

		PROGRAMMA MODULO IMPIANTI 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 IMPIANTI

Il modulo IMPIANTI della Scuola di Pressocolata approfondisce l'intero sistema produttivo: dagli impianti per la fusione, l'attesa e il dosaggio della lega alle macchine e agli utensili d'iniezione. L'isola di pressocolata è affrontata in tutte le sue configurazioni, con focus su componenti, automatismi, installazione, avviamento e regolazione del processo, sia a camera fredda che a camera calda. Completano il percorso le tecnologie avanzate come vuoto e rheocasting e gli aspetti manutentivi, dai materiali refrattari alle linee guida operative sugli impianti.

IMPIANTI PER IL PROCESSO FUSORIO

- Impianti per la fusione della lega
- Impianti per l'attesa della lega a bordo macchina

IMPIANTI E MACCHINE

- Gli utensili d'iniezione per la macchina a camera calda
- La macchina di pressocolata
- Componenti e automatismi dell'isola di pressocolata
- Installazione e avviamento dell'isola di pressocolata
- Regolazione e controllo del processo di pressocolata
- L'isola di pressocolata a camera calda
- Componenti e automatismi dell'isola di pressocolata
- La tecnologia del vuoto in pressocolata: principi e applicabilità Rheocasting

IMPIANTI PER IL PROCESSO FUSORIO

- Impianti per l'attesa ed il dosaggio della lega a bordo macchina
- La manutenzione ed i materiali refrattari per i forni

MANUTENZIONE IMPIANTI

- Linee guida per la manutenzione degli impianti

LUBRIFICAZIONE DELLA PRESSA

Durata: 71 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: 2.040 €

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