

## 4. STRUTTURE E DOTAZIONE STRUMENTALE

Il Liceo "T. Ciceri" è ubicato in due sedi: una Centrale (Via Carducci, 9) e una Succursale (Via Carducci, 8).

Sono a disposizione del Liceo, attualmente, le seguenti risorse che è possibile utilizzare nell'ambito dell'attività didattica :

- Aula magna (per conferenze, proiezioni, concerti)
- Biblioteca
- Aula percussioni
- Aule per il LMI
- Palestre e attrezzature sportive
- Laboratorio di Scienze e Fisica
- Laboratorio linguistico
- Laboratorio musicale e Strumenti musicali
- Due aule multimediali di informatica, una per ciascuna sede
- Lavagne luminose, postazioni mobili di proiezione VHS, DVD, CD
- 34 LIM dislocate nelle aule della Sede e della Succursale
- Tutte le aule sono cablate
- Sito Internet, con indirizzo [www.teresaciceri.eu](http://www.teresaciceri.eu)

Come richiede la normativa e nell'ottica della trasparenza, l'Istituto ha introdotto l'utilizzo del **registro elettronico** in tutte le classi.

Il registro consente di annotare assenze, ritardi e valutazioni, di prenotare colloqui con i docenti e di mantenere i rapporti scuola/famiglia; sono visibili, inoltre, gli argomenti delle lezioni e il lavoro assegnato agli alunni.

Il registro è accessibile alle famiglie previo possesso delle credenziali per registrarsi.

### 4.1 BIBLIOTECA

La biblioteca del Liceo comprende 5000 opere delle quali 2110 sono state inserite nell'inventario del 2005. Il materiale non è solo cartaceo: le videocassette ammontano a 395 e i cd rom a 85.

Per quanto concerne la catalogazione, la specifica commissione si occupa della registrazione dei volumi, dei dvd, delle riviste.

La biblioteca è informatizzata secondo il programma Playlib.

Il servizio è rivolto solo ai docenti e agli studenti del Liceo secondo un orario stabilito ad inizio di anno scolastico

### 4.2 ATTREZZATURE SPORTIVE

Il Liceo dispone di 2 palestre grandi e di 1 palestra piccola.

Nelle palestre grandi sono disegnati campi per praticare basket, pallavolo, pallamano, calcetto.

In ognuna di esse sono collocati al muro grandi attrezzi: spalliere – quadro svedese – pertiche.

In appositi armadi o cesti vengono depositati e chiusi attrezzi di facile consumo:

palloni da pallavolo, palloni da basket, racchette da ping-pong, palline da ping-pong, palloni da calcio.

Il suddetto materiale viene utilizzato durante le ore di Scienze motorie e sportive per lo svolgimento delle varie attività didattiche degli alunni.

Le palestre vengono utilizzate al mattino per Scienze Motorie e sportive e durante le ore extrascolastiche pomeridiane per lo svolgimento delle attività previste per il CSS e per i progetti teatrali.

#### 4.3 LABORATORIO DI SCIENZE E FISICA

Il locale è situato al piano seminterrato, ha una superficie di circa 65m<sup>2</sup>, ed è provvisto di cinque finestre a *bocca di lupo*. E' dotato di un grande piano piastrellato, sul quale si trovano cinque rubinetti per l'acqua e dieci attacchi per il gas, e su entrambi i lati sono disposti cinque banchi da lavoro da tre posti ciascuno (capienza totale: 30 persone), forniti di sgabelli.

Nel laboratorio c'è anche un bancone piastrellato per l'insegnante, anch'esso dotato di attacchi per il gas e affiancato da un lavandino. Oltre a due armadi metallici per i reagenti chimici, ci sono dieci armadi con ante di vetro e due scaffali, posizionati su entrambe le pareti, dove trovano principalmente spazio le attrezzature dell'antico Gabinetto di Fisica, oltre alla vetreria e agli altri materiali del laboratorio di Scienze. Infine, è presente anche una cappa aspirante di sicurezza per gli esperimenti di Chimica.

L'utilizzo del Laboratorio Scientifico prevede semplici esperienze pratiche connesse alla didattica delle discipline scientifiche, ed è rivolto a destinatari esclusivamente interni.

#### 4.4 LABORATORIO LINGUISTICO

Il laboratorio è costituito da 1 postazione master per l' insegnante e 30 postazioni allievi.

Tutta la strumentazione e i registratori sono ora digitali (rispetto all'analogico precedente), la postazione master è dotata di software aggiornato ed è multifunzionale; le postazioni degli alunni sono dotate di monitor, hard-disk e di cuffie e separate da una struttura in legno che le isola dal punto di vista acustico

L'utilizzo del laboratorio è volto all' acquisizione di una corretta pronuncia in lingua straniera, e all'esercitazione della capacità di comprensione orale da parte degli allievi, ma si può configurare anche come un terzo laboratorio informatico. Nell'uso sarà data precedenza agli alunni del Liceo linguistico, ma è utilizzabile da tutti gli allievi dell'Istituto.

#### 4.5 LABORATORIO MUSICALE E STRUMENTARIO MUSICALE

Il laboratorio musicale si compone di materiale didattico diviso in diversi comparti e situato in varie parti dell'Istituto:

Nove Pianoforti

- Un pianoforte digitale
- Una sezione completa di percussioni
- Svariati sgabelli per pianoforti

Strumentario Orff

Leggii per orchestra e musica d'insieme

- Vari poggiapiedi per chitarra

Laboratorio d'informatica musicale (con software FINALE)

Riproduttori di CD e di audiocassette

- 20 tastiere per l'attività di ATC e TM

Il materiale (in particolare i pianoforti e lo strumentario) viene utilizzato

- per le lezioni di musica nelle classi in cui sono previste discipline musicali
- in particolare il pianoforte gran coda presente in Aula Magna viene usato per esecuzioni esemplificative dei docenti, per lezioni-concerto e per "incontri musicali" pubblici secondo le programmazioni di classe.

Destinatari del materiale possono essere tutti gli studenti dell'istituto previa richiesta alla responsabile da parte di un docente.

Il materiale viene utilizzato durante le ore scolastiche per l'uso, inerente al programma, dei docenti di musica.

## 4.6 AULE MULTIMEDIALI

SEDE	SUCCURSALE
<p>Il materiale presente è: 16 postazioni complete di PC, monitor, tastiera e mouse. 1 postazione "master". Collegamento in rete di tutte le postazioni. 1 scanner. 1 stampante laser. 1 proiettore. 1 armadio. 2 lavagne. 21 LIM nelle aule Cablatrice di tutte le aule Sono poi disponibili delle postazioni mobili: 3 televisori, 1 stazione multimediale (PC, monitor, proiettore), 2 lavagne luminose. Il materiale suindicato viene utilizzato come supporto all'attività didattica. I destinatari sono gli studenti e i docenti dell'Istituto. L'orario di utilizzo è quasi esclusivamente quello curricolare. E' possibile anche un utilizzo pomeridiano (aula multimediale) per corsi extracurricolari.</p>	<p>Il materiale presente è: 20 postazioni complete di PC, monitor, tastiera e mouse. 1 postazione "master". Collegamento in rete di tutte le postazioni. 1 scanner. 1 stampante laser. 1 videoproiettore. 20 tastiere musicali. 20 cuffie con microfoni. 1 ethernet hub. 1 switch. 1 scrivania "master". 12 LIM nelle aule Cablatrice di tutte le aule Sono poi disponibili delle postazioni mobili: 2 televisori con mobile, 2 videoregistratori, 1 lettore DVD con telecomando, 1 stazione multimediale (PC, monitor, videoproiettore e casse acustiche), 1 lavagna luminosa.</p>

Per il triennio 2016/19 è prevista, in accordo con il Consiglio d'Istituto l'implementazione della dotazione tecnologica e della strumentazione didattica, sia per le aule che per gli spazi comuni.

In particolare, attingendo a fondi ministeriali (PON) e alle risorse derivanti dal contributo volontario degli studenti, sono deliberati i seguenti interventi:

- a. Ampliamento della cablatrice degli edifici, con l'estensione del collegamento internet alle palestre e agli spogliatoi;
- b. Introduzione di access points per il collegamento wi-fi nelle classi e negli spazi comuni;
- c. Dotazione sperimentale, in un primo ristretto gruppo di aule, di tecnologia per la didattica interattiva e laboratoriale (wi-fi, tablet per alunni e docenti);
- d. Estensione delle LIM a tutte le aule per la didattica;
- e. Restauro del pianoforte dell'Aula Magna;
- f. Implementazione della dotazione di strumenti musicali;
- g. Sistemazione e aggiornamento della catalogazione della biblioteca.