**LE STRUTTURE A DISPOSIZIONE**

Le strutture della sede di VOLTERRA sono:

Laboratorio di Scienze Integrate (Chimica e Biologia)  
Nel Laboratorio é possibile realizzare le esperienze di chimica di base e di biologia.

Laboratorio di Scienze Integrate (Fisica)  
Nel Laboratorio é possibile realizzare le esperienze di meccanica, termodinamica, ottica, elettrologia ed esaminare nuove fonti di energia alternativa. Dispone di connessione ad internet veloce ADSL.

Laboratori di Informatica  
L’Istituto dispone di 3 moderni laboratori multimediali con connessione ad internet veloce ADSL, rete didattica interattiva docente-studente, videoconferenza etc. Due di questi permettono l’utilizzo di programmi per il disegno, la progettazione topografica e la certificazione energetica. Nei laboratori sono presenti un plotter fotografico formato A0, stampanti laser e inkjet per stampe in formato A3 ed A4, scanner, video camera, video registratore ed impianto per video conferenza.

Laboratorio di Costruzioni.  
Il laboratorio dispone di apparecchiature che possono misurare la resistenza dei materiali ed il loro comportamento in relazione alle sollecitazioni.

Laboratorio di Topografia.  
Il laboratorio dispone delle più moderne e sofisticate apparecchiature di rilievo quali la stazione totale elettronica ed il ricevitore satellitare G.P.S.

Laboratorio di grafica computerizzata Graphic–Lab.   
L’aula dispone di spazi alternativi per l’apprendimento, stampante, 3D lavagna interattiva multimediale mobile

Laboratorio linguistico  
L’aula dispone di 15 postazioni necessarie per l’insegnamento delle lingue straniere

Biblioteca  
La Biblioteca raccoglie oltre 2300 volumi. Nella biblioteca sono presenti tre computer con stampante e la connessione ad internet veloce ADSL.

Aula Video  
L’aula dispone delle attrezzature necessarie per il supporto didattico ordinario delle varie discipline (es: visione di documenti, filmati, documentazione multimediale, impianto satellitare per seguire trasmissioni in lingua, pc con connessione ad internet veloce ADSL ecc.). Raccoglie la donazione “Stammati” con più di 4000 volumi di economia.

Aula LIM  
L’aula dispone della lavagna interattiva e della connessione ad internet veloce ADSL.

Aula Magna  
L’aula dispone della connessione ad internet veloce ADSL, di un proiettore con schermo, del sistema di amplificazione audio. Può accogliere oltre 100 persone.

Palestra  
La palestra di San Lino viene utilizzata al mattino per il normale svolgimento delle lezioni di Scienze Motorie e al pomeriggio per il gruppo sportivo.

Aule  
6 aule hanno la lavagna interattiva multimediale. Tutte le aule sono fornite della connessione ad internet veloce ADSL e di un computer per il registro elettronico.

Strutture dell’indirizzo Enogastronomico  
Laboratorio cucina e sala sono situate presso il Seminario S:Andrea. Nella Sede centrale è presente un Laboratorio BAR didattico.

Le strutture della sede di POMARANCE sono:

Laboratorio di Elettrotecnica, Elettronica e Sistemi elettrici  
Nel Laboratorio é possibile effettuare misure di elettrotecnica generale, prove di collaudo delle macchine elettriche, misure elettroniche con strumenti digitali e la realizzazione di esercitazioni di controllo automatico. Il laboratorio dispone di moderni mini-robot e di un drone.

Laboratorio di Tecnologia e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (TPSEE)  
Nel Laboratorio é possibile realizzare prototipi di impianti elettrici di uso civile e di impianti di automazione industriale.

Aula PLC  
Una parte del laboratorio TPSEE é attrezzata per la programmazione dei PLC (Controllori a Logica Programmabile) e per la progettazione/simulazione di processi automatici complessi.

Laboratorio di Informatica  
La sezione industriale ha in dotazione un moderno laboratorio multimediale con connessione ad INTERNET da ogni postazione di lavoro e dispone della rete didattica interattiva docente-studente. Nel laboratorio è possibile l’utilizzo di programmi per il disegno.

Isola Robot  
L’attrezzatura permette la programmazione di macchine utensili a controllo numerico e delle sequenze operative di un nastro trasportatore.

Laboratorio di Chimica  
Nel Laboratorio è possibile realizzare tutte le esperienze di chimica di base e di biologia.

Laboratorio di Fisica  
Nel Laboratorio è possibile realizzare esperienze di meccanica, termodinamica, ottica ed elettrologia ed esaminare nuove fonti di energia alternativa. di un proiettore con schermo per la visione di filmati

Laboratorio di saldatura  
5 postazioni complete e moderne per prendere le patenti di saldatore dei vari settori

Aula Audiovisivi  
L’aula dispone delle attrezzature necessarie per il supporto didattico ordinario delle varie discipline (es: visione di documenti, filmati, documentazione multimediale, impianto satellitare per seguire trasmissioni in lingua, pc connessione ad INTERNET ecc.).

Biblioteca  
La Biblioteca raccoglie oltre 400 volumi e può essere utilizzata come aula multimediale. Dispone di un pc con connessione ad INTERNET, di un proiettore con schermo per la visione di filmati.

Palestra  
La palestra è attrezzata per svolgere attività di educazione fisica con una sala interamente adibita per il fitness.

Aule  
Tutte le aule sono munite della lavagna interattiva multimediale. Tutte le aule hanno la connessione ad internet.