



ASSOCOMPOSITI

Associazione italiana compositi & affini

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

- RESOCONTO COMPOMAT
- JEC 2010
- AFFIDABILITA' 2010

NOTIZIE DA EUCIA

- WEBINAR SUL REACH
- ASSEMBLEA GENERALE
- RICERCA MANAGER

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

- CAPPUCCI PER INNESTI
- SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTIZIE DALL'ESTERO

- CHITARRA FERRARI
- PACCHETTO SOFTWARE
- JOINT VENTURE
- SISTEMA MICROONDE
- NUOVA LINEA 787
- FILTRI IN COMPOSITO
- ZEPHYR TORNA IN VOLO
- PREMI AVK
- INVESTIMENTI MILITARI
- COMPOSITI IN UK

NOTIZIE DALL'ITALIA

- COMPOSITI E EMIRATI
- CONVEGNI ISPEI 2

COMPOSITI MAGAZINE

APPUNTAMENTI

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

I. WORKSHOP COMPOMAT 2009

Assocompositi ha organizzato nell'ambito di Compomat Lightweight 2009 (Fiera Milano-Rho, 25-27 novembre) tre giorni di seminari tecnici dedicati a importanti e attuali temi quali compositi e fibre naturali, smart materials, riciclo dei compositi, REACH e tecnologie a bassa emissione.

Il 26 e 27 novembre è stato inoltre presentato un workshop sull'infusione coordinato dal Prof. Andrea Ratti del Politecnico di Milano, volto alla costruzione di uno scafo di un'imbarcazione. Sia i seminari che la dimostrazione pratica di infusione (che veniva presentata a Fiera Milano per la prima volta) hanno riscosso un ottimo successo di pubblico, con circa 50 presenze per ognuna delle giornate della manifestazione. Assocompositi ha avuto a disposizione anche uno **stand collettivo** all'interno del quale ha ospitato in qualità di coespositori i Soci Soliani, Vitrex e Carbonteam. Tutte le presentazioni relative ai seminari di Compomat 2009 saranno disponibili online a breve sia nel sito web di Compomat che in quello di Assocompositi.



Per informazioni: [Assocompositi](http://www.assocompositi.it)

2. AREA ITALIANA AL JEC 2010

Informiamo i gentili Soci che Assocompositi ha preso contatti con gli organizzatori del JEC per poter disporre di uno stand all'interno dell'area italiana nella prossima edizione, che si svolgerà a Parigi dal 13 al 15 aprile 2010. L'Italia sarà infatti il Paese d'onore della prossima edizione dell'importante manifestazione parigina. Maggiori informazioni saranno disponibili a seguito un incontro previsto entro la fine del mese di dicembre e saranno tempestivamente rese note a tutti i Soci.

I Soci potenzialmente interessati ad una partecipazione individuale o collettiva sono invitati a contattare fin d'ora la nostra Segreteria per ulteriori informazioni.

Per informazioni: [Assocompositi](http://www.assocompositi.it)

3. A&T 2010: AREA DEDICATA AI COMPOSITI

Assocompositi è stata invitata a partecipare anche alla prossima edizione di Affidabilità & Tecnologie, che si terrà al Lingotto di Torino il 14 e 15 aprile prossimi. La manifestazione nel 2010 si arricchirà di un'area collettiva specificamente dedicata ai compositi per i settori automotive, aerospace, nautico, difesa e railway, con la possibilità di presentare tecnologie, software e prodotti innovativi nell'ambito di seminari e workshop.



ASSOCOMPOSITI

Associazione italiana compositi & affini

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

- RESOCONTO COMPOMAT
- JEC 2010
- AFFIDABILITA' 2010

NOTIZIE DA EU CIA

- WEBINAR SUL REACH
- ASSEMBLEA GENERALE
- RICERCA MANAGER

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

- CAPPUCCI PER INNESTI
- SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTIZIE DALL'ESTERO

- CHITARRA FERRARI
- PACCHETTO SOFTWARE
- JOINT VENTURE
- SISTEMA MICROONDE
- NUOVA LINEA 787
- FILTRI IN COMPOSITO
- ZEPHYR TORNA IN VOLO
- PREMI AVK
- INVESTIMENTI MILITARI
- COMPOSITI IN UK

NOTIZIE DALL'ITALIA

- COMPOSITI E EMIRATI
- CONVEGNI ISPE12

COMPOSITI MAGAZINE

APPUNTAMENTI

Tale area costituirà un'importante cassa di risonanza per promuovere sia le attività di Assocompositi che quelle dei suoi associati. Assocompositi sta infine valutando con gli organizzatori di A&T 2010 anche la possibilità di pianificare un Congresso nazionale sui compositi.

I Soci interessati sono invitati a contattare la nostra Segreteria per ulteriori informazioni.

Per informazioni: [Assocompositi](#)

NOTIZIE DA EU CIA

Associazione Industriale Europea dei Compositi

1. WEBINAR SUL REACH

EuPC organizza un seminario online gratuito sul progetto "Plastics Exposure Scenario (PEST)" il prossimo 11 dicembre dalle ore 10.00 alle 12.00.

Per ulteriori informazioni sul programma e per registrarsi: www.reachclub.eu

2. ASSEMBLEA GENERALE

Il prossimo 11 dicembre si terrà presso la sede AIMPLAS di Valencia (E) la General Assembly di EuCIA. Tra i punti all'ordine del giorno il programma di formazione e il bilancio delle attività 2009 di EuCIA. Assocompositi parteciperà alla riunione anche in qualità di membro del Board of Directors.

Per informazioni: [EuCIA](#)

3. MANAGER CERCASI

ECRC e l'alleanza europea per SMC/BMC sono alla ricerca di un manager europeo per i loro uffici di Bruxelles.

Per informazioni: [EuCIA](#)

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

1. CAPPUCCI PER INNESTI

Airtech Europe presenta i cappucci per innesti Premium BC500 che salvaguardano l'autoclave, il forno e l'ambiente sotto vuoto dall'eventuale perdita delle tenute di vuoto non utilizzate.

Per informazioni: [Airtech Europe](#)

2. SISTEMI DI FISSAGGIO

Specialinsert ha realizzato Insert-Plast, una boccola filettata in ottone da 2 o 8 M che trova largo uso su materiali compositi e plastiche che necessitano elevate coppie a torsione e carichi a trazione.

Per informazioni: [Specialinsert](#)



ASSOCOMPOSITI
Associazione italiana compositi & affini

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

- RESOCONTO COMPOMAT
- JEC 2010
- AFFIDABILITA' 2010

NOTIZIE DA EUCIA

- WEBINAR SUL REACH
- ASSEMBLEA GENERALE
- RICERCA MANAGER

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

- CAPPUCCI PER INNESTI
- SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTIZIE DALL'ESTERO

- CHITARRA FERRARI
- PACCHETTO SOFTWARE
- JOINT VENTURE
- SISTEMA MICROONDE
- NUOVA LINEA 787
- FILTRI IN COMPOSITO
- ZEPHYR TORNA IN VOLO
- PREMI AVK
- INVESTIMENTI MILITARI
- COMPOSITI IN UK

NOTIZIE DALL'ITALIA

- COMPOSITI E EMIRATI
- CONVEGNI ISPE12

COMPOSITI MAGAZINE

APPUNTAMENTI

NOTIZIE DALL'ESTERO

1- CHITARRA FERRARI

Blackbird Guitars ha lanciato il modello Ferrari in edizione limitata della serie Rider. Le chitarre Ferrari Blackbird sono realizzate con un unico pezzo in fibra di carbonio col collo cavo.

Per informazioni: [Blackbird](#)



2- PACCHETTO SOFTWARE

Il software FiberSIM di Vistagy è stato scelto da Bombardier Aerospace come soluzione standard per l'ingegnerizzazione dei compositi utilizzati nella costruzione dei nuovi CSeries e per il Learjet 85.

Per informazioni: [FiberSIM](#)

3- JOINT VENTURE

BMW e SGL Group hanno avviato una joint venture per la produzione di parti in fibra di carbonio e semilavorati tessili per futuri modelli.

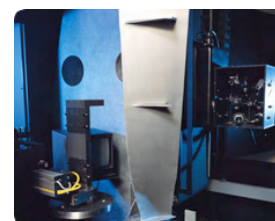
Per informazioni: [BMW & SGL](#)

4- MICROONDE INDUSTRIALE

GKN Aerospace ha acquistato il suo primo forno industriale a microonde diventando una delle poche aziende al mondo a possedere un simile impianto per uso di ricerca. Il forno sarà utilizzato nello stabilimento di Monaco di Baviera.

Inoltre GNK, Vestas, Rolls-Royce Group e Airbus hanno annunciato ufficialmente il 26 novembre scorso l'apertura di un centro Nazionale per i compositi nel Sud-Ovest dell'Inghilterra.

Per informazioni: [GKN](#)



5- NUOVA LINEA 787

Boeing ha annunciato che aprirà in South Carolina un secondo stabilimento volto all'assemblaggio finale e al collaudo del 787 Dreamliner per far fronte all'aumento del ritmo di produzione.

Per informazioni: [Boeing](#)



ASSOCOMPOSITI
Associazione italiana compositi & affini

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

- RESOCONTO COMPOMAT
- JEC 2010
- AFFIDABILITA' 2010

NOTIZIE DA EUCIA

- WEBINAR SUL REACH
- ASSEMBLEA GENERALE
- RICERCA MANAGER

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

- CAPPUCCI PER INNESTI
- SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTIZIE DALL'ESTERO

- CHITARRA FERRARI
- PACCHETTO SOFTWARE
- JOINT VENTURE
- SISTEMA MICROONDE
- NUOVA LINEA 787
- FILTRI IN COMPOSITO
- ZEPHYR TORNA IN VOLO
- PREMI AVK
- INVESTIMENTI MILITARI
- COMPOSITI IN UK

NOTIZIE DALL'ITALIA

- COMPOSITI E EMIRATI
- CONVEGNI ISPE12

COMPOSITI MAGAZINE

APPUNTAMENTI

6- FILTRI IN COMPOSITO

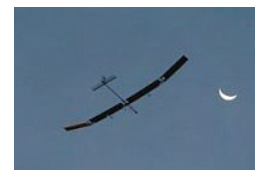
Lo scorso settembre è stato aperto a Dubai un immenso centro termale che necessita di ben 167 mega filtri per soddisfare i requisiti di pulizia dell'acqua. API ha realizzato gli alloggiamenti in compositi FRP di tali filtri, costruendo sia i componenti orizzontali che quelli cilindrici. Il rinforzo è stato realizzato con una combinazione di roving continuo e tessuto cucito che garantisce alta resistenza assiale.



Per informazioni: [Filtri API](#)

7- ZEPHYR TORNA IN VOLO

Il programma UAS di Qineti è stato riavviato con il ritorno in volo dello Zephyr, un velivolo in fibra di carbonio ultra leggera del peso inferiore a 45 chili. Lo Zephyr è alimentato a energia solare con pannelli speciali sottili come un foglio di carta.



Per informazioni: [Zephyr](#)

8- PREMI AVK

AVK ha assegnato i premi per l'innovazione 2009. I vincitori sono stati i seguenti: Volkswagen AG TU Dresden e BMW per la categoria industria; DSM per quella ambientale; l'Institut of Plastics processing di Aachen per quella accademica.

Per informazioni: [Innovation Awards](#)

9- PROGRAMMA MILITARE

Il Ministero della Difesa australiano ha annunciato che Lockheed Martin ha firmato due accordi con tre aziende australiane per la futura produzione dei cacciabombardieri F-35 Joint Strike Fighter (JSF).

Per informazioni: [JSF](#)

10- INVESTIMENTO INGLESE

Il governo britannico ha stanziato un investimento di 22 milioni di Sterline per favorire lo sviluppo dei materiali compositi in UK. Ben 16 milioni andranno al National Composite Centre di Bristol.

Per informazioni: [Composites strategy](#)



NOTIZIE DALL'ITALIA

1. COMPOSITI NEGLI EMIRATI

Finmeccanica ha inaugurato a Abu Dhabi lo scorso 14 novembre il suo stabilimento per la costruzione di componenti strutturali aeronautici in compositi. Sarebbe invece stato abbandonato il progetto di realizzare negli Emirati una linea di montaggio finale.

Per informazioni: [Finmeccanica](#)

2. CONVEGNO ISPEI 2

La 12ma edizione dello ISPE (Internationa Symposium on Polymer Electrolytes) si terrà a Padova dal 29 agosto al 1 settembre 2010. Il convegno è un forum interdisciplinare che riunisce scienziati, ingegneri e manager industriali per discutere tutti gli aspetti scientifici e tecnologici delle applicazioni dei materiali ione-conduttori.

Per informazioni: [ISPEI2](#)

RIVISTE

COMPOSITI MAGAZINE

(organo ufficiale di di Assocompositi)

E' in distribuzione il nuovo numero (n. 13) della rivista Compositi Magazine, organo ufficiale di Assocompositi con articoli dedicati a auxetici, travi in GFRP pultruso, RC jacket, ottimizzazione di sci e con resoconti delle numerose manifestazioni dedicate ai compositi che si sono svolte nei mesi scorsi.

La rivista trimestrale viene spedita gratuitamente a tutti i Soci in regola con il contributo associativo. Copie omaggio della rivista e o dei singoli articoli in formato elettronico possono essere richiesti contattando direttamente la Redazione di [Compositi Magazine](#).

Il sommario può essere scaricato facendo [click qui](#).

Organo ufficiale di Assocompositi

Compositi magazine

anno IV - numero 13 - settembre 2009

MapeWrap System

Sistema per il rinforzo e l'adeguamento statico o antisismico di strutture portanti.

Sistema indicato per strutture in calcestruzzo armato, muratura, tute ed acciaio

- Semplicità e velocità di posa in opera
- Elevata durata
- Nessun problema di corrosione dei rinforzi esposti
- Nessun incremento delle masse in gioco: gli interventi eseguiti con MAPEWRAP SYSTEM non aumentano la massa
- Completa reversibilità dell'intervento
- Sistema certificato come "Applicazione di tipo A", in accordo al CEN-ET 205/2004

MAPE



ASSOCOMPOSITI
Associazione italiana compositi & affini

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

- RESOCONTO COMPOMAT
- JEC 2010
- AFFIDABILITA' 2010

NOTIZIE DA EUCIA

- WEBINAR SUL REACH
- ASSEMBLEA GENERALE
- RICERCA MANAGER

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

- CAPPUCCI PER INNESTI
- SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTIZIE DALL'ESTERO

- CHITARRA FERRARI
- PACCHETTO SOFTWARE
- JOINT VENTURE
- SISTEMA MICROONDE
- NUOVA LINEA 787
- FILTRI IN COMPOSITO
- ZEPHYR TORNA IN VOLO
- PREMI AVK
- INVESTIMENTI MILITARI
- COMPOSITI IN UK

NOTIZIE DALL'ITALIA

- COMPOSITI E EMIRATI
- CONVEGNI ISPEI 2

COMPOSITI MAGAZINE

APPUNTAMENTI



ASSOCOMPOSITI

Associazione italiana compositi & affini

NOTIZIE DA ASSOCOMPOSITI

- RESOCONTO COMPOMAT
- JEC 2010
- AFFIDABILITA' 2010

NOTIZIE DA EUCIA

- WEBINAR SUL REACH
- ASSEMBLEA GENERALE
- RICERCA MANAGER

NOTIZIE DAGLI ASSOCIATI

- CAPPUCCI PER INNESTI
- SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTIZIE DALL'ESTERO

- CHITARRA FERRARI
- PACCHETTO SOFTWARE
- JOINT VENTURE
- SISTEMA MICROONDE
- NUOVA LINEA 787
- FILTRI IN COMPOSITO
- ZEPHYR TORNA IN VOLO
- PREMI AVK
- INVESTIMENTI MILITARI
- COMPOSITI IN UK

NOTIZIE DALL'ITALIA

- COMPOSITI E EMIRATI
- CONVEGNI ISPE12

COMPOSITI MAGAZINE

APPUNTAMENTI

APPUNTAMENTI

ITALIA - Dicembre 2009

[Seminario NAFEMS: Analisi del comportamento a crash](#)

GERMANIA -2- 5 dicembre 2009

[Euromold 2009](#)

REGNO UNITO -14- 16 dicembre 2009

[Natural Fibres'09 Conference and Free Public Lecture](#)

MALAYSIA - 19-20 gennaio 2010

[Sampe Asia](#)

RUSSIA - 26-29 gennaio 2010

[Interplastica](#)

SINGAPORE - 2-7 febbraio 2010

[Singapore Airshow 2010](#)

USA - 9-11 febbraio 2010

Convegno: [Composites 2010](#)

ITALIA - 10-12 febbraio 2010

[Seatec 2010](#)

EMIRATI ARABI - 7-10 marzo 2010

[2nd Annual Plastic Packaging Summit](#)

SPAGNA - 8- 9 aprile 2010

[10th EPTA Conference](#)

FRANCIA- 13-15 aprile 2010

[JEC Show 2010](#)

ITALIA - 14-15 aprile 2010

[Affidabilità & Tecnologie 2010](#)