

Caritas Diocesana Trivento
Codice Fiscale 92014080706
IBAN IT14 N 03111 77710 000000025124
ccp 10431864



Fondazione Caritas Trivento Onlus
Codice Fiscale 92072750703
IBAN IT94 O 08189 41140 000000013881

Sede legale e operativa: Chiesa S.Castor - C.da Vivara, 185
86029 Trivento (Cb)

tel/Fax 0874 873230 email caritatrivento@gmail.com www.facebook.com/caritatrivento

PROGETTO “RESTO NELLA MIA TERRA”

Corso di corso di progettazione per taglio laser

Docente: Francesco Miceli

Durata: 240 ore

Moduli formativi:

PARTE TEORICA

1. Principi di funzionamento dei laser CO2 ed a Fibra ottica e materiali sagomabili con ognuno dei due tipi di laser
2. Disegno tecnico dei componenti con Autocad o programmi similari
3. Corso avanzato del software di taglio CypCut per la gestione dei laser fibra
4. Corso avanzato del software RDWorks per la gestione dei laser CO2

LABORATORIO

1. Importazione in macchina dei disegni realizzati
2. Settaggio e calibrazione del laser in base ai materiali e spessori da tagliare
3. I tagli dei metalli in ossigeno ed in azoto
4. Piazzamento ed ottimizzazione dei disegni sulla lastra da tagliare (nesting)

Competenze in uscita acquisite dai beneficiari

Al termine del percorso formativo l'allievo è in grado di

Possibili sbocchi occupazionali

Al termine del percorso formativo l'allievo avrà le competenze giuste che siano immediatamente spendibili nel mondo del lavoro formando un tecnico progettista.