



LICEO SCIENTIFICO STATALE "**BRUNO TOUSCHEK**"
00046 GROTTAFERRATA (Roma) - Viale Kennedy, snc

Tel. 06 121127785 e-mail: rmeps31000p@istruzione.it - rmeps31000p@pec.istruzione.it
Cod. meccanografico: RMPS31000P - Cod. Fisc. 84001300585 - Codice Univoco Ufficio: UF803N
sito web www.liceotouschek.edu.it

Circolare N. 38

Grottaferrata, 2 ottobre 2026

Agli Studenti delle Classi triennio
Ai Docenti Coordinatori Classi Triennio
Ai Docenti Tutor
Al D.S.G.A.
Al Personale A.T.A.

OGGETTO: Percorsi PCTO as 2026/2027

Con il Decreto-legge n. 127 del 9 settembre 2025 "Misure urgenti in materia di esami di Stato ed esami integrativi del secondo ciclo di istruzione" i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) assumono la nuova denominazione di Formazione Scuola-Lavoro.

In merito all'organizzazione dei percorsi di Formazione Scuola-Lavoro si comunica quanto segue per l'anno scolastico 2026/2027:

Corso di formazione sulla sicurezza

Si ricorda che tutti gli studenti coinvolti nei percorsi Formazione Scuola-Lavoro devono aver completato il corso di sicurezza Formazione Scuola-Lavoro (vedi Circolare N.36) entro e non oltre il 15/12/2026

Per eventuali necessità di attivazione del corso, si prega di contattare la Funzione Strumentale Formazione Scuola-Lavoro, prof.ssa Mazzanti.

➤ **Elenco progetti approvati**

Alla fine della presente comunicazione si trova l'elenco aggiornato dei progetti di Formazione Scuola-Lavoro approvati dal Collegio Docenti, con le descrizioni dei progetti, ore, modi e tempi per iscriversi. Gli Studenti interessati dovranno comunicare il proprio interesse al Tutor/ Coordinatore della propria classe prima di iscriversi al progetto. Si invitano i referenti a prenderne visione e a pianificare le attività in collaborazione con le strutture ospitanti.

I Docenti referenti inviteranno gli studenti all'interno di un Corso Classroom specificatamente costruito per il progetto e su cui saranno scritte tutte le comunicazioni specifiche da parte del Docente stesso. All'interno del Corso devono essere inserite le Docenti F.S. PCTO (Alice Mazzanti).

Comunicazioni via e-mail

Per ogni comunicazione da parte dei Docenti Tutor relativa ai progetti di Formazione Scuola-Lavoro, si prega di utilizzare esclusivamente l'indirizzo e-mail della

Funzione Strumentale: formazionescuolalavoro@liceotouschek.edu.it

Nome del progetto FSL	Breve descrizione	Classi interessate	Periodo svolgimento	Num. max adesioni	Modalità di selezione	Data ultima adesione	Contatto del referente di progetto	Ore valide FSL	modalità
ESA La notte europea dei ricercatori - Public visits	I progetti FSL presso l'ESA-ESRIN di Frascati vedranno gli studenti impegnati in attività di formazione e supporto alle visite e ai laboratori	3,4,5	settembre 2026 - agosto 2027	70	Adesione tramite mail	11/06 /2027	fulvio.vitale@liceotouschek.edu.it	Da 2 a 46 a seconda del progetto	In presenza

- School days	per eventi divulgativi. L'esperienza offrirà un contatto diretto con un centro di ricerca d'eccellenza e con le professioni scientifiche.								
Diplomatici nel mondo	CWMUN Simulazione diplomatici nella sede ONU di New York	3,4,5	Marzo 2026	illimitato	Autonoma contattando il referente	31/03 /2026	laura.solfizi@liceotousche.k.edu.it	50	mista
Italy Reads	Il progetto è suddiviso in sotto-progetti, proposti dalla John Cabot University, e tutte le attività sono svolte in lingua inglese: 1. Italy Reads: prevede la lettura di un testo contemporaneo in lingua inglese, la partecipazione online a seminari tenuti da docenti americani e la stesura di elaborati (articoli, newsletter e report). Ore di PCTO previste: 28. Solo per la classe 4F 2. Il Futuro del Lavoro - Come Scrivere un CV Efficace e Parlare in Pubblico: l'alunno	3,4,5	Da ottobre ad aprile 2027	illimitato	Autonoma contattando il referente	30/11 /2026	giovanna.zanot@liceotouschek.edu.it	Varia a seconda del percorso scelto dagli studenti	Online

	apprende l'importanza di redigere correttamente un CV e di affrontare un colloquio di lavoro in inglese. Ore di PCTO previste: 28. Tutti gli studenti del triennio. 3. Italy Starts: prevede un incontro settimanale in un contesto di squadre guidate da studenti della JCU per imparare a sviluppare una proposta per un'impresa. Ore di PCTO previste: 40. Tutti gli studenti del triennio con una buona conoscenza della lingua inglese.								
Costruirsi un futuro nell'industria chimica	percorso da remoto in cui vengono illustrate agli studenti le caratteristiche dell'industria chimica e dei prodotti chimici	3,4,5	Tutto l'anno scolastico	Illimitato	Autonoma contattando il referente	01/05 /2027	alice.mazzanti@liceotousc hek.edu.it	21 ore	On line
EEE – Extreme Energy Event- La scienza nelle scuole	Il progetto EEE consiste in una speciale attività di ricerca promossa dal Centro delle Ricerche Enrico Fermi, in collaborazione con il CERN, l'INFN e il MIUR,	3,4,5	ottobre-aprile	30-40	Autonoma contattando il referente	31/10 /2026	elvira.depetrillo@liceotou schek.edu.it	50 ore	presenza

	sull'origine dei raggi cosmici, condotta con il contributo determinante di studenti e docenti di scuole distribuite su tutto il territorio italiano. Le attività hanno lo scopo prevalente di avvicinare gli studenti alla metodologia della ricerca scientifica attraverso l'acquisizione di conoscenze "sul campo". Il Progetto prevede la Convenzione con il Centro Fermi per il PCTO (50 ore di PCTO) https://eee.centrofermi.it/it/								
Via Panisperna e l'Istituto di Fisica di Roma tra passato e futuro	Il progetto intende fornire agli studenti le competenze per una ricerca storico-scientifica attraverso la consultazione di documenti archivistici e bibliografici. Saranno accompagnati in un percorso esperienziale museale a partire dalla biblioteca del dipartimento	4,5	gennaio -maggio	4-5	segnalazione da parte del docente di fisica di alunni interessati	15/11 /2026	elvira.depetrillo@liceotou schek.edu.it	30 ore	presenza

	di fisica di Sapienza Università di Roma e dai suoi fondi archivistici, fino al museo Enrico Fermi sito nella storica palazzina di via Panisperna sede tra fine '800 e inizio '900 del Regio Istituto di Fisica dell'Università di Roma. La ricerca sarà effettuata a partire dalle monografie dalle carte personali di alcune dalle più significative figure di fisici italiani del Novecento, la cui carriera scientifica è stata più o meno intimamente legata alle vicende dell'istituto di fisica romano: corrispondenza, quaderni di laboratorio, appunti e manoscritti inediti, documentazione amministrativa e istituzionale saranno il terreno di ricerca degli studenti per poi arrivare alle installazioni e ai								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	laboratori didattici del museo Enrico Fermi								
Arbitro di calcio	Formazione Teorica: Incontri settimanali basati sul Regolamento AIA, con supporto multimediale e quiz, conclusi con una valutazione finale eccellente da parte di tutti i partecipanti. Preparazione Tecnica: Approfondimento delle tecniche arbitrali (spostamenti, posizionamento e compilazione referti) e fornitura gratuita dell'equipaggiamento completo da gara. Attività Pratica: Direzione sul campo di gare ufficiali FIGC del Settore Giovanile e Scolastico, con l'affiancamento e il tutoraggio costante dei tutor della Sezione AIA di Ciampino	3,4,5	novembre - maggio	40	Autonoma contattando il referente	01/12 /2026	pierluigi.ciamberlano@liceotouschek.edu.it	60	mista
Laboratorio di idee artistiche	Il progetto didattico e formativo ingloba tutti gli aspetti che riguardano il Disegno, alternando	3,4,5	Novembre - Maggio	30	Interesse al disegno. Non sono richieste	06/11 /2026	glenda.grosso@liceotouschek.edu.it	40	In presenza

	lezioni teoriche frontali a quelle prettamente laboratoriali e pratiche.				capacità o competenz e artistiche pregresse.				
Fotografia	Il progetto didattico e formativo ingloba tutti gli aspetti che riguardano la Fotografia, alternando lezioni teoriche frontali a quelle prettamente laboratoriali e pratiche.	3,4,5	Novembre a Maggio	30	Interesse alla fotografia. Non sono richieste capacità o competenz e artistiche pregresse.	06/11 /2026	glenda.grosso@liceotousc hek.edu.it	30	In prese nza
Tutor classi prime	Il progetto prevede la formazione per diventare studente Tutor delle classi prime e la partecipazione alle iniziative del progetto "orientamento in entrata". Gli studenti delle classi terze e quarte sono invitati ad un incontro informativo con la prof.ssa Giorgia Valle mercoledì 28 ottobre alla prima ricreazione di fronte ai gradoni.	3,4	Novembre 2026 - maggio 2027	40	1.Distribuzione equa tra le varie classi di provenienza 2. N° maggiore di posti per il potenziamento Biologico e STM 3. garantire che per ogni	05/11 /2026	Modulo di adesione creato dal docente https://forms.gle/MC6ufAhN5ZtN8SNs7	20 per tutor in formazione e 20 per tutor esperti	mista

					indirizzo ci siano tutor				
Corsi Certificazio ni Cambridge	I corsi Cambridge preparano gli studenti al conseguimento di certificazioni internazionali di lingua inglese, riconosciute da scuole, università e aziende in tutto il mondo.	3,4,5	Novem bre - maggio	Non specific ato	modulo google	31/10 /2026	monica.colangelo@liceot uschek.edu.it	40	In prese nza
Lab2go fisica	In collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Dipartimento di Fisica di Tor Vergata. Realizzazione di esperimenti di fisica che si svolgono in presenza presso le strutture dei laboratori dell'INFN presenti nella sezione di Tor Vergata e analisi dati.	3,4,5	da ottobre a maggio	15	Precedenza classi quarte	31/10 /2026	stefania.digiacom@liceot ouschek.edu.it	40	mista
L.I.G.H.T. (Dal Bit al Segnale: Elettronica Digitale e Telecomuni cazioni)	Il progetto nasce con l'obiettivo di sviluppare le abilità STEM potenziando le aree dell'informatica, dell'elettronica e della robotica e sviluppando competenze nella progettazione e	3,4,5	da ottobre a maggio	20	prima alunni classi quinte, poi quarte, poi terze	30/10 /2026	stefania.digiacom@liceot ouschek.edu.it	40	In prese nza

	realizzazione di un dispositivo e nel cooperative learning.								
Campus ONU TORINO	Simulazione di commissioni ONU presso Campus ONU di torino per promuovere lo sviluppo sostenibile, sensibilizzare al tema dei diritti umani, della giustizia e della pace (Agenda 30) attraverso incontri e laboratori	3,4,5	marzo/ aprile	50	Motivazione e alle tematiche citate	25/10 /2026	marina.esposito@liceotous chek.edu.it	30	In prese nza
La Forza della Poesia	Progetto già esistente che prevede la partecipazione degli studenti alla manifestazione. Quest'anno ha come oggetto la poetessa Anna Achmatova e il rapporto tragico tra gli intellettuali russi e il potere e politico nella Russia del 900.	3,4,5	Fine aprile, inizio maggio	illimitato	I docenti indicano le classi	30/01 /2026	marina.esposito@liceotous chek.edu.it	30	In prese nza
Mobilità studentesca	Frequentazione di una scuola in un paese estero per 3, 6, 12 mesi	4	3, 6, 12 mesi	illimitato	Profitto didattico buono	01/01 /2027	marina.esposito@liceotous chek.edu.it	Stabilito dalla struttura ospitante	In prese nza

La forza della poesia . Premio Seccareccia - Frascati -	Il progetto prevede la lettura di un libro con il successivo incontro con l'autore, per il versante narrativo. Per la poesia, i discenti leggeranno le liriche dei tre poeti finalisti creando elaborati multimediali attinenti.	3,4,5	Ottobre - Novembre - Dicembre 2026	Massimo 6 classi	nessuna	20/10 /2026	emilia.falanga@liceotouschek.edu.it	30 ore	In presenza
BLSD	Collaborazione per corso BLSD in sede CRI Tusculum Grottaferrata	3,4,5	Pentamestre	in base alla disponibilità CRI	In via prioritaria 5 poi 4 poi 3	30/01 /2027	mariaelena.testoni@liceotouschek.edu.it	16	In presenza
Basket Unificato	Il Basket Unificato è un'attività sportiva che viene condivisa tra studenti e studentesse di tutte le età, sia con disabilità che non. È un gioco di squadra dove non vi è pregiudizio, ma il comune obiettivo di divertirsi insieme e affinare le proprie competenze sportive, volte all'inclusione.	3,4,5	Gennaio-aprile	30	Dalla prima iscrizione in poi fino ad esaurimento posti	12/12 /2026	maria.centini@liceotouschek.edu.it	30	In presenza

Professione fisioterapista	Il progetto sarà strutturato in 3 fasi: 1) presentazione della figura professionale del fisioterapista; 2) un giorno da studente universitario (partecipazione a lezioni del corso di laurea in fisioterapia dell'Università Tor Vergata e Uni Camillus c/o la sede INI di Grottaferrata); 3) un giorno da tirocinante (affiancamento degli studenti universitari durante un turno di tirocinio).	4,5	Tutto l'anno scolastico	25/30 (ancora da definire con l'ente)	Base volontaria e, in caso di iscrizioni sovranumerarie, parere dei consigli di classe	23/12 /2026	silvia.tardivo@liceotouschek.edu.it	30	mista
Diagnostica per immagini e medicina nucleare	il percorso FSL prevede una prima riunione di presentazione dell'attività con esperti esterni. Saranno svolte attività in sede INI nel reparto di Radiologia e Diagnostica e Radioterapia durante le quali gli alunni avranno la possibilità di conoscere e approfondire le tecniche di diagnostica , medicina e fisica nucleare.	3,4,5	Tutto l'anno scolastico	25-30 (ancora in fase di definizione)	Base volontaria e in caso di iscrizione soprannumeraria parere dei cdc	23/12 /2026	daria.passacantando@liceotouschek.edu.it	30	mista

BioForm	Il progetto prevede lo studio del polimorfismo del locus genico PV92 (chr. 16) all'interno del gruppo di studenti che parteciperanno al progetto. Gli allievi, dopo aver estratto il DNA da cellule della mucosa orale, procederanno all'amplificazione del locus PV92 tramite PCR (Reazione a catena della polimerasi). Gli amplificati verranno poi analizzati mediante elettroforesi su gel di agarosio al fine di valutare la presenza di un polimorfismo di lunghezza. Al termine di tutti i laboratori, i dati verranno usati per stimare le frequenze alleliche e elaborati statisticamente per effettuare un piccolo studio di genetica di popolazione all'interno della comunità scolastica.	4	Pentam estre (febbrai o - aprile)	60	Adesione volontaria	15/12 /2026	silvia.tardivo@liceotousch ek.edu.it	20	prese nza
---------	---	---	---	----	------------------------	----------------	---	----	--------------

Premio Asimov	Lettura e recensione di opere di divulgazione e di saggistica scientifica, al fine di assegnare il "Premio Asimov"	3,4,5	ottobre - maggio	illimitato	Da definire da parte del tutor	Da definire	simone.guarracino@liceotouschek.edu.it	30	Online
Touschek e INFN	Gestione della partecipazione di studenti della scuola alle iniziative proposte da INFN (IPPOG, Inspyre, Summer School, Studenti in staff)	3,4,5	febbraio - giugno	dipende dal singolo progetto	voti nelle materie di riferimento / lettere di raccomandazione e candidatura nel caso di alcuni progetti	Da definire	simone.guarracino@liceotouschek.edu.it	Dipende dal singolo progetto	In presenza
Società, ambiente e risorse, tra passato, presente e futuro: racconti cinematografici e sfide reali	Consultare il seguente link https://fsl.uniroma3.it/progetto.php?id=50	4,5	Novembre - Maggio	30	Interesse per la geologia del nostro territorio e temi ambientali e sociali come sfruttamento delle risorse, cambiamenti climatici, inquinamento	16/10/2026	livia.foti@liceotouschek.edu.it	15	In presenza

					nto, lavoro minorile, diritti umani ed etica del lavoro				
Stage Linguistici	Miglioramento delle competenze comunicative , crescita personale e sociale attraverso il confronto interculturale	3,4,5	Fine febbraio , marzo aprile	intera classe	non esiste selezione	31/10 /2026	monica.civitano@liceotouschek.edu.it	30	In presenza
Progetto sui materiali tecnologici (grafene)	Le competenze che si attende di sviluppare. Problem solving: risolvere problemi pratici di dispersione e applicazione. Teamwork: divisione dei compiti, collaborazione. Sostenibilità: valutare l'impatto ambientale. Creatività: immaginare nuove applicazioni.	Preferenzialmente classi scienze dei materiali	Novembre - Maggio	Da definire e dal docente e tutor	Da definire dal docente tutor	Da definire e dal docente e tutor	giuseppe.basile@liceotouschek.edu.it	32 ore	In presenza

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Paolo D'Anna