



UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Scuola Estiva - Materiali Compositi

13-15 Settembre 2010

Consorzio CETMA - Cittadella della Ricerca - SS 7 km 706+030 Brindisi

Presentazione

La **Scuola Estiva** è rivolta a studenti, ricercatori, tecnici e progettisti, con preparazione ingegneristica e competenze sui materiali compositi, i quali sono interessati ad approfondire le proprie competenze su proprietà, progettazione e tecnologie di processo, in particolare per applicazioni nel settore dei trasporti.

Le lezioni saranno articolate in modo da fornire momenti di approfondimento didattico e applicativo sul tema specifico delle tecnologie dei materiali compositi maggiormente utilizzate, materiali multifunzionali, tecnologie liquid moulding.

I relatori saranno professionisti provenienti dal mondo della ricerca e dai settori industriali, e analizzeranno il tema dell'adesione da un punto di vista teorico, tecnico, tecnologico ed infine della progettazione analizzando anche dei casi studio di interesse pratico.

La scuola prevede esercitazioni pratiche in laboratorio.

Nei giorni successivi, presso l'Auditorium della Cittadella della Ricerca, si svolgerà il **SETEC 10 – SAMPE Europe Technical Conference – Advanced Composites, The Driver for high Performance Return.**

Le domande di iscrizione alla Scuola dovranno pervenire a mezzo fax o e-mail entro il 15 luglio 2010 ed essere regolarizzate entro il 31 luglio mediante bonifico bancario, indicando per la causale: 1) Scuola Estiva 2010, 2) Scuola Estiva 2010 + SETEC 10.

Per l'iscrizione alla Scuola Estiva fare riferimento esclusivamente alla Segreteria Organizzativa.

Per l'iscrizione al SETEC 10 fare riferimento esclusivamente alla Segreteria SAMPE Europe.

Sistemazione alberghiera

Per la sistemazione alberghiera si dovrà provvedere personalmente.

Alberghi convenzionati:

Hotel Internazionale – Brindisi, Tel 0831 523473

Hotel Colonna – Brindisi Tel 0831 562557

Foresteria c/o Cittadella della Ricerca (BR) Tel 0831 507537

Hotel Castello – Mesagne (BR) Tel 0831 777500

Programma Preliminare

Lunedì 13/09/10		Materiali e Tecnologie	
Mattina	09:00	10:45	Registrazione
	10:45	11:00	Apertura scuola
	11:00	12:00	Materiali Compositi: struttura e proprietà
	12:00	13:00	Prepreg e laminazione
Pranzo	13:00	14:00	
Pomeriggio	15:00	16:00	Processi autoclave
	16:00	17:00	Adesivi
	17:00	18:00	Termoplastici
Martedì 14/09/10		SMART Materials	
Mattina	09:00	09:45	SMART per smorzamento attivo vibrazioni
	09:45	10:30	SMART per proprietà impatto
	10:30	11:00	Break
	11:00	11:45	SMART attuazione
	11:45	12:30	SMART monitoraggio (Sensori fibre ottiche)
Pranzo	13:00	14:00	
Pomeriggio	15:00	16:00	Testing Materiali Compositi - Aeronautica
	16:00	17:00	Testing - Laboratorio
Mercoledì 15/09/10		RTM e tecnologie liquid moulding	
Mattina	09:00	10:00	Teoria Processi Liquid Moulding
	10:00	11:00	Modellazione processi RTM
	11:00	11:30	Break
	11:30	13:00	Attrezzature - Tooling
Pranzo	13:00	14:00	
Pomeriggio	15:00	17:00	Laboratorio RTM

Iscrizione

Le quote di iscrizione alla Scuola Estiva sono riportate in tabella (importi comprensivi di IVA).

Sulla quota di iscrizione alla Scuola Estiva, che comprende anche l'iscrizione per un anno al SAMPE, è previsto uno sconto per coloro che si iscrivono anche al SETEC 10 (con evidenza della doppia iscrizione).

In tal caso per l'iscrizione al SETEC 10 fare riferimento alla voce "SAMPE member".

Quote iscrizione	Quota Scuola	Quota Scuola nel caso di iscrizione congiunta al SETEC 10
Aziende	€450	€375
Aziende Assocompositi,	€350	€290
Università: Dottorandi/studenti	€250	€205
Membri SAMPE	€300	€240

Coordinamento Scientifico Scuola Estiva

Roberto FRASSINE – Politecnico di Milano (Presidente ASSOCOMPOSITI)
Orazio MANNI – CETMA (Vice-Presidente ASSOCOMPOSITI)
Luigi TORRE – Univ. Di Perugia (Past President SAMPE Europe)
Alfonso MAFFEZZOLI – Università del Salento

Rocco RAMETTA – CETMA (Chairman SAMPE Italy)

Responsabile Organizzativo Scuola Estiva

Rocco Rametta – CETMA
Tel. 0831 449111 – Fax. 0831 449120 – e-mail: rocco.rametta@cetma.it

Segreteria organizzativa Scuola Estiva

Simona Tiburtini - ASSOCOMPOSITI
Tel. 02 43928228 – Fax. 02 435432
ufficiostampa@assocompositi.it

Rif. Bonifico - Iscrizione Scuola Estiva

Consorzio CETMA
Banca di Napoli S.p.A.
Viale Aldo Moro, 41 - 72100 Brindisi
IBAN: IT04 S010 1015 9666 2501 5136 007
BIC/SWIFT: IBSPITNA

Segreteria SETEC 10

SAMPE Europe
P.O. Box 128, CH-4125 Riehen
sebo@sampe-europe.org
http://www.sampe-europe.org/