



## Programma del convegno - Castiglione dei Pepoli (BO) – 7 maggio 2010

- 09.30 "Apertura lavori e saluto del Sindaco di Castiglione dei Pepoli"  
Daniela Aureli (Comune di Castiglione dei Pepoli)
- 09.45 "Gestione delle informazioni per l'ottimizzazione nei processi aziendali, produttivi e di servizio"  
Marco Valentini (Elfo.it Srl)
- 10.00 "Profili estrusi in lega di magnesio: principali problematiche tecnologiche e reperibilità commerciale"  
Luca Tomesani (Università di Bologna)
- 10.20 "Previsione della porosità in prodotti pressocolati in lega di magnesio"  
Massimo Manzoli, (Università di Bologna, in collaborazione con Rifimpress Srl)
- 10.40 "Teoria del semisolido sulle leghe di magnesio"  
Luana Pelucchini (Rifimpress Srl)
- 11.00 Pausa caffè
- 11.30 "Le finiture del Magnesio nel settore automotive"  
Enzo Strazzi (Italfinish SpA)
- 12.00 "Il processo thixomolding nella realizzazione di componenti in magnesio"  
Maurizio Nordio (Alumag technology Srl – Consorzio Sinergitech)
- 12.30 "Ricerche e esperienze metallurgiche sul magnesio"  
Matteo Mantovani (NCS Lab Srl)
- 13.00 Pausa Buffet
- 14.30 "Differenze nella lubrificazione dello stampo nel processo HPDC tra leghe di Alluminio e leghe di Magnesio"  
Flavio Cecchetto (Baraldi Lubrificanti)
- 15.00 "Esperienze di ricerca sui rivestimenti per gli stampi: dai polimeri al magnesio"  
Claudio Carini (Lafer Spa)
- 15.30 "Esperienze su cromatazione (trattamento alodine) su magnesio e sue leghe"  
Paolo Tedeschi (Cav. Leo Balestri SpA)
- 16.00 "Tecnologie per calandratura e deformazione lamiere in leghe di magnesio"  
Carlo Cattaneo (Davi – Promau Srl)
- 16.30 Conclusioni