

CORSO DI BASE PER OPERATORI GALVANICI - 2009



Sede del corso: A.I.F.M., Via Renato Fucini, 6 - 20133 Milano

Orario del corso: 9:00 - 12:30 e 13:30 - 16:30

Il Corso di base per operatori galvanici, si terrà, come per le passate edizioni, sempre di venerdì, in cinque giornate, secondo il seguente calendario e programma d'insegnamento. A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza. Per informazioni: A.I.F.M.; telefax: 02.70631970; www.galvanotecnica.org; asfimet@tin.it



17 Aprile 2009

ore 9:00 Prof. Pietro Luigi Cavallotti (Politecnico di Milano)
Richiami di chimica, fisica ed elettrochimica - 1a parte
ore 10:00 Ing. Massimiliano Bestetti (Politecnico di Milano)
Pretrattamenti galvanici, con particolare riferimento a materiali come titanio, zama, acciaio inox e alluminio
ore 11:30 Ing. Giorgio Krüger (Krüger srl)
Tecnologia del lavaggio ad ultrasuoni
ore 13:30 Sig. Claudio De Val (Coventya SPA)
Elettrodeposizione di nichel, rame e cromo nelle deposizioni tecniche e decorative

24 Aprile 2009

ore 09:00 Dr. Mauro De Vilas (Shiple Europe Ltd)
Stagno e leghe di stagno piombo
ore 10:30 Sig. Enrico Masoli (Ecomet Due srl)
Elettrodeposizione di zinco, leghe di zinco e loro post-trattamenti
ore 13:30 Dr.ssa Elena Piazza (STA srl)
Deposizione chimica di nichel-fosforo e codepositi nichel/carburo di silicio e nichel/teflon
ore 15:00 Sig. Sandro Gasperi (Atotech Italia srl)
Metallizzazione delle materie plastiche

8 Maggio 2009

ore 09:00 Prof. Pietro Luigi Cavallotti (Politecnico di Milano)
Richiami di chimica, fisica, elettricità ed Elettrochimica - 2a parte
ore 10:15 Sig. Daniele Tanferri (Metalor Technologies Italia Srl)
Elettrodeposizione di oro in strati sottili e spessi
ore 11:15 Sig. Ivan Caci (Atotech Italia Srl)
Elettrodeposizione di palladio e bronzi quali strati barriera antiallergici
ore 13:30 Dr. Carlo Zani (Media Lario Srl)
Elettroformatura di leghe di oro e di platino

ore 14:30 Ing. Antonello Vicenzo (Politecnico di Milano)
Elettrodeposizione di argento

ore 15:15 Ing. Giorgio Krüger (Krüger srl)
Gli alimentatori per i metalli preziosi

15 Maggio 2009

ore 09:00 Sig. Adriano Colombo (Helmut Fischer srl)
Determinazione delle proprietà dei depositi: spessore, durezza e composizione
ore 10:30 Dr.ssa Giuseppina Arman (Consulente A.I.F.M.)
Elementi di chimica analitica per il galvanico
ore 11:30 Dr. Franco Abballe (Dionex srl)
Recenti sviluppi della cromatografia ionica nel settore galvanico
ore 13:30 Ing. Giorgio Krüger (Krüger srl)
Gestione della strumentazione di controllo per i processi di elettrodeposizione
ore 14:30 Ing. Renzo Contin (Galvo Service srl)
Impianti galvanici: un approccio moderno alla loro progettazione e realizzazione

22 Maggio 2009

ore 09:00 Prof. Luca Nobili (Politecnico di Milano)
Richiami di chimica, fisica ed elettrochimica - 3a parte
ore 10:00 Dr.ssa Silvia Franz (Politecnico di Milano)
Elettrolucidatura dei metalli
ore 11:00 Sig. Gianfranco Verona (Hydro Italia Srl)
Ecologia: funzionamento, dimensionamento e manutenzione degli impianti di depurazione acque
ore 13:30 Sig. Gianfranco Verona (Hydro Italia Srl)
Ecologia: funzionamento, dimensionamento e...
ore 14:30 Ing. Santo Palmeri (Consulente A.I.F.M.)
Le vecchie e le nuove normative eco-ambientali che coinvolgono il mondo galvanico

Quote di partecipazione:

- SOCI A.I.F.M. **Entro il 27/3/2009:** € 130,00 + I.V.A. (tot. 156,00 €) per giornata; € 520,00 + I.V.A. (tot. 624,00 €) per il corso completo;
dopo il 27/3/2009: € 156,00 + I.V.A. (tot. 187,20 €) per giornata; € 624,00 + I.V.A. (tot. 748,80 €) per il corso completo.
- NON SOCI. **Entro il 27/3/2009:** € 175,00 + I.V.A. (tot. 210,00 €) per giornata; € 700,00 + I.V.A. (tot. 840,00 €) per il corso completo;
dopo il 27/3/2009: € 210,00 + I.V.A. (tot. 252,00 €) per giornata; € 840,00 + I.V.A. (tot. 1008,00 €) per il corso completo.

Sono previsti sconti in caso di partecipazione di più dipendenti provenienti dalla stessa azienda.

Pagamento: bonifico bancario sul conto Asfimet srl presso Banca Intesa Sanpaolo, filiale 3999, CIN Y, ABI 03069, CAB 09532, c.c. nr. 6152502909/80, swift code BCITITMM332IT04, (IBAN: IT57Y0306909532615250290980), oppure versamento sul CCP n° 71003438, intestato a Asfimet srl, via R. Fucini, 6 - 20133 Milano. Seguirà regolare fattura. P. IVA e C.F. Asfimet srl: 05137640966

GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE DI A.I.F.M. CON FORMAMEC (L'ENTE FORMAZIONE DI ANIMA), LA PARTECIPAZIONE AL CORSO È **GRATUITA** PER I DIPENDENTI DI AZIENDE DELLA **LOMBARDIA**. PER MOTIVI ORGANIZZATIVI, INVITIAMO GLI INTERESSATI A REGISTRARSI ENTRO IL **20 MARZO 2009**.

Scheda di iscrizione da compilare e inviare per fax a A.I.F.M. - Telefax: 02 70631970, allegando copia del versamento

Prego registrare l'iscrizione alle seguenti giornate del "Corso di base per operatori galvanici - 2009":

prima seconda terza quarta quinta tutte

Azienda _____ Via _____ n° _____

CAP _____ Città (Prov.) _____ P.IVA _____ C.F. _____

Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

Produzione _____

Nome e cognome (partecipante al corso) _____

Grado di istruzione _____ Mansioni _____

ho seguito on-line il "Corso propedeutico di chimica, elettricità, elettrochimica e rischio chimico"

partecipazione gratuita (azienda lombarda)

Ai sensi del D.lgs 196/03 acconsento al trattamento dei dati sopra riportati nell'ambito della normale attività istituzionale di A.I.F.M. Ai sensi dell' art. 130 del D.lgs 196/03 in ogni momento l'interessato ha diritto di verificare, aggiornare o cancellare tali dati. I dati verranno trattati nel rispetto del D.lgs. 30 Giugno 2003 n. 196, garantendo i diritti degli interessati previsti dall' art. 7 del Decreto stesso. Titolare del trattamento: A.I.F.M., via R. Fucini, 6 20133 Milano; telefax 02 70631970; e-mail: asfimet@tin.it.

Data _____ Firma _____