

Tra novità e ricerca dei talenti: un polo strategico sul territorio

Inserimento nel mondo del lavoro che sfiora il 100% per gli studenti diplomati, un attento lavoro del team docenti che punta sulla valorizzazione dei talenti e un costante sguardo al futuro e alle nuove tecnologie. Sono alcuni dei punti di forza dell'itis "Alessandro Volta" di Alessandria, una delle scuole più grandi della città, che vanta 1.321 studenti e 61 classi.

GLI INDIRIZZI PRESENTI

Il "Volta" si divide in Istituto tecnico e in liceo scientifico delle scienze applicate. Quest'ultimo non ha il latino e si focalizza sull'insegnamento di informatica e scienze naturali (biologia, chimica e scienze della terra). All'interno del liceo ci sono due curvature, come racconta la dirigente, Maria Elena Dealessi: "Da anni proponiamo

Gli studenti dell'indirizzo trasporti e logistica hanno a disposizione un simulatore di volo e droni



ATTUALMENTE L'ISTITUTO SUPERIORE È FREQUENTATO DA 1.321 RAGAZZI, DIVISI IN 61 CLASSI

quella sportiva, con nuoto e padel. Gli studenti lavorano sul benessere e sull'alimentazione". La seconda è nuova ed è incentrata sulla bio robotica. Consiste nell'insegnamento di un'ora a settimana di questa materia per cinque anni: "I ragazzi acquisi-

serno un taglio tecnico molto richiesto dal settore medico o università con indirizzi specifici". L'istituto tecnico si avvale sia degli indirizzi classici (come elettronica ed elettrotecnica e meccanica e mecatronica), che nel piano di studi sono arricchiti da robotica (mol-

to richiesta dalle aziende del territorio), sia di informatica e telecomunicazioni e di trasporti e logistica con articolazione aeronautica. Questo è un unicum nella zona e grazie ai fondi del Purr la scuola si è dotata di un simulatore di volo e dei droni (che verranno

mostrati ai ragazzi all'open day di sabato 13 gennaio). Il quinto indirizzo ITIS è chimica, materiali e biotecnologie, fortemente voluto dalla dirigente, dalle aziende del territorio e nato anche dalla collaborazione con l'università del Piemonte Orientale.

L'appuntamento di gennaio 2024 con le famiglie



Sabato 13 gennaio, dalle ore 10 alle ore 13, ci sarà la seconda giornata aperta ai ragazzi e alle loro famiglie. Si consiglia l'iscrizione sul sito della scuola, ma chi dovesse presentarsi senza potrà comunque partecipare. L'open day sarà preceduto da una videoconferenza in programma venerdì 12 gennaio (alle 21, iscrizioni sul sito della scuola) diventata ormai una tradizione che piace molto alle famiglie: "Possono ascoltare comodamente da casa la presentazione dell'istituto - racconta la dirigente Dealessi - e dopo il mio discorso introduttivo intervengono i nostri ex studenti per raccontare la loro esperienza post-scolastica. A scuola si vivono anni complessi come quelli dell'adolescenza. Ne escono uomini e donne maturi e in grado di affrontare il mondo universitario e imprenditoriale con risultati eccellenti".



Spazio Meraviglie 42
10127 ALESSANDRIA
www.volta.edu.it
segreteria@volta.edu.it
+39 011 227 239



UN POLO *trainante*
PER IL TERRITORIO

Innovazione, talenti & ricerca

OPEN DAYS

Sabato 13 Gennaio ore 10,00 **2024**

**SPORTELLO
ORIENTAMENTO
SU PRESENTAZIONE**

RIUNIONE INFORMATIVA ON LINE:
Venerdì 12 GENNAIO ore 21,00

SPECIALIZZAZIONI



Maggiori informazioni presso il nostro sito: www.volta.edu.it

CURIA

Campus sempre aperto per seguire i ragazzi



Per seguire al meglio gli studenti nel loro percorso, il team del "Volta" ha pensato di istituire delle ore pomeridiane per i ragazzi del biennio in cui studiare insieme ed essere seguiti, imparando i metodi di studio più efficaci. "Il passaggio alle scuole superiori è complesso - racconta la dirigente - e noi lavoriamo sui concetti di valorizzazione dei talenti e di antidispersione. Se la loro fatica nello studio è ben canalizzata i risultati si vedono".

ATTIVITÀ EXTRA

Tra teatro e certificazioni Le tante possibilità

Il "Volta" vanta un gruppo di teatro storico (utile per acquisire soft skills), che da quest'anno farà un salto di qualità: il gruppo lavorerà a un musical in inglese, in modo da implementare e mettere in pratica lo studio della lingua. A questo proposito, al "Volta" sono molto frequentati i corsi per le certificazioni di inglese. "Sintomo che gli studenti la ritengono fondamentale", spiega la preside. Inoltre, qui si possono ottenere le certificazioni Cisco e Icdl Informatiche Comau per la progettazione robotica.



GENDER GAP

Rendere l'itis attrattivo anche per le studentesse



L'istituto tecnico è una scuola non adatta alle ragazze? Questo è un pregiudizio molto presente nella scuola italiana (come in generale la scarsa predisposizione delle studentesse verso le materie STEM), ma che lo stesso istituto cerca di contrastare in prima linea, come conferma la stessa dirigente. "Ad esempio le ragazze che scelgono il Volta apprezzano molto l'indirizzo chimica, materiali e biotecnologie. L'itis non è solo appannaggio maschile".