

# RISORSE STRUTTURALI

## I LABORATORI

Il Liceo "Bodoni" è dotato di cinque laboratori (n° 2 informatico - n° 3 laboratori scientifici), una moderna e funzionale palestra, due biblioteche dotate di sala di lettura, 2 aule magne attrezzate per la multimedialità (proiezioni, videoconferenze, etc...), una nella sede del liceo classico e una in quella dello scientifico, cinque aule LIM.

Il **laboratorio di informatica** è dotato di 23 computer; ogni computer è collegato ad una stampante centrale. Il computer della postazione insegnante è collegato ad un video-proiettore.

Il **laboratorio di chimica ed il laboratorio di fisica della sede del Liceo Scientifico** hanno una struttura modulare in cui le varie apparecchiature e gli arredi tecnici sono conformi alle norme normative ISO 9000. E' attualmente in allestimento un terzo laboratorio nella sede del liceo scientifico con attrezzature speciali per la microscopia (visione- videoproiezione).

L'uso del laboratorio è diventato sempre più necessario, prima con l'attivazione dei curricoli della sperimentazione "Brocca", successivamente con le sperimentazioni PNI ed infine con l'ultima riforma della Secondaria superiore (Gelmini), con l'introduzione della materia "Laboratorio di Fisica e Chimica" ed il conseguente incremento del quadro orario da dedicarsi – nel triennio Scientifico e delle Scienze Applicate – alla Chimica ed alla Fisica, con le finalità di :

- far acquisire agli alunni la capacità di operare su singole parti di apparecchiature;
- far acquisire agli alunni capacità di condurre attività sperimentali;
- far acquisire agli alunni capacità di lettura di strumenti/apparati diversi e di conduzione di adeguate esperienze di laboratorio;
- promuovere e controllare la valutazione dell'apprendimento attraverso l'impegno diretto degli studenti in esercitazioni specifiche, basate sulla progettazione dell'esperimento e sul rapporto sull'esperimento stesso.

Il **laboratorio di fisica e chimica della sede del Liceo Classico** è attualmente attrezzato per lo svolgimento della maggior parte delle esperienze più significative di tipo didattico, e molte delle apparecchiature, seppur ancora efficienti, sono state affiancate da materiale di nuova generazione, permettendo un uso diverso del laboratorio, in modo da poter far svolgere direttamente ai ragazzi semplici esperienze.

Per quanto riguarda la fisica sono state acquistate le apparecchiature necessarie per interfacciare i più importanti strumenti di misura direttamente con un computer ed integrare così il laboratorio di fisica con quello di informatica.

Per quanto riguarda la chimica il laboratorio, allestito negli anni Sessanta per lo svolgimento dei Corsi Pilota di Chimica, ha dei banchi attrezzati per esperienze individuali degli alunni, corredati del materiale tecnico indispensabile.

	<b>Denominazione</b>	<b>Breve descrizione</b>
<b>LA</b>	Informatica (Scientifico)	n. 24 postazioni alunno rete lan n. 1 postazione docente collegata a videoproiettore
	Chimica (Scientifico)	n. 4 postazioni - gruppi di lavoro per esercitazioni di chimica e biologia n. 1 postazione docente, collegata a L.I.M.
	Fisica (Scientifico)	n. 10 postazioni - gruppi di lavoro per esercitazioni elettrostatica, elettrodinamica , microbiologia e microscopia n. 1 postazione docente collegata a videoproiettore n. 6 postazioni pc collegati alla rete di Istituto
	Chimica- fisica (classico)	Laboratorio con esposizione permanente di reperti e apparecchiature tecniche di valore storico-documentario n. 6 nuove postazioni di microscopia e stazione meteorologica
	Informatico- linguistico Classico	n. 10 postazioni alunno rete lan n. 1 postazione docente collegata a monitor TV 50 pollici.

## **BIBLIOTECA**

La biblioteca del "Bodoni" di Saluzzo, costituitasi nel primo Novecento con materiali librari di proprietà comunale risalenti al Cinque/Sei/Settecento, dispone attualmente di circa diecimila volumi: fra questi circa 1000 libri stampati prima del 1900, 46 tra il Cinquecento e il Settecento. Circa 1200 volumi appartengono a collane di un certo pregio (Teubner, Belles Lettres, Oxford, Enciclopedia Treccani, Dizionario Biografico degli Italiani, Grande Dizionario della Lingua Italiana, Enciclopedia classica e storica UTET, etc...).

Poiché nell'ultimo decennio il numero degli iscritti ai corsi di studi attivati nella nuova sede di via Donaudi è notevolmente aumentato, si è scelto di realizzare nella sede dello Scientifico una succursale della biblioteca "storica" del Liceo "Bodoni", procedendo all'acquisto di circa 1550 opere di narrativa e saggistica contemporanea in edizione economica. Ciò, al fine di potenziare la circolazione dei libri all'interno dell'Istituto e di rendere più facilmente fruibile il prestito. Inoltre l'Istituto risulta abbonato ad un certo numero di periodici specializzati in ambiti disciplinari diversi, che qualificano culturalmente l'attività della biblioteca scolastica, costituendone un indicatore di qualità.

Sia la sala di lettura collocata nell'ex aula magna del Liceo Classico, sia quella in cui si trova la biblioteca dello Scientifico dispongono di PC multimediali, su cui è installato un programma specifico per la catalogazione dei libri secondo il sistema Dewey e la gestione del prestito. Tutti i PC sono collegati in rete locale e ad Internet. La dotazione libraria dello Scientifico e del Classico è informatizzata.

A partire dall'anno scolastico 2007/2008 il servizio è stato potenziato, incrementando il numero di ore di apertura della biblioteca ed estendendo il prestito esterno - per gli studenti - anche a riviste, videocassette, CD Rom, DVD. Pertanto, dal Collegio dei Docenti è stato nominato il responsabile della biblioteca nella persona del prof Mauro Boschivecchi, il quale è coadiuvato da esperti in programmi di archiviazione e catalogazione informatizzata e da incaricati della schedatura dei

volumi e della gestione dei prestiti. L'orario di apertura della biblioteca per il corrente anno scolastico è il seguente:

<b>VENERDI'</b>	<b>11 – 11.55</b>
<b>SABATO</b>	<b>11 – 11.55</b>

### **Modalità di attuazione del piano di sviluppo**

Dal prestito del materiale librario gradualmente si è passati a quello delle videocassette VHS, dei compact DVD, dei CD ROM. Inoltre la schedatura elettronica delle riviste ha consentito di mettere in circolo anche questo materiale in modo che il patrimonio della scuola sia pienamente utilizzato e possa essere fruito non solo dagli insegnanti, ma anche soprattutto dagli studenti e da un più vasto pubblico (alunni di altri istituti, famiglie, ex-studenti, studenti e ricercatori universitari etc...)

### **LA PALESTRA**

Il Bodoni dispone di un impianto sportivo autonomo di circa 600 mq, dotato di due blocchi di servizi igienici con box docce, distinti in maschile e femminile. Dell'impianto suddetto usufruiscono, su autorizzazione del Consiglio di Istituto, quasi tutti i giorni della settimana, dalle ore 18 alle ore 22, diverse Associazioni Sportive Saluzzesi, che vi svolgono allenamenti ed attività agonistiche di pallavolo.

Gli arredi tecnici della palestra annessa alla sede del liceo scientifico del "Bodoni" (quella del liceo classico ne è sprovvista) comprendono le seguenti attrezzature: 6 tappeti grandi – 4 tappeti bassi sarneige – 4 spalliere doppiampata – 4 pertiche – 4 spalliere curve – 1 cavallo – 1 cavallo con maniglie – 2 parallele asimmetriche – 1 asse d'equilibrio – 1 pedana elastica – 2 tavoli tennis tavolo – 8 ostacoli – 2 porte calcio/pallamano – 2 pali supporto rete pallavolo – 2 canestri fissi – 4 asticelle metallo – 4 funi da salita – 2 reti pallavolo – 2 ritti salto in alto,.

Si tratta di una dotazione che l'Ufficio Educazione Fisica e Sportiva del Provveditorato di Cuneo ha giudicato completa