

CORSO DI GALVANOTECNICA APPLICATA



Il corso si rivolge **unicamente a operatori di aziende galvaniche** e fornisce ai partecipanti sia i fondamenti di base dei trattamenti galvanici, sia una visione della realizzazione industriale dei processi e di come è possibile migliorarne la produttività. Per questo motivo, la formazione **si svolgerà sia in aula, sia presso importanti realtà del settore.**

Il percorso formativo si compone di quattro moduli.



Il **primo modulo è opzionale** e si rivolge a chi ha una scarsa conoscenza di base dei trattamenti galvanici. Gli argomenti trattati saranno definiti sulla base delle richieste specificate nel modulo di iscrizione.

I successivi tre moduli si focalizzano sull'importanza delle operazioni di lavaggio e pretrattamento che precedono il trattamento galvanico, sulla valutazione della qualità e delle proprietà dei materiali di base e dei depositi e sulle innovazioni impiantistiche e dei processi.



Il corso sarà coordinato e tenuto da **Mario Banfi** (esperto di innovazione tecnologica sulle celle galvaniche e responsabile UNI Italia nel CEN Europeo per la sicurezza degli impianti), **affiancato da specialisti di trattamento delle superfici e da tecnici ARPA e ATS.**

Al termine del percorso formativo sarà rilasciato un **attestato di partecipazione.**

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

DIPENDENTE AZIENDA ASSOCIATA A.I.F.M.	
Corso 4 MODULI (I, II, III, IV)	Corso 3 MODULI (II, III, IV)
700 € (+IVA)	550 € (+IVA)

DIPENDENTE AZIENDA <u>NON</u> ASSOCIATA A.I.F.M.	
Corso 4 MODULI (I, II, III, IV)	Corso 3 MODULI (II, III, IV)
850 € (+IVA)	700 € (+IVA)



Sconto per più partecipanti della stessa azienda: - 10% a partire dal secondo iscritto.

La quota di iscrizione comprende:

- Documentazione digitale usata per le lezioni
- I pranzi del 15 e del 22 novembre
- Attestato di frequenza del corso rilasciato da A.I.F.M.

CALENDARIO DELLE LEZIONI

I MODULO (opzionale)

8
novembre
2022

SEDE: POLITECNICO DI MILANO

ORARIO: 08.30-12.30 | 13.30 – 17.30

ARGOMENTO: Fondamenti e applicazioni dei rivestimenti galvanici più diffusi.

II MODULO

15
novembre
2022

SEDE: FISMET SERVICE

ORARIO: 08.00-12.00

ARGOMENTO: L'importanza cruciale della pulizia e della preparazione dei materiali e le tecnologie disponibili.

SEDE: TECNOCHIMICA

ORARIO: 14.00-18.00

ARGOMENTO: L'effetto dei materiali da trattare sulla qualità del deposito: le prove di laboratorio chimiche e meccaniche.

III MODULO

22
novembre
2022

SEDE: GALVO SERVICE

ORARIO: 09.30-16.30

ARGOMENTI: La tecnologia impiantistica e le innovazioni per alcuni trattamenti:

- L'applicazione della Norma UNI EN 17059 "Linee galvaniche e di anodizzazione - requisiti di sicurezza".
- La trasformazione dei trattamenti cromatici e il recupero dei metalli dai bagni per il loro riutilizzo.

IV MODULO

29
novembre
2022

SEDE: POLITECNICO DI MILANO

ORARIO: 08.00-12.00

ARGOMENTO: La moderna rivoluzione nella progettazione ed esecuzione delle celle galvaniche, "il rapporto interfase nelle celle a telai e a barili".

ORARIO: 13.00-14.00

ARGOMENTI: Nuovi metodi di depurazione dei bagni, la tecnologia PureNano | La sicurezza nell'uso delle nanoparticelle.

ORARIO: 14.00-18.00

ARGOMENTI: Gli accessori utilizzati negli impianti galvanici e il loro progresso: la disponibilità tecnologica attuale è in via di sviluppo | Il presente e il futuro dell'impiego razionale di energia negli impianti galvanici.

Sono previste pause a metà mattina, a metà pomeriggio e per il pranzo.

SEDI DEL CORSO



POLITECNICO DI MILANO - Via Luigi Mancinelli 7, 20131 Milano MI

FISMET SERVICE SRL - Via dello Sport 9, 20010 Cornaredo MI

TECNOCHIMICA S.P.A. - Via Monferrato 103, 20098 S. Giuliano M.se MI

GALVO SERVICE - Via Andorra 31, 35127 Padova PD

Il raggiungimento della sede delle lezioni sarà a carico del partecipante.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi alla Segreteria A.I.F.M.:

info@galvanotecnica.org

339.8458916

In collaborazione con



FISMET SERVICE S.r.l.



TECNOCHIMICA



CORSO DI GALVANOTECNICA APPLICATA

8 - 15 - 22 - 29 Novembre 2022



Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti; è ammesso un numero massimo di 15 iscritti.

Per motivi organizzativi, vi invitiamo a segnalare la vostra adesione

ENTRO VENERDÌ 14 OTTOBRE 2022

Scheda di iscrizione da compilare e inviare all'indirizzo info@galvanotecnica.org

Azienda _____

Via/Piazza, n° _____ CAP _____

Città (Prov.) _____

Tel. _____ E-mail aziendale _____

P.IVA _____ C..F. _____ Codice Destinatario SDI _____

Dati Partecipante

Cognome e nome _____ E-mail _____

Esigenze alimentari (allergie, intolleranze, ecc.) _____

Iscrizione al corso QUATTRO MODULI* TRE MODULI

*Specificare i trattamenti di interesse per il primo modulo propedeutico: zincatura nichelatura ramatura

cromatura stagnatura metalli preziosi metallizzazione della plastica

Dichiarazione di riservatezza

Il/la partecipante si impegna a mantenere riservate tutte le informazioni e tutti i fatti soggetti a segreto industriale nonché, in genere, tutte le informazioni e i fatti osservati o di cui verrà a conoscenza nel corso delle lezioni presso le aziende Fismet, Tecnochimica e Galvo Service. Inoltre, è vietato diffondere le suddette informazioni a voce, per iscritto o attraverso ogni altra forma di comunicazione. È proibita ogni forma di ripresa audiovisiva se non espressamente autorizzata.

Pagamento della quota di partecipazione

Il pagamento della quota di iscrizione deve essere effettuato a vista fattura prima dell'inizio del corso mediante versamento sul conto bancario intestato a ASFIMET SRL presso BPER Banca, Corso Europa 209, 20017 Rho (MI), IBAN: IT90R0538720500000042173363 - BIC: BPOMIT22XXX .

La fattura sarà emessa al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti.

Disdette e rimborsi

Eventuali disdette devono essere comunicate tempestivamente via mail a info@galvanotecnica.org; qualora la rinuncia pervenga entro il 31 ottobre 2022, Asfimet S.r.l. tratterrà il 15% della quota di partecipazione. Eventuali assenze /rinunce comunicate oltre la data sopra riportata, comportano l'addebito dell'intera quota; sarà comunque inviato il materiale didattico. È sempre possibile sostituire l'iscritto/a con altro/a dipendente, previa tempestiva comunicazione alla Segreteria Organizzativa.

Informativa sulla privacy. I dati raccolti sono trattati nell'ambito della normale attività istituzionale di A.I.F.M. e della sua società di servizi Asfimet srl, e in conformità al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR). Il Titolare del trattamento dei dati personali è Asfimet Srl, Via Sismondi 50 - 20133 Milano; tel. 339.8458916; e-mail: info@galvanotecnica.org.

Data e luogo

Firma (leggibile) del partecipante

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi alla Segreteria A.I.F.M.:

info@galvanotecnica.org

339.8458916

In collaborazione con



FISMET SERVICE S.r.l.



TECNOCHIMICA

