

 HPDC School SCUOLA di PRESSOCOLATA	PROGRAMMA MODULO METALLURGIA HPDC School - High Pressure Die Casting School					Cod Scheda: S-P7/10-11 Data Scheda: 2015/05 Rev. Scheda: 3
Codice Corso	edizione	N° revisione programma	Redatto da	Approvato da	Archiviato da	Pagina
HPDC VIII- 2025	8°/2025		RFO/DOCENTE	RFO	RFO	1 di 2

PROGRAMMA MODULO METALLURGIA

Il modulo METALLURGIA della Scuola di Pressocolata approfondisce i principi della metallurgia applicata alla pressocolata, con particolare attenzione alla struttura, al comportamento e ai trattamenti delle leghe metalliche. Sono analizzati i fenomeni di solidificazione, diffusione e diagrammi di stato, le caratteristiche e la classificazione delle leghe di alluminio, zinco, rame e magnesio, nonché i trattamenti di igiene e termici per ottimizzarne le prestazioni. Il percorso include inoltre lo studio delle microstrutture e delle tecniche di analisi metallografica, fino alle applicazioni pratiche e alle normative di riferimento per i processi di fonderia.

METALLURGIA

- I principi della metallurgia fisica
- Leghe di alluminio da fonderia e loro metallurgia
- Trattamenti di igiene delle leghe di alluminio
- Trattamenti delle leghe di alluminio
- Metallografia delle leghe di alluminio
- Leghe non ferrose per la fonderia di pressocolata

Durata: 30 ore di formazione

DESTINATARI

Dipendenti di fonderie di pressocolata o di aziende che lavorano, trasformano o utilizzano getti pressocolati che potenzialmente possano ricoprire ruoli di responsabilità operativa, gestionale e dell'ufficio tecnico. Neo diplomati o laureati che intendano inserirsi in modo qualificato in aziende del settore.

SEDE

La programmazione dettagliata delle lezioni sarà comunicata a tutti gli iscritti entro 15 giorni dalla data di avvio corso.

DOCENTI

La docenza sarà sviluppata da professionisti con lunga esperienza operativa nel settore della Pressocolata, metallurgisti e specialisti di AQM e docenti universitari. Svariate lezioni saranno sviluppate dagli esperti delle aziende specializzate nelle lavorazioni e realizzazione dei prodotti e servizi collegati al mondo del HPDC.

Per informazioni sul programma, le esperienze e la didattica: www.scuoladipressocolata.it

QUOTA ISCRIZIONE AL MODULO

QUOTA A PARTECIPANTE: 720 €

MODALITÀ DI ISCRIZIONE come da scheda allegata.

FINANZIAMENTI

La Camera di Commercio di Brescia mette a disposizione per le PMI bresciane la possibilità di richiedere contributo del 50% del valore del corso. Maggiori informazioni sul sito www.bs.camcom.it
AQM srl supporta le aziende aderenti a FONDIMPRESA nella presentazione, gestione e rendicontazione di Piani formativi per la richiesta di voucher a totale copertura del costo.

Per informazioni scrivere a formazione@aqm.it

INFORMAZIONI

CSMT Gestione Scarl

Greta Cominelli - tel. 030/6595074 - e-mail: g.cominelli@csmt.it; formazione@csmt.it

ISCRIZIONI E PAGAMENTI

CSMT Gestione Srl

Greta Cominelli - tel. 030/6595074 - e-mail: g.cominelli@csmt.it; formazione@csmt.it