

LASER

NUOVI SVILUPPI NELLE LAVORAZIONI MECCANICHE

PROGRAMMA

9.00 - 9.30	Registrazione partecipanti	
9.30 - 9.35	Benvenuto	E. Zibetti, DBInformation
9.35 - 9.45	Apertura	A. Vendramini, DBInformation

MERCATO

9.45 - 10.15	Le tendenze del mercato europeo delle lavorazioni laser dei materiali	A. Mayer, Optech Consulting (CH)
--------------	---	----------------------------------

TAGLIO LASER

10.15 - 10.45	Applicazioni con nuove sorgenti laser: un confronto	B. Previtali, Politecnico di Milano (I)
10.45 - 11.15	Come la modulazione dinamica della forma del fascio migliora il taglio laser per fusione	C. Goppold, IWS - Dresda (D)
11.15 - 11.30	Azioni di supporto della Comunità Europea a collaborazioni tra enti transnazionali per attività di R&D e commerciali	Diego Santi, Enea Bologna (I)
11.30 - 14.00	Pranzo e visita all'esposizione degli sponsor	

SALDATURA LASER

14.00 - 14.30	Nuovi sviluppi della saldatura laser a più passate per applicazioni industriali su alluminio, acciaio e leghe nichel	D. Dittrich, IWS - Dresda (D)
14.30 - 15.00	Saldatura laser per applicazioni nel campo dell'auto elettrica - esempi rame, alluminio/rame e componenti pressofusi in alluminio	J. Standfuss, IWS - Dresda (D)
15.00 - 15.30	Lavorazioni laser dei materiali: gli obblighi per la sicurezza degli utilizzatori	D. Milani, Università di Pavia (I)
15.30 - 16.30	Coffee break e visita all'esposizione degli sponsor	

ALTRE APPLICAZIONI DEL LASER

16.30 - 17.00	Utilizzo pratico in ambito industriale delle tecnologie di rivestimento laser rapido	A. Veldman, Royal IHC Vremac Cylinders B.V (NL)
17.00 - 17.30	Applicazioni industriali di soluzioni bioniche per le lavorazioni additive	D. Herzog Laser Zentrum Nord, Hamburg (D)
17.30 - 17.40	Chiusura	A. Vendramini, DBInformation

GOLD



SILVER



"E" prevista la traduzione inglese - italiano"

Best choice.