

## SCHEDA DI ADESIONE

Segreteria organizzativa

Tel. 0425 202202

Fax 0425 29084

l.ramazzina@unindustria.rovigo.it

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

conferma la partecipazione al convegno:

**Progetto LorCot: impiego dei rivestimenti nei  
processi di deformazione dei metalli**  
che si terrà

**Mercoledì 30 Marzo 2011 - ore 8.30**  
presso

Sala Consiliare Camera di Commercio di Rovigo  
Piazza Garibaldi 6 - Rovigo

Tutela della privacy – D. Lgs. 30/06/2003 n. 196  
Informativa e richiesta di consenso

L'Associazione Industriali della Provincia di Rovigo ai sensi ed in conformità con l'art. 13, D. Lgs. n. 196/03, informa che i dati raccolti con la presente scheda di prenotazione sono destinati ad essere archiviati su supporto cartaceo ed elettronico per fini organizzativi e associativi. Saranno trattati solo ed esclusivamente da parte dei dipendenti dell'Associazione Industriali della Provincia di Rovigo di ciò appositamente incaricati e non saranno diffusi. Salvi i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/03, si precisa che i dati raccolti potranno essere utilizzati ai fini di cui sopra, fino alla esplicita opposizione inibitoria dell'interessato. Titolare dei trattamenti di cui sopra è l'Associazione Industriali della Provincia di Rovigo, in persona del Presidente pro-tempore. Con la sottoscrizione della presente, l'interessato esprime libero consenso ai trattamenti indicati.

Timbro e Firma

\_\_\_\_\_

La partecipazione è gratuita, ma per motivi organizzativi occorre segnalare la propria adesione attraverso l'invio della scheda di adesione entro il 25 marzo 2011.

Per ulteriori informazioni potete contattare  
i nostri uffici allo 0425.202227

In collaborazione con



E' un progetto cofinanziato dal



workshop

**Progetto LorCot: impiego dei  
rivestimenti nei processi di  
deformazione dei metalli**

**Lorcot project: Load-related Design  
of Coatings for Forming Tools**



**Mercoledì 30 marzo 2011  
ore 8.30**

Camera di Commercio di Rovigo  
Sala Consiliare  
Piazza Garibaldi 6 - Rovigo



## Progetto Lorcot: impiego dei rivestimenti nei processi di deformazione di metallo

Rovigo, 30 Marzo 2011

### PRESENTAZIONE

Unindustria Rovigo, capofila del progetto "Lorcot", è lieta di invitarvi alla giornata di studio "Impiego dei rivestimenti nei processi di deformazione di metallo". Nel corso dell'incontro saranno presentati i risultati principali del progetto, realizzato nell'ambito del **programma europeo Cornet** (Collective Research NETworking) per la cooperazione tra agenzie regionali e la creazione di opportunità di ricerca collettiva transnazionale.

L'utilizzo di rivestimenti rappresenta un fattore chiave nella competitività dei processi manifatturieri per la lavorazione dei metalli, al fine di aumentare la vita di utensili ed attrezzature. Pertanto la scelta delle tecnologie e dei sistemi di lubrificazione deve essere progettata in funzione dei materiali, delle caratteristiche e dai parametri di processo.

Il progetto Lorcot - Load-related Design of Coatings for Forming Tools - ha permesso di definire le linee guida per la comprensione, lo studio e la progettazione di rivestimenti di stampi per impieghi nell'industria dello stampaggio e forgiatura di metalli.

## Lorcot project: Load-related Design of Coatings for Forming Tools

Rovigo, 30 Marzo 2011

### PRESENTATION

Unindustria Rovigo is pleased to host the workshop "Lorcot project: use of coatings in metal forming processes", organized within the Cornet (Collective Research Networking) programme for the cooperation between regional agencies and the creation of opportunities to set up transnational collective research. During the meeting the main results of the European project will be presented.

The use of coatings represents a key factor in the competitiveness of manufacturing processes based on metalforming technologies in order to increase the service life of tools and equipment. Therefore, the proper choice of technologies and lubrication systems should be designed according to the material characteristics and process parameters.

The project Lorcot - Load-related Design of Coatings for Forming Tools -, allowed defining the guidelines for the analysis and the design of coatings for sheet- and bulk- metalforming processes.

### PROGRAMMA

### PROGRAMME

- 08:30-09:00 **Registrazione/Registration**  
09:00-09:15 **Apertura dei lavori/Opening**
- 09:15-10:30 **Lorcot: una risposta Europea alle criticità nella lubrificazione e rivestimenti di stampi ed utensili /Lorcot: an European answer to the problems in dies lubrication and coating.**  
**Interventi di/ Participation of:**  
- Galvanin S.p.a – Italy - Dr. F. Borsetto  
- MAT PlasMATec – Germany - Dr. A. Mucha
- 10:30-11:00 **Coffee break**
- 11:00-12:00 **Come influiscono i lubrificanti e i parametri di processo nell'usura degli attrezzi/ Influence of lubricants and process parameters in tools wear**  
**Interventi di/ Participation of:**  
- Henkel SpA – Italy – Emilio Bucci, Paolo Giordani  
- Tecos – Slovenia – Ales Hancic
- 12:00-13:00 **Presentazione del progetto Lorcot/ Lorcot project presentation**  
**Saluti:** Maria Luisa Coppola – Assessore Regionale all'Economia e Sviluppo, Ricerca e Innovazione  
Gian Michele Gambato – Presidente Unindustria Ro
- 13:00-14:00 **Lunch**
- 14:00-15:30 **Tecnologie di rivestimento/Coating technologies**  
**Interventi di/ Participation of:**  
- Fraunhofer IST – Germany – Dr. R. Mitjà Mallol  
- MAT PlasMATec – Germany – Dr. A. Mucha  
- Civen – Italy Dr. A. Patelli
- 15:45-16:15 **Verifica dei risultati: prove e test/ Tribological testing**  
**Interventi di/ Participation of:**  
- Fraunhofer IWU – Germany – Dr. V. Kräusel, Mr. R. Mueller  
- DIMEG University of Padova – Italy – Mr. F. Sgarabotto, Dr. A. Ghiotti
- 16:45- 16:50 **Conclusion**