

**I.I.S. "Cerulli" – Giulianova**

## **I.T.I. "Vincenzo Cerulli"**



**Istituto Tecnico Industriale**

*"Vincenzo Cerulli"*

Via Gramsci - 64021 Giulianova (TE)

Tel. 085 8001757 - Fax 085 8028562

e-mail: [cerulli@ulisse.org](mailto:cerulli@ulisse.org)

### **DOTAZIONE**

La più importante risorsa dell'istituto è rappresentata dai giovani allievi che aspirano alla conoscenza e alla crescita culturale.

La strumentazione, per quanto moderna e sofisticata, acquista valore solo se utilizzata per migliorarsi nella conoscenza, nella capacità di dialogo e nella preparazione professionale.

L'Istituto tecnico industriale è, per collocazione ambientale, una sede privilegiata essendo immerso in un'ampia zona verde valorizzata da pregiate presenze arboree d'alto fusto. La tranquillità del luogo, insieme alle magnifiche viste sul massiccio del Gran Sasso e sui rilievi dei Monti della Laga, inducono benessere e tranquillità interiore.

La formazione culturale degli allievi avviene sia attraverso le lezioni teoriche che le applicazioni pratiche. È nei laboratori che, sia gli alunni del biennio che quelli del triennio, hanno la possibilità di applicare le conoscenze di base, accertare le carenze, fare emergere le personali attitudini, lavorare in équipe ai progetti multidisciplinari, utilizzare le strumentazioni e i sistemi informatici, attivare quei percorsi personali di ricerca finalizzati al raggiungimento della maturità tecnica e professionale, oltre che al superamento con merito della prova finale d'esame.

Nella struttura edilizia sono accolte tutte le funzioni didattiche, sia per il biennio di preparazione generale che per i dipartimenti di specializzazione in Meccanica, Elettrotecnica e Automazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

**Nei locali ove ha sede l'ITI sono presenti:**

Laboratori di:

- ◆ Elettronica: sistemi–telecomunicazioni-informatica, elettronica, tecnologia disegno-progettazione
- ◆ Elettrotecnica: sistemi, misure, tecnologia disegno-progettazione
- ◆ Meccanica: tecnologia, macchine a fluido, macchine a utensili, sistemi
- Laboratorio di fisica
- Laboratorio di chimica
- Aula di informatica per il biennio
- Palestra e impianti sportivi esterni
- Il Centro Informazione e Consulenza
- Biblioteca.

**PROFILO PROFESSIONALE DEL PERITO INDUSTRIALE**

Le caratteristiche generali del perito industriale sono:

- la versatilità e la propensione culturale all'aggiornamento continuo;
- un ampio ventaglio di competenze nonché la capacità di orientamento di fronte a problemi nuovi e di adattamento alla evoluzione professionale;
- la capacità di cogliere la dimensione economica dei problemi;
- l'attitudine ad affrontare i problemi in termini sistemici, basata su essenziali e aggiornate conoscenze delle discipline d'indirizzo, integrate da una organica preparazione scientifica nell'ambito tecnologico;
- la capacità di valutare le strutture economiche della società attuale con particolare riferimento alle realtà aziendali;
- la capacità di redigere relazioni manuali e d'uso dei sistemi progettati, anche in lingua inglese.

In particolare il perito sa:

- dare conto di un percorso di lavoro e individuarne le fasi;
- riconoscere in una esperienza concreta i modelli teorici;
- individuare le procedure per conseguire un risultato;
- avvalersi dei manuali e della letteratura tecnica;
- lavorare autonomamente e sviluppare capacità di collaborazione;
- orientarsi nella normativa che regola i rapporti di lavoro, i problemi connessi alla sicurezza e alla salute;
- mostrare attenzione all'intero ciclo vitale dei beni di consumo, dalla produzione al riciclaggio o allo smaltimento.

**PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI**

Tutte le facoltà universitarie

**INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO**

Presso ditte del settore, libera professione (dopo il superamento di un periodo di praticantato ed esame)

Il corso di studi si articola in un biennio propedeutico ed in un triennio d'indirizzo.