



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MODENA E REGGIO EMILIA



SUP&RMAN  
SUPerfici e Ricoprimenti per la  
Meccanica Avanzata e la Nanomeccanica



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER  
LA RICERCA APPLICATA E I SERVIZI NELLA  
MECCANICA AVANZATA E NELLA MOTORISTICA



Karberg & Hennemann



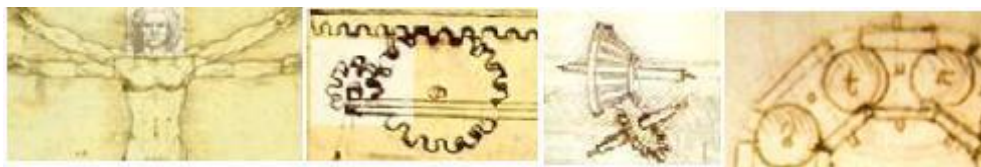
www.pra-ma.com



AIMETA  
ASSOCIAZIONE ITALIANA  
DI MECCANICA TEORICA  
ED APPLICATA



Tribology Group



## 4° workshop AIT Terzo avviso

# Tribologia e Industria

15-16 aprile 2014, Università di Modena e Reggio Emilia, Italy  
Sede: Dip. di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche – Edificio  
Fisica, via G. Campi 213/a – 41125, Modena.

### FINALITÀ

Scopo del Workshop è la disseminazione dei risultati scientifici scaturiti dalle ricerche svolte e la promozione di collaborazioni tra Università/Enti di Ricerca e Mondo Produttivo, attraverso il confronto e la condivisione delle reciproche conoscenze/problematiche.

### ARGOMENTI

- Lubrificanti
- Meccanismi e processi di attrito ed usura
- Analisi ed ingegnerizzazione delle superfici
- Ingranaggi e cuscinetti
- Sostituzione del cromo duro
- Micro/nano-tribologia
- Tecniche di simulazione di contatti lubrificati

### ISCRIZIONE

La partecipazione al Workshop è gratuita. L'iscrizione al Workshop avviene previa compilazione dell'apposito format allegato "Scheda registrazione <nome partecipante>", che dovrà essere inviato all'indirizzo e-mail [tribologia\\_industria@unimore.it](mailto:tribologia_industria@unimore.it).

La lingua ufficiale del workshop sarà l'Italiano.

Gli *Extended abstract* relativi agli interventi orali verranno pubblicati negli Atti del Workshop e corredati da un codice ISBN, e saranno distribuiti ai partecipanti su supporto informatico.

### Programma

#### Martedì 15 aprile 2014

- 10:30 Consiglio Direttivo AIT  
11:30 Assemblea soci AIT  
13:00 Pranzo per i partecipanti l'assemblea soci AIT

- 14:30 Apertura lavori  
14:45-18:15 Sessioni tecniche

#### Mercoledì 16 aprile 2014

- 9:00 Apertura lavori  
9:15-12:45 Sessioni tecniche  
12.45-14.00 Pranzo a buffet per tutti i partecipanti  
14:30-17:00 Visita presso Ferrari S.p.A. (max 30 partecipanti)

4° Workshop AIT 15-16 aprile 2014