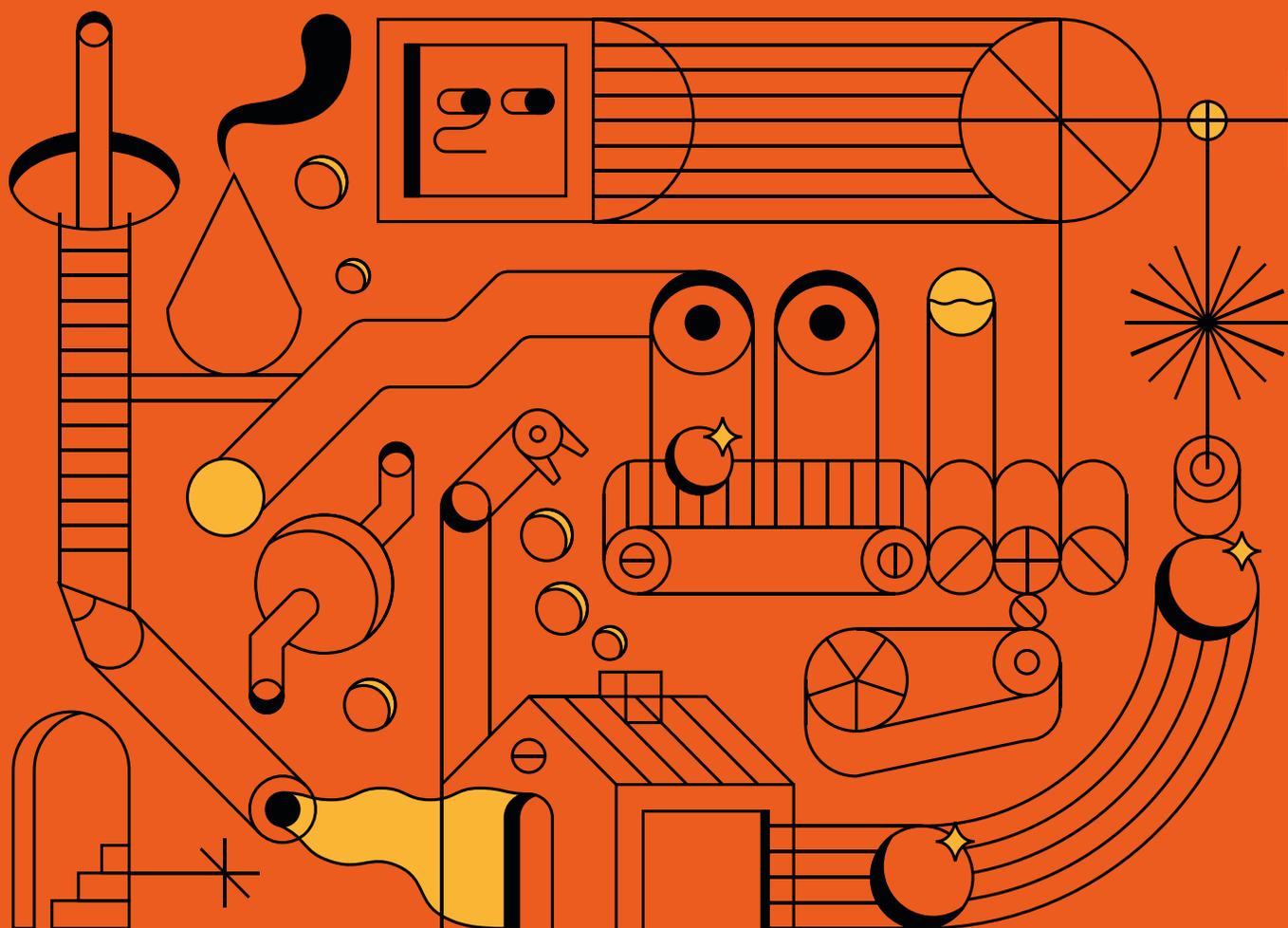


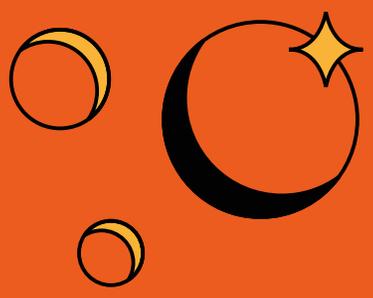
ROADJOB
ACADEMY

2023/2024



Percorso post-diploma di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore
(IFTS)

Tecnico della deformazione plastica degli acciai



Indice

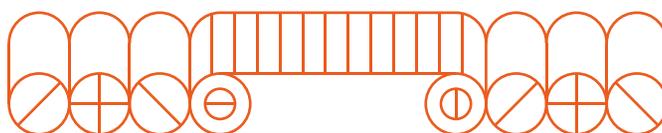
- IFTS in apprendistato p. 5
- Introduzione p. 7
- Il progetto p. 8
- Aderisci al progetto p.14

RoadJob Academy.

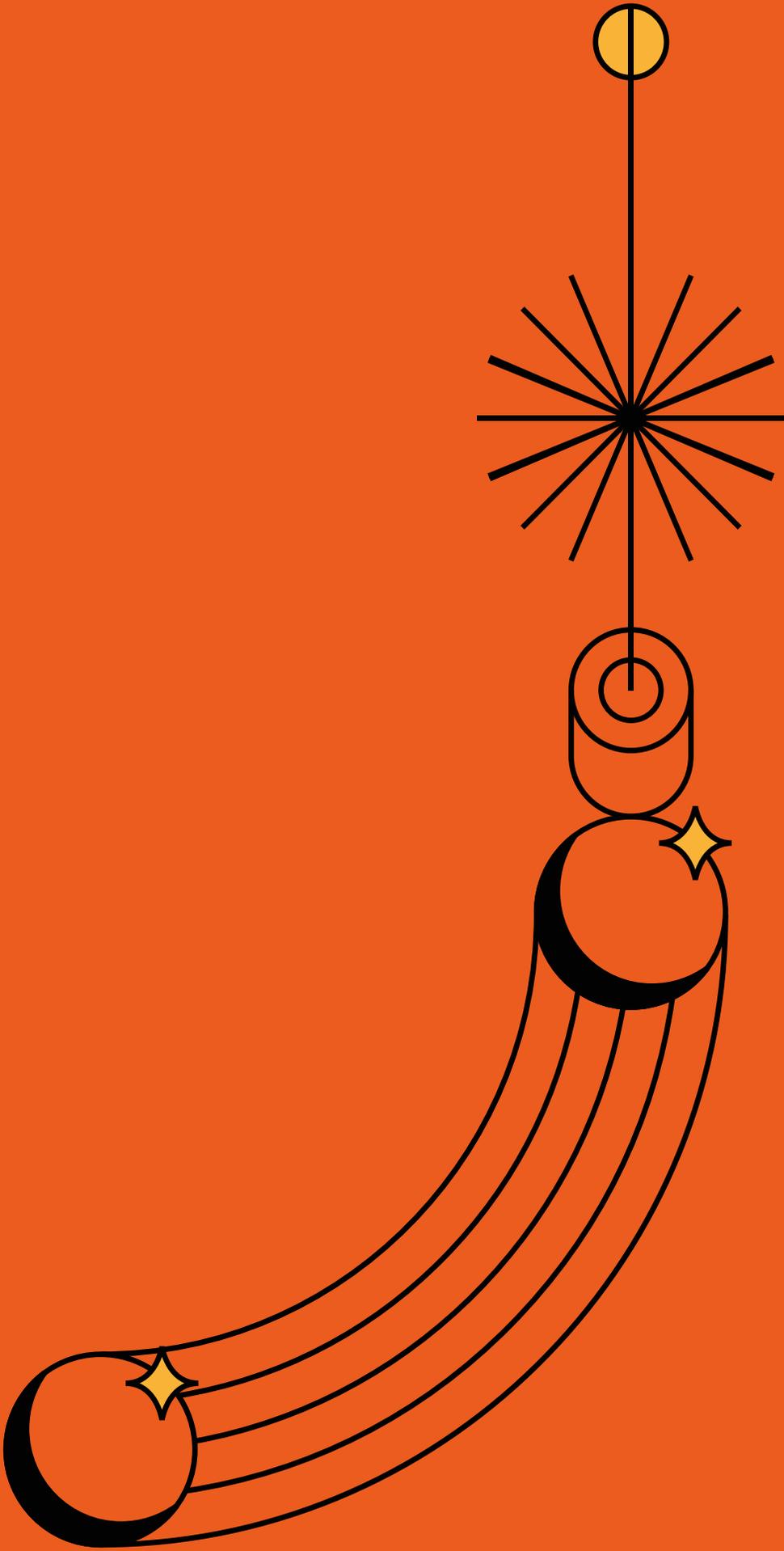
**Formazione di alta qualità a stretto contatto
con il mondo del lavoro.**

**Per prepararsi al meglio all'industria di oggi
e alle sfide del domani.**

IFTS in apprendistato



L'obiettivo del percorso, al quale aderiscono le migliori realtà formative e produttive del settore, è teorico-pratico: potenziando e valorizzando la formazione tecnica superiore si ottengono abilità e competenze specialistiche, immediatamente applicabili al lavoro, nelle linee produttive della lavorazione dei metalli.



Introduzione



Il Lago di Como e qualità della vita

Il territorio di Lecco si affaccia sulle sponde del Lago di Como: meta ambita per il turismo internazionale, offre tantissime opportunità per lo sport e per il tempo libero. Dalle montagne al lago, sono infinite le possibilità per la pratica sportiva e per l'escursionismo in una location unica e facilmente raggiungibile anche dall'estero. Non solo. Lecco è la 25°sima Provincia Italiana per qualità della vita, al 7° posto per tasso di occupazione, al 13°simo per la sicurezza sul lavoro, al 15°simo per l'indicatore Ricchezza e consumi.

Oltre duemila anni di storia, proiettati al futuro: la solidità di una carriera nella metallurgia lecchese

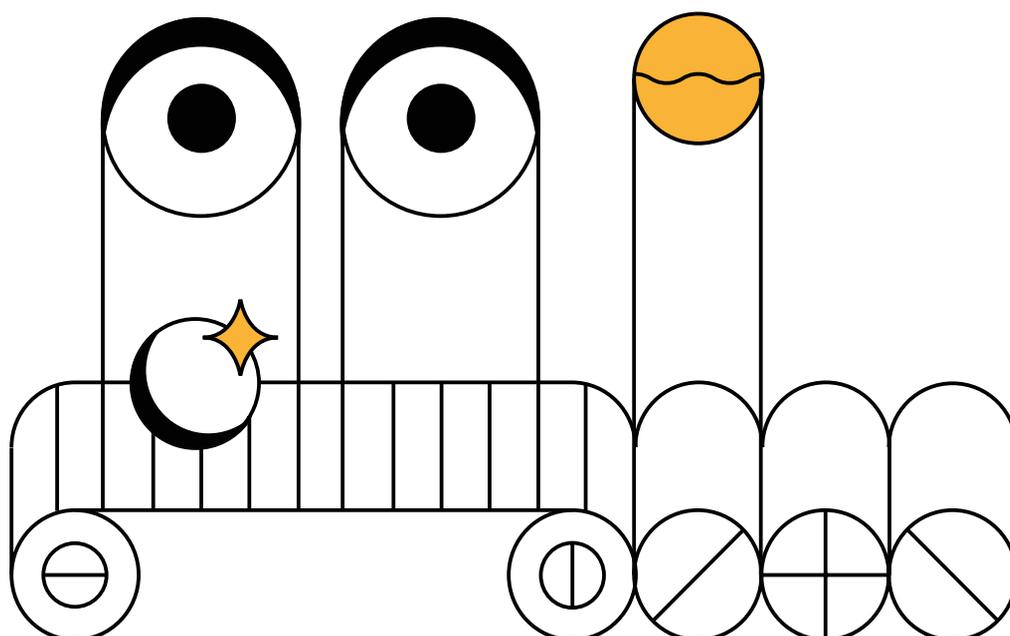
Le miniere della Valsassina e dei Piani d'Erna del II sec A.C., le fucine medievali, i laminatoi e le trafilerie di fine '700: la tradizione della metallurgia lecchese affonda le radici in oltre duemila anni di storia e caratterizza ancora oggi il tessuto economico e produttivo del territorio. Realtà unica a livello nazionale, il distretto metalmeccanico lecchese è costituito da oltre 1.500 imprese (6,3% del totale, la più alta in Italia), e occupa oltre 17.000 addetti (il 18,7% del totale): è questa la straordinaria consistenza del tessuto di aziende operano nel settore. Produttori e costruttori di macchine, impianti, componenti e automazioni funzionali al processo produttivo sono tutti presenti sul territorio e stanno guardando al futuro, alle sfide e alle opportunità offerte dall'Industry 4.0: le innovazioni tecnologiche, sia sotto il profilo hardware che software sono un fattore determinante per le aziende di un distretto che compete sui mercati internazionali esportando oltre il 40% del fatturato.

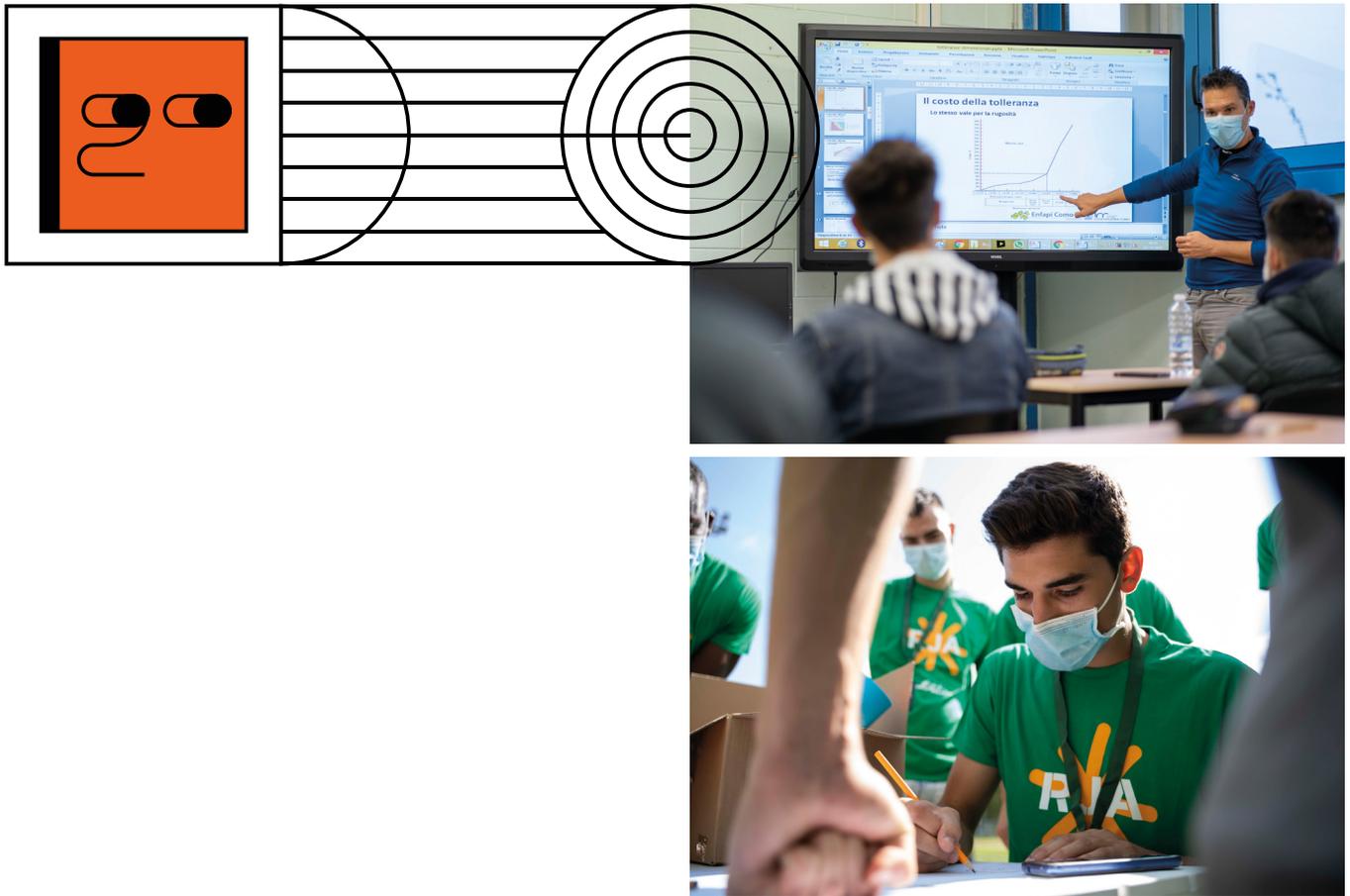
Il Progetto

Il 1° IFTS in Italia dedicato alla deformazione plastica degli acciai non poteva che nascere nel territorio di Lecco. La solida tradizione nel campo ha permesso di coinvolgere i migliori attori nella progettazione e realizzazione del progetto, facendone un vero e proprio percorso d'eccellenza.

Aderiscono al progetto università, enti di formazione e i migliori istituti tecnici del territorio.

Aderiscono anche le migliori aziende del settore, offrendo agli studenti e alle studentesse lavoro e formazione sul campo con un contratto di apprendistato per le seguenti posizioni lavorative:





Il nuovo percorso di formazione IFTS per la conduzione e manutenzione degli impianti 4.0 per la deformazione plastica degli acciai, della durata di 1000 ore, consente di acquisire, attraverso un insieme di attività formative teoriche, organizzate in moduli, ed esperienze operative on the job, le competenze specifiche per poter intervenire nei processi di fabbricazione dei prodotti ottenuti mediante la deformazione plastica degli acciai.

Il tecnico specializzato nella conduzione e manutenzione di impianti 4.0 per la deformazione plastica sarà in grado di utilizzare adeguatamente impianti complessi, grazie alle specifiche competenze acquisite nel panorama dei materiali da costruzione e relativa caratterizzazione mediante prove di laboratorio, senza tralasciare gli aspetti legati alla qualità e sostenibilità ambientale dei processi produttivi. Inoltre, ritenendo fondamentale la Total Productive Maintenance ai fini del miglioramento continuo dei processi produttivi con conseguente innalzamento degli indici di efficienza (OEE), verranno affrontati gli elementi di base della manutenzione.

Il Progetto

✦ CONTRATTO E RETRIBUZIONE

Gli studenti iniziano il corso con un'assunzione da parte delle aziende aderenti tramite un contratto di apprendistato finalizzato all'acquisizione del titolo di studio e allo sviluppo professionale (I livello - Art. 43 dlgs 81/2015).

Il contratto di apprendistato prevede 700 ore di lavoro retribuite dall'azienda, che si aggiungono quindi alle 1.000 ore di formazione a scuola e in azienda per l'acquisizione del titolo di studio.

Il corso IFTS in apprendistato garantisce ai partecipanti:



✦ REQUISITI DI ACCESSO

Il corso IFTS è rivolto a giovani in possesso del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore o Diploma professionale di tecnico (quarto anno percorsi leFP regionali). Possono accedere ai corsi IFTS in apprendistato finanziati da Regione Lombardia i soggetti, residenti o domiciliati in Lombardia, fino a 25 anni di età (non compiuti) alla data di avvio del percorso.

✦ TITOLO DI STUDIO E ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ

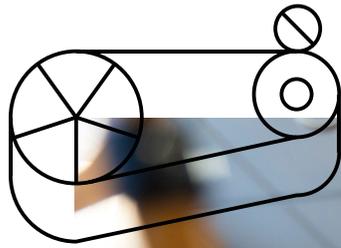
Al termine del percorso IFTS, a seguito del superamento di una verifica finale, viene rilasciato dalla Regione Lombardia il Certificato di specializzazione tecnica superiore valido a livello nazionale ed equivalente al **IV livello EQF** del sistema delle qualifiche europee.

LIUC Università Cattaneo di Castellanza (VA) riconoscerà **6 crediti (CFU)** in caso di successiva iscrizione ai corsi di laurea triennale.

✦ DURATA DEL CORSO

Il corso inizia tra settembre e ottobre 2023 per terminare a luglio 2024.

- **1.000 ore di cui:**
 - o **450 ore** di formazione teorica in aula (formazione esterna)
 - o **550 ore** di formazione in azienda on the job
- **Oltre alle ore del corso sono previste 700 ore** di attività lavorativa in azienda.



◆ **ELENCO DEI MODULI DELLA FORMAZIONE ESTERNA**



◆ **MODALITÀ DI FREQUENZA**

La frequenza è obbligatoria, in presenza e full time.

◆ **SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO**

LEZIONI IN AULA (450 ore) : Istituto IISPA. FIOCCHI- situato a LECCO

FORMAZIONE SUL CAMPO (550 ore): presso gli stabilimenti produttivi delle aziende promotrici del corso IFTS.

Elenco dei moduli della formazione esterna



MODULI PER LO SVILUPPO DELLA CONSAPEVOLEZZA (38H)

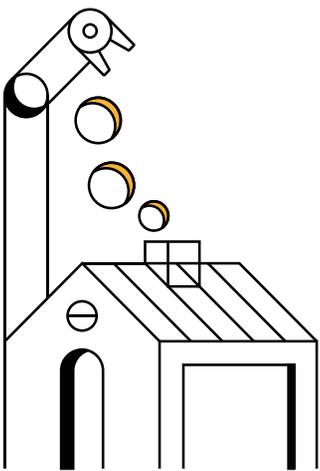
- 8h team building
- 6h testimonianze aziendali
- 6h comunicare in azienda
- 2h organizzazione aziendale
- 2h mercato del lavoro
- 1h il rapporto del lavoro
- 3h aspirazioni, attitudine e potenziale
- 2h educazione finanziaria
- 4h sicurezza generale
- 4h diritti e doveri

MODULI COMUNI AI SETTORI INDUSTRIALI (30H)

- 8h Industry 4.0 e trasformazione digitale (LAB)
- 6h Qualità di sistema
- 6h Sostenibilità
- 4h Digital proficiency (LAB)
- 4h Lean
- 2h Sicurezza comportamentale (LAB)

MODULI TECNICI SPECIFICI (382H)

- 16h Elementi di probabilità e di statistica
- 60h Processi di produzione per deformazione plastica
- 48h Conduzione per supervisione degli impianti per deformazione plastica
- 40h Leggere la documentazione tecnica
- 64h Caratteristiche e proprietà dei principali materiali tecnici
- 32h Elementi di pneumatica e oleodinamica
- 28h Misure meccaniche ed elettriche
- 60h Fondamenti di automazione dei processi produttivi
- 30h Elementi base per organizzazione della manutenzione
- 4h Manutenzione e sicurezza sul lavoro



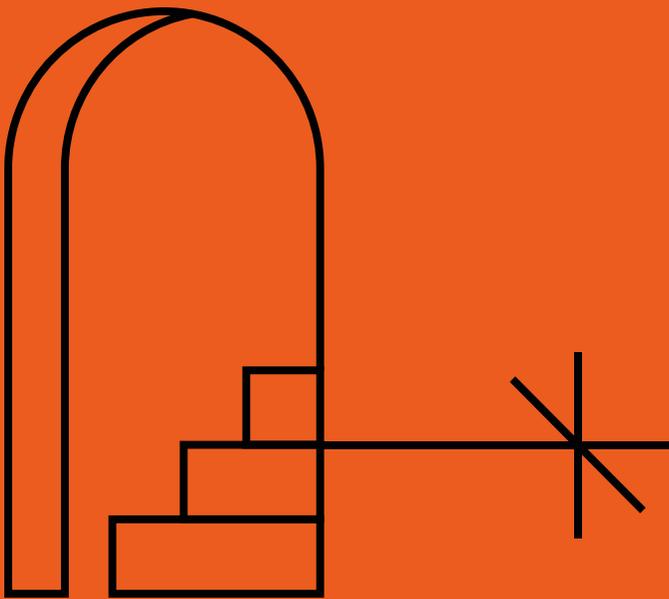
Aderisci al progetto!

Per maggiori informazioni e per aderire al progetto scrivi a:
staff@roadjob.it

Le iscrizioni al corso IFTS in apprendistato devono essere inviate entro il 5 settembre 2023 tramite il form presente al seguente indirizzo internet:

<https://academy.roadjob.it/corso-ifts-in-apprendistato/>

Durante l'iter di selezione verranno vagliati e presi in considerazione la motivazione e il possesso delle conoscenze di base che consentano di portare a termine con successo il percorso. Durante la fase di iscrizione i candidati avranno la possibilità di conoscere e visitare le aziende aderenti e di sostenere una prova di ingresso.



ROADJOB ACADEMY

All'edizione 2022/2023 hanno aderito:



www.academy.roadjob.it

