

**CONSIGLIO NAZIONALE  
DELLE RICERCHE**

*Seminario di studio ed aggiornamento  
professionale per la presentazione del  
Documento Tecnico CNR-DT 205/2007*

Venerdì 18 Aprile 2008 - ore 15.00  
CNR - Aula Marconi  
Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma

**Scheda di registrazione:**

da compilare, firmare e inviare, per ragioni organizzative e di sicurezza della struttura ospitante, alla Segreteria Organizzativa entro il **7 Aprile 2008**.

Nome.....

Cognome.....

Titolo.....

Indirizzo.....

Città.....

Affiliazione.....

Tel. ....

Fax.....

E-Mail.....

Con la sottoscrizione della scheda di registrazione si autorizza la Segreteria del seminario al trattamento dei dati personali, per le finalità organizzative, in ottemperanza alle disposizioni normative di tutela della *privacy*.

Firma.....

Con il patrocinio di:



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**

Dott. Ing. Antonella Giordano  
Università degli Studi di Salerno  
Dipartimento di Ingegneria Civile  
84084 – Fisciano (SA)  
Tel./Fax. 089.964084  
e-mail: [angiordano@unisa.it](mailto:angiordano@unisa.it)

**ISCRIZIONE**

La partecipazione alla giornata di studio è gratuita.  
Si prega di comunicare la propria adesione alla Segreteria Organizzativa a mezzo fax o e-mail entro il 7 Aprile 2008.

**Innovazione Tecnologica ed Attività  
Prenormativa del CNR**



**CONSIGLIO NAZIONALE  
DELLE RICERCHE**

Commissione di studio per la predisposizione e l'analisi di norme tecniche relative alle costruzioni

**Seminario di studio ed aggiornamento  
professionale per la presentazione del  
Documento Tecnico CNR-DT 205/2007:**

*Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed  
il Controllo di Strutture realizzate con Profili  
Sottili Pultrusi di Materiale Composito  
Fibrorinforzato*

Venerdì 18 Aprile 2008 – ore 15.00  
CNR - Aula Marconi  
Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma

Il documento CNR-DT 205/2007 fornisce le linee guida relative alla progettazione, all'esecuzione e al controllo di nuove strutture costituite da profili pultrusi di materiale composito fibrorinforzato a base di resine organiche e fibre di vetro (GFRP).

L'interesse verso tale tipo di strutture è motivato da diversi fattori quali, principalmente, la leggerezza, la resistenza alla corrosione e, non ultima, la trasparenza elettromagnetica.

Le Istruzioni arricchiscono la collana di Documenti editi dal CNR sull'impiego strutturale dei materiali compositi, disponibili, anche in lingua inglese, sul sito [www.cnr.it](http://www.cnr.it) alla sezione Attività – Normazione e Certificazione.

Nel corso del seminario gli autori presenteranno i contenuti principali del Documento, a conclusione della fase di inchiesta pubblica.

Il seminario è indirizzato a quanti operano nel campo dell'Ingegneria Civile e sono interessati alle applicazioni dei nuovi materiali per affrontare sfide sempre più importanti.

L'iniziativa rientra nelle attività del CNR volte a garantire il necessario, costante e tempestivo aggiornamento della comunità scientifica e del mondo professionale.

## PROGRAMMA DEI LAVORI

- ore 15.00 **Saluto ai partecipanti**
- ore 15.05 **Innovazione tecnologica ed attività prenormativa del CNR**  
Prof. Ing. Franco Maceri  
*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*  
Presidente della "Commissione di studio del CNR per la predisposizione e l'analisi di norme tecniche relative alle costruzioni"
- ore 15.15 **Impiego dei materiali compositi nell'Ingegneria Civile: la collana dei Documenti Tecnici del CNR e la struttura del CNR-DT 205/2007**  
Prof. Ing. Luigi Ascione  
*Università degli Studi di Salerno*  
Componente della Commissione CNR e Coordinatore generale della collana di Documenti sull'impiego strutturale dei materiali compositi
- ore 15.30 **Materiali e principi basilari del progetto**  
Prof. Ing. Antonio Grimaldi  
*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*  
Coordinatore del gruppo di studio per la stesura del CNR-DT 205/2007
- ore 15.45 **Verifiche agli stati limite ultimi: sforzo normale, flessione**  
Prof. Ing. Ferdinando Laudiero  
*Università degli Studi di Ferrara*
- ore 16.05 **Verifiche agli stati limite ultimi: taglio, torsione**  
Prof.ssa Ing. Maria Rosaria Pecce  
*Università degli Studi del Sannio*
- ore 16.25 **Pausa caffè**
- ore 16.40 **Collegamenti**  
Prof. Ing. Luciano Feo  
*Università degli Studi di Salerno*
- ore 17.00 **Verifiche agli stati limite di esercizio**  
Prof. Ing. Marco Savoia  
*Università degli Studi di Bologna*
- ore 17.20 **Il contenuto delle Appendici al Documento**  
Prof. Ing. Salvatore Russo  
*Università IUAV di Venezia*
- ore 17.40 **Dibattito e conclusioni**