

# La 'Cavour' diventa smart e ora stampa anche in 3D

**SCUOLA** Grazie alla collaborazione con il 'Volta', la media cittadina scopre la tecnologia tridimensionale. Domani pomeriggio open day

■ La scuola media 'Cavour' diventa sempre più smart, grazie alla collaborazione dei docenti dell'istituto superiore 'Volta' di Alessandria che mettono in campo passione, competenza e creatività per realizzare il progetto 'Stampa 3D'. Il progetto si propone di introdurre gli allievi destinatari ai possibili utilizzi e campi di applicazione della tecnologia di stampa tridimensionale, partendo dalle fasi di progettazione e disegno Cad 3D.

L'approccio didattico segue una dinamica laboratoriale, do-

## L'idea

**Rendere la tecnologia sempre più appetibile, per stimolare curiosità e voglia di apprendere**

ve l'acquisizione di conoscenze e competenze avviene di pari passo. L'applicazione immediata dei concetti, la finalizzazione degli stessi alla realizzazione di un prodotto oggetto di progettazione e l'utilizzo della stampante 3D evidenziano un carattere metodologico "hands on", con diretto coinvolgimento degli allievi. Si prevede inoltre la partecipazione di alcuni allievi dell'Itis 'Volta' in qualità di tutor didattici a supporto dell'attività, in un'ottica 'peer to peer'.

L'idea è quella di rendere la tec-

nologia sempre più appetibile, per stimolare curiosità e voglia di apprendere, per aiutare alunni ed alunne a riscoprire per tempo le proprie attitudini e avvicinarsi con determinazione a un futuro scientifico sempre più tangibile.

## L'aiuto del Rotary

Il laboratorio di stampa tridimensionale presente alla Cavour è merito di un investimento del Rotary club di Alessandria che da sempre crede nella valenza educativa dei suoi progetti, a supporto del mondo

## Aperti

**Per l'open day sarà possibile visitare gli spazi tecnologici e laboratoriali dell'Istituto**

scolastico.

Significativa e corroborante resta la collaborazione con l'istituto 'Volta' e la direzione didattica 5° Circolo, in un'ottica di progettualità trasversale cittadina.

Domani, sabato, alle ore 16, open day alla scuola Cavour dove sarà possibile visitare gli spazi tecnologici e laboratoriali dell'istituto e conoscere direttamente la professoressa Floriana Lovera: ingegnere aerospaziale del 'Volta' e protagonista di questa insolita iniziativa.



Foto di gruppo per gli alunni della scuola 'Cavour' con la nuova stampante 3D

## CULTURA

### Commissione sul Monferrato

La Commissione Cultura e istruzione del Comune è convocata (riunione nella sala consiliare) per giovedì 21 dicembre alle ore 11. È prevista l'audizione di Efrem Bovo per il progetto sull'anniversario del Monferrato.