

Obiettivi del corso

Fornire competenze tecnico professionali specifiche riferite al controllo e alla gestione dei processi di trasformazione delle materie plastiche e del loro riciclo, al controllo della qualità del prodotto e del processo, alla funzionalità degli impianti e alla ottimizzazione dei costi.

Stage

Tutti gli allievi parteciperanno ad un tirocinio (stage) di 240 ore presso aziende del settore.

Crediti formativi

Agli studenti neo diplomati, o provenienti da esperienze lavorative, in possesso di competenze specifiche su uno o più moduli, potranno essere riconosciuti crediti formativi in ingresso a seguito di specifico accertamento.

Allo stesso modo, in seguito alla partecipazione al corso, si procederà alla certificazione di crediti in uscita dal percorso formativo, rivolti sia al mondo del lavoro che universitario.

Costituiranno ulteriore elemento di credito eventuali certificazioni attestanti competenze specifiche accertate da Enti o Aziende.

IL CAPOFILA

ITIS GIULIO NATTA - RIVOLI

LE SCUOLE

ITIS L. CASALE - TO • ITIS E. FERRARI - TO
ITIS A. SOBRERO - C. MONTO • ITIS A. VOLTA - AL

LE AGENZIE FORMATIVE

ENAP PIEMONTE • CSF RIVOLI • IAL CISL PIEMONTE - AL • FORAL - AL

LE UNIVERSITA' E IL CENTRO DI RICERCA

POLITECNICO DI TORINO - UNIVERSITA' DI TORINO
NANOSTRUCTURED INTERFACES AND SURFACES - UNIVERSITA' DI TORINO
CENTRO CULTURA INGEGNERIA MATERIE PLASTICHE - AL

LE ASSOCIAZIONI DI IMPRESA

CNA TORINO • UNIONE INDUSTRIALE TORINO

ALTRI PARTNER

ASSOT - ORBASSANO • CMP - CONSORZIO MULTISETTORIALE PIEMONTESE PATTO
TERRLE ZONA OVEST DI TORINO • PLAS-LAB - ORBASSANO

LE AZIENDE

I.T.R. SRL - DOTI GALLINA SRL E I.M.P. - KOSTAL ITALIA SRL - ERGOM AUTOMOTIVE SPA
PIRELLI TYRE - MICHELIN - COMAU SPA - DIV. STAMP • KEY PLASTICS ITALY SRL
UNIONS PLAST S.R.L. • MOGAR SRL • ROTOTEC SRL • FARNESA s.r.l. • L.P.T. SRL
MINIMOLD S.P.A. • CO.MO.R. • AVEL. S.P.A. • ESSEBIEFFE - NPE S.R.L.



ITIS 'L. CASALE' TORINO



PIEMONTE



ORIENTAMENTO



Manufactured interfaces and surfaces



zone della ricerca



Politecnico di Torino



Università di Torino



Polo Formativo per Materiali Polimerici e Nanocompositi

Istruzione
Formazione
Technica
Superiore

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE
POST DIPLOMA

Tecnico Superiore
Trasformazione
e Riciclo
Materie
Plastiche

Finanziati e attestati dalla
REGIONE PIEMONTE

anno 2009/2010

Istituto e promosso da:

Ministero Istruzione Università e Ricerca
Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
Fondo Sociale Unione Europea
Regione Piemonte

Informazioni e Iscrizioni:

Torino: ITIS Giulio Natta
Via XX Settembre, 14/a - Rivoli

Tel. 011.9563213 • www.itisgiulionatta.it

Torino: E.n.a.i.p. Piemonte

Viale Gramsci 5/7 Cascine Vica Rivoli

Tel. 011.9591252 • www.enaip.piemonte.it

Alessandria: ITIS A. Sobrero

Via D'Olivola 19 - Casale M.to

Tel. 0142:454543 • www.sobrero.it

Iscrizioni: on line:

sul sito www.polooplasturgia.com
entro il 16 febbraio 2009.

Destinatari:

Diplomati di Scuola Secondaria
Superiore occupati e non occupati.

Durata:

800 ore, ripartite in 12 mesi, di cui 240
di stage aziendale.

Periodo lezioni:

Febbraio 2009 - Gennaio 2010
con orario 18.00 - 22.00.

Sedi del corso:

Torino: ITIS Giulio Natta

Via XX Settembre, 14/a - Rivoli

Tel. 011.9563213 • www.itisgiulionatta.it

Posti disponibili:

25

Selezione allievi:

a partire dal 23 febbraio 2009:

la selezione verrà effettuata mediante:

- test linguistico;
- test scientifico (logica, matematica, fisica, chimica)
- prova di disegno tecnico;
- colloquio individuale;
- bilancio competenze.

Luogo della selezione:

ITIS Giulio Natta

Istituto e promosso da:



Articolazione e struttura del corso

Competenze di base:

Unità formative:

- Sicurezza e prevenzione
- Controllo di qualità
- Organizzazione industriale

Competenze tecnico - professionali:

Unità formative:

- Tecnologia meccanica
- Disegno industriale
- Meccanica dei fluidi
- Materiali polimerici
- Tecnologie di trasformazione dei materiali polimerici
- Reotecnica dei polimeri
- Equipaggiamento macchine
- Stabilizzazione e testing dei materiali polimerici e loro miscele
- Tecniche e tecnologie di riciclo dei materiali polimerici

Competenze trasversali:

Unità formative:

- Lingua inglese livello pet
- Sviluppo sostenibile aspetti generali
- Il rapporto di lavoro
- Pari opportunità
- Gestione del personale
- Diagnosticare problemi tecnico organizzativi e relazionarsi in attività di gruppo

Tirocinio aziendale e visite tecniche