alta brillanza '11

5° WORKSHOP ITALIANO SULLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI LASER AD ELEVATA BRILLANZA

29 SETTEMBRE 2011



L'evento italiano di riferimento per confrontarsi sulle sorgenti, i sistemi, la ricerca e le innovazioni nel campo delle applicazioni industriali dei laser ad elevata brillanza.

Evento a partecipazione **GRATUITA**, previa registrazione secondo le modalità indicate nella pagina del workshop al sito: ***http://sitec.mecc.polimi.it/***

Presso
SITEC - Laboratorio per le Applicazioni Laser
Dipartimento di Meccanica **POLITECNICO DI MILANO**
Via R. Lambruschini 4, 20156 Milano

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

8.30-9.15	Registrazione dei partecipanti
9.15-9.30	Saluto di benvenuto
9.30-10.00	**SITEC - Barbara Previtali** *"Le attività di ricerca del SITEC nelle applicazioni industriali dell'alta brillanza"*
10.00-10.30	**IPG PHOTONICS – Stefano Cattaneo** *"Nuovi laser in fibra ad impulsi corti per microlavorazioni"*
10.30-11.00	**ROFIN - Walter Gensabella** *"High Power Fiber Laser for Industrial Production"*
11.00-11.30	Coffee Break
11.30-12.00	**TERADIODE – Robin Huang** *"kW-class direct diode lasers with comparable brightness to fiber, disk, and carbon dioxide lasers"*
12.00-12.30	**TRUMPF - Costantino Pizzorno** *"Laser Metal Deposition per applicazioni in turbine e motori per jet"*
12.30-13.00	**PRIMA POWER – Marco Pivanti** *"Saldatura di componenti in leghe speciali tramite laser fibra di alta potenza"*
13.00-14.00	Pranzo
14.00-14.30	**SITEC – CRF – EL.EN. – Daniele Colombo** *"Saldatura remota di acciai zincati con sorgente laser in fibra e suo monitoraggio"*
14.30-15.00	**IPG PHOTONICS - Sergio Cassarini** *"Nuove frontiere applicative per i laser ad alta potenza"*
15.00-15.30	**TUBE TECH MACHINERY – Andrea Guerra** *"L'approccio TTM al laser ad alta brillanza: applicazioni e risultati"*
15.30-16.00	**ADIGE SPA BLMGROUP - Maurizio Sbetti** *"Foratura laser di tubi metallici con laser in fibra: problematiche e sviluppi"*
16.00-16.30	**AGIE CHARMILLES – Benjamin Paganelli** *"Texturing 3D per applicazioni di design con laser alta brillantanza a 5 assi"*
16.30-16.45	Conclusione dei lavori
17.00-18.00	Visita laboratorio SITEC (su prenotazione)

UN EVENTO ORGANIZZATO DA:

POLITECNICO DI MILANO

SITEC Laboratorio per le Applicazioni Laser

mecc DIPARTIMENTO DI MECCANICA

CON IL PATROCINIO DI:

PROMOZIONE L@SER

AITeM



CON LA COLLABORAZIONE DI (AL 09/09/2011):

Bystronic Best choice.

+GF+ AgieCharmilles

BLM GROUP THE TUBE PROCESSING TECHNOLOGY

TERADIODE

acal technology

BFi OPTiLAS

optec S.p.A. OPTICAL & OPTOELECTRONIC SYSTEMS

EL.EN. El.En. Group

IPG PHOTONICS

rofin

laserpoint

II-VI ITALIA S.r.l. HIGHYAG Lasertechnologie

ErreDue S.p.A. Gas Tecnici on site

TRUMPF

Prima Power

SIAD