

IL NOTIZIARIO SIIV

www.siiv.it

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

IL SEMINARIO "STRUMENTI PER LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INVERNALE DELLE STRADE"

Con il patrocinio della SIIV e in collaborazione con Pirelli SpA, in collaborazione con Università degli studi di Brescia, Università di Parma e Università di Trento, la AIIT ha organizzato il Seminario dal titolo "Strumenti per la gestione della manutenzione invernale delle strade" il 12 Marzo scorso, presso il Passo del Tonale - Comune di Vermiglio (TN).

Nell'immaginario collettivo, le esigenze della mobilità e del trasporto di persone e merci sembrano non seguire le stagioni e la massima continuità dell'esercizio stradale ha velleità di superare le regole della natura e delle condizioni meteorologiche avverse. Tuttavia la stagione invernale è il tempo nel quale l'uomo, il veicolo e la strada sono al centro di specifici adattamenti per soddisfare la domanda di traffico, attingendo dai migliori e più efficaci strumenti della tecnica di guida, della sicurezza del contatto fra pneumatico e pavimentazione, dell'appropriato progetto geometrico delle vie e dell'attenta ed adeguata manutenzione delle strade.

Dalle prove su strada alle riflessioni d'aula, la giornata di studi ha proposto alcuni temi di rilevante interesse per la manutenzione invernale delle strade, destinata ai Tecnici impegnati nell'assicurare la qualità e la continuità del servizio stradale, nel rispetto dell'ambiente e dell'economicità del processo di gestione del patrimonio infrastrutturale.

SEMINARIO: "IL BIM PER LE INFRASTRUTTURE: CRITICITÀ, OPPORTUNITÀ E PROSPETTIVE"

L'interesse crescente verso la tecnologia del BIM (Building Information Modeling) applicata alle infrastrutture stradali e ferroviarie ha spinto la sezione Puglia e Basilicata di AIIT a organizzare a Bari, presso la sala Convegni ANAS, un seminario di approfondimento sul tema. L'evento formativo dal titolo "Il BIM per le infrastrutture: criticità, opportunità e prospettive" tenutosi il 23 Marzo 2018, patrocinato da SIIV, ANAS, Ordine degli Ingegneri di Bari, è stato possibile grazie al supporto

organizzativo del Dott. Vincenzo Castellano della sede ANAS di Bari e ha visto la partecipazione di numerosi Tecnici delle PA, oltre a Professionisti operanti nel settore della progettazione stradale e ferroviaria.

DICAM DISTINGUISHED LECTURE SERIES 2018 DI ERIC DUMON

La SIIV ha patrocinato la lezione tenutasi presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna, nell'ambito del ciclo di incontri "Dicam distinguished lecture series 2018" di Eric Dumont, Direttore del LEPSiS Université Paris-Est, COSYS, LEPSiS, IFSTTAR, Marne-la-Vallée (Fiancia).

Il Laboratory for road Operations, Perception, Simulators and Simulations (LEPSiS) è stato creato nel 2009 con un carattere multidisciplinare per promuovere soluzioni innovative per la sicurezza e la mobilità degli utenti stradali. I Ricercatori sviluppano e implementano conoscenze e strumenti per raccogliere, caratterizzare, comprendere e simulare i comportamenti di conducenti, ciclisti e pedoni, mentre interagiscono con l'infrastruttura e gli altri utenti in varie condizioni di illuminazione e visibilità. I due principali argomenti di ricerca sono percezione e realtà virtuale, con applicazioni che comprendono un'ampia gamma di sistemi di sicurezza stradale adattivi basati sia su veicoli che su infrastrutture. ■

⁽¹⁾ *Ingegnere Ricercatore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna*



1. Un momento del Convegno "Il BIM per le infrastrutture: criticità, opportunità e prospettive"



2. Un momento del Seminario DICAM di Eric Dumont