



LICEO SCIENTIFICO ARCHIMEDE

CON ANNESSA SEZIONE SPERIMENTALE AD INDIRIZZO LINGUISTICO
SEZIONE STACCATA NEL COMUNE DI ACI BONACCORSI DALL'A.S. 2008-2009

SEDE CENTRALE: VIA LUDOVICO ARIOSTO, 37 / 95024 ACIREALE (CT)
TEL. 095 7633723 / FAX 095 601378
www.liceoarchimede.it / liceo.arch@interbusiness.it

DIRIGENTE SCOLASTICO: LORENZO MAROTTA
DIRETTORE SERVIZI GENERALI E AMMINISTRATIVI: MARIA GRAZIA TORRISI

Autobus urbani ed extraurbani: Ast; Zappalà & Torrisi



Il Liceo Statale "Archimede" da più di 80 anni svolge un ruolo culturale di rilievo nel comprensorio acese (comuni di Acireale, Acì Bonaccorsi, Acì Catena, Acì Castello, Acì Sant'Antonio) e nella fascia pedemontana a sud-est dell'Etna (comuni di Nicolosi, Pedara, Trecastagni, Viagrande, Zafferana Etnea, S. Venerina, Milo).

L'offerta formativa comprende

- » Liceo scientifico tradizionale;
- » Liceo scientifico con il Piano Nazionale Informatica;
- » Liceo scientifico con bilinguismo (inglese e francese);
- » Liceo scientifico con attività didattica complementare di astrofisica.
Titolo: diploma di maturità scientifica.
- » Liceo Linguistico (C.M. n. 27/1991).
Titolo: diploma di licenza linguistica.

Dall'a.s. 2008-2009 è autorizzata una sezione di liceo scientifico nel comune di Acì Bonaccorsi.

► ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI INTEGRATIVE

- corsi di eccellenza in Scrittura professionale, Scrittura narrativa e creativa, Testi - tecniche - scritture in francese.
- Matematica (Univ. di Catania) e amministr. reti informatiche (Cisco Systems)
- lettori di lingue straniere
- certificazioni Microsoft
- corsi di astrofisica
- teatro
- musica
- cinematografia
- laboratorio della cittadinanza
- gruppi sportivi
- Educazione alla legalità / educazione alla salute
- concorsi vari
- progetti PON

DI RECUPERO: interventi didattici per il recupero delle competenze di base

VIAGGI-STUDIO: Inghilterra, Francia, Spagna, Germania

SCAMBI CULTURALI: Austria, Francia, Spagna, Inghilterra.

ALTRO: giornalino d'istituto.

► SERVIZI PER GLI STUDENTI

- » CIC (Centro d'informazione e consulenza);
- » sportello multifunzionale per l'orientamento.

Il Liceo "Archimede" dispone di moderni laboratori informatici multimediali, di attrezzati laboratori scientifici, di ottime palestre.

La scuola è l'unica ad avere un Osservatorio Astrofisico dotato di un telescopio che raccoglie 1.600 volte più luce dell'occhio umano.

► INDICAZIONI ORIENTATIVE

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

- » PROFILO PROFESSIONALE IN USCITA: diploma di liceo scientifico
- » INDIRIZZI UNIVERSITARI: accesso a tutte le facoltà universitarie e, tramite esame, alle accademie militari.
- » SBOCCHI LAVORATIVI il liceo scientifico e il liceo linguistico sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari. Chi non prosegue gli studi può accedere ai vari impieghi nelle carriere di concetto presso amministrazioni statali, parastatali, regionali, provinciali e comunali o presso aziende private.

LICEO SCIENTIFICO CON IL PIANO NAZ. INFORMATICA DI MATEMATICA E FISICA (PNI)

- » PROFILO PROFESSIONALE IN USCITA: diploma di liceo scientifico
- » INDIRIZZI UNIVERSITARI: accesso a tutte le facoltà universitarie e, tramite esame, alle accademie militari.
- » SBOCCHI LAVORATIVI il liceo scientifico e il liceo linguistico sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari. Chi non prosegue gli studi può accedere ai vari impieghi nelle carriere di concetto presso amministrazioni statali, parastatali, regionali, provinciali e comunali o presso aziende private.

LICEO LINGUISTICO (C.M. 27/91)

- » PROFILO PROFESS. IN USCITA: diploma di liceo scientifico a indirizzo linguistico
- » INDIRIZZI UNIVERSITARI: Il liceo linguistico consente il proseguimento degli studi in ogni percorso accademico e fornisce i prerequisiti specifici per la frequenza delle facoltà di lingue, accademie e scuole per interpreti e traduttori.
- » SBOCCHI LAVORATIVI: Pur non essendo professionalizzante, il Liceo linguistico offre sbocchi lavorativi in ambito turistico - commerciale e nel settore marketing e incoming.

CORSO DI LICEO SCIENTIFICO BILINGUE

- » PROFILO PROFESSIONALE IN USCITA: diploma di liceo scientifico
- » INDIRIZZI UNIVERSITARI: Il corso consente il proseguimento degli studi in ogni percorso accademico e fornisce i prerequisiti per la frequenza delle facoltà scientifiche e di lingue, accademie e scuole per interpreti e traduttori. Inoltre pone delle basi per le facoltà di scienze della comunicazione, pubbliche relazioni e per le accademie drammatiche.
- » SBOCCHI LAVORATIVI il liceo scientifico e il liceo linguistico sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari. Chi non prosegue gli studi può accedere ai vari impieghi nelle carriere di concetto presso amministrazioni statali, parastatali, regionali, provinciali e comunali o presso aziende private.

LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO ASTROFISICO

- » PROFILO PROFESSIONALE IN USCITA: diploma di liceo scientifico
- » INDIRIZZI UNIVERSITARI: Il corso consente il proseguimento degli studi in ogni percorso accademico e fornisce i prerequisiti per la frequenza delle facoltà scientifiche e di lingue, accademie e scuole per interpreti e traduttori. Inoltre pone delle basi per le facoltà di scienze della comunicazione, pubbliche relazioni e per le accademie drammatiche.
- » SBOCCHI LAVORATIVI il liceo scientifico e il liceo linguistico sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari. Chi non prosegue gli studi può accedere ai vari impieghi nelle carriere di concetto presso amministrazioni statali, parastatali, regionali, provinciali e comunali o presso aziende private.

LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO ASTROFISICO DISTRIBUZIONE ANNUALE DELLE ORE (Sezioni M)

ARGOMENTO	Anno I	Anno II	Anno III	Anno IV	Anno V	Tot
Storia dell'astronomia	4	4	4			12
Telescopi ed accessori	4	4				8
Elementi di astronomia	10	8	8	8	8	42
Astrofisica			8	8+8	8+8	40
Inglese scientifico		6				6
Fotografia e analisi dati			8	8	8	24
Astronomia al computer	4	4				8
Osservazioni guidate	6	4	4	4	4	22
TOTALE	28	30	32	36	36	162

**I CORSI
E GLI ORARI
DELL'ISTITUTO**



LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE *
Sezioni D-E-F-G-H-N-O-P-Q

MATERIE	I	II	III	IV	V	PROVE
Religione/ alternativa	1	1	1	1	1	O.
Lingua e lettere italiane	4	4	4	3	4	S.O.
Lingua e lettere latine	4	5	4	4	3	S.O.
Lingua e letteratura straniera	3	4	3	3	4	S.O.
Storia	3	2	2	2	3	O.
Geografia	2	--	--	--	--	O.
Filosofia	--	--	2	3	3	O.
Scienze nat., chimica e geografia	--	2	3	3	2	O.
Fisica	--	--	2	3	3	O.
Matematica	5	4	3	3	3	S.O.
Disegno	1	3	2	2	2	Gr. O.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	Pr.*
Totale	25	27	28	29	30	

**LICEO SCIENTIFICO CON IL PIANO NAZIONALE
INFORMATICA DI MATEMATICA E FISICA (PNI) - Sezioni A-B**

MATERIE	I	II	III	IV	V	PROVE
Religione/ alternativa	1	1	1	1	1	O.
Lingua e lettere italiane	4	4	4	3	4	S.O.
Lingua e lettere latine	4	5	4	4	3	S.O.
Lingua e letteratura straniera	3	4	3	3	4	S.O.
Storia	3	2	2	2	3	O.
Geografia	2	--	--	--	--	O.
Filosofia	--	--	2	3	3	O.
Scienze nat., chimica e geografia	--	2	3	3	2	O.
Fisica	3	3	3	3	3	O.
Matematica	5	5	5	5	5	S.O.
Disegno	1	3	2	2	2	Gr. O.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	Pr.*
Totale	28	31	31	31	32	

LICEO LINGUISTICO (C.M. 27/91)
Sezioni AL-BL

MATERIE	I	II	III	IV	V	PROVE
Religione/alternativa	1	1	1	1	1	O.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	Pr.*
Italiano	5	5	4	4	4	S.O.
Storia e geografia	3	3	--	--	--	O.
Storia	--	--	2	2	3	O.
Latino	3	3	3	3	2	S.O.**
1° Lingua straniera	3	3	4	4	4	S.O.
2° Lingua straniera	4	4	4	4	4	S.O.
3° Lingua straniera	--	--	5	5	5	O.
Educazione civ. giur. econ.	2	2	--	--	--	O.
Filosofia	--	--	3	3	3	O.
Mat. con elem. di informatica	4	4	3	3	3	S.O.
Fisica	3	3	--	--	--	O.
Biologia, chimica, Sc. terra	3	3	--	--	--	O.
Scienza e geografia	--	--	2	2	2	O.
Disegno e linguaggi art/visivi	2	2	--	--	--	O.Gr.
Linguaggi art/ visivi e st.	--	--	2	2	2	O.
Totale	35	35	35	35	35	

CORSO DI LICEO SCIENTIFICO BILINGUE (C.M. 198/92)
Sezione C

MATERIE	I	II	III	IV	V	PROVE
Religione / alternativa	1	1	1	1	1	O.
Lingua e lettere italiane	4	4	4	3	4	S.O.
Lingua e lettere latine	4	5	4	4	3	S.O.
Lingua e letteratura inglese	4	4	3	3	3	S.O.
Lingua e letteratura francese	4	4	3	3	3	S.O.
Storia	3	2	2	2	3	O.
Geografia	2	--	--	--	--	O.
Filosofia	--	--	2	3	3	O.
Scienze nat., chimica e geografia	--	2	3	3	2	O.
Fisica	--	--	2	3	3	O.
Matematica	5	4	3	3	3	S.O.
Disegno	1	3	2	2	2	Gr. O.
Educazione fisica	2	2	2	2	2	Pr.*
Totale	29	30	31	32	32	

* Per le classi quinte le prove sono anche orali
**Prova scritta solo nel biennio