



PLASTICS INNOVATION POLE

## CORSO PER TECNICO DI STAMPAGGIO

Destinatari di questa azione formativa sono persone disoccupate o inoccupate con diploma tecnico

**Durata:** 120 ore

**Quando:** 25 marzo – 17 aprile, il corso si svolgerà dal lunedì al venerdì con orario 9-13 e 14-18

**Numero allievi:** 13

**Dove:** presso il Consorzio Proplast (Strada Comunale Savonesa, 9 – Rivalta Scrivia AL)

**Obiettivi del corso:**

- Acquisire competenze nell'avvio delle presse ad iniezione per la trasformazione dei polimeri e predisporre le materie prime necessarie;
- Riconoscere le principali problematiche del processo di stampaggio e risolvere le stesse con crescente autonomia

**Consorzio Proplast – Consorzio per la Promozione della Cultura Plastica**

Sede legale e operativa RIVALTA SCRIVIA: Strada Comunale Savonesa, 9 c/o PST 15057 Rivalta Scrivia (AL)  
tel. +39 0131 1859711 fax +39 0131 1859788

Sede operativa ALESSANDRIA: Viale Teresa Michel, 5 c/o Politecnico di Torino 15121 Alessandria (AL)

Sede operativa SANTA FLAVIA: Via Giuseppina Greco, 6 - 90017 Santa Flavia (PA)

Sede operativa BAGHERIA: Via Ramacca, 160 – 90011 Bagheria (PA)

Partita IVA IT01829330065 - C.F. e Reg. Imp. di Alessandria N°: 96029550066

<b>MODULI FORMATIVI</b>	<b>TEORIA</b>	<b>PRATICA</b>	<b>TOTALE</b>
Materiali plastici: caratteristiche e differenze dei termoplastici	4	-	4
Tecniche di trasformazione dei materiali termoplastici	4	-	4
Riciclo	4	-	4
Il processo di Stampaggio a iniezione: introduzione alla tecnologia e alle possibili applicazioni	12	-	12
Descrizione della pressa ad iniezione e dei principali interventi di manutenzione alla macchina	8	-	8
Introduzione agli stampi a iniezione e attrezzaggio presse	14	2	16
Metrologia	4	-	4
Lettura disegno tecnico meccanico	4	-	4
Esercitazioni e lezioni interattive su presse a iniezione	2	46	48
Caratterizzazione reologica	2	2	4
Caratterizzazione materiali	-	4	4
Diritti e doveri dei lavoratori (a cura dell'ApL)	4	-	4
Sicurezza generale nei luoghi di lavoro (a cura dell'ApL)	4	-	4
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>120</b>

**Consorzio Proplast – Consorzio per la Promozione della Cultura Plastica**

Sede legale e operativa RIVALTA SCRIVIA: Strada Comunale Savonesa, 9 c/o PST 15057 Rivalta Scrivia (AL)

tel. +39 0131 1859711 fax +39 0131 1859788

Sede operativa ALESSANDRIA: Viale Teresa Michel, 5 c/o Politecnico di Torino 15121 Alessandria (AL)

Sede operativa SANTA FLAVIA: Via Giuseppina Greco, 6 - 90017 Santa Flavia (PA)

Sede operativa BAGHERIA: Via Ramacca, 160 – 90011 Bagheria (PA)

Partita IVA IT01829330065 - C.F. e Reg. Imp. di Alessandria N°: 96029550066