

Figura professionale	<i>N. 2 Ricercatori specialisti in analisi numeriche</i>
Scopo della formazione	Obiettivo della formazione sarà l'acquisizione di conoscenze legate ai principali aspetti relativi al processo di deformazione a freddo e a caldo delle lamiere, al comportamento dei materiali e alle tecniche di modellazione virtuale per la simulazione dei processi di stampaggio e per la gestione dei problemi estetici e dimensionali di componenti/sottogruppi stampati.
Requisiti di ammissione	Laurea in ingegneria meccanica, votazione minima 95/110.
Conoscenze specifiche	Avere svolto corsi di: Tecnologie dei materiali metallici, Tecnologia meccanica, Tecnologie di assemblaggio o equivalenti.
Preferenze	<ul style="list-style-type: none">a. Conoscenze di base delle tecniche di modellazione FEM e/o CAD.b. Nozioni di base sul comportamento dei materiali metallici sottili durante processi di deformazione a freddo.c. Nozioni di base sui processi di stampaggio di lamiere sottili per componenti automotive.d. Buona conoscenza della lingua inglese.