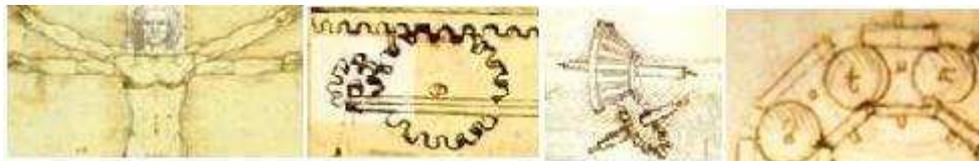


Sponsors

**SKF**  
Torino - Massa

**2M STRUMENTI**  
Always your Partner.

**LUK INA FAG**  
SCHAEFFLER GRUPPE



Scienza Machinale

UNIVERSITÀ DI PISA

1° workshop

# Rivestimenti superficiali per applicazioni industriali



POLO TECNOLOGICO

17 - 18 aprile 2008

Navacchio di Cascina (Pisa)

**Giovedì 17 aprile**

Ore 14,00 **Registrazione e apertura stand**

Ore 15,00 **Cerimonia di apertura**  
Benvenuto del *prof. E. Vitale*  
preside della Facoltà di Ingegneria,  
Università di Pisa, e vice Presidente  
della Polo Navacchio S.p.A.

Benvenuto del *prof. R. Bassani*  
presidente dell'AIT.

Ore 15,30 **prof. G. Straffelini**  
Università di Trento. Conferenza  
tematica: I riporti sottili e la loro  
resistenza all'usura.

Ore 16,30 **Tea break**

Ore 16,50 **SKF**  
Ricoprimenti ceramici su cuscinetti.

Ore 17,10 **SCHAEFFLER**  
Rivestimenti superficiali per aumento  
della vita ad usura dei cuscinetti.

Ore 17,30 **SCIENZA MACHINALE**  
Industrial Scratch Tester.

Ore 17,50 **CSM S.p.A.**  
Rivestimenti speciali per applicazioni  
Industriali.

Ore 18,20 **Direttivo AIT**

**Venerdì 18 aprile**

Ore 09,30 **prof. E. Bemporad**  
Università Roma Tre. Conferenza  
tematica: Metodi di controllo ed  
analisi di riporti sottili.

Ore 10,30 **Coffee break**

Ore 10,50 **PIERBURG PUMP  
TECHNOLOGY**

Riporti di materiale per allungamento  
vita di componenti in alluminio.

Ore 11,10 **AVIO Group**  
Analisi comparativa dell'usura in  
provini con e senza ricoprimento  
superficiale.

Ore 11,30 **GE Oil & Gas**  
Riporti superficiali antiusura per  
turbomacchine e compressori  
di processo.

Ore 11,50 **CRF (Centro Ricerche Fiat)**  
Rivestimenti e tribologia in campo  
Automotive.

Ore 12,10 **Pausa pranzo**

Ore 14,00 **CONTINENTAL**  
Superfici di tenuta di elettroiniettori,  
riduzione dei problemi di usura  
mediante riporti superficiali.

Ore 14,20 **DORMER TOOLS**  
Progettazione e produzione di utensili  
da taglio con PVD coatings.

Ore 14,40 **SKF**  
Rivestimenti superficiali nei cuscinetti  
Volventi.

Ore 15,00 **ROGANTE ENGINEERING**  
Analisi comparativa delle tensioni  
residue in provini con e senza  
ricoprimento, mediante diffrazione  
neutronica e dei raggi X.

Ore 15,20 **Chisura lavori**

Ore 15,30 **Assemblea AIT**

Info: SM Scienza Machinale s.r.l. - via Giuntini13/25  
Tel. +39 050 754230 - Fax +39 050 754233  
e-mail: rvalleggi@smrobotica.it - cdicesare@smrobotica.it  
web site: www.smrobotica.it - www.aitrib.it

1° Workshop