

## SMART UP NETWORK RISING IN SCIENTIFIC EDUCATION: un'esperienza alla Liucc

Settimana di scuola alternativa per cinque studenti del Classico, anzi settimana in Alternanza: si è conclusa oggi alla LIUC – Università Cattaneo di Castellanza la **Learning Week “Creattiviamo”**, un percorso di sperimentazione e innovazione con l'obiettivo di offrire a studenti del triennio delle scuole secondarie di secondo grado delle occasioni per scoprire nuovi modi per apprendere, collaborare, produrre e condividere conoscenza, abilitati da strumenti tecnologici digitali.

I cinque ragazzi della 4AC e 4BC, insieme ad altri studenti provenienti di Licei Classici della provincia, si sono cimentati in attività di progettazione simulando di essere aziende in cerca di nuovi prodotti da lanciare sul mercato. Dopo un'analisi dei bisogni e uno studio di ricerca per individuare il target, ecco l'ideazione di oggetti di design che incontrino una finalità quotidiana. Così sono nati un originale **spremi-melograno** che eviterà di macchiarsi del suo dannoso succo, un **distributore di caramelle** da associazione sinestetica (infatti è un orecchio che permette di ascoltare il proprio gusto...), un **portamatite** che permette di fare un salto nella storia e pugnalarlo il povero Cesare, un simpatico **porta lenti oculari portatile** che lava-sciacqua-scarica, e un insostituibile **strizza-tea** che salverà le british good manners da rozze manovre per preparare la pausa delle cinque.

Tutti gli oggetti sono stati tradotti in progetto e prodotti con la stampante 3D dai ragazzi i quali hanno poi lanciato il loro prodotto con un'efficace campagna di comunicazione nell'evento conclusivo della settimana. E così il progetto SUNRISE (acronimo di Smart Up Network Rising In Scientific Education, acutamente allusivo al futuro dei nostri studenti) ha permesso di coniugare il di sperimentare concretamente modalità per promuovere e diffondere nelle scuole una cultura scientifica e tecnologica umanistica, in cui precisione e rigore si coniugano con fantasia e creatività.

Qui foto e video della settimana: <http://creattiviamo.wixsite.com/info/copia-di-lab-int-2>