

Creattiviamo: dall'idea al prodotto, in una settimana

Pubblicato: Lunedì 11 Aprile 2016



Dopo il successo delle attività con le scuole superiori già realizzate nel 2015 presso il laboratorio SmartUp della LIUC – Università Cattaneo, **la Learning Week “Creattiviamo” si moltiplica.**

Tra il 2016 e il 2017, infatti, nel contesto del progetto **“LAB.INT – LABORATORI e INTERNAZIONALIZZAZIONE”** finalizzato alla promozione di iniziative di innovazione e al potenziamento dei Poli Tecnico-Professionali (PTP) dell'informazione e dei servizi applicati alla comunicazione, si svolgeranno **3 Learning Week**, settimane intensive in cui gli studenti svilupperanno la loro **creatività e la loro capacità di realizzare progetti innovativi** lavorando in gruppo con **strumenti digitali come le stampanti 3D.**



Il progetto, che è stato finanziato da **Fondazione Cariplo**, prevede appunto la realizzazione di 3 Learning Week **“Creattiviamo”**, **laboratori di innovazione di 30 ore con 20 partecipanti ciascuno**, realizzati in modalità intensiva all'interno della stessa settimana. Si parte con **la prima edizione il prossimo lunedì 18 aprile.**

Insieme con la LIUC – Università Cattaneo, il progetto coinvolge numerosi soggetti, l'ITE Enrico Tosi di Busto Arsizio, capofila, e l'ISS Geymonat di Tradate, l'ITCG Maggiolini di Parabiago, l'IPC Verri di Busto Arsizio, l'ACOF Olga Fiorini – Cooperativa Sociale ONLUS di Busto Arsizio, l'Associazione “Noi del Tosi” di Busto Arsizio, la Fondazione Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea Silvio Zanella – Museo MA*GA di Gallarate.

«Gli studenti delle scuole coinvolte svilupperanno l'attitudine a ‘imparare facendo’ in modo creativo, attraverso **nuovi percorsi di apprendimento per competenze** che li apriranno alle prospettive di una società della conoscenza e di un mondo del lavoro sempre più a base digitale – conferma la **prof. Nadia Cattaneo, Dirigente dell'ITE Tosi** – . Nelle attività saranno coinvolti direttamente anche i docenti delle nostre scuole».

Le attività si svolgeranno all'interno del **MakerBot Innovation Center della LIUC**, che ospita **una rete di 20 stampanti 3D collegate**: un centro ad alto tasso di innovazione, gestito dai **ricercatori di SmartUp – Laboratorio Fabbricazione Digitale**, progetto congiunto della LIUC e dell'Unione degli Industriali della Provincia di Varese.



«Imparare mettendosi alla prova nella soluzione di problemi lavorando e giocando in gruppo – spiega il **prof. Luca Mari, Direttore di SmartUp** – è il principio alla base di questo progetto, grazie al quale i giovani partecipanti possono sperimentare concretamente la loro creatività attraverso l'apprendimento e l'uso di strumenti di fabbricazione digitale. Guidati dai ricercatori del nostro laboratorio, gli studenti lavoreranno con **strumenti software di modellazione e per la stampa 3D**, impareranno tecniche per modificare modelli esistenti e usare programmi per assemblaggio e controllo di oggetti, ma anche

tecniche di costruzione e presentazione di progetti».

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it