

LUCIDATURA E LAPPATURA A SPECCHIO DI STAMPI PER MATERIE PLASTICHE

40 ore (5 giornate)

DOCENTE

Flavio Danilo Abbate

aggiustatore e lucidatore stamper specializzato su lucidatura e lappatura a specchio dei componenti stampo, Executive & Team Coach accreditato PCC International Coach Federation

OBIETTIVI

Il percorso formativo è pensato per coloro che desiderano specializzarsi nell'arte della lucidatura manuale artigianale. Attraverso un approccio pratico, i partecipanti acquisiranno la padronanza di ogni fase del processo: dalla preparazione delle superfici alla finitura a specchio.

Il corso mira a trasmettere l'uso corretto della strumentazione tecnica e la gestione ottimale delle tempistiche di lavorazione, garantendo standard qualitativi d'eccellenza per il settore degli stamper.

ARGOMENTI

Modulo 1 – Fondamenti della Lucidatura Tecnica

Ruolo della lucidatura nello stampo, differenza tra estetica e funzione, influenza sulla qualità del pezzo e principali errori da evitare.

Modulo 2 – Materiali e Acciai da Stampo

Caratteristiche degli acciai da stampo, comportamento alla lucidatura, zone critiche e difetti tipici legati al materiale.

Modulo 3 – Preparazione della Superficie

Rimozione segni di lavorazione, sequenza delle carte abrasive, incrocio delle passate e controllo della superficie.

Modulo 4 – Tecniche di Lucidatura Manuale

Uso corretto di pietre, tamponi e supporti manuali, controllo della pressione e rispetto delle geometrie.

Modulo 5 – Lucidatura a Specchio

Tecniche avanzate con paste diamantate, eliminazione micro-graffi, controllo riflessi e qualità finale.

Modulo 6 – Difetti e Correzioni

Identificazione e correzione di rigature, aloni, opacità e difetti localizzati.

Modulo 7 – Lucidatura e Funzionalità dello Stampo

Influenza della lucidatura sul distacco del pezzo, scorrimento del materiale e collaborazione con produzione.

Modulo 8 – Sicurezza, Ordine e Metodo

Postura, pulizia area di lavoro, gestione utensili e protezione superfici finite.

Modulo 9 – Esercitazioni Pratiche

Lucidatura su campioni reali, confronto prima/dopo e controllo qualità.

Modulo 10 – Valutazione Finale

Prova pratica, verifica del metodo di lavoro e standard qualitativi raggiunti.

Le attività saranno in parte teoriche in aula e in parte pratiche in officina stampi

A CHI E' RIVOLTO IL CORSO

- Personale di aziende di costruzione stampi
- Personale di aziende di stampaggio plastico
- Lavoratori specializzati quali aggiustatori, attrezzisti, manutentori
- Giovani che vogliono specializzarsi nella lucidatura artigianale manuale dei metalli

NB: per accedere alle sessioni pratiche del corso, è necessario indossare calzature antinfortunistiche; possiamo fornire ai partecipanti degli appositi sovrascarpe.

SCONTI

Soci Proplast:

- ✓ 50% per i soci finanziatori, sostenitori e fondatori
- ✓ 30% per i soci ordinari
- ✓ 15% per i soci agevolati, benemeriti, accademici

5% per le aziende associate a: API Torino, Confindustria Alessandria, Federazione Gomma Plastica, IPPR, PlasticsEurope Italia, TMP, UCISAP, WIPs.

Iscrizioni multiple:

10% per l'iscrizione di almeno 3 partecipanti