

TANTI INDIRIZZI ALL'ITIS E PROGETTI ALL'AVANGUARDIA UTILISSIMI ANCHE DURANTE LA PANDEMIA DA COVID

Il Vallauri di Fossano, scuola-laboratorio che insegna i modi migliori di usare innovazione e tecnologia

Un istituto superiore che mette al centro studenti, tecnologia e innovazione, che collabora con le realtà del territorio e le startup locali per cercare strade nuove, che tenta di vedere la pandemia non solo come emergenza, ma anche come opportunità. L'Itis Vallauri di Fossano ha dimostrato la sua «resilienza» unendo innovazione e attenzione alla comunità con una miriade di proposte, idee, collaborazioni.

Mario Milanesio è docente di Sistemi e automazione nella scuola fossanese: «Con il lavoro degli ultimi anni abbiamo fatto sì che il Vallauri fosse il posto giusto per la tecnologia, partendo dal fablab, un laboratorio che si occupa di fabbricazione digitale. Nella scuola ci sono macchinari, competenze, ragazzi entusiasti e il ruolo decisivo degli ex studenti che continuano a collaborare con noi e stanno aprendo attività nei campi più disparati reagendo ai cambiamenti imposti dal Covid». Anche l'ultimo dif-

ficile anno ha portato collaborazioni e sinergie. Il docente aggiunge: «La didattica a distanza per tutti è stata difficile, coinvolgendo anche i più restii alla digitalizzazione: la Dad penalizza alcune competenze, ma mette l'acceleratore su altre capacità ormai indispensabili».

Le collaborazioni del Vallauri e del suo fablab sono state diverse. A fine marzo con gli ospedali di Cuneo e Savigliano c'è stato il lavoro per creare le valvole che trasformano maschere da snorkeling in respiratori per malati Covid, dopodiché prof e studenti (con la scuola chiusa nel primo lockdown), da casa e con le loro stampanti 3D hanno creato migliaia di visiere finite in ospedali e studi medici di tutta la provincia. Poila mostra diffusa «In Leonardo» per i 500 anni dalla morte del genio del Rinascimento: nelle segrete del castello degli Acaja il Vallauri ha realizzato una speciale esposizione su «artigianato digitali» e intuizioni del maestro, ovvero cornici interattive e luminose con aneddoti su vita, opere, fallimenti e successi di

Leonardo. Le realizzazioni della scuola sono approdate poi a Roma, a Castel Sant'Angelo.

Altri esempi: una collaborazione per dotare e-bike di Gps, a luglio e agosto una «estate ragazzi digitale» dopo l'esperienza Dad (cinque corsi ancora visibili su canale YouTube della scuola).

Il Vallauri è stato poi sede di «Sei Changer», una scuola di imprenditoria della Fondazione Agnelli dove i ragazzi lavorano alla soluzione di sfide globali con tecnologie innovative: sono state create squadre miste con ragazzi di tutti gli indirizzi della scuola (Meccatronica, Informatica, Elettrotecnica, Scienze applicate, Amministrazione e turismo). I prossimi appuntamenti: in primavera un evento in collaborazione con Lvia per un monitoraggio «tecnologico» dell'aria e a fine anno scolastico torneranno gli hackaton, maratone di ragazzi esperti di informatica che creano nuovi oggetti e soluzioni usando solo fantasia, ingegno e il fablab. L. B. —



Il fablab all'interno della scuola fossanese, laboratorio che si occupa di fabbricazione digitale



Tecnologico

Elettronica ed Elettrotecnica
Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia

Liceo

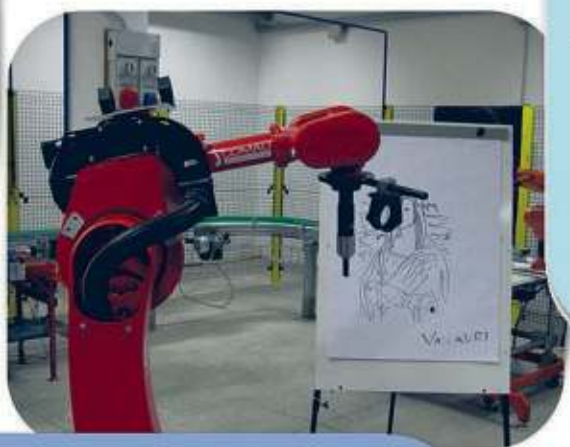
Liceo Scientifico
opzione Scienze Applicate

Economico

Amministrazione, Finanza e Marketing
Turismo



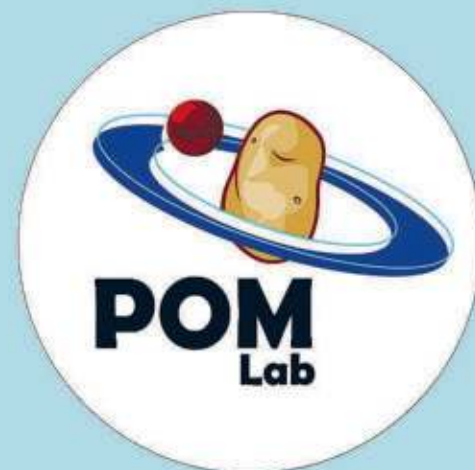
Scegli **VALLAURI**



SCUOLA APERTA

Sabato 16 gennaio '21
su prenotazione
orientamento@vallauri.edu
ore 9.00-12.00 e 14.00-18.00

Una scuola **V**incente



www.pomlab.it

Via S. Michele 68, Fossano tel. 0172 694969 www.vallauri.edu - info@vallauri.edu