



Accademia  
della  
Piegatura

gruppo Triveneta Impianti srl

## ***Argomenti trattati nel corso di piegatura della lamiera***

### **PROGRAMMA CORSO PROFESSIONAL**

- Cenni storici sull'impiego del metallo laminato
- Tipiche applicazioni tecnico-artistiche
- Ottenimento della lamiera oggi, la colata continua
- Laminazione, cos'è
- Differenze tra i tipi di laminazione
- Disposizione delle fibre con l.a freddo e a caldo
- Incrudimento
- Stoccaggio in coils o fogli
- Fattori di variabilità
- Finitura
- Differenze di spessore e tolleranze
- Direzione di laminazione
- Temperatura
- Ritorno elastico
- Curva di trazione degli acciai al carbonio
- Tipi di piegatura
- Individuazione del piano neutro
- Pressa piegatrice- assi di movimento
- Deformazione della macchina- correzioni con bombatura, difetti
- Velocità di discesa
- Assi accessori
- Regolo di piegatura
- Matrici e punzoni (tipi e caratteristiche)
- Frazionamenti
- Utensili speciali (piega-schiaccia, matrici oscillanti, stampi a Z)
- Sequenze di piega