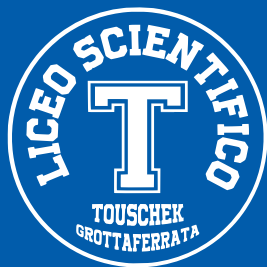


OPEN DAY

Presentazione dell'Offerta Formativa d'Istituto

ISCRIZIONI A.S. 2025/2026



Liceo Scientifico Statale

Bruno Touschek

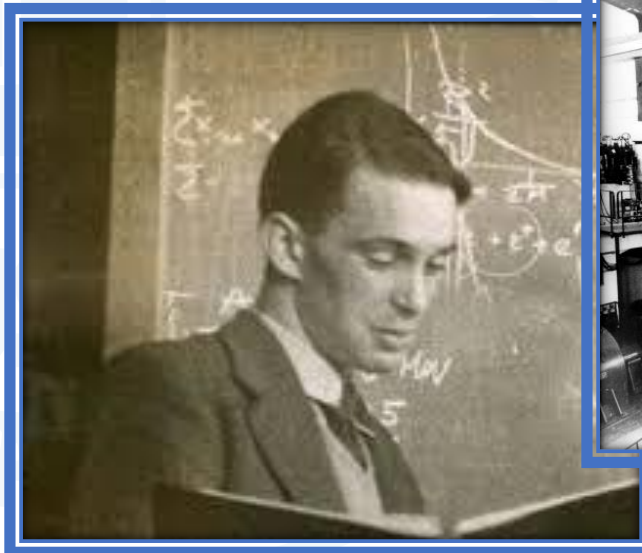
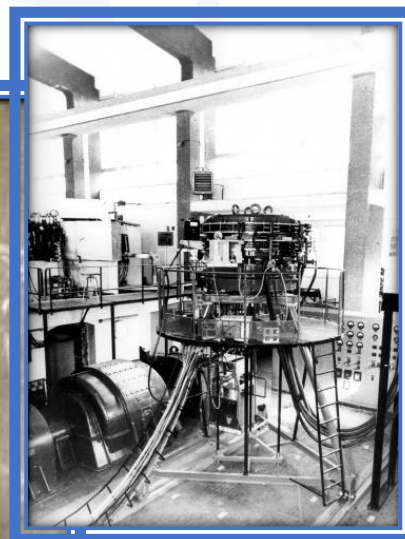
GROTTAFERRATA (RM)

LICEO TOUSCHEK: UNA STORIA LUNGA 50 ANNI



Il liceo ha assunto l'autonomia nel **1974**

Dal 1982 è intitolato al **fisico austriaco Bruno Touschek**, a cui dobbiamo l'ideazione e la costruzione nel 1960-61 di **AdA**, il **primo acceleratore di particelle all'INFN di Frascati**.



I NOSTRI PERCORSI

LICEO SCIENTIFICO

ORDINAMENTO

POTENZIAMENTO

CHIMICO BIOLOGICO

CAMBRIDGE IGCSE D.I.P.I.C.

(Didattica Innovativa con Potenziamento Inglese e CLIL)

SCIENZE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI

(S.T.M.)

LICEO SCIENTIFICO

opz. **SCIENZE APPLICATE**

NOVITA'
2025/26

Anno Materia	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Letteratura 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 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	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30



CHIMICO-BIOLOGICO



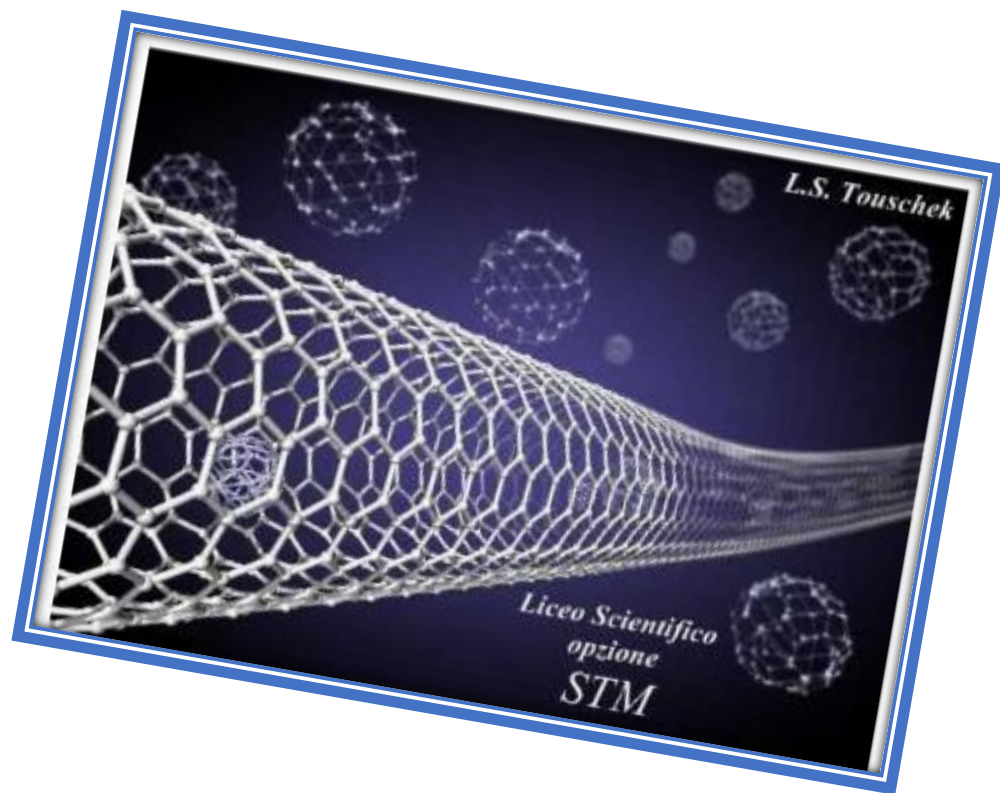
- **4 ore settimanali di scienze in tutti gli anni di corso.**
- Più ore per **ampliare le conoscenze teoriche e approfondire l'aspetto applicativo e laboratoriale** delle discipline oggetto di studio.
- Approfondimenti per creare una **base di conoscenze mirata a favorire il superamento dei test di ingresso** per l'accesso ad alcune facoltà scientifiche (area medico-sanitaria, ingegneristica, psicologica e biologica)
- **Maggiori connessioni con le professioni** legate a queste discipline (attività **PCTO** e/o di **orientamento**)

Materia \ Anno	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Letteratura 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 Naturali	2 + 2	2 + 2	3 + 1	3 + 1	3 + 1
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	29	29	31	31	31



SCIENZE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI

- ☞ In collaborazione con la **Facoltà di Fisica dei Materiali di Tor Vergata**
- ☞ Arricchimento del percorso formativo con **2 ore in più nel biennio di Informatica** e ore di laboratorio sia in sede che all'Università.
- ☞ Innovazione e sperimentazione didattica



SCIENZE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI

Anno Materia	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Letteratura 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 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	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	29	29	30	30	30



CAMBRIDGE IGCSE D.I.P.I.C



- **Incrementa le ore in lingua Inglese** ai fini delle **certificazioni** e del superamento degli Esami **IGCSE**
- Prepara alla prova dell'Esame di Stato di una disciplina non linguistica in lingua inglese: **CLIL**



**Cambridge Assessment
International Education**

Cambridge International School

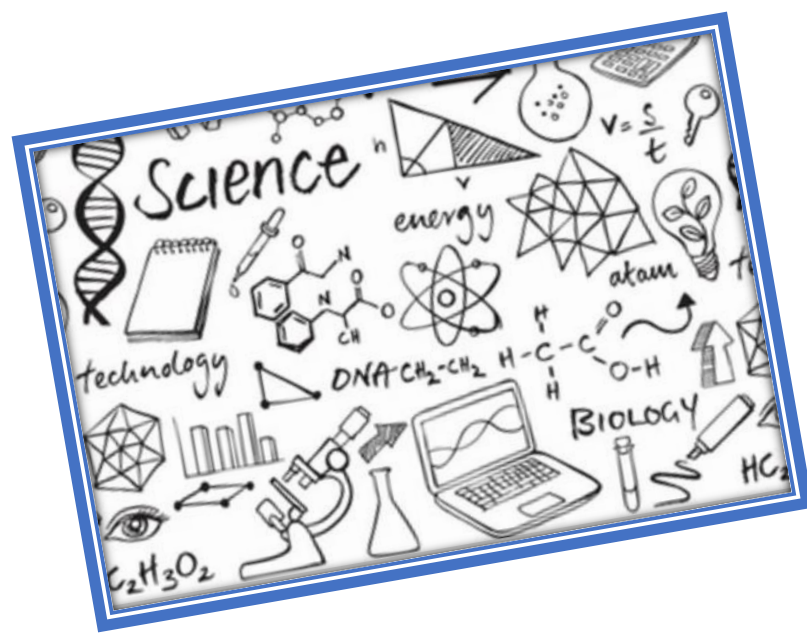
Anno Materia	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Letteratura Inglese e ESL	3 + 2	3 + 2	3 + 1	3 + 1	3 + 1
Storia e Geography	3*	3*	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica e Mathematics	5*	5*	4	4	4
Fisica e Physics	2 + 1*	2 + 1*	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	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	30	30	31	31	31

** un'ora in lingua inglese*



NOVITA'
2025/26

- 🔊 Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate: un percorso completo che sviluppa **competenze avanzate** in **matematica, fisica, chimica, biologia, scienze della terra e informatica**.
- 🔊 Ideale per chi desidera **approfondire** le **scienze e la tecnologia**, con un focus sulle applicazioni pratiche.
- 🔊 **2 ore** curricolari di **informatica** per 5 anni e **potenziamento** delle **scienze naturali**



Anno	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Materia					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
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	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

INCLUSIONE: UNA SCUOLA DI TUTTI E PER TUTTI



Il Toussek persegue la **piena inclusione** degli alunni con **ogni forma di disabilità** attraverso un'articolata **progettualità, professionalità interne e enti del territorio**



Conseguimento del diploma

Il diritto allo studio degli alunni con DSA e bisogni educativi speciali è garantito mediante anche iniziative e percorsi individualizzati:

- **Corso di Italiano come Lingua Seconda (Italiano L2)**
- **Team dedicato e sportello d'ascolto psicologico** per rispondere a vari bisogni in modo adeguato e personalizzato.



NON SOLO LEZIONE...

PROGETTI DI POTENZIAMENTO E VALORIZZAZIONE DELLA CULTURA

(Ampliamento offerta formativa)

Area **SCIENTIFICA**

Area **LINGUISTICA**

Area **UMANISTICA**

Area **SPORTIVA**

DIRITTO e ed. **FINANZIARIA**



Olimpiadi della Matematica



Progetto E.E.E. (*Centro Enrico Fermi e INFN*)



Giochi e Campionati
Internazionali della
Chimica



Progetto BioForm
(*Università di Roma «Tor
Vergata»*)



Olimpiadi di Fisica e Giochi di
Anacleto



UNIVERSITY of CAMBRIDGE
ESOL Examinations

Authorised Centre

**Corsi di preparazione per certificazioni linguistiche
Cambridge (level B2 – C1 – C2)**



**Progetto «Toushek oltre la Manica...e oltre
l'Oceano»**



change the world

Progetto CWMUN 2025



Campionati
di Italiano

Campionati di Italiano

Premio
Nazionale
Frascati

Antonio Seccareccia

Premio Nazionale Frascati Poesia



Olimpiadi di Filosofia

Olimpiadi di Filosofia



Laboratorio teatrale



Incontri con gli autori



**GIOCHI SPORTIVI
STUDENTESCHI**
E AVVIAMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA



Giochi Sportivi Studenteschi



Stage Sportivi

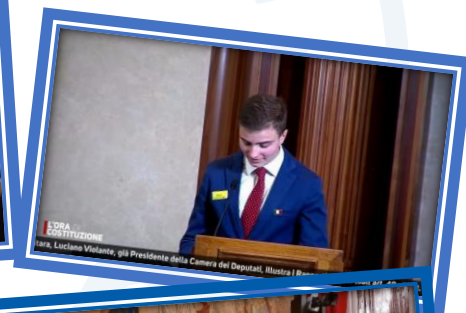


Centro Sportivo Scolastico

Percorso di diritto costituzionale per tutti gli studenti del biennio

Partecipazione ad eventi organizzati presso i palazzi istituzionali e incontri con parlamentari della repubblica presso il nostro liceo

Formazione ed orientamento in economia e finanza



NON SOLO LEZIONE...



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UMBERTO I
POLICLINICO DI ROMA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



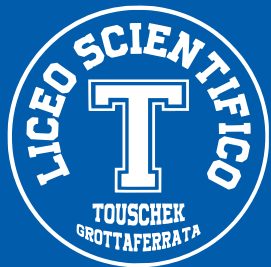
COME ISCRIVERSI

Unica
LA SCUOLA DI TUTTI

1) Selezionare il Liceo Scientifico Bruno Touschek (RMPS31000P) nella domanda di iscrizione, (piattaforma **UNICA** – dal **21 gennaio al 10 febbraio 2025**). E' possibile indicare fino ad un massimo di **TRE** preferenze per i **diversi indirizzi di studio della nostra scuola**.

2) Compilare il **modulo Google** che sarà presente sul sito nella sezione **iscrizioni** per fornire i dati necessari all'introduzione nella ***graduatoria generale di ammissione alla scuola***.





COME ISCRIVERSI

La graduatoria verrà utilizzata per:

- Determinare gli **studenti ammessi** al nostro **istituto** nel caso pervengano un **numero di domande superiori** a quelle che la scuola può accettare;
- Determinare gli **studenti ammessi** ad un **determinato indirizzo** se le **domande pervenute** per quel corso **superano** quelle recepibili.

Attribuzione punteggi per graduatoria di ammissione al Liceo A.S. 2025/2026

	Criteri di selezione generale per l'inserimento al Liceo Scientifico	Punti	Tot per criterio
1	Vicinorietà		10
	Fino a 6 km	10	
	Da oltre 6 km a 10 km	8	
	Da oltre 10 km a 14 km	6	
	Da oltre 14 km a 18 km	4	
	Oltre 18 km	2	
2	Fratelli, sorelle presenti nel Liceo Touschek		8
3	Lavoro dei genitori nel Comune di Grottaferrata		4
4	Italiano, Matematica, Comportamento (voto o giudizio corrispondente) della pagella della II media - (calcolato 1 volta per ciascuna materia)		30
	Voto 10	10	
	Voto 9	8	
	Voto 8	6	
	Voto 7	4	
	Voto 6	2	
5	Media generale		12
	Uguale o maggiore di 6, inferiore a 7	0	
	Uguale o maggiore di 7, inferiore a 8	4	
	Uguale o maggiore di 8, inferiore a 9	8	
	Uguale o maggiore di 9	12	
	Punteggio totale		64

Per il solo corso D.I.P.I.C.: anche voto di inglese e eventuali certificazioni linguistiche