



## LICEO SCIENTIFICO PRINCIPE UMBERTO DI SAVOIA

VIA CHISARI, 8 / 95123 CATANIA  
TEL. 095 441155 / FAX 095 503839

www.principeumberto.it / info@principeumberto.it / principeumberto@principeumberto.it

DIRIGENTE SCOLASTICO: SALVATORE FAUSTO GIOIA  
DIRETTORE SERVIZI GENERALI E AMMINISTRATIVI: MAURIZIO PATRIZIO CANTONI



Il Liceo Scientifico Principe Umberto di Savoia ha sede in Via Chisari, 8, nelle immediate vicinanze dello stadio Cibali, con una succursale presso l'istituto comprensivo "Meucci" in via Sabato Martelli Castaldi N°55. La scuola è raggiungibile con mezzi pubblici urbani con ferrovia circumetnea (stazione Cibali), inoltre le vicine Piazza S. Maria di Gesù e Piazza Cavour sono punti di arrivo e partenza per molti mezzi pubblici, provenienti dai paesi dell' hinterland catanese e della provincia. La scuola è dotata di ampio parcheggio esterno. Nelle immediate vicinanze della scuola, sono ubicati alcuni degli impianti sportivi più importanti della città: lo stadio "Massimino", che può essere utilizzato dalla Scuola per attività didattiche e il Palazzetto dello sport di Piazza Spedini. La Scuola spesso usa le strutture sportive per progetti extracurricolari e per manifestazioni scolastiche. Successivamente, è stato realizzato un prefabbricato contiguo alla palestra e adiacente alla scuola ed è prevista, già da questo anno scolastico, la costruzione di un altro prefabbricato vicino a quello già esistente, che consentirà una migliore collocazione delle classi e di tutti gli alunni.

L'Istituzione offre la possibilità di scegliere uno dei seguenti indirizzi:

- Liceo Scientifico ordinario
- Liceo Scientifico con sperimentazione della doppia lingua
- Liceo Scientifico sperimentale P.N.I.
- Liceo Linguistico con sperimentazione Brocca

Per le attività didattiche sono presenti le seguenti strutture: Palestra e cortile interno per l'educazione fisica e per tutte le attività sportive - Biblioteca e aula magna: l'aula è fornita di impianto TV satellitare, videoproiettore e schermo gigante - Laboratori di Fisica, Scienze, Disegno - Aula di informatica, principalmente utilizzata per le lezioni di informatica - Aula multimediale, utilizzata per le lezioni che si avvalgono di programmi multimediali - Laboratorio linguistico, utilizzato per le esercitazioni linguistiche.

La scuola inoltre è dotata di un sistema di cablaggio che permette l'accesso alla rete Internet, in tutti i locali dell'istituto (aule, palestra, biblioteca, laboratori, segreteria, presidenza, plesso).

### ► FINALITÀ FORMATIVE

Il Piano dell'Offerta formativa (P.O.F.) del Liceo Scientifico Principe Umberto è fondato su ben chiare finalità educative e scelte metodologico-didattiche che, arricchite da attività complementari ed integrative, mirano a favorire la formazione integrale dell'allievo e a proiettare e inserire la scuola nel contesto socio-culturale del proprio territorio. Poiché il curriculum didattico del liceo scientifico apre l'accesso a tutte le facoltà universitarie, non essendo finalizzato ad inserire immediatamente lo studente nel mondo del lavoro, il POF si articola su direttive che si intrecciano inscindibilmente: esso si fonda su prioritari valori etici, quali libertà di pensiero, spirito di tolleranza, di solidarietà e quindi di socializzazione; tiene conto delle basi filosofico-culturali, antropologiche e storico-sociali della nostra civiltà occidentale che, si apre alla società multietnica ed interculturale; promuove la formazione logico-scientifica; favorisce lo sviluppo psico-motorio dell'individuo.

La programmazione, a livello metodologico-didattico, si fonda sulla interazione fra le discipline dell'area teoretico-letterario-artistica e quelle dell'area tecnico-scientifico e linguistica. In particolare, nel liceo **scientifico ordinario** e, ancor più, nel **liceo scientifico con sperimentazione della doppia lingua** più aderente ad una formazione europea, gli alunni devono acquisire competenze matematico-scientifiche, competenze linguistico-comunicative e abilità logico-operative e psico-motorie.

Nei **corsi sperimentali del Piano Nazionale Informatica**, si studia esclusivamente la lingua inglese ed è potenziato lo studio della matematica e della fisica. Il **Liceo Scientifico con sperimentazione Brocca**, attiva lo studio di tre lingue straniere fra inglese, francese, tedesco e spagnolo, per sviluppare la competenza comunicativa che consenta l'uso delle lingue, in modo adeguato ai diversi contesti;

### ► AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Sono tutte le attività progettate dal Collegio Docenti allo scopo di ampliare l'offerta formativa fornita con i curricoli. Nella scelta dei progetti il Collegio tiene conto delle finalità formative del Liceo. I progetti sono realizzati con fondi Nazionali, Europei, con il fondo d'Istituto o con D.P.R. 567. La scuola favorisce: le convenzioni, gli accordi in rete con enti pubblici e con facoltà universitarie, la formazione, l'orientamento e il passaggio dalla scuola superiore all'università e istituisce corsi per il conseguimento della patente europea per il computer (E:C:D.L.) La scuola è anche centro di certificazione internazionale per la lingua inglese e promuove l'intercultura, accogliendo studenti stranieri che sono seguiti, per tutte le loro esigenze, da un tutor e favorisce il soggiorno all'estero degli studenti del nostro liceo nelle scuole di un paese europeo ed extraeuropeo.

- Per l'anno scolastico 2008/2009, i progetti P.O.F. approvati dal Collegio dei Docenti e deliberati dal Consiglio d'Istituto, sono i seguenti: Valorizzazione dell'eccellenza - L'antico oggi: tragedie a Siracusa - I greci in Occidente - Scrittura giornalistica - Olimpiadi di Matematica, Fisica e Informatica - Progetto Bilaterale di orientamento con la facoltà d'Ingegneria - Corsi di lingua inglese finalizzata al conseguimento del livello B1, B2, C1 - Corso di lingua francese per la certificazione Delf B1 - Corso di lingua tedesca per la certificazione A2 e B1 - Stage a Parigi, Cannes, Canterbury, Berlino e Madrid, Teatro Francofono - Sportello didattico - Progetto Patentino - Progetto sulla legalità - Progetto Educazione alla salute - Cineforum - Conseguimento Patente europea del computer - Progetto accoglienza studenti stranieri.
- Per l'anno scolastico 2008/2009, la scuola è stata già autorizzata per il PON F.E.S.R.: La multimedialità in classe, ed è in attesa di autorizzazione per i seguenti PON: Comprendere la matematica 2 - Obiettivo scienze - Conoscere il PC 3 - Intermediate competences in English - Français niveau moyen - Sapere comunicare in Italiano 2 - Teatrambiente - Tous egaux mais... différents - Uguali nella diversità

**LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO**

Materie d'insegnamento	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	3	4
Latino	4	5	4	4	3
Lingua straniera*	3	4	3	3	4
Geografia	2				
Storia	3	2	2	2	3
Filosofia			2	3	3
Sc. Nat. Chim. Biologia		2	3	3	2
Matematica	5	4	3	3	3
Fisica			2	3	3
Dis. St. dell'Arte	1	3	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>

**LICEO SCIENTIFICO PIANO NAZIONALE INFORMATICA (P.N.I.)**

Materie d'insegnamento	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	3	4
Latino	4	5	4	4	3
Lingua inglese	3	4	3	3	4
Geografia	2				
Storia	3	2	2	2	3
Filosofia			2	3	3
Sc. Nat. Chim. Biologia		2	3	3	2
Matematica	5	5	5	5	5
Fisica	3	3	3	3	3
Dis. St. dell'Arte	1	3	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>

**LICEO LINGUISTICO SPERIMENTALE BROCCA**

Materie d'insegnamento	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
Italiano	5	5	4	4	4
Latino	4	4	3	2	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Lingua francese	4	4	3	3	3
Lingua tedesca o spagnola			5	5	4
Geografia	2	2			
Storia	2	2	3	3	3
Filosofia			2	3	3
Ed. Giurid. Econ.	2	2			
Sc. Nat. Chim. Biologia	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Fisica			2	2	2
Dis. St. dell'Arte	2	2	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

**LICEO SCIENTIFICO CON SPERIMENTAZIONE DI DOPPIA LINGUA**

Materie d'insegnamento	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	3	4
Latino	4	5	4	4	3
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua straniera 2	4	4	3	3	3
Geografia	2				
Storia	3	2	2	2	3
Filosofia			2	3	3
Sc. Nat. Chim. Biologia		2	3	3	2
Matematica	5	4	3	3	3
Fisica			2	3	3
Dis. St. dell'Arte	1	3	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

