

Mostra Convegno - Modena 2 - 4 Ottobre 2014



raw materials specialties composites - materie prime specialità e compositi

Titolo e programma del convegno:

NUOVE TECNICHE DI PROGETTAZIONE E SISTEMI INNOVATIVI PER LE VERIFICHE STRUTTURALI DI MATERIALI COMPOSITI

02 Ottobre Giovedì Mattino - Sala Convegni 2

- Ore 09,30 **Registrazione partecipanti**
- Ore 10,00 **Materiali compositi e loro proprietà: quando la dimensione conta.**
Relatore: **Valentina Marasso** - Università di Bologna
- Ore 10,25 **Tomografia a raggi X: l'indagine 3D non distruttiva per componenti in carbonio strutturati**
I recenti sviluppi sulla generazione dei raggi X e sulla mecatronica hanno consentito di raggiungere livelli di accuratezza di misura con la tecnologia tomografica che sono del tutto confrontabili con le tecniche ottiche di ultima generazione al punto che oggi si può parlare di metrologia tomografica
Relatore: **Pierluca Magaldi** - AGIOTECH/METRIX 3D
- Ore 10,50 **Stochastic method approach for composite layup optimization of monolithic CFRP wingbox**
Relatore: **Luca Fattore** - EXEMPLAR
- Ore 11,15 **Coffee Break**
- Ore 11,35 **Rinforzi stabilizzati per RTM carbon look nel settore automotive**
Tessuti per applicazioni estetiche che possano sposare drappeggiabilità, bagnabilità e stabilità in fase di iniezione: la sfida considerata impossibile è ora realizzabile.
Relatore: **Carlo Della Bona** - G. ANGELONI
- Ore 12,00 **Validate, Verify, Optimize your composites material and progressive breakage.**
Some case study will be presented to show how Autodesk Simulation Composites solutions can help to create great products in composites materials.
Relatori: **Maurizio Bossi** - AUTODESK

PROMOTORE:

SEGRETERIA OPERATIVA:

Mostra Convegno - Modena 2 - 4 Ottobre 2014



raw materials specialties composites - materie prime specialità e compositi

Titolo e programma del convegno:

NUOVE TECNICHE DI PROGETTAZIONE E SISTEMI INNOVATIVI PER LE VERIFICHE STRUTTURALI DI MATERIALI COMPOSITI

02 Ottobre Giovedì Mattino - Sala Convegni 2

Seguito

Ore 12,25 Utilizzo dei metodi termici per la diagnosi non distruttiva di materiali compositi

Utilizzo di tecniche termografiche per la diagnosi non distruttiva di strutture o componenti in materiale composito. Valutazione di difetti superficiali e sub-superficiali e degli stress strutturali con tecniche applicabili a distanza, a campo intero, senza la richiesta di contatto con il componente.

Relatore: **Davide Palumbo** - POLITECNICO BARI

Ore 12,50 Dibattito e Chiusura Lavori

PROMOTORE:

SEGRETERIA OPERATIVA:

Mostra Convegno - Modena 2 - 4 Ottobre 2014



raw materials specialties composites - materie prime specialità e compositi

Titolo e programma del convegno:

NUOVE TECNICHE DI PROGETTAZIONE E SISTEMI INNOVATIVI PER LE VERIFICHE STRUTTURALI DI MATERIALI COMPOSITI

02 Ottobre Giovedì Mattino - Sala Convegni 2

Nome _____
Cognome _____
Cellulare _____
E-Mail _____
Qualifica _____
Azienda _____
Telefono _____
Fax _____

**MODULO
D'ISCRIZIONE**

**PARTECIPAZIONE
GRATUITA**

da inoltrare via fax al n. **+39 02 26305621** oppure via e-mail a: **info@octima.it**

Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/03

Crei S.r.l., in qualità di Segreteria dell'Associazione Octima e titolare del trattamento dati, garantisce la massima riservatezza dei dati da Lei forniti, in ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs. 196/03; gli stessi verranno trattati in modo manuale e/o elettronico, a fini statistici, di marketing e promozionali, per l'aggiornamento sulle diverse nostre iniziative, attraverso l'invio di materiale informativo. In ogni momento, a norma dell'art. 7 del citato decreto, potrà avere accesso ai Suoi dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

Data _____

Firma _____

Iscrizione gratuita: L'Associazione Octima per i tecnici e le aziende che parteciperanno all'evento associate e non ancora associate, offrirà la possibilità di aderire/rinnovare la qualifica di Socio Ordinario, senza diritto di voto, per il prossimo biennio 2014-16 a costo zero.

Data _____

Firma _____

PROMOTORE:

SEGRETERIA OPERATIVA:

associazione
octima

CREI
CENTRO RICERCHE EDITORIALI INTERNAZIONALI

Via Ponte Nuovo, 26 20128 MILANO
Tel: 02 26305505 Fax: 02 26305621
info@octima.it info@creisrl.it

ModenaFiere

Via Virgilio 70/90 41123 MODENA
www.modenafiere.it