

## **Corso di formazione per docenti delle scuole tecniche (dicembre 2015-marzo 2016)**

### **Obiettivi del corso**

Aggiornare i docenti sulle competenze di maggiore rilevanza per le imprese  
Conoscere le aree e i ruoli di inserimento dei neo diplomati.  
Stimolare l'interazione tra scuola e industria.

Ai docenti verrà fornito un inquadramento generale sul posizionamento dell'industria aerospaziale lombarda e saranno poi condotti nelle imprese affiancati a figure chiave aziendali per conoscere i reparti e le aree ad elevato inserimento di diplomati.

A seguire, i docenti saranno guidati in un "laboratorio" di progettazione metodologica e contenutistica per proposte formative da introdurre a scuola.

### **Destinatari dell'intervento**

Il percorso formativo si rivolge ai docenti di istituti tecnici (numero previsto di frequentanti: 20).

### **Durata dell'intervento**

32 ore, suddivise in 8 incontri pomeridiani  
Inizio: dicembre 2015.  
Termine: marzo 2016.

### **Metodologie didattiche**

Il percorso formativo prevede il contributo di docenti universitari e di professionisti delle aziende, nonché un giusto bilanciamento tra contenuti teorici e riferimenti pratici, in virtù delle caratteristiche dei partecipanti.

### **Articolazione attività**

Il percorso formativo si articola in quattro moduli:

- Warm up
- Lean Manufacturing
- Affiancamento in azienda
- Follow up

---

## **PROGRAMMA**

---

### **1° MODULO**

#### **WARM UP**

**Mercoledì 9/12/2015 – ore 14-18**

**Sede di svolgimento: LIUC – Università Cattaneo (Castellanza, VA)**

Docenti: Dott.ssa Paola Margnini (Responsabile Ufficio Studi Unione degli Industriali della Provincia di Varese)  
Dott.ssa Emilia Macchi (Risorse Umane Venegono - Alenia Aermacchi)  
Dott.Francesca Ceriotti (HR, AgustaWestland)

Obiettivi:

Presentazione del Lombardia Aerospace Cluster e di alcune tra le più significative industrie aerospaziali lombarde.

Contenuti didattici

- L'industria aerospaziale lombarda: presentazione del Cluster
  - I profili professionali di interesse delle aziende
- 

## 2° MODULO

### LEAN MANUFACTURING

Lunedì 14 dicembre 2015 – ore 14-18

**Sede di svolgimento: LIUC – Università Cattaneo (Castellanza, VA)**

Docente: Prof. Tommaso Rossi (Direttore del Lean Club, LIUC)

Obiettivi:

Introduzione alla tematica della lean manufacturing (metodologia produttiva applicata al settore aerospaziale).

---

## 3° MODULO

### AFFIANCAMENTO IN AZIENDA

Mercoledì 3/02/2016 – ore 14-18

Alenia Aermacchi (*Venegono Superiore, VA*)

Mercoledì 10/02/2016 – ore 14-18

Agusta Westland – (*Cascina Costa/Vergiate, VA*)

Mercoledì 17/02/2016 – ore 14-18

Secondomona – (*Somma Lombardo, VA*)

Mercoledì 24/02/2016 – ore 14-18

Compagnia Generale Spazio – (*Milano*)

**Sede di svolgimento: sedi aziendali**

Docenti: docenti aziendali

Obiettivi:

Al fine di stimolare efficacemente l'interazione tra scuola e industria, lo scopo delle visite è produrre una full immersion dei docenti nel cuore dell'azienda, nei luoghi dove si svolgono i principali processi di creazione del valore. Pertanto, dopo una breve introduzione, è previsto un vero e proprio affiancamento con figure-ruoli chiave interni all'azienda per mezza giornata, in aree ad elevato utilizzo di periti.

Contenuti didattici:

- Operations/Montaggio/Qualità
- 

## 4° MODULO

### FOLLOW UP

Mercoledì 9/03/2016 ore 14.00-18.00

Mercoledì 23/03/2016 ore 14.00-18.00

**Sede di svolgimento: LIUC – Università Cattaneo (Castellanza, VA)**

Docente: Prof. Massimo Ramponi (docente di Project Management, LIUC)

Obiettivi:

Riuscire a tradurre in proposte didattiche per la scuola quanto emerso durante le visite aziendali al fine di avere un migliore allineamento tra le competenze in uscita dal sistema scolastico e quanto richiesto dalle aziende.

Contenuti didattici:

- I diplomati e la preparazione al lavoro: approcci metodologici e proposte per la scuola