

First.

The jewellery supremacy

JEWELRY TECHNOLOGY FORUM,

Riflettori puntati sul settore orafa tra tecnologia e innovazione

Sala Trissino

Mercoledì 16 gennaio 2008, ore 14.00 - 18.00

Giovedì 17 gennaio 2008, ore 9.00 - 18.00

In occasione della rassegna fieristica FIRST, ritorna la quarta edizione del simposio **Jewelry Technology Forum (JTF)**, l'appuntamento internazionale sulla tecnologia produttiva orafa, promosso dalla Legor Group Srl e realizzato in collaborazione con Fiera Vicenza, Camera di Commercio di Vicenza e Banca Popolare di Vicenza.

L'evento, dal titolo **“Il mondo orafa tra tecnologia e innovazione”**, in programma **mercoledì 16 gennaio e giovedì 17 gennaio** nella Sala Trissino della Fiera, ha l'obiettivo di scambiare in modo attivo informazioni e conoscenze su come finalizzare la ricerca tecnologica destinata al settore orafa. Il JTF sarà di fatto uno spazio per far comprendere l'importanza dell'interscambio di conoscenze e di informazioni, proponendo una strategia che si fonda sullo sviluppo di nuove leghe e di nuove tecniche di produzione dei gioielli.

Nelle due sessioni di lavori, che cominciano mercoledì dalle ore 14.00 alle ore 18.00 con la sessione sul **“Design & Prototyping”** per concludersi giovedì dalle ore 9.00 alle ore 18.00 con **“Technology & Research”**, i relatori e i partecipanti del JTF saranno impegnati in un ricco programma di interventi e approfondimenti sull'universo dei **“metalli preziosi”**.

Alla base della perdita di competitività del settore orafa c'è la scarsa riconoscibilità del prodotto, e diventa indispensabile la capacità di valorizzare il prodotto, dando un'identità al brand, con validi strumenti quali il marketing e il design strategico.

In particolare i riflettori sono puntati sulle tecnologie emergenti, come la scultura digitale nella progettazione orafa e alla perfetta riproduzione dei difetti mediante colaggio a cera persa, e alla produzione di gioielli con nuovi materiali, per esempio mediante l'uso di leghe al palladio e allo sviluppo di leghe in oro bianco 18 carati senza nichel e palladio.

L'ingresso è gratuito previa registrazione sul sito www.jtf.it oppure telefonando al numero +39 0444/467960.

Il programma:

- **La perfetta riproduzione dei difetti mediante colaggio a cera persa**
Eddie Bell - Neutec - USA
- **Il ruolo della durezza nelle leghe utilizzate in oreficeria**
Chris Corti - CoreGold Technology Consultancy - Reading - Berks - UK

- **Nuovi sviluppi sulla prevenzione dei difetti in microfusione mediante simulazione al computer**
Jorg Fisher Bhner - Legor Group - Bressanvido - IT: Indutherm - Walzbachtal - D
- **Un approccio statistico alla microfusione di oggetti preziosi attraverso il disegno sperimentale (DoE)**
Gerd Wagner - Reischauer - D
- **Tecniche di sinterizzazione per gioielleria e per la produzione di anelli multicolore**
Klaus Wiesner - Wieland Industries - D
- **Sviluppo di leghe in oro bianco per 18 carati senza nichel e palladio**
Andrea Basso - Legor Group - Bressanvido - IT
- **La metallografia ottica nella fabbricazione dei gioielli: come evitare i problemi e migliorare la qualità**
Paolo Battaini - 8853 Spa - Milano - IT
- **NiTiAu – Una nuova lega 9 Kt a memoria di forma**
Stefano Besseghini - IENI - Lecco - IT
- **Produzione di gioielli mediante l'uso di leghe al palladio**
Mark Mann - Palladium Alliance International - USA