



n.10 - NEWSLETTER MOTORSPORT EXPOTECH
24 luglio 2009

<http://www.motorsportexpotech.com/>

Iscriviti all'unica Community professionale per incontrarsi e confrontarsi sul Motorsport

LE AZIENDE ESPOSITRICI SI PRESENTANO



FIM-PREMEC FIM-PREMEC La professionalità dei suoi uomini e l'uso di macchinari all'avanguardia sono la base della FIM-PREMEC. Questa azienda è in grado di seguire il cliente dalla progettazione alla realizzazione del particolare richiesto; i fattori principali che la contraddistinguono sono:

- l'elasticità;
- la dinamicità (prontezza nella consegna);
- la versatilità (esperienza nella lavorazione di qualsiasi tipo di acciaio, alluminio, titanio, plastica, ottone e bronzo);
- la qualità.

Questi fattori rendono possibile un continuo processo di evoluzione e ricerca; (il nostro ufficio tecnico avvalendosi del CAD-CAM, CIMATRON-E, MASTERCAM è in grado di ricevere Modelli 3D nei formati più diffusi CATIA V4-V5, IGES per poi elaborarli a seconda delle lavorazioni da eseguire).

Le aree principali in cui FIM-PREMEC si distingue sono:

- Costruzione di prototipi e componenti di alta precisione;
- Produzione per conto terzi di piccole e medie serie;
- Industrializzazione del prodotto;
- Costruzione e progettazione attrezzature di ogni tipo.



CIMA

CIMA Gli ingranaggi di precisione prodotti da CIMA dal 1946 sono stati utilizzati nei più diversi settori industriali e dell'automotive.

La competenza acquisita nel settore Motorsport ha fatto di CIMA una delle società leader in Europa nella produzione di ingranaggi e cambi per vetture sportive, Formula 1, GP2, auto GT e MotoGP.

Più di 60 anni di esperienza, 135 Tecnici qualificati, l'organizzazione aziendale certificata UNI EN ISO 9001:2000, un ampio parco di macchine manuali ed a CN, il trattamento termico interno dotato anche di forno sotto vuoto, il laboratorio metallurgico, la gestione di processi speciali, il controllo qualità e il reparto di montaggio cambi caratterizzano maggiormente la nostra attività.



WWW.JUNODESIGN.IT

JUNO DESIGN Il marchio JUNO è una new entry nel mondo dell'after market per il settore motociclistico che nasce dalla stretta collaborazione tra il centro di ricerca SP-design e la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Grazie a sofisticate tecnologie, quali rapid prototyping e reverse engineering, JUNO si sta velocemente affermando nella distribuzione di parti realizzate in fibra di carbonio che ambiscono a sottolineare il carattere sportivo delle moto.

Sponsor del motomondiale classe 125cc per il pilota Lorenzo Savadori su Aprilia, il marchio JUNO, vende on line articoli interamente progettati e realizzati in Italia per note marche motociclistiche quali Ducati e Harley Davidson.

GIORGIO NADA EDITORE

La **Giorgio Nada Editore** è impegnata in particolare nella produzione di libri e periodici di alta qualità nel settore delle auto e delle moto storiche e non; e ultimamente nel settore dei trattori, camion e veicoli antincendio d'epoca.

Dalla sua fondazione nel 1987, la casa editrice è riuscita a conquistarsi il ruolo di leadership nel mercato italiano ed europeo con una produzione editoriale di oltre 500 titoli, disponibili in più lingue. Attualmente i prodotti della casa editrice, partner di Giunti Editore spa dal 2007, sono distribuiti capillarmente in tutte le librerie Italiane, e all'estero in particolare in Europa e in Usa/Canada, Giappone, Australia.



La **Libreria dell'Automobile**, gestita a partire dal 1973 dal noto editore Giorgio Nada, si è specializzata nella promozione e distribuzione in

Hospitality in Modena



Evento collaterale



MIA Member





Italia e all'estero, di pubblicazioni motoristiche, divenendo un punto di riferimento per tutte le librerie e i collezionisti più importanti italiani ed esteri.

Tra i vari argomenti il cliente può ricercare libri e Dvd su: marche auto e moto, libri di tecnica motoristica, manuali tecnici di riparazione e manutenzione, fuoristrada, veicoli militari, automobilismo sportivo e piloti, annuari, camion-van-bus, trattori, modellismo, veicoli antincendio e di soccorso, carrozzieri e designer, etc...

Oltre alla gestione diretta di due storici punti vendita nel cuore di Milano e Roma, la Libreria esercita anche una importante attività di direct mailing (cataloghi, magazine), e attraverso il sito www.libreriadellautomobile.it.

SEMINARIO TECNICO SU MATERIALI, TRATTAMENTI SUPERFICIALI, RIVESTIMENTI

In programma per giovedì **15 ottobre** una giornata dedicata ai **materiali, trattamenti superficiali, rivestimenti nell'ambito del settore dell'automotive e dei veicoli ad alte prestazioni**, un altro importante tema organizzato grazie alla collaborazione con l'**Università di Modena e Reggio Emilia** Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e dell'Ambiente, e il sostegno di **A.I.M.** e **A.I.F.M.**

Trattamenti superficiali esaminati dal punto di vista di chi effettua questi processi di lavorazione, da chi le utilizza nel veicolo finito e dal punto di vista dei materiali tra cui Leghe di alluminio, Acciaio, Titanio, Cobalto.

Qualche anticipazione sui contenuti:

- Innovative coatings for cylinder liner surfaces in high performance engines materials, processing, surface characterization and field test results – Università di Stoccarda
- Intervento da parte di AUDI
- Tecniche di Ingegneria delle Superfici e Coatings PVD-CVD applicati a componenti racing e di alte prestazioni - Lafer Rivestimenti PVD-CVD Spa
- Intervento da parte di Bodycote
- Intervento da parte di Peen Service
- Materiali compositi a matrice metallica per applicazioni antiusura nell'automotive - Politecnico di Milano Dipartimento di Chimica, Materiali e ingegneria Chimica "G. Natta".
- Matching materials and technologies in the construction of a F1 racing car – CRP Technology
- Ossidazione anodica di leghe di magnesio AM60B in bagno elettrolitico contenete nanoparticelle di titania - Politecnico di Milano Dipartimento di Chimica, Materiali e ingegneria Chimica "G. Natta"

Inizio del convegno previsto per le ore 9.30

A COMPOSITI EXPO-CONGRESS SI ESPLORA IL MONDO DEI COMPOSITI: MATERIALI A MATRICE POLIMERICA, CERAMICA E METALLICA



Seconda edizione di **Compositi Expo-Congress**, mostra dedicata all'Industria dei Materiali Compositi all'interno della manifestazione internazionale **Motorsport ExpoTech**, in programma a ModenaFiere il 14 e 15 ottobre.

Riconfermata da parte di ModenaFiere la collaborazione con l'**Associazione Octima** per la seconda edizione di Compositi Expo-Congress, la mostra convegno dedicata all'Industria dei Materiali Compositi, che tratterà in particolare del loro impiego nei settori automotive, nautico e aeronautico.

Qualche anticipazione sui contenuti:

TECNOLOGIE E PROCESSI PRODUTTIVI NELL'INDUSTRIA DEL SETTORE NAUTICO

In programma il giorno mercoledì 14/10/2009 – Ore 9.30 - 13.00

- Processi e tecnologie nell'industria della vetroresina – 3F TECHNOLOGIES
- Tecnologie di riciclo per materiali compositi a matrice termoindurente – ICTP-CNR

- Esperienza Cantieri di Baia – Infusione del Baia 50' – RESINTEX
- La costruzione in composito di yacht da competizione – TRIMARINE
- La marcatura CE delle unità da diporto: obbligo ed opportunità – ANCCP
- Navigare con barche più leggere. Pantec, una nuova generazione di pannelli leggeri ecologici e strutturali – STRUCTURA
- Poliestere, vinilestere o epossidica ? Considerazioni dal punto di vista dell'ingegneria strutturale sulle resine più comunemente utilizzate in ambito nautico – SP SYSTEMS – GURIT
- L'applicazione delle norme ATEX nelle problematiche di filtrazione dell'aria nei cantieri nautici – ICAM
- Apparecchiature di dosaggio integrate nel processo costruttivo e di verniciatura dei materiali compositi – VERIND

TECNOLOGIE E PROCESSI PRODUTTIVI NELL'INDUSTRIA DEL **SETTORE AERONAUTICO**

In programma il giorno mercoledì 14/10/2009 – Ore 14.30 - 18.00

- Validazione di modelli digitali 3D e comparazione di revisioni nell'industria aerospaziale – KUBOTEK EUROPE
- Prospettive dell'Industria Aeronautica Italiana: il ruolo del Distretto Aerospaziale Pugliese – DISTRETTO AEROSPAZIALE PUGLIESE
- Supporto CAE alla progettazione con i materiali compositi: benefici, problematiche e potenzialità – AMET
- Compositi strutturali con migliori proprietà multifunzionali tramite l'incorporazione di Nano Tubi di Carbonio (CNT) – NANO-CYL
- Dal progetto alla realizzazione della parte in composito per l'industria aeronautica – SIKA
- Ottimizzazione topologica del lay-up di una struttura in materiale composito per applicazioni aeronautiche – EXEMPLAR
- Sistema di controllo autoclave per parti strutturali – TERRUZZI FERCALX
- Compositi ibridizzati con SMA (Shape Memory Alloys) per applicazioni strutturali in Aeronautica - CETMA
- Recupero di fibre di carbonio da materiali di scarto, fine vita e il loro reimpiego nell'industria aeronautica – KARBOREK – ENEA

TECNOLOGIE E PROCESSI PRODUTTIVI NELL'INDUSTRIA DEL **SETTORE AUTOMOTIVE**

In programma il giorno giovedì 15/10/2009 – Ore 9.30 - 18.00

- Simulazione crash di modelli full-scale con componenti in composito a partire dalla caratterizzazione dei materiali – AMET
- Titolo in corso di definizione – MUGNAINI GROUP
- Processo integrato per la realizzazione di presagomati per la laminazione – LECTRA ITALIA
- Nuovo laminato composito termoplastico adatto a produrre componenti strutturali per l'industria auto motive – STRUCTURA
- Il veicolo italiano più efficiente: prototipo realizzato dal Politecnico di Milano per la Shell Eco Marathon – POLITECNICO DI MILANO
- Sistema per stampi "One Shot" – LEDA
- Flow medium and spacer for moulding processes – COLBOND/HARPO
- Utensili in metallo duro e diamante/PCD, per processi di lavorazioni nell'ambito delle operazioni di fresatura e foratura di materiali composite CFRP's con fibre di carbonio per il settore automotive – DORMER ITALIA/SANDWICK
- Compositi termoplastici e relative tecnologie di trasformazione per l'automotive – CETMA
- Ottimizzazione topologica del lay-up di una struttura in materiale composito per

applicazioni automobilistiche – EXEMPLAR

- Recupero di fibre di carbonio da materiali di scarto, fine vita e il loro reimpiego nell'industria dell'automotive – KARBOREK – ENEA

PARTNER 2009

MIA MEMBER



PARTNER



MEDIA PARTNER



MotoTech
INTERNATIONAL

nuvolari

MOTORSPORT
MAGAZIN.COM >>>



Segreteria Organizzativa
Modena Fiere
viale Virgilio, 58/B
41100 Modena

tel. 059 848380
fax 059 848790
segreteria@motorsportexpotech.it

Organizzato da



Promosso da



ASSOCIAZIONE CULTURALE STORIA E TECNICA DEL MOTORISMO DA COMPETIZIONE

Comunicazione e
promozione a cura di



Il vostro indirizzo e-mail proviene da contatti personali o da elenchi e servizi di pubblico dominio. In ottemperanza al D.lsg. 196/03, per la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali, in ogni momento è possibile modificare o cancellare i dati in nostro possesso. Nel caso le nostre comunicazioni non fossero di vostro interesse, o vi fossero giunte senza avviso né richiesta, sarà possibile evitare qualsiasi ulteriore disturbo inviando una e-mail all'indirizzo specificando l'indirizzo o gli indirizzi e-mail da rimuovere e indicando "cancella" nell'oggetto del messaggio. Scusandoci anticipatamente per l'eventuale disturbo, ringraziamo e distintamente salutiamo.