Evento organizzato con il contributo incondizionato di ECOPNEUS

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

Seminario

Impiego di polverino di gomma SBR da Pneumatici Fuori Uso (PFU): tecnologie produttive, specifiche tecniche ed esperienze di applicazioni a livello nazionale e internazionale

Codice Congenia: AC19.22

Giovedì 18 aprile 2019

ore 9.00-13.30

Seminario predisposto dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini, con segreteria organizzativa delegata ad Associazione Congenia

OBIETTIVO DEL SEMINARIO

Al seminario prenderanno parte realtà produttive interpreti dell'evoluzione delle procedure di lavorazione ed Enti Pubblici coinvolti nella progettazione e direzione lavori, con lo scopo di offrire suggerimenti motivazionali e gestionali oltre che valutazioni sull'efficacia dalla realizzazione di asfalti modificati con SBR dopo anni di servizio.

Il seminario vuole creare un network per stimolare lo scambio di conoscenze ed esperienze tra i diversi attori della lunga filiera del settore stradale (apparato decisionale strategico, progettazione, produzione, costruzione e gestione della manutenzione) con l'obiettivo di sensibilizzare sull'impiego di tecnologie e materiali innovativi come gli asfalti modificati con SBR, che permettono importanti benefici funzionali e ambientali, offrendo un ampio panorama di tutte le attuali modalità di impiego disponibili sul territorio nazionale.

- Estensione sommario:

I bitumi e i conglomerati bituminosi modificati con SBR consentono infatti una consistente riduzione della rumorosità generata dal rotolamento degli pneumatici, una vita utile della pavimentazione fino a tre volte superiori rispetto agli asfalti tradizionali, una maggiore resistenza alla formazione di dissesti come fessure e buche e una maggiore sicurezza, in virtù dell'ottimale aderenza e drenaggio dell'acqua. Tali vantaggi sono già riscontrabili oggi su oltre 470 km di strade realizzate in Italia con questa tecnologia che consente a Pubblica Amministrazione ed Enti Gestori di investire al meglio le risorse per le infrastrutture stradali, con notevoli benefici in termini di qualità di vita e riduzione dei disagi per gli utenti.

Il seminario ha una durata di **4 ore**. Coloro che avranno frequentato il 100% delle ore, come da regolamento CNI sulla formazione obbligatoria, avranno diritto al riconoscimento di **4 Crediti Formativi Professionali.**

L'attestato che certifica i crediti formativi verrà rilasciato ai soli ingegneri regolarmente iscritti ad un albo professionale ingegneri italiano. Solo su richiesta, per i non iscritti ad un albo professionale ingegneri, verrà rilasciato un attestato che ne certifica la frequenza.

Il numero massimo di partecipanti è pari a **50.**

Il numero minimo di partecipanti è pari a **10.**

Nel caso in cui il numero minimo non venisse raggiunto il corso verrà annullato o rinviato. É possibile controllare lo stato del corso sul sito ***www.associazionecongenia.it*** *alla sezione "Corsi" in corrispondenza del riquadro relativo al presente evento.*

RELATORI

Dott. Daniele Fornai, Responsabile della gestione delle operazioni di tracciamento, raccolta e recupero dei PFU di Ecopneus Scpa;

Ing. Stefano Broccardi Schelmi, Responsabile Ufficio Acquisiti aziendale di Impresa Costruzioni Generali;

Dr. Jorge Sousa, FHL Group;

Ing. Loretta Venturini, Direttore Tecnico Iterchimica;

Ing. Massimo Robiola, Responsabile Servizi Tecnici-Direzione 1 della Provincia di Alessandria;

Dott. Massimo Paolini, Responsabile Stabilimento di Bologna e laboratorio bitumi modificati e emulsioni della Valli Zabban Spa;

Ing. Valerio Bussei, Provincia di Reggio Emilia

Ing. Alberto Dellavalle, Dirigente del Settore infrastrutture, mobilità e qualità ambientale del Comune di Rimini;

Ing. Stefano Silvegni, Tecnico di laboratorio materiali presso Società Cooperativa Braccianti Riminese;

Ing. Alex Celli, Responsabile produzione impianti di componenti bituminosi, calcestruzzo e frantumazione di Pesaresi Costruzioni

Prof. Gaetano Licitra, Direttore di Area di ARPAT Regione Toscana

Ing. Andrea Grilli, Professore Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Giovedì 18 aprile 2019

Ore 8.30: Registrazione

Ore 9.00: Saluti delle Autorità

Ore 9.15: L'uso di gomma SBR riciclata da pneumatici nel settore stradale: un lungo percorso verso la circular economy; ***Dott. Daniele Fornai***

Ore 9.45: Conglomerati bituminosi Asphalt Rubber: una soluzione eco-friendly per tutti gli strati della pavimentazione stradale; ***Ing. Stefano Broccardi Schelmi***

Ore 10.15: Sustainable Pavement Construction Policies to Address Simultaneously Global Warming and Billions of End of Life Tires; ***Dr. Jorge Sousa***

Ore 10.45: L'utilizzo della tecnologia dry per le pavimentazioni fonoassorbenti: il caso della S.P. 82 in Provincia di Alessandria; ***Ing. Loretta Venturini - Ing. Massimo Robiola***

Ore 11.15: Coffee break

Ore 11.30: Conglomerati e microtappeti a freddo a bassa emissione sonora con bitume modificato (PmB) e polverino di gomma da PFU; ***Dott. Massimo Paolini***

Ore 12.00: La variante di Canali a dieci anni dall'entrata in esercizio: una Strada Green; ***Ing. Valerio Bussei***

Ore 12.30: Strato di usura con polverino di gomma da PFU: applicazione sulla viabilità del Comune di Rimini; ***Ing. Alberto Dellavalle,*** *con il contributo di:* ***Ing. Stefano Silvegni, Ing. Alex Celli***

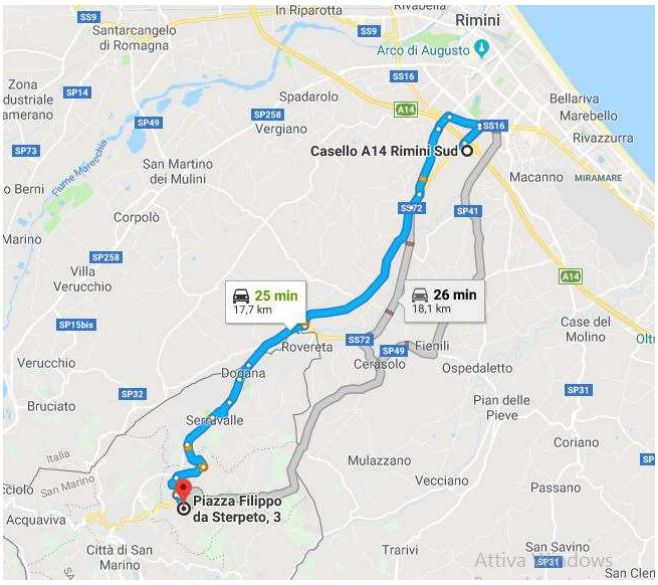
Ore 13.00: Il progetto europeo Life Nereide: valutazione delle prestazioni acustiche delle pavimentazioni con polverino di gomma; ***Prof. Gaetano Licitra***

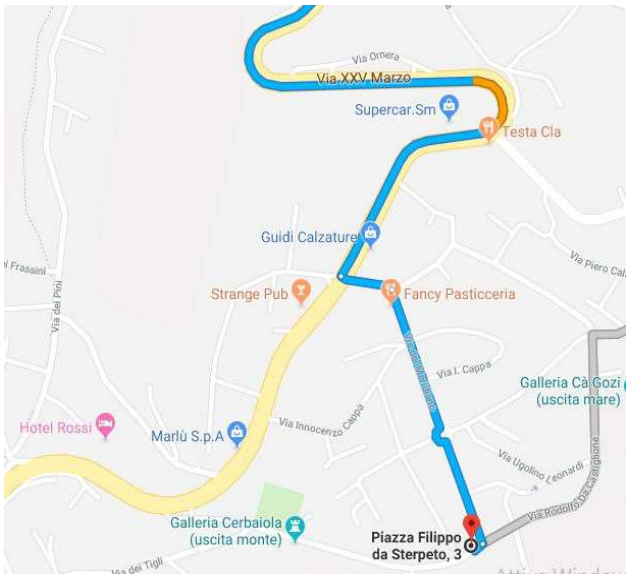
Ore 13.30: Pensieri conclusivi e dibattito
Modera: ***Ing. Andrea Grilli,*** *Università degli Studi della Repubblica di San Marino*

SEDE DEL SEMINARIO

Sala Montelupo, P.zza Filippo da Sterpeto, 3
47895 Domagnano (Repubblica di San Marino)

coordinate: 43.947806, 12.468978





SEMINARIO GRATUITO

La partecipazione al seminario è gratuita, ma è necessaria l'iscrizione secondo le indicazioni riportate in seguito.

MODALITA' D'ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata esclusivamente tramite il sito dell'Associazione Congenia, al seguente indirizzo: **www.associazionecongenia.it**

- Entrare nella sezione "**Corsi**"; Scegliere "**modulo iscrizione**"
- Selezionare dal menu a tendina "**evento**" il codice del seminario in oggetto (AC19.22)
- Compilare con cura tutti i campi del form *(il partecipante all'evento dichiara, che tutte le informazioni fornite sono, rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, e di essere consapevole delle sanzioni)*

N.B.: le iscrizioni verranno chiuse il giorno martedì **16 aprile 2019** ed in assenza dei dati corretti, l'iscrizione non verrà confermata. Non verranno riconosciuti crediti formativi a coloro i quali, non avendo effettuato l'iscrizione on line, parteciperanno comunque all'evento.

Per informazioni contattate l'ing. Rolando Renzi 3355240471 - ingrolandorenzi@gmail.com

Evento organizzato con il contributo incondizionato di ECOPNEUS

ecopneus
Il futuro dei pneumatici fuori uso, oggi