



**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   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri o suo delegato;</li><li>• Breve introduzione al corso da parte del Tutor e dei Docenti;</li></ul> |
| Ore 15:10 – 15:40 <b>Ing. Andrea GRAZIANI</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Prove ad alto rendimento e programmazione della manutenzione stradale;</li></ul>  |
| Ore 15:40 – 16:10 <b>Ing. Luca BARTOCCINI</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• La manutenzione dell'Autostrada dei Parchi;</li></ul>   |
| Ore 16:10 – 16:40 <b>Ing. Alessandro MECOZZI</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• La manutenzione delle rete stradale della Provincia di Macerata;</li></ul>  |
| Ore 16:40 – 16:50   |
| Coffee break  |
| Ore 16:50 – 17:10 <b>Ing. Toni CAPITANIO</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzo di conglomerati fibrorinforzati nelle Autostrade A24 e A25</li></ul>   |
| Ore 17:10 – 17:30 <b>Arch. Paolo STECA</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Metodi di lavorazione degli PFU – da rifiuto a risorsa.;p</li></ul>   |
| Ore 17:30 – 17:45 <b>Ing. Massimo CARASSAI</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Il progetto REFIBRE Life – Recupero e riuso di tela da P.F.U. per produzione di asfalti rinforzati e compound plastici;</li></ul>                   |
| Ore 17:45 – 18:15 <b>Ing. Edoardo BOCCI</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Il miglioramento delle prestazioni dei conglomerati bituminosi additivati con fibra da P.F.U.;</li></ul>  |
| Ore 18:15 – 18:50 <b>Ing. Maurizio BOCCI</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Conglomerati bituminosi con polverino di gomma: metodo wet e metodo dry;</li></ul>  |
| Ore 18:30 – 19:00 <b>Ing. Maurizio BOCCI</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Conclusioni e dibattito.</li></ul>  |