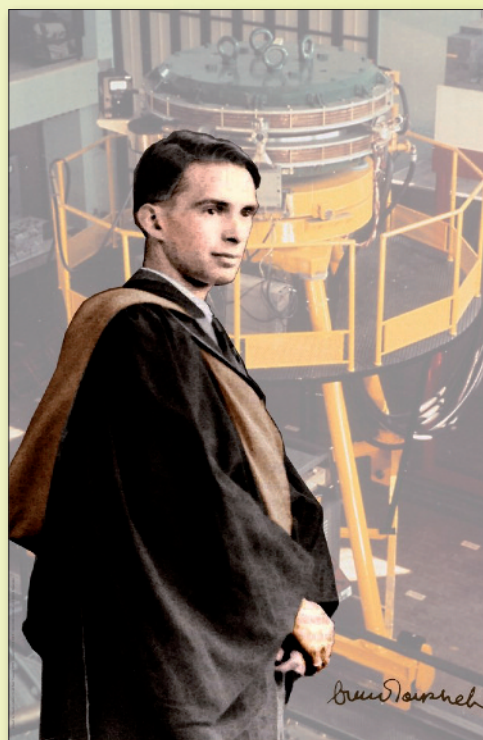




Laboratorio di Fisica

# Liceo Scientifico Statale "Bruno Touschek"



## Liceo Scientifico di ordinamento

Materie/Anno	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

## LE STRUTTURE

- Palestra polifunzionale
- Biblioteca con sette postazioni Internet, lavagna interattiva multimediale e stampante
- Laboratorio di Scienze Naturali
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio di Informatica
- Laboratorio permanente per la rilevazione dei raggi cosmici (progetto EEE)

## Attività extracurricolari

### SCUOLA ORIENTATIVA

Offerta di una vasta gamma di servizi che aiutano gli studenti a fare una scelta informata e consapevole

- Accoglienza degli iscritti alle classi prime
- Orientamento in entrata (Scuole Medie)
- Orientamento in uscita (Università)

### CULTURA E FORMAZIONE SCIENTIFICA

- Olimpiadi della Matematica
- Olimpiadi della Fisica
- Olimpiadi di problem solving
- Progetto "Extreme Energy Events": la Scienza nelle Scuole, progetto nazionale di promozione scientifica coordinato dal Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi", in collaborazione con l'INFN
- BioForm per le classi terze

### FORMAZIONE PLURIDISCIPLINARE

- Attività sportive: pallavolo, pallacanestro, calcetto, rugby, atletica
- Centro "Scolastico Sportivo" per la diffusione dello sport come momento educativo e formativo
- Certificazioni linguistiche
- Models
- Educazione alla cittadinanza
- Giornalino scolastico
- Iniziative relative all'Alternanza Scuola-Lavoro
- Laboratorio teatrale
- Mobilità studentesca
- Olimpiadi di Italiano
- Robotica
- Stage linguistici all'estero
- Viaggi d'istruzione

## SCUOLA APERTA

Il programma degli incontri informativi per l'iscrizione è disponibile sul sito del Liceo

LA SCUOLA  
**in CHIARO**  
iscrizioni online e tutte le  
informazioni sul liceo

Re Registro Elettronico  
Famiglie

**CAMBRIDGE**  
International Examinations  
Cambridge International School

**GROTTAFERRATA (Roma)**  
**Viale Kennedy, snc**  
www.liceoscientificotouschek.gov.it  
tel. 06.121127785 / 7786 - fax 06.9412711  
e-mail: rmps31000p@istruzione.it  
pec: rmps31000p@pec.istruzione.it

## Liceo Scientifico opzione Storico-Architettonico

Materie/Anno	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3+1	3+1	-	-	-
Storia	-	-	2+1	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5-1	4	4	4
Fisica	-	2+1	3	3	3
Scienze	2	2	3-1	3-1	3
Disegno e Storia dell'Arte	2+1	2	2+1	2+1*	2
Scienze Motorie	2	2-1	2-1	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

\* Un'ora dedicata al CLIL

Prevede corsi pomeridiani di disegno dal vero a mano libera, cad, design, restauro e fotografia



Biblioteca

## Liceo Scientifico opzione D.I.P.I.C.

*Didattica Innovativa con Potenziamento Inglese Cambridge*

Materie/Anno*	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Inglese & ESL	3+2	3+2	3(1)+1	3+1	3+1
Storia & Geography	3(1)	3(1)	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica & Physics	2(1)+1	2(1)+1	3	3	3
Scienze & Biology	2(1)	2(1)	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte CLIL	2	2	2(1)	2(1)	2(1)
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	30	30	31	31	31

\* A.S. 2018/2019



Laboratorio di Informatica

## Liceo Scientifico opzione Scienze Motorie

Materie/Anno	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3-1	3-1	3-1	3
Inglese	3	3-1	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3-1	3-1	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3+1*	3
Disegno e Storia dell'Arte	2-2	2+1	2	2	2
Scienze Motorie	2+2	2+1	2+2	2+1	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

\* Approfondisce Anatomia umana



Palestra

## Liceo Scientifico opzione S.T.M. Scienze e Tecnologia dei Materiali

Materie/Anno	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	2	2			
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Ed. Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27+2	27+2	30	30	30

In collaborazione con l'Università di Tor Vergata si approfondiscono in orario pomeridiano discipline soprattutto scientifiche con una marcata impronta laboratoriale.



Laboratorio di Scienze