

I.T.I.S. VALLAURI



**Elettronica
Elettrotecnica
Automazione (Robotica)**



**Informatica e
Telecomunicazioni**



**Liceo Scientifico
delle Scienze
Applicate**

OPEN DAY 2022

- 12 dicembre

- 15 gennaio

- 22 gennaio

dalle 09:30 alle 12:30



00049 Velletri (Rm) - Via Salvo D'Acquisto 43 - tel. 06.121.12.2825
www.itisvallauri.edu.it - rmf200009@istruzione.it - fax 06.993.35.8016



Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate è il percorso di studi rivolto a chi è interessato a comprendere i meccanismi del mondo che lo circonda, gli sviluppi del progresso e a diventarne protagonista attivo. Elemento



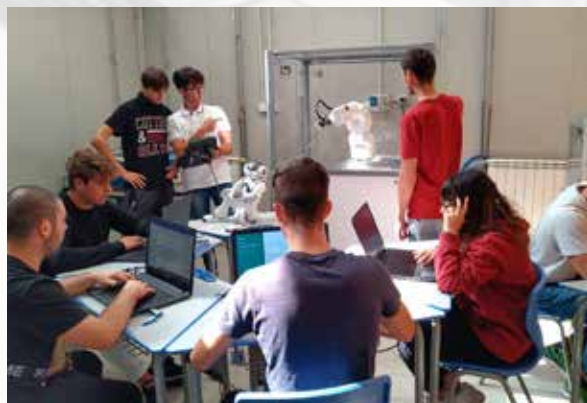
laboratoriali realizzate per tutti gli anni di corso. Le competenze acquisite durante il corso di studi aprono l'accesso a tutte le facoltà universitarie ma soprattutto a quelle scientifiche e tecnologiche, quali

mento centrale di questo corso sono gli studi scientifico-tecnologici, sono presenti tutte le discipline del Liceo Scientifico ordinamentale ad eccezione del latino sostituito dalla disciplina INFORMATICA. Lo studio delle scienze chimiche, fisiche e naturali si avvale di laboratori e attività

le facoltà di medicina, scienze matematiche, fisiche e naturali o ingegneria. Il nostro Istituto, ampliando l'offerta formativa, prevede per il 3° e 4° anno di corso l'integrazione di 1 ora di potenziamento di Informatica e per il 5° anno 1 ora di logica-matematica.

Elettronica Elettrotecnica Automazione (Robotica)

Conservando i temi classici dell'elettrotecnica, questo indirizzo di studio li arricchisce con l'approfondimento delle conoscenze e lo sviluppo di competenze in elettronica e automazione. Il diplomato elettrotecnico ed elettronico oggi è un tecnico qualificato in grado di applicare metodologie di analisi, sintesi, progettazione e realizzazione di sistemi anche nel campo della robotica. Usiamo software di simulazione e sviluppo, orCAD, mpLAB, labVIEW, KUKA-simPro, IDE Arduino, spaziando tra bu



ilding automation, robotica, PLC e progettazione impiantistica. Presso il nostro istituto è possibile conseguire la certificazione per il Patentino della Robotica, in collaborazione con Comau e Pearson.



Presso l'Istituto è attivo uno sportello di ascolto aperto ad alunni, docenti e genitori

Informatica e Telecomunicazioni

Il tecnico informatico è una figura professionale in grado di partecipare alla progettazione, allo sviluppo e alla gestione di sistemi per il trattamento automatico delle informazioni, alla loro trasmissione, all'acquisizione dati e al controllo di processo. L'indirizzo favorisce l'inserimento sia presso tutte le facoltà universitarie che nel mondo del lavoro

nei settori dell'information technology. Il nostro Istituto offre la possibilità di conseguire la certificazione CISCO, attestante le competenze riguardo le reti informatiche.

Il Diploma in oggetto permette, dopo un praticantato, l'iscrizione all'Albo dei Periti Industriali con la possibilità di esercitare in proprio.



Foto del prototipo Power Head per la partecipazione alla Rome Cup



Nell'anno scolastico 2020/2021 un team, composto da alunni della 4E, ha partecipato al contest "ITS NEXT GENERATION", in collaborazione con l'ITS Rossellini, classificandosi al primo posto



Partecipazione all'evento promosso da CISCO per le ragazze:
"GIRLS POWER TECH"



I.T.I.S. "G. Vallauri" Certificazioni:

Cisco Networking Academy



Patentino Robotica



Lingua Inglese



TECNO ANTONELLI SRL

Via Appia Nord, 153 - 04012 Cisterna di Latina (LT)
Tel. 06.96.99.582 - Fax: 06.96.89.11.01



E-mail: tecnoantonelli@gmail.com

Costruzione e manutenzione impianti solari, Idro-termo sanitari, Climatizzazione, Acquadotti, Irrigazione, Depurazione acque, Elettromeccanica