

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, anche con esperienza di Alternanza Scuola Lavoro**

▶ **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: Parlamento Europeo Giovani**
- ▶ **Cl@sse 2.0 nel Liceo Scientifico - opzione Scienze applicate**
- ▶ **Robotica e "Intelligenza artificiale"**
- ▶ **"I giorni della scienza"**
- ▶ **Giornata "Primo Levi"**
- ▶ **Corso CAD 2D ECDL**
- ▶ **Certificazioni lingue straniere**
- ▶ **Corso per certificazione lingua cinese**
- ▶ **EXPONI: gare di argomentazione**

NEW

Allo studente si propone:

Ampliamento dell'offerta formativa attraverso

- ▶ **Potenziamento orario curricolare (L.107/2015)**
- ▶ **Articolate attività di sostegno e recupero**
- ▶ **Valorizzazione delle eccellenze**
- ▶ **Possibilità ampia di scelta di ulteriori percorsi di approfondimento**

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 STATALE
"FILIPPO BUONARROTI" - PISA**

Largo Concetto Marchesi PISA
Tel.050 970093—Fax 050 570180
E-mail: pips04000G@istruzione.it
E-mail:pips04000G@pec.istruzione.it
Sito: www.liceofilippobuonarroti.it

**LICEO STATALE
"FILIPPO BUONARROTI" - PISA**

1974 / 2019

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

L.go Concetto Marchesi PISA
Tel.050 970093—Fax 050 570180
E-mail: pips04000G@istruzione.it
E-mail:pips04000G@pec.istruzione.it
Sito: www.liceofilippobuonarroti.it

UN ISTITUTO ... TRE LICEI

SCIENTIFICO

Diploma di Liceo Scientifico

| DISCIPLINE | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura Italiana | 4+1 | 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+1 | 2+1 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze naturali | 2+1 | 2+1 | 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 ORE | 30 | 29 | 30 | 30 | 30 |

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+1 | 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+1 | 2+1 | 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 |
| TOTALE ORE | 29 | 28 | 30 | 30 | 30 |

Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate "fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con 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+1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura latina | 2 | 2 | | | |
| Lingua inglese (con 1h conversazione) | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua Francese con 1h conversaz.) | 3+1 | 3+1 | 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 |
| TOTALE ORE | 29 | 28 | 30 | 30 | 30 |

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 è previsto il CLIL in due lingue straniere. Consente il conseguimento del doppio diploma italo-francese (Esa.Bac).

