

Presentazione del Liceo 2014-15

L' istituto si colloca fra le istituzioni pubbliche più antiche e di prestigio della zona. E' stato fondato dal Comune di Acireale nel 1921, nei locali di via Ruggero Settimo; ha funzionato come scuola parificata di proprietà comunale fino al 1961 quando è stato riconosciuto istituto statale.

Nel 1981 si è trasferito negli attuali locali di via L. Ariosto, 37 e nel 1989 si è inaugurata la sezione maxisperimentale a indirizzo linguistico.

Tra gli altri eventi significativi della storia del liceo vanno ricordati:

- la creazione di una **Associazione Culturale “Archimede”**, di cui fanno parte ex alunni e professori dello stesso Liceo;
- dal giugno del 2001, sul tetto della scuola, è installato un osservatorio astronomico dotato di un potente telescopio in grado di raccogliere una quantità di luce circa 400 volte superiore a quella raccolta dall'occhio umano. Moderne camere CCD e un secondo telescopio dedicato allo studio del sole completano una strumentazione di tutto rispetto; questo moderno laboratorio di astrofisica è stato realizzato grazie al FESR B2 A conclusosi tra maggio e giugno 2012
- nell'anno scolastico 2001-2002 è stato inaugurato uno **Sportello Multifunzionale per l'Orientamento (EFAL)** che consente agli alunni dell'istituto di accedere a informazioni relative alle facoltà universitarie sul territorio nazionale e sovranazionale, alle scelte professionali e lavorative e alle offerte del territorio;

Lo sportello Multifunzionale EFAL



- nell'ambito del progetto intitolato: **“Riqualficazione delle Aree a Verde”** e in collaborazione con la Provincia Regionale di Catania, è stato realizzato, inoltre, un **GiardinoDidattico** con 300 specialità di piante mediterranee e non;



Il Giardino Didattico - La scuola è circondata dal verde .

- nel 2007 è stata inaugurata la nuova **sala-teatro** intitolata al **preside Giuseppe Bianca** attrezzata per le videoconferenze e dotata di due schermi al plasma;



L'Aula Magna "G. Bianca" in occasione della giornata dell'accoglienza degli studenti delle classi prime



Il Dirigente Scolastico prof. Riccardo Biasco

il 20 giugno 2007 il Liceo “Archimede” ha conseguito la certificazione di qualità **UNI EN ISO 9001:2008**” per la progettazione ed erogazione di servizi di istruzione e formazione curricolari ed extracurricolari” da parte dell’Istituto di certificazione della qualità **CERTIQUALITY** di Milano (gruppo **SINCERT**), aderente all’**IQNET**, riconosciuto in 36 Paesi europei ed extraeuropei.



Nell’a.s. 2004-2005 l’istituto è stato riconosciuto dal M.I.U.R. come Centro **Polifunzionale di Servizio** che opera, d’intesa con il Ministero della Pubblica Istruzione, per la formazione dei docenti di ogni ordine e grado dell’area provinciale e per l’attuazione, a livello nazionale e locale, di progetti formativi speciali.

Realizzato secondo uno standard avanzato, il Centro è dotato di:

- o una biblioteca multimediale;
- o un laboratorio per lo sviluppo e l’aggiornamento di prodotti multimediali;
- o un’aula per incontri con almeno una stazione di lavoro multimediale e un proiettore;
- o una sala per incontri e seminari;
- o un sistema di videoconferenza, un sistema di messaggistica e un software per la gestione di forum web/NewsGroup in grado di supportare iniziative di formazione o collaborazione in rete.



Sono state ampliate le risorse infrastrutturali con l'acquisto di modernissime attrezzature informatiche, **antenna parabolica, laboratori, lavagne interattiva multimediali (L.I.M.) e postazioni multimediali mobili**, che consentono di adottare una didattica che si avvale del supporto delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Le tecnologie informatiche vengono utilizzate per il rapporto con il territorio e le famiglie tramite il sito web della scuola e per la gestione della **Biblioteca "R. Livatino"**, il cui patrimonio librario è di circa 16.000 volumi. Da giugno 2008 la **Biblioteca** della scuola aderisce al progetto proposto dalla Sovrintendenza per i BB.CC.AA. di Catania che mette in rete le più importanti biblioteche della provincia. L'intero catalogo è consultabile on-line sul sito <http://opaccatania.ebiblio.it>



Sono state stipulate convenzioni con vari enti (**Provincia Regionale di Catania, Comune di Acireale, ASP n° 3, Regione Siciliana, Università di Catania, Enti di formazione professionale etc.**) a testimonianza dell'impegno nella formazione qualificata in campo informatico e linguistico:



· **Test Center** autorizzato per gli esami di certificazione internazionale linguistica **Trinity College, London.**

La scuola è anche Cambridge English Preparation Centre, infatti dall'anno scolastico 2012/2013 il Liceo offre agli studenti la possibilità di potenziare la lingua inglese seguendo i corsi di preparazione per sostenere gli esami al fine di conseguire la certificazione **Cambridge PET**. La scuola offre inoltre un corso di preparazione all'esame **First Certificate**.



Il Liceo accoglie le sempre più numerose istanze degli studenti che scelgono di partecipare ad un programma di mobilità studentesca internazionale regolato dalla C.M. n° 181 del 17/03/1997. La dimensione interculturale della formazione può essere perseguita non solo attraverso l'esperienza del periodo di studio all'estero, compiuta dallo studente italiano, ma anche grazie all'inserimento temporaneo di studenti stranieri nelle classi.

Questo tipo di programma ha un alto valore formativo poiché consente di sviluppare competenze specifiche e trasversali che concorrono alla crescita dello studente e possono avere una ricaduta positiva su tutta la classe.



La scuola si attiva per ottenere finanziamenti tramite progetti speciali del Ministero dell'Istruzione, dell'Unione Europea e da parte di Enti locali per lo sviluppo della società dell'informazione, per l'arricchimento delle infrastrutture, per fornire servizi aperti al territorio e attuare misure d'integrazione tra il sistema di istruzione e formazione e il mondo del lavoro