

## **Notizie sul Liceo Scientifico "P. Farinato"**

L'istituto è inserito in un territorio che offre la compresenza di diversi indirizzi di studi e rivolge la propria proposta educativa ad un bacino di utenza che comprende, oltre al comune capoluogo, i comuni vicini di Calascibetta, Villarosa, Valguarnera, nonché, per la facilità di collegamenti e per il crescente apprezzamento della scuola, i comuni di Catenanuova, Centuripe, Raddusa, Regalbuto, Agira e Pietraperzia.

L'edificio è ubicato lungo l'asse viario principale del capoluogo, in prossimità del terminal-bus.

Per rispondere all'incremento delle iscrizioni e delle classi verificatosi negli ultimi anni, l'Amm.ne prov.le ha messo a disposizione del "Farinato" l'intero secondo piano ed alcune aule del primo e del piano terra (ex I.T.G) che, tramite opportuni interventi, sono state pienamente integrate con l'intero edificio.

La scuola dispone dei seguenti spazi didattici:

- 1- Biblioteca. Il patrimonio librario ammonta a ca. 3.500 volumi, 25 posti di lettura e due bibliotecarie a tempo pieno; è stata effettuata la ricatalogazione dell'intera dotazione seguendo le più moderne e scientifiche tecniche biblioteconomiche: classificazione decimale Dewey – Rica, rifacimento degli schedari cartacei e su supporto informatico (Programma WIN Iride), con possibilità di collegamento agli schedari di altre biblioteche scolastiche.  
La biblioteca è dotata di armadi librerie e di due postazioni multimediali dedicati alla gestione del patrimonio librario.
- 2- Laboratori informatici multimediali: il primo per assolvere alle esigenze del Piano Nazionale di Informatica, dotato di n.15 Pentium collegati in rete dati e collegamento internet del server ed è fruibile da un'intera classe; il secondo realizzato nell'ambito del progetto 1B del P.S.T.D che mette a disposizione altre 13 postazioni più quella del docente per estendere la multimedialità nei diversi campi disciplinari.
- 3- Laboratorio scientifico-tecnologico: a indirizzo chimico – ambientale realizzato tramite progetto P.O.N. e finanziato dal FERS nell'anno 2003, assolve alle finalità del progetto nazionale SeT per l'innalzamento della qualità dell'insegnamento scientifico e viene utilizzato per potenziare le normali attività curriculari di Scienze e Chimica.
- 4- Laboratorio di fisica: dotato di attrezzature necessarie e sufficienti per l'espletamento di esperienze qualitative e quantitative che riguardano tutto il programma di fisica di tutte le classi dell'istituto. Entro l'anno si realizzerà l'aggiornamento e il potenziamento del laboratorio tramite un progetto PON finanziato dal FESR.
- 5- Laboratorio linguistico multimediale: finanziato con i fondi PON, dotato di n° 30 postazioni alunno e di n° 1 postazione docente. Il laboratorio è cablato ed è dotato di collegamento INTERNET.

- 6- Laboratorio per la creazione di cortometraggi e sala di regia, finanziato con i fondi PON.
- 7- Aula magna: ca. 140 posti a sedere, per conferenze, assemblee, proiezioni, attività di animazione.
- 8- Palestra: dispone di adeguate attrezzature sportive tradizionali.

Inoltre sono stati realizzati i seguenti potenziamenti infrastrutturali:

- 9- Cablaggio strutturato dell' edificio: costituito da n° 33 punti rete che consentono l'accesso diretto alla rete esterna (INTERNET) e alle reti LAN dell'edificio in ogni aula ordinaria, nelle aule speciali, negli uffici amministrativi e di presidenza.
- 10- N° 3 postazioni mobili multimediali: una per ogni piano con una postazione PC multimediale, una stampante, uno scanner, videoproiettore, videoregistratore. E' possibile effettuare collegamenti via Internet in ogni aula mediante la rete cablata e di usufruire dei servizi offerti dal Server di rete.
- 11- N° 15 LIM nelle aule, di cui 8 fisse e 7 mobili; n°1 in Aula magna e n°1 in Aula di disegno.

La struttura edilizia articolata su tre piani è adeguata alla normativa europea sulla sicurezza e alle norme che prevedono l'abbattimento delle barriere architettoniche.