

CFP Besana Brianza

Corso di introduzione alla saldatura e all'utilizzo delle macchine e utensili

L'obiettivo del corso era di introdurre i beneficiari ai processi di saldatura su metallo utilizzando le seguenti tecniche: TIG, MIG/MAG, ad arco elettrico, ossiacetilenica tramite esercitazioni in laboratorio. Inoltre, gli allievi hanno imparato a leggere i disegni e le istruzioni tecniche che accompagnano i pezzi.

Oltre alle tecniche sopra citate, gli allievi, grazie alle attività laboratoriali, hanno acquisito tecniche base per la realizzazione di semilavorati in metallo utilizzando il tornio manuale.

È stata inoltre fatta una breve introduzione all'utilizzo delle macchine CNC e la formazione relativa alla normativa di sicurezza generale e specifica sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 18 giovani, tra cui 12 uomini extracomunitari e 1 donna italiana, al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 78% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
disegno meccanico	24
laboratorio meccanica	28
laboratorio saldatura	20
sicurezza generale	16
teoria meccanica	12
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Besana Brianza

Corso di introduzione alle macchine utensili

L'obiettivo del corso era di introdurre i beneficiari alle macchine CNC in modo da fare loro apprendere come controllare le diverse fasi di lavorazione.

Poiché durante i colloqui è emerso che tutti gli allievi avevano difficoltà con la lingua italiana, è stato inserito anche un monte ore di italiano tecnico specifico per il settore metalmeccanico, al fine di facilitare così il loro inserimento nel mondo del lavoro.

Inoltre, è stata realizzata la formazione relativa alla normativa di sicurezza generale e specifica sulla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori per poter accedere ai laboratori.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 15 giovani, tutti uomini extracomunitari, al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 93% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
laboratorio pratico	32
lettura del disegno meccanico e teoria meccanica	32
lingua italiana "tecnica" specifica settore metalmeccanico	20
sicurezza base e sicurezza specifica	16
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Besana Brianza

Corso di italiano tecnico per addetti officina meccanica

Questo breve corso di 40 ore di italiano tecnico per addetti alle officine meccaniche, è stato realizzato per facilitare la spendibilità nel mondo del lavoro di quei beneficiari che hanno dimostrato un grande interesse per questo ambito specifico.

Alcuni allievi avevano già partecipato agli altri due corsi realizzati nel centro di formazione di Besana in Brianza ma hanno manifestato importanti lacune sulla lingua italiana che occorreva sanare.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 10 giovani, tutti uomini extracomunitari, al termine del corso è stato rilasciato a tutti un attestato di competenza.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **40 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area dei linguaggi	7
italiano tecnico	33
totale	40



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Brugherio

Introduzione alla figura dell'operatore meccanico e all'utilizzo delle macchine utensili

L'obiettivo del corso era di formare una figura professionale in grado di apprendere le competenze di base necessarie per inserirsi nel mondo delle PMI dell'area meccanica con i seguenti contenuti ed obiettivi: tecnologia meccanica, tecnologie di truciolatura, disegno tecnico e meccanico, lavorazioni di aggiustaggio, utilizzo tornio parallelo, utilizzo fresatrice universale, programmazione c.n.c. tornio a 2 assi, programmazione c.n.c. fresatrice – centro di lavorazione.

La struttura del corso è stata elaborata pensando ad un percorso in cui il 50% delle ore fosse svolto come tirocinio curricolare presso aziende del settore, ed il resto in aula.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 12 giovani, tra cui 5 uomini extracomunitari e 7 uomini italiani, al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **280 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
sicurezza	16
SAF	96
AFDA	56
stage	212
totale	280



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Contabilità e strumenti di comunicazione informatica per il settore della meccanica

L'obiettivo del corso era di formare una figura professionale di tipo amministrativo-segretariale con competenze in ambito contabile, linguistico ed informatico, con focus sui nuovi strumenti di comunicazione e marketing per il settore della meccanica.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 18 giovani, tra cui 12 donne e 6 uomini extracomunitari. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 44% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area dei linguaggi	14
area tecnico professionale	66
area tecnologica	20
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Saldo carpenteria

Questo corso è stato sviluppato per trasmettere agli allievi le competenze di base per il profilo operatore meccanico – saldo carpentiere.

Lo stesso, partendo da un disegno tecnico, costruisce e assembla particolari meccanici usando macchinari per il taglio e la deformazione di lamiere e simili.

Salda i pezzi tra loro, eventualmente creando delle giunzioni mobili. Acquisisce inoltre competenze in merito ai rischi dell'ambiente di lavoro e le misure di prevenzione da adottare.

Le lezioni avevano l'obiettivo di fornire le competenze necessarie per la lavorazione di parti metalliche fino all'assemblaggio della struttura richiesta che poi salderà per arrivare alla rifinitura della stessa.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 16 giovani, tra cui 15 uomini extracomunitari e 1 uomo italiano. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 94% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **125 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
disegno meccanico	12
processi e qualità	12
saldo-carpenteria pratica	61
sicurezza	16
tecnologia dei materiali	24
totale	125



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Operatore meccanico in saldatura con controllo di qualità

Questo corso ha fornito agli allievi i contenuti e informazioni per poter eseguire la saldatura di superfici metalliche con tecniche di base (a punto, a rotella, ad arco elettrico, ossiacetilenica) e per poter effettuare il controllo di qualità della saldatura.

È stato, inoltre, messo un focus sulle competenze linguistiche per attivare strategie e tecniche di ascolto, comprensione e comunicazione.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 13 giovani tutti stranieri. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
accoglienza	4
lingua italiana	8
processi e qualità	20
sicurezza	16
tecnologia dei materiali e laboratorio	52
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Lodi

Operatore meccanico in saldatura edizione 1

Questo corso ha previsto il 50% di lezioni teoriche e la restante quota di esercitazioni pratiche in laboratorio focalizzate soprattutto sulle tecniche di saldatura.

Una parte minore delle ore è stata dedicata allo studio della lingua italiana e alla qualità.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 13 giovani tutti stranieri. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE

80 ore



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
accoglienza	4
italiano	4
qualità	4
saldatura laboratorio	64
sicurezza	4
totale	80



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Operatore meccanico in saldatura edizione 2

Il percorso formativo per operatore meccanico in saldatura è stato costruito su lezioni teoriche in aula e lezioni pratiche in laboratorio ed ha fornito agli allievi i contenuti e le informazioni per poter eseguire la saldatura di superfici metalliche con tecniche di base (a punto, a rotella, ad arco elettrico, ossiacetilenica).

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 13 giovani, tutti uomini extracomunitari. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE

72 ore



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
accoglienza	3
italiano	8
saldatura laboratorio	52
sicurezza	9
totale	72



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Merate

Operatore meccanico indirizzo viterie e macchine utensili

Il corso era finalizzato a formare una figura professionale in grado di apprendere le competenze di base necessarie per inserirsi in aziende meccaniche specializzate in viteria o bulloneria. La struttura del corso è stata elaborata pensando ad un corso di formazione di 200 ore di cui il 50% svolte in tirocinio curricolare presso aziende specializzate nei settori di riferimento. Il corso è stato suddiviso in tre moduli:

Modulo Comune:

tecnologia meccanica, tecnologia di truciolatura, disegno tecnico e meccanico, metrologia di officina, lavorazioni di aggiustaggio, tornio parallelo, fresatrice universale e programmazione c.n.c. tornio a 2 assi.

Modulo Viteria Bulloneria:

materiali e linee di prodotto, le macchine per viterie attrezzature e strumenti, le fasi del ciclo di lavoro, la gestione efficace dei tempi di produzione, elementi di qualità, le codifiche per commessa, la gestione in sicurezza della movimentazione e dello stoccaggio, sicurezza ed antiinfortunistica.

Modulo Macchine Utensili:

Programmazione ISO centro di lavorazione con Selca 1200, programmazione per Fanuc, definizione zero pezzo e punto zero macchina, funzione cambio utensile (T), funzioni preparatorie (G), funzioni miscellanee (M), gestione delle funzioni preparatorie.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 10 giovani, tutti uomini extracomunitari, al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 90% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **280 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
stage	80
area tecnico operativa	30
area tecnico operativa	30
area tecnico professionale	44
sicurezza	16
totale	280



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Operatore macchine utensili

Il corso era finalizzato a formare una figura professionale in grado di apprendere le competenze di base necessarie per inserirsi nel mondo delle PMI dell'area meccanica.

L'obiettivo del corso è stato di trasmettere agli allievi i contenuti e le tecniche necessarie per poter effettuare l'attrezzaggio di macchine utensili per tornitura e per macchine e utensili a controllo numerico.

Il corso è stato composto da 60 ore che sono state suddivise in 64 ore di lezioni in aule e 96 in laboratorio.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 17 giovani, tra cui 14 uomini extracomunitari e 3 uomini italiani. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 71% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **160 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area tecnico operativa	16
area tecnologica	48
sicurezza	16
totale	160



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Merate

Operatore macchine utensili base

Questo corso era finalizzato a trasmettere agli allievi le competenze di base della figura professionale di “operatore macchine utensili”.

Agli allievi sono stati forniti tutti i contenuti necessari per poter imparare a conoscere le caratteristiche ed il funzionamento delle macchine utensili anche a CNC, per conoscere e preparare gli utensili necessari per la lavorazione in base alla scheda utensili ricevuta, per conoscere il processo di montaggio di parti meccaniche e per saper eseguire il montaggio di gruppi o sotto gruppi meccanici e intervenendo con lavorazioni da banco per adattamenti eventualmente richiesti.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 18 giovani, tutti uomini extracomunitari. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 89% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area tecnico operativa	48
area tecnico professionale	36
sicurezza	16
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Montecuccoli

Tecnologie digitali in ortodonzia

L'obiettivo del corso era finalizzato all'acquisizione di specifiche conoscenze sulle più innovative tecnologie 3D in un piano di trattamento ortodontico completo, tramite l'utilizzo di strumenti diagnostici e terapeutici innovativi.

La durata complessiva del corso era di 250 ore teorico-pratiche. Alle lezioni teoriche, tenute dai maggiori esperti in materia, si sono associate esercitazioni pratiche sui software con diversi strumenti digitali (scanner intraorali, extraorali, facciali e stampanti 3D).

Ciascun partecipante ha avuto a disposizione un computer di ultima generazione con i principali software presenti sul mercato.

La struttura del corso è stata elaborata pensando ad un corso di formazione di 250 ore, di cui 40 ore di stage presso aziende, 134 ore svolte in laboratorio o come visite guidate e 76 ore di teoria.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 10 giovani, tra cui 4 uomini extracomunitari e 5 donne. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 80% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **250 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area stage	40
comunicazione	20
competenze trasversali	36
modulo introduttivo	20
progettazione CAD CAM	16
sicurezza	16
visite aziendali	12
totale	240



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:**
Certificato competenze

CFP Montecuccoli

Tecnologie digitali in ortodonzia corso base

È stato sviluppato un corso base di tecnologie digitali della durata di 100 ore di cui: 36 ore di teoria, 24 ore di laboratorio e 40 ore di stage in azienda.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 7 giovani, tra cui 3 uomini italiani e 4 donne italiane. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area stage	40
comunicazione	4
lavorazioni odontotecniche	6
modulo introduttivo	10
progettazione CAD CAM	8
ricerca attiva del lavoro e contratti di lavoro	4
sicurezza	16
verifica finale	2
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Mortara

Tecniche di saldatura

Il corso era finalizzato a formare figure professionali in grado di: eseguire processi di saldatura partendo dalla fase di preparazione dei pezzi per poi arrivare alla rifinitura degli stessi; leggere i disegni tecnici e le istruzioni che accompagnano i pezzi ed eseguire la saldatura tradizionale o automatica; applicare le diverse tecniche di saldatura in base ai materiali da utilizzare.

64 ore sono state svolte in aula mentre il resto delle ore è stato svolto in laboratorio.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 12 giovani, tutti uomini, di cui 3 extracomunitari e 9 italiani, al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 33% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
area tecnico professionale	48
laboratorio	36
sicurezza	16
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP Parabiago

Installatore e manutentore meccanico

L'obiettivo del corso era formare un operatore in grado di eseguire lavori di precisione e di natura complessa – sulla base di indicazioni, schede di manutenzione preventiva, disegni tecnici o schemi o cicli di lavorazione – per la costruzione/ adattamento, riparazione, manutenzione al banco o su macchine operatrici di parti o impianti completi.

La struttura del corso è stata elaborata pensando ad un corso di formazione di 150 ore interamente tecnico-pratiche.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 7 giovani, tra cui 6 uomini italiani e 1 uomo extracomunitario. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 71% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **150 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
accoglienza/orientamento	9
area tecnico professionale	125
sicurezza	16
totale	150



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Macchine utensili

L'obiettivo del corso era finalizzato a formare una figura professionale in grado di acquisire ed interpretare il programma di produzione, approntare la macchina utensile, realizzare lavorazioni meccaniche e compilare la distinta di lavorazione.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 10 giovani, tra cui 4 uomini extracomunitari e 1 donna. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 60% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **400 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
accoglienza e orientamento	20
area stage	160
laboratorio macchine utensili	120
teoria e tecnica delle macchine utensili	100
totale	400



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

Saldatura

Questo corso ha fornito agli allievi i contenuti e informazioni per poter eseguire la saldatura di superfici metalliche con tecniche di base (a punto, a rotella, ad arco elettrico, ossiacetilenica) e poter effettuare il controllo di qualità della saldatura.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 13 giovani, tutti extracomunitari. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE

100 ore



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
italiano	28
laboratorio saldatura	24
sicurezza	16
teoria saldatura	32
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP San Giuliano

Corso base riparatori veicoli a motore

Di questo corso sono state realizzate due edizioni analoghe.

L'obiettivo era quello di fornire agli allievi interessati le conoscenze e competenze base riferite alla figura professionale del riparatore veicoli a motore.

Poiché il corso è stato frequentato da giovani immigrati giunti da poco in Italia, il corso ha avuto, inoltre, l'obiettivo di trasmettere strumenti di tipo linguistico per facilitare l'integrazione lavorativa e sociale dei beneficiari.

DESTINATARI

Al primo modulo hanno partecipato 15 giovani uomini extracomunitari. Il 60% degli allievi ha ottenuto il certificato di competenze.

Al secondo modulo hanno partecipato 13 allievi uomini extracomunitari. Il 100% ha ottenuto certificato di competenze.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE

100 ore



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
alfabetizzazione	40
area tecnico professionale	40
cittadinanza e costituzione	20
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP San Giuliano

Corso base riparatore veicolo a motore

L'obiettivo del corso era di fare conoscere ai partecipanti immigrati i settori della riparazione di veicoli a motore, per quanto la maggior parte delle ore è stata utilizzata per l'alfabetizzazione e l'insegnamento della lingua italiana.

Altre ore sono state impiegate per le materie connesse all'economia e educazione civica in chiave di integrazione sociale e culturale.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 13 giovani, tutti uomini extracomunitari. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 92% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE

80 ore



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
alfabetizzazione	36
area tecnico professionale	15
economia	6
educazione civica	23
totale	80



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**

CFP San Giuliano

Corso on the job di riparatore veicoli a motore

Questo corso è stato realizzato per alcuni allievi che hanno frequentato il corso base riparatore veicoli a motore di 100 ore, con l'obiettivo di dare loro la possibilità di acquisire maggiore competenze.

DESTINATARI

Al corso hanno partecipato 9 allievi tutti uomini extracomunitari. Al termine del corso è stato rilasciato un attestato di competenza al 100% dei partecipanti.

SCHEDA CORSO



MONTE ORE **100 ore**



MACRO AREE TEMATICHE

MATERIE	ORE
alfabetizzazione	12
area stage	80
sicurezza	8
totale	100



**CERTIFICAZIONE
RILASCIATA:
Certificato competenze**