

L'Extrusion Benchmark nuovamente in Italia

Un grande numero di estrusori, tra cui i maggiori europei ed americani (Hydro, Sapa, Metra, Profilgruppen, RioTinto Alcan), utilizzatori finali di eccellenza (Benteler, Ponzio), i più avanzati costruttori di matrici, tutte le softwarehouse che realizzano i programmi per l'estrusione e, naturalmente, ricercatori di università e centri di ricerca di tutto il mondo, daranno vita ad un programma di assoluta eccellenza nel settore dell'estrusione, così suddiviso:

- una giornata dedicata alle principali innovazioni tecnologiche del settore;
- una giornata dedicata al benchmark dei programmi di simulazione (tutti i più importanti presenti sul mercato);
- una giornata di approfondimento dedicata a problematiche specialistiche del settore quali le saldature, le striature estetiche, le cause di rottura delle matrici

Diversamente dai tipici convegni di carattere scientifico, questa conferenza raccoglie il contributo di esperienza industriale più che decennale maturato nella comunità dei tecnologi italiani (AITEM) ed in particolare dalla Università di Bologna che, a titolo di esempio, terrà il prossimo anno a Miami un corso avanzato di estrusione in apertura della conferenza internazionale ET 2012.

4TH EXTRUSION BENCHMARK

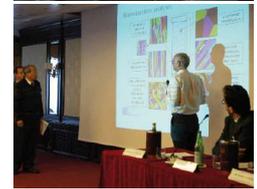
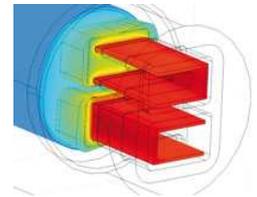
Quest'anno, l'esperimento "segreto" con cui si confronteranno i partecipanti del benchmark sarà una matrice porthole a due uscite in cui i due profili sono corretti con strategie diverse: uno con i bearings, l'altro con alimentazioni e precamere. Ai partecipanti il compito di prevedere quello che corre più veloce, le distorsioni, i carichi di lavoro, le temperature che si sviluppano nelle varie zone, la flessione della matrice.



La chiave del successo del Benchmark è l'estrema semplicità di comunicazione dei risultati: quanto tempo ci vuole, quanto costa, quanto è preciso, a che cosa serve. Così, chi pensa di acquistare un codice conosce immediatamente la situazione del mercato; chi non ha questa intenzione, ma affronta problemi a volte assai complessi, sa chi è in grado di risolverli.

Un servizio di traduzione dall'inglese all'italiano è previsto per la sessione principale nei giorni della conferenza. I corsi del terzo giorno saranno tenuti in lingua inglese.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON EXTRUSION AND BENCHMARK



4^A EDIZIONE

**3-5 OTTOBRE
2011
BOLOGNA**

PROGRAMMA

Lunedì 3 OTTOBRE 2011

Conferenza "Latest advances in extrusion technology and simulation": relatori invitati, sessione orale, sessione poster.

Martedì 4 OTTOBRE 2011

4th EXTRUSION BENCHMARK, presentazione della sperimentazione, presentazione e discussione dei risultati delle simulazioni. Sessione orale, sessione poster.

Mercoledì 5 OTTOBRE 2011

Advanced technical courses:

- QForm-Extrusion (gratuito)
- SFTC-DEFORM (gratuito)
- Altari-HyperXtrude (gratuito)
- Recent Advances In Extrusion Technology (eur 350)

Il programma dettagliato della conferenza e dei corsi è disponibile online alla pagina PROGRAM del sito web.

sponsored by

