

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO nell'anno scolastico 2016-2017

Le attività di alternanza organizzate dai docenti dell'Alvar Aalto testimoniano la costante interazione che l'istituto ha con enti territoriali, quali Collegio dei Geometri, Unione industriale, Gruppo Dirigenti Fiat, aziende e studi di professionisti.

In particolare le attività che caratterizzano il corrente a.s. sono:

- **Visite aziendali.** La classe 4^aA nel mese di dicembre 2016 è andata a conoscere la General Marmi, azienda significativa nel territorio torinese, in quanto leader nel settore dei marmi già dal lontano 1954. In particolare, gli allievi sono rimasti attratti dall'ufficio tecnico e di progettazione che si avvale di architetti e geometri che utilizzano software informatici di avanguardia.



- **Corso di Lean organization.** Il corso, erogato da dicembre 2016 a marzo 2017 alle terze e quarte dell'istituto, utilizza materiale fornito dall'Unione industriale, attraverso il quale gli allievi acquisiscono principi, strumenti e metodi applicati dalle aziende per ridurre gli sprechi. La didattica utilizzata dai docenti formatori del corso, prof.sse Cosentino e Debernardi, è induttiva in quanto attraverso il gioco gli allievi imparano a eliminare le inefficienze di un qualunque processo della vita quotidiana.



Figura 1 - Il gioco insegna a costruire gli standard



Figura 2 - Il gioco insegna a organizzare il posto di lavoro

- **Progetto "Crossing"**. Il progetto è un laboratorio ponte tra l'istituto Alvar Aalto e la scuola secondaria inferiore Dante Alighieri di Volpiano. Durante il mese di dicembre 2016 e gennaio 2017, alcuni allievi della 4A – coordinati dai prof. Novero e Falabella – hanno realizzato un restyling di pareti, in linea con i temi di inclusione, sostenibilità ambientale e

sicurezza. In particolare è stato utilizzato il software CAD , presso il laboratori dell'Alvar Aalto, per costruire i disegni.



- Progetto “**I Giovani incontrano le imprese**”. Il progetto coinvolge un gruppo misto di allievi del Sella Aalto Lagrange, che interagiranno nei mesi di marzo e aprile con giovani imprenditori del Gruppo Dirigenti Fiat. In particolare, costruiranno imprese virtuali, secondo gli attuali principi di imprenditorialità. In seguito pubblicheremo ulteriori informazioni
- Progetto “**Musica nei cortili**”. Gli allievi dell’Alvar Aalto interagiranno nei mesi di marzo, aprile e maggio con il Collegio dei Geometri. In particolare, metteranno in pratica e incrementeranno le conoscenze topografiche acquisite in terza e quarta, per effettuare rilievi di edifici storici torinesi e successivamente ne faranno la restituzione digitale, utilizzando i più recenti software di progettazione. In seguito pubblicheremo ulteriori informazioni