

## Perché il BUONARROTI?

▶ **Accoglienza: studente al centro dell'attività didattica**

▶ **Esperienza pluridecennale di sperimentazione didattica in ottica di *life-long learning***

▶ **Didattica laboratoriale in aula e nei laboratori scientifici, informatici e linguistici**

▶ **Vantaggio del 3 in 1 (con i tre indirizzi possibilità di riorientamento interno)**

▶ **Preparazione scientifica e linguistica che valorizza le eccellenze**

▶ **Facile accesso alle Università con orientamento specifico**

▶ **Disponibilità di impianti sportivi propri (piscina, palestre, campo scuola)**

▶ **Scuola ESA.BAC con doppio diploma italo-francese nel liceo linguistico**

▶ **Attuazione di svariati progetti fra cui:**

- ▶ **Progetti di scambio e stage internazionali**
- ▶ **Progetti europei: PEG e Comenius**
- ▶ **Cl@sse 2.0 nel Liceo Scientifico - opzione Scienze applicate**
- ▶ **"I giorni della scienza"**
- ▶ **Giornata "Primo Levi"**
- ▶ **Certificazioni ECDL**
- ▶ **Certificazioni lingue straniere**
- ▶ **Alternanza scuola-lavoro**

## Allo studente si garantisce:

- ▶ **Accoglienza**
- ▶ **Orientamento**
- ▶ **Formazione**
- ▶ **Maturazione di competenze**
- ▶ **Crescita individuale e sociale**

## La scuola deve:

- ▶ **offrire allo studente una preparazione rigorosa, in vista delle scelte future**
- ▶ **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" e nei diversi ambienti di vita**
- ▶ **promuovere le capacità cooperative**
- ▶ **incentivare l'assunzione di scelte responsabili di cittadinanza attiva**



LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"Filippo Buonarroti" - PISA

Largo Concetto Marchesi PISA  
Tel.050 570339—Fax 050 570180  
E-mail: PIPS04000G@ISTRUZIONE.IT  
Sito: [www.liceofilippobuonarroti.it](http://www.liceofilippobuonarroti.it)

LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"Filippo Buonarroti" - PISA

# 1974 / 2015

Oltre quarant'anni di impegno per  
l'Innovazione nell'Apprendimento

## IMPARARE

# A

## IMPARARE



### UN ISTITUTO ... TRE LICEI:

SCIENTIFICO

SCIENTIFICO opzione  
SCIENZE APPLICATE

LINGUISTICO  
ESA.BAC

Largo Concetto Marchesi PISA  
Tel.050 570339—Fax 050 570180  
E-mail: [PIPS04000G@ISTRUZIONE.IT](mailto:PIPS04000G@ISTRUZIONE.IT)  
Sito: [www.liceofilippobuonarroti.it](http://www.liceofilippobuonarroti.it)

# UN ISTITUTO ... TRE LICEI

## 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 elem. di informatica)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Il percorso del Liceo Scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e cultura umanistica e a favorire l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze naturali. Guida lo studente a maturare abilità e competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere. L'uso dei laboratori accompagna e integra lo studio teorico.

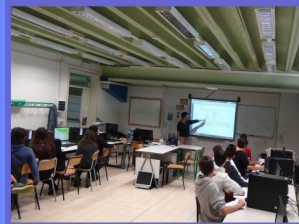


## SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

### 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
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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate "fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni (DPR 15/3/2010 n.89 art.8 comma 2).



## 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 (con 1h conversazione)	4	4	3	3	3
Lingua straniera 2 (con 1h conversaz.)	3	3	4	4	4
Lingua straniera 3 (con 1h conversaz.)	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con elem. 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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Il Liceo Linguistico intende costruire, con le competenze tecniche delle lingue studiate, una riflessione sulla natura dei fenomeni linguistici e una conoscenza dei principali aspetti della cultura europea. Nel triennio, CLIL in due lingue straniere. Offre il doppio diploma italo-francese (Esa.Bac).

