stradali, ma anche quelle aeroportuali e le ferrovie. Dal punto di vista organizzativo, la giornata iniziale e quella conclusiva si sono tenute presso l'Aula Magna del DICA, proponendo rispettivamente nel pomeriggio del 4 Settembre e nella mattina dell'8 Settembre un Workshop tecnico e l'8° edizione della SIIV Arena.

La partecipazione al Workshop, in cui sono intervenuti sia accademici che tecnici provenienti da diverse realtà industriali, ha garantito tre Crediti Formativi Professionali (CFP) per Ingegneri rilasciati dalla SIIV in qualità di Provider riconosciuto dal CNI. Il resoconto della SIIV Arena troverà più ampio spazio nel prossimo numero del Notiziario SIIV.

Nei tre giorni centrali della Summer School, l'attività seminariale si è tenuta presso la sala conferenze del Relais dell'Olmo, struttura scelta anche per l'alloggio di tutti i partecipanti. Tale attività si è svolta quotidianamente dalle 9:00 alle 13:30 sotto il controllo di chairman di assoluto spessore. In ciascuna giornata si sono susseguiti tre interventi tenuti da Relatori sia facenti parte della SIIV che provenienti da altre realtà accademiche o aziendali.



2. Foto di gruppo durante la visita all'impianto di produzione di conglomerato bituminoso della Ditta Trovati Srl

Nel pomeriggio non sono state invece previste attività formative con il preciso intento di favorire quel contesto ameno e l'interazione sociale che da sempre contraddistinguono la SIIV Summer School.

Al termine del pomeriggio tutti i partecipanti hanno infine potuto apprezzare le bellezze paesaggistiche, culturali ed enogastronomiche della regione Umbria grazie ad alcune uscite programmate che hanno interessato le città di Perugia e di Assisi, nonché le colline che circondano il lago Trasimeno al confine con la Toscana. Unico fuori programma, un'interessante visita tecnica nel pomeriggio del 7 Settembre al moderno impianto di conglomerato bituminoso di una delle aziende che ha supportato l'evento in qualità di sponsor.

In conclusione, la XIX International Summer School si è confermata ancora una volta una splendida occasione per diffondere la ricerca e creare quelle interazioni sociali che contribuiscono ad incrementare le connessioni tra le diverse sedi SIIV disseminate sul territorio nell'ambito dell'attività del settore scientifico disciplinare ICAR/04, "Strade, Ferrovie e Aeroporti".

IL CONVEGNO IN DUE MODULI ORGANIZZATO INSIEME ALLA FONDAZIONE DEL CNI

La SIIV ha organizzato, insieme al CNI e alla Fondazione del CNI, un Convegno in modalità telematica dal titolo "La Progettazione di opere di adeguamento di infrastrutture stradali esistenti. Quadro normativo e scelte tecniche". Tale Convegno è stato diviso in due moduli. Nel primo, tenutosi martedì 5 Settembre 2023 (con orario 15:00-18:00), i Relatori (Prof. Pasquale Colonna - Politecnico di Bari, Prof. Damiano Cafiso - Università di Catania e Prof. Marco Guerrieri - Università di Trento) hanno trattato di "Adeguamento di infrastrutture stradali esistenti in ambito extraurbano".

Nel secondo Webinar, tenutosi venerdì 15 Settembre 2023 (con orario 15:00-18:00), i Relatori (Prof. Marco Pasetto - Università di Padova, Prof. Marco Bassani - Politecnico di Torino, Prof. Andrea Simone - Università di Bologna e Prof. Francesco Annunziata - Università di Cagliari) hanno trattato di "Adeguamento di infrastrutture stradali in ambito urbano".

Durante il Convegno, i Relatori hanno illustrato le principali tematiche inerenti all'adeguamento delle infrastrutture viarie con l'ausilio di esempi concreti. Nello specifico sono stati trattati: l'inquadramento normativo per la progettazione di infrastrutture viarie (sia in ambito extraurbano sia in ambito urbano), i livelli di competenza nei progetti di adeguamento delle strade esistenti, l'adeguamento di infrastrutture stradali (in particolare con esempi relativi alle autostrade, alle strade urbane e alle infrastrutture ciclabili e pedonali), l'osservazione degli effetti dell'adeguamento viario sulla modifica dei comportamenti dell'utenza, il ruolo dei controlli di sicurezza del D.Lgs. 35/2011, la riqualificazione geometrico-funzionale di intersezioni stradali (con un esempio riferito ad uno svincolo a rotatoria) e l'analisi della qualità della circolazione con modelli microscopici del traffico.

L'obiettivo di tale iniziativa è stato quello di fornire ai partecipanti, attraverso la presentazione di casi studio, alcuni spunti



3. I partecipanti alla XIX International SIIV Summer School durante la visita alla città di Perugia

metodologici e le indicazioni applicative inerenti a interventi di adeguamento in ambito urbano ed extraurbano. Infatti, la progettazione di interventi di adeguamento di strade esistenti pone i Progettisti di fronte a numerose sfide in relazione, soprattutto, ai vincoli di contesto che ne possono condizionare le scelte tecniche nonché a un quadro normativo spesso obsoleto e non pienamente definito.

La partecipazione a ciascuno dei due eventi ha garantito 3 Crediti Formativi Professionali (CFP) per Ingegneri rilasciati dal CNI. ■

⁽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*



4. I Relatori del Convegno in due moduli organizzato insieme alla Fondazione del CNI: da sinistra, il Prof. Colonna, il Prof. Cafiso, il Prof. Guerrieri, il Prof. Pasetto, il Prof. Bassani, il Prof. Simone e il Prof. Annunziata

Protocollo di intesa con la Fondazione del CNI

È stata sottoscritta il 14 Settembre 2023 una convenzione tra la SIIV (a firma del Prof. Orazio Baglieri - Politecnico di Torino e Presidente pro-tempore SIIV) e la Fondazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) (a firma dell'Ing. Angelo Domenico Perrini - presidente pro-tempore Fondazione CNI). L'importante accordo ha per oggetto la collaborazione dei due enti nella organizzazione di eventi formativi di particolare interesse e rilevanza scientifica per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri, per la cui frequenza è prevista l'attribuzione all'iscritto discente di crediti formativi professionali (CFP).