



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MACERATA
E
LA COMMISSIONE AMBIENTE**

ORGANIZZANO

VENERDÌ 21 APRILE 2017 – Ore 15:00 - 19:00

Presso la **Sala Riunioni della Provincia di Macerata**, Via G. B. Velluti, 41 - Piediripa di Macerata

SEMINARIO

sul tema:

**LE PAVIMENTAZIONI STRADALI
GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELLE STRADE E UTILIZZO DI
SOTTOPRODOTTI DA RICICLO DI P.F.U.:
POLVERINO DI GOMMA E FIBRE DELLA TELA**

Relatori:

- | | |
|------------------------------|---|
| - Prof. Ing. Andrea GRAZIANI | Università Politecnica delle Marche; |
| - Ing. Luca BARTOCCINI | Resp. Uff. Tecnico Opere Civili Strada dei Parchi spa; |
| - Ing. Alessandro MECOZZI | Dirigente Settore 7 - Uff. Tecnico della Provincia di Macerata; |
| - Ing. Toni CAPITANIO | Dir. cantieri manutenzione A24 e A25 – Toto Costruzioni Spa; |
| - Arch. Paolo STECA | Direttore stabilimento impianto recupero FPU – Steca spa; |
| - Ing. Massimo CARASSAI | Coordinatore progetto REFIBRE Life – Studio Fabbioni e Partner; |
| - Ing. Edoardo BOCCI | Università Telematica eCampus; |
| - Prof. Ing. Maurizio BOCCI | Università Politecnica delle Marche; |

Il seminario si rivolge ai Tecnici che operano all'interno di contesti pubblici o privati, con compiti di progettazione, direzione lavori e/o gestione della manutenzione delle infrastrutture e, partendo dagli aspetti teorico-pratici di base, presenta metodi e tecnologie innovative per la costruzione e la manutenzione delle pavimentazioni stradali, con particolare riguardo al progetto REFIBRE – LIFE.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 8,00

CREDITI FORMATIVI: n° 4 C.F.P. in via di accreditamento.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;
- **PER GLI ISCRITTI AGLI ALTRI ORDINI:** UTILIZZARE IL SOTTOSTANTE LINK:
<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-AMB-02-non-iscritti/>

PROGRAMMA

Ore 15:00 – 15:10

- Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri o suo delegato;
- Breve introduzione al corso da parte del Tutor e dei Docenti;

Ore 15:10 – 15:40 **Ing. Andrea GRAZIANI**

- Prove ad alto rendimento e programmazione della manutenzione stradale;

Ore 15:40 – 16:10 **Ing. Luca BARTOCCINI**

- La manutenzione dell'Autostrada dei Parchi;

Ore 16:10 – 16:40 **Ing. Alessandro MECOZZI**

- La manutenzione delle rete stradale della Provincia di Macerata;

Ore 16:40 – 16:50

Coffee break

Ore 16:50 – 17:10 **Ing. Toni CAPITANIO**

- Utilizzo di conglomerati fibrorinforzati nelle Autostrade A24 e A25

Ore 17:10 – 17:30 **Arch. Paolo STECA**

- Metodi di lavorazione degli PFU – da rifiuto a risorsa.;p

Ore 17:30 – 17:45 **Ing. Massimo CARASSAI**

- Il progetto REFIBRE Life – Recupero e riuso di tela da P.F.U. per produzione di asfalti rinforzati e compound plastici;

Ore 17:45 – 18:15 **Ing. Edoardo BOCCI**

- Il miglioramento delle prestazioni dei conglomerati bituminosi additivati con fibra da P.F.U.;

Ore 18:15 – 18:50 **Ing. Maurizio BOCCI**

- Conglomerati bituminosi con polverino di gomma: metodo wet e metodo dry;

Ore 18:30 – 19:00 **Ing. Maurizio BOCCI**

- Conclusioni e dibattito.