

Denominazione Percorso Formativo	Durata (h)	Denominazione Unità Formativa	Durata (h)
Operatore meccanico- costruzioni su M.U. terzo anno	15	Learning Advanced Industrial Technologies 4.0	15

Obiettivi Formativi/Competenze	Nozioni di industria 4.0
---------------------------------------	--------------------------

Argomenti da inserire a registro (in grassetto) Saperi/Contenuti	Modalità formative - Esercitazioni	Materiali, strumenti didattici	Durata (h)
Sicurezza dei dati	Lezione frontale con proiezione di video	LIM, video belga /Le iene	1
Progettazione di un particolare mediante CAD 3D	Lezione frontale con esercitazione	Aula informatica con software Solidworks	2
Stampa del particolare in PLA mediante stampante 3D per prototipazione	Elaborazione del modello matematico in G-code ed esecuzione	Aula informatica con software della stampa 3D	1
Programmazione del percorso utensile mediante software CAM	Lezione dimostrativa	Aula informatica	1
Esecuzione del particolare al CNC	Lezione dimostrativa	Laboratorio CNC	1
Realizzazione video	Lavoro di gruppo	Utilizzo di videocamera e software per montaggio	3
Relazione tecnica	Lavoro individuale	Aula informatica	2
Uscita didattica in azienda	Visita didattica		4

Verifica finale	<input type="checkbox"/> Test/Questionario <input checked="" type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Caso Studio	Allegati (inserire collegamento ipertestuale -link)	<input type="checkbox"/> Scheda per la gestione di esercitazioni <input type="checkbox"/> Dispensa <input type="checkbox"/> Materiali multimediali (slides. DVD, ecc.)
------------------------	---	--	--

**PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO**

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Progetto |
| <input checked="" type="checkbox"/> Relazione |
| <input type="checkbox"/> Colloquio |
| <input type="checkbox"/> Altro (specificare) |

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Risorse web |
| <input type="checkbox"/> Verifica finale |
| <input type="checkbox"/> Altro (quotidiani) |

CompilatoreAltina, Bodda, Galliano,
Monticone, Taricco**Data di compilazione**

09/11/2017