UNIVERSITÀ DI PARMA

DEPARTMENT OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

SEMINARIO

TECNICHE DI RICICLAGGIO A CALDO E A FREDDO DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO

15 febbraio 2019 – 14.30 – 17.30
Sede Didattica di Ingegneria, Aula E
Parco Area delle Scienze 69/A Campus Universitario Parma

Relatore: Gabriele Tebaldi
Università di Parma

Il seminario presenterà i principali aspetti tecnologici e le caratteristiche fondamentali delle miscele di conglomerato bituminoso riciclato a caldo e a freddo.

Come primo step verranno descritte le principali caratteristiche del conglomerato bituminoso di riciclo, il cosiddetto fresato, e le principali metodologie per caratterizzarlo e classificarlo.

Successivamente verranno illustrate in dettaglio le tecniche e le procedure di confezionamento per ottenere miscele di conglomerato bituminoso a caldo e a freddo. Nello specifico si affronteranno l'impiego dei cosiddetti ringiovanenti nelle tecniche di riciclaggio a caldo e le tecniche di riciclaggio con bitume schiumato e di riciclaggio con emulsione bituminosa nel riciclaggio a freddo. Nella tecnica del riciclaggio a freddo verrà inoltre illustrato l'impiego dei filler attivi.

Il secondo step consisterà nell'illustrare le tecniche per il progetto delle miscele e per il progetto della loro messa in opera.

L'ultima parte del seminario illustrerà le caratteristiche meccaniche e le prestazioni di questi particolari materiali, confrontandoli con miscele tradizionali. Infine verranno presentati esempi di impiego di questi materiali con l'illustrazione di specifici case history.

La frequenza al seminario dà diritto a 3 Crediti Formativo Professionali (CFP) per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri. Iscrizione al seminario € 30,00.
Pagamento tramite bonifico bancario a Ordine Ingegneri di Parma (IBAN IT90E0623012700000036323751)

Le quote di iscrizione sono destinate ad iniziative a beneficio di studenti e neolaureati dei Corsi di Laurea Magistrale del settore Civile e Ambientale del DIA. Per informazioni contattare Andrea Spagnoli (0521 905927, andrea.spagnoli@unipr.it)