

 HPDC School SCUOLA di PRESSOCOLATA	PROGRAMMA MODULO STAMPO 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 STAMPO

Il modulo STAMPO della Scuola di Pressocolata affronta l'intero ciclo di progettazione e realizzazione dello stampo: dai principi generali di impostazione alla definizione dei canali di colata, fino all'ottimizzazione del getto e dell'industrializzazione. Il percorso alterna teoria e applicazioni pratiche con laboratori dedicati sia alla progettazione base che avanzata. Una parte specifica è riservata ai materiali per stampi e attrezzature, con approfondimenti sui requisiti funzionali dei componenti. Completano il modulo la simulazione del processo di riempimento e solidificazione, supportata da case history reali, e la fase di costruzione dello stampo, trattata in chiave applicativa integrando progettazione e realizzazione. Uno spazio è dedicato anche agli utensili per l'iniezione della lega, con focus sul gruppo di iniezione a camera fredda e sulle soluzioni applicative collegate.

PROGETTAZIONE STAMPO

- Concetti generali di progettazione dello stampo
- Impostazione dello stampo
- Industrializzazione ed ottimizzazione del getto
- Disegno e dimensionamento dei canali di colata
- Laboratorio di progettazione base
- Progettazione avanzata dello stampo
- Laboratorio di progettazione avanzata

MATERIALI PER STAMPI E ATTREZZATURE

- Materiali per gli stampi, per i componenti e le attrezzature

SIMULAZIONE

- La simulazione di base del processo (riempimento e solidificazione)
- Case history di simulazione

COSTRUZIONE DELLO STAMPO

- Applicazione pratica di Progettazione e Costruzione dello stampo

UTENSILI PER L'INIEZIONE DELLA LEGA FUSA

- Gli utensili per il gruppo iniezione a camera fredda

Durata: 84 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: 2.340 €

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 Scarl

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