

# Istituto “A. Volta”

## Il Polo tecnico - scientifico per costruirsi il futuro

Dal 18 gennaio al 10 febbraio sono aperte le iscrizioni online: in questa occasione gli studenti e le loro famiglie sono chiamati ad una scelta importante.

Sabato 13 gennaio dalle ore 10 alle ore 13 il Volta vi aspetta con una nuova giornata dedicata all'orientamento, a cui si aggiunge una riunione online venerdì 12 gennaio alle ore 21, a cui è possibile iscriversi accedendo al sito: [www.volta.edu.it](http://www.volta.edu.it)

Negli ultimi anni l'offerta formativa dell'Istituto “A. Volta” ha continuato ad evolversi, giungendo a proporre un'offerta davvero variegata che punta nel triennio alla personalizzazione dell'insegnamento, valorizzando, con la didattica orientativa, le scelte post diploma di ciascuno. Contestualmente, durante il primo biennio, viene promossa l'attivazione di vere e proprie aule studio pomeridiane, dove gli alunni sono seguiti ogni pomeriggio nei compiti e nella cura delle lezioni, per combattere la dispersione scolastica e agevolare il delicato passaggio verso la scuola superiore. In questo modo il Volta – storico Istituto Tecnico e collaudato liceo scientifico opzione scienze applicate – cerca di fornire una risposta concreta alle esigenze di tutti gli studenti realmente appassionati al mondo della ricerca e della scienza.

Molto apprezzato per la sua completezza didattica e le possibilità di sbocchi universitari, dal prossimo anno scolastico



2023/24 il liceo scientifico avrà anche due curvature: il consolidamento della **curvatura sportiva** (a cui si aggiungono i corsi di padel, oltre al nuoto) e il liceo a **curvatura bio-robotica**, attinente al settore dell'innovazione tecnologica medica, con l'inserimento, in orario curricolare, di un'ora aggiuntiva di robotica, erogata da un docente ingegnere elettronico, abilitato all'acquisizione di competenze per l'ottenimento del patentino COMAU (per l'uso e la programmazione di robot).

Anche l'offerta formativa dell'Istituto tecnico è sempre completa, bilanciata tra materie umanistiche, linguistiche e scientifiche, e in continua fase di aggiornamento e potenziamento, per rispondere efficacemente alle numerose esigenze del mondo aziendale ed imprenditoriale.

I corsi storici di **“meccanica e mecatronica”, “elettronica ed elettrotecnica”**, ma soprattutto

**“trasporti e logistica”** (costruzione del mezzo aereo) si distinguono per la presenza di laboratori all'avanguardia dove sono presenti ovunque elementi di automazione e macchinari di provenienza industriale, preziosissimi, grazie allo straordinario supporto delle Aziende. Il nuovo laboratorio aerospaziale, con droni e simulatori di volo è un chiaro esempio di questa evoluzione.

Molto apprezzati sono altresì gli indirizzi di **“chimica, materiali e biotecnologie”** ed **“informatica e telecomunicazioni”**, per i quali si evidenzia la collaborazione costante non solo con il tessuto industriale, ma anche con il mondo universitario (UPO e Politecnico in particolare) per alimentare la ricerca e valorizzare le competenze STEM. E' doveroso precisare infatti che il mondo dell'Istituto tecnico spalanca le sue porte anche al genere femminile, offrendo occasioni di crescita straordinarie.