

Liceo Scientifico" Filippo Buonarroti" – Pisa



1974/2009
Trentacinque anni di
impegno
per l'Innovazione
nell'Apprendimento

Liceo Scientifico F.Buonarroti
Largo C.Marchesi Pisa
☎050570339
Fax 050570180
✉ email:
Buonarroti@mclink.it
sitoweb:
www.liceofilippobuonarroti.it

Il Liceo Scientifico F.Buonarroti nel suo Piano per l'offerta formativa consente le seguenti possibilità di scelta:

- ④ Corsi di liceo nuova riforma con
 - ⇒ Liceo a indirizzo Linguistico
 - ⇒ Liceo a indirizzo Scientifico
 - ⇒ Liceo a indirizzo Scientifico opzione Scienze Applicate

Tutte le scelte attuate consentono:

- l'accesso a tutte le facoltà universitarie
- sbocchi professionali

►N.B. L'orario di tutti i corsi si svolge nell'arco della mattina.



Ci sono corse dirette di autobus anche dai centri del Lungomonte e della via Tosco-Romagnola

Il progetto didattico generale

Nei suoi trentacinque anni di storia, il liceo si è caratterizzato per una offerta articolata e flessibile.

La riforma delle Scuole Secondarie di secondo grado non modifica la struttura che l'Istituto si è dato in tanti anni di sperimentazione con i suoi tre indirizzi di studio, a conferma della validità del progetto culturale e didattico che ne stava alla base.



Al centro di tale progetto c'è lo studente e le esigenze di cui è portatore: di accoglienza e orientamento, di formazione, di maturazione di competenze e di crescita individuale e sociale.

Il Liceo ha interpretato i cambiamenti intervenuti nella società e quindi nella domanda di sapere rivolta alla scuola con una attitudine riassumibile nel motto **impariamo a imparare**, che da un lato dà il senso di un processo aperto al nuovo proprio perché ancorato a solide basi didattiche e educative. Dall'altro esprime un'idea dell'apprendimento che non si esaurisce negli anni di corso, ma forma all'interesse per lo studio inteso come valore, alla curiosità e alla consapevolezza di individuo e cittadino.

Una preparazione agli studi e alle professioni future dunque, ma anche un modo di leggere e vivere la realtà.



L'obiettivo fondamentale dell'intervento formativo è la crescita dello studente in tutte le sue dimensioni:

cognitiva, operativa, relazionale

come singola persona → ***ma_anche come parte di una comunità solidale***

come studente → ***ma anche come "individuo", che richiede attenzione agli aspetti emotivi e non solo cognitivi della soggettività***

La scuola deve

- rendere lo studente responsabile del proprio progetto formativo
- stimolarlo a partecipare attivamente e con continuità alla vita scolastica
- favorire le condizioni per "stare bene a scuola"

PERCORSO FORMATIVO

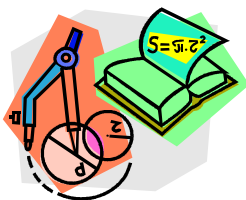
Il Liceo in tutti i suoi corsi organizza percorsi di Accoglienza e Orientamento per assicurare il successo scolastico e prevenire il disagio e la dispersione.



In questo ambito negli ultimi quattro anni nelle prime è stata realizzata una esperienza di tutoraggio

Sono inoltre garantiti Interventi Didattici Educativi Integrativi (recupero di competenze non raggiunte) attraverso:

🕒 attività rivolte alla classe nel suo insieme



- ◆ nella fase iniziale del primo anno di corso come moduli sul metodo di studio
- ◆ attività ricorrenti di rinforzo della consapevolezza sulle abilità di studio e sulle competenze specifiche delle discipline

🕒 attività rivolte a piccoli gruppi o a singoli per gruppi di livello dentro la singola classe; in orario pomeridiano

🕒 secondo modalità di sportello: gli studenti, secondo le indicazioni e l'organizzazione prevista, si presentano anche singolarmente dal docente, in orario pomeridiano fissato, su singoli problemi da risolvere



L'esperienza degli ultimi anni ha mostrato che il recupero curricolare funziona in modo migliore e che il recupero pomeridiano è efficace quando è realizzato con piccolissimi gruppi e per tempi brevi, su problemi specifici.

LICEO SCIENTIFICO

Diploma di Liceo Scientifico

DISCIPLINE	I°	II	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con elementi di informatica)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Diploma di Liceo Scientifico



DISCIPLINE	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Tecnologia e disegno	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

LICEO LINGUISTICO

Diploma di Liceo Linguistico

DISCIPLINE	I°	II	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Lingua inglese (compresa conversazione 1 h)	4	4	3	3	3
Lingua straniera 2 (compresa conversazione 1 h)	3	3	4	4	4
Lingua straniera 3 (compresa conversazione 1 h)	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con elementi di informatica)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30



■ Gli indirizzi Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate lavorano attorno alla stretta correlazione tra le attività di laboratorio o di lezioni esterne alla scuola e la riflessione teorica sviluppata in classe, con spazio ampliato per le discipline umanistiche, data anche la presenza del Latino nello Scientifico

■ L'Indirizzo Linguistico intende costruire su una conoscenza tecnica delle lingue studiate, una riflessione sulla natura dei fenomeni linguistici e una conoscenza dei principali fenomeni letterari nelle lingue studiate e quindi nelle relative culture europee. Il corso prevede l'attivazione di scambi con scuole estere e di stages linguistici in collaborazione con Enti pubblici e privati

STRUTTURE E PROGETTI

Impianti sportivi:

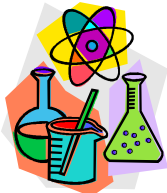
- palestra
- piscina
- campi esterni

Aule speciali:

- 3 aule di Disegno
- 1 aula di Storia dell'Arte con il sistema informatico Icaro
- 1 aula di Fisica
- 2 aule con video-registratore
- Auditorium

Laboratori:

- Biologia, Chimica, Chimica-Fisica e Scienze della terra
- 2 laboratori di Fisica
- 2 laboratori linguistici audioattivi comparativi
- 3 laboratori multimediali e informatici



E inoltre:

- Biblioteca con sala di studio e consultazione
- Bar all'interno del complesso

I PROGETTI EXTRACURRICOLARI

Lo slancio verso la sperimentazione e l'innovazione della scuola si estende in un lavoro di attività e di ricerca che coinvolge in progetti extracurricolari docenti e alunni e esperti o referenti esterni alla scuola.



■ Molti progetti si pongono all'interno del percorso complessivo di formazione che la scuola offre e ne viene curata soprattutto la ricaduta didattica e formativa nella classe.

■ Altri progetti sono gestiti attraverso le norme del DPR 567 del' 96, che riguarda l'apertura della scuola per attività pomeridiane

Come esempi particolarmente significativi di progetti si riportano:

- Centro di Informazione e Consulenza (CIC) legato al Progetto Educazione alla salute;
- progetto Accoglienza;
- progetti Europei PEG, Europa Club,
- progetti di scambio;
- progetti di Educazione ambientale.

La scuola è Test Center per la certificazione ECDL (Patente Europea del Computer) ed inoltre vengono effettuati corsi per la certificazione delle lingue straniere (Lingue 2000) e per la patente per i ciclomotori.

