FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO USR LAZIO
LICEO CLASSICO-LINGUISTICO-SCIENZE UMANE STATALE
"MARCO TULLIO CICERONE"
Via di Fontana Vecchia, 2 – 00044 Frascati (RM)
Tel.06121126060 Fax 06/9417120
e-mail: RMPC29000G@istruzione.it
RMPC29000G@pec.istruzione.it
sito web: www.liceocicerone.edu.it
Codice meccanografico: RMPC29000G Codice Fiscale 84000920581

Circ. n. 26 03/10/2025

Alle Studentesse e agli Studenti
alle Famiglie
alle/ai Docenti
di tutte le classi III, IV e V

Alle/ai Docenti

Oggetto: Avvio attività pomeridiane di Formazione scuola-lavoro (già PCTO) *Benvenut@ a Casa di Pia 2.0!* da venerdì 3 Ottobre 2025 presso Casa di Pia 2.0, via Rapini 1, Frascati

Da oggi, venerdì 3 Ottobre 2025, riparte l'esperienza di Formazione scuola-lavoro (già PCTO) *Benvenut@ a Casa di Pia 2.0! - Pratiche di cittadinanza attiva*: il progetto, di durata annuale, si svolge presso il centro di aggregazione CASA DI PIA 2.0, in via Rapini 1, a Frascati, secondo un calendario personalizzato in base alle attività cui ogni studente/ssa intenda dedicarsi.

PERCORSI

Il progetto è articolato in percorsi ai quali studentesse e studenti possono aderire su indicazione del Consiglio di Classe

Percorso 1 - *Gestire uno spazio culturale*

Il percorso prevede di essere parte attiva nella gestione dello spazio di aggregazione giovanile Casa di Pia 2.0 e in particolare svolgere attività di

- apertura dello spazio nell'orario pomeridiano (16/19) dal lunedì al venerdì, 1 pomeriggio a settimana per ciascun gruppo
- accoglienza e registrazione degli ingressi e collaborazione nella organizzazione/gestione degli eventi
- azione di aiuto compiti o di gioco condiviso, in particolare per i tesserati nella fascia di età 10/13 in base alle proprie attitudini e competenze

Il percorso verrà certificato in base alle firme di presenza, al monitoraggio e a una breve relazione del Tutor designato dall'associazione Casa di Pia ODV.

Dopo una piccola formazione iniziale gli studenti saranno organizzati in gruppi di max tre per ciascun pomeriggio (dal lunedì al venerdì) e si affiancheranno ai volontari dell'associazione Casa di Pia ODV che già assicurano l'apertura quotidiana del centro, secondo un calendario concordato dal docente tutor dell'Istituto scolastico con il Tutor nominato dall'Associazione.

Percorso 2 ***"Lo spazio nel teatro antico" Realizzazione di pannelli scenografici per l'Antigone di Sofocle***

Partendo dalla lettura della tragedia di Sofocle, il poeta scelto da La Forza della Poesia 2026, il percorso prevede che ragazze e ragazzi siano parte attiva nella ideazione e realizzazione dei luoghi del testo, che saranno esposti ed eventualmente utilizzati in occasione della manifestazione della Forza della Poesia 2026 (Maggio 2026); in particolare gli studenti coinvolti nel percorso potranno

- applicare le loro competenze nella ideazione delle scene realizzandone la progettazione guidati dal docente Tutor dell'associazione
- svolgere la fase esecutiva, divisi in gruppi ciascuno dei quali darà vita al progetto relativo ad uno dei testi di Sofocle scelti, realizzando la parte figurativa e gli effetti luce e suoni

Oltre alle competenze europee di cittadinanza attiva in questo percorso vengono coinvolte e sviluppate competenze disciplinari prevalentemente di carattere artistico/pittorico, e di uso dei media e elaborazione di effetti luci e suono.

Il percorso prevede 20 ore complessive che si svolgeranno nella struttura di Casa di Pia 2.0 in orario pomeridiano (17/19), in date da concordare secondo il seguente schema

Due incontri al mese

20 ore, due incontri al mese di 2h da novembre a marzo.

Il percorso sarà seguito, monitorato e certificato dal tutor dell'associazione, la dott.ssa Beatrice Eleuteri, che seguirà le diverse fasi e gli incontri.

Percorso 3 ***Progetto Astro Young! - la scienza inclusiva a misura di giovane***

Si tratta di un percorso **PCTO** che unisce la formazione scientifica a quella trasversale, favorendo la crescita personale e l'orientamento alle discipline STEM.

Viene proposto un percorso PCTO che prevede **attività di formazione e tutoraggio**, nell'ambito delle iniziative del più ampio progetto **Astro Young** che coinvolgono giovani studenti delle classi medie del territorio dei Castelli Romani. Il progetto **Astro Young** è presentato da Casa di Pia 2.0 e dall'Associazione Tuscolana di Astronomia ATA, ente del Terzo Settore che opera nella divulgazione e formazione dell'astronomia da 30 anni e si inserisce nell'ambito delle iniziative del prestigioso Premio "Livio Gratton", istituito

dall'Associazione Eta Carinae per onorare la memoria del prof. Livio Gratton, vicepresidente dell'Unione Astronomica Internazionale, accademico Lincei e professore ordinario di Astrofisica presso l'Università "La Sapienza" di Roma, che ha lo scopo di aiutare - con un contributo economico assegnato a una tesi di dottorato - giovani scienziati nel proseguire la propria carriera in ambito astrofisico.

Con il coinvolgimento negli eventi del Premio di ragazze e ragazzi del territorio l'iniziativa vuole ricordare l'attenzione che Livio Gratton ha sempre profuso verso il mondo della scuola e la divulgazione scientifica, e la sua grande disponibilità nel trasmettere e comunicare la passione per la cultura e la ricerca scientifica anche a giovani e giovanissimi

Il coinvolgimento degli studenti degli Istituti superiori prevede la partecipazione ad incontri **telematici** di studio preliminare con l'obiettivo di assumere poi un ruolo di supporto durante le attività laboratoriali con i più giovani. In questo modo, gli studenti potranno approfondire i contenuti scientifici e sviluppare competenze di collaborazione, responsabilità e comunicazione, fondamentali per il loro percorso di crescita, coordinati dai formatori dell'Associazione Tuscolana di Astronomia.

Obiettivi del progetto

● **Orientare gli studenti verso le discipline STEM** Attraverso le attività proposte verrà sviluppato l'interesse per le materie scientifiche, promuovendo il pensiero critico e il metodo scientifico.

● **Coinvolgimento alle attività scientifiche** Gli studenti parteciperanno attivamente a laboratori e a osservazioni astronomiche favorendo un apprendimento esperienziale.

● **Sviluppo delle competenze di tutoraggio** Attraverso incontri

nformazioni

Target	Studenti del terzo, quarto e quinto anno
Partecipanti	15 studenti, divisi in due gruppi.
Durata	Il progetto avrà inizio in Ottobre e terminerà nel mese di Gennaio. Il progetto avrà un monte ore di **32 ore**. Verranno svolti massimo 2 incontri a settimana per gruppo fuori dall'orario scolastico.

Location	Locali di Casa di Pia 2.0 (Frascati) e Parco Astronomico Gratton (Rocca di Papa)

Struttura dell’attività di tutoraggio per ciascun gruppo

Introduzione al Metodo Scientifico	1 incontro da **2 ore** presso i locali della Casa di Pia 2.0. Lezione frontale sul metodo scientifico e sul pensiero critico. Gli studenti verranno introdotti alle successive attività pratiche.
Attività in Osservatorio	1 incontro da **3 ore** presso il Parco Astronomico Livio Gratton. Prima sessione: introduzione all’osservazione astronomica e utilizzo del telescopio.
Osservazione del Sole	1 incontro da **2 ore** nei locali **esterni** della Casa di Pia 2.0. Sessione pratica di osservazione del Sole con telescopi dell’ATA, a seguito di un sopralluogo della posizione.
Attività in Osservatorio	1 incontro da **3 ore** presso il Parco Astronomico Livio Gratton. Prima sessione: introduzione all’osservazione astronomica e utilizzo del telescopio.

Laboratori di Astronomia	1 incontro da **2 ore** presso i locali di Casa di Pia 2.0. Gli studenti si dedicheranno alla costruzione di strumenti/modelli per facilitare la comprensione di temi astronomici. Di seguito si indicano alcune proposte laboratoriali: • Spazio-Tempo: concetti di relatività e struttura dello spazio-tempo. • Meridiane: costruzione e utilizzo delle meridiane per comprendere il movimento del Sole. • Dimensioni del Sistema Solare: scala delle distanze nel Sistema Solare. • Modellini in scala: creazione di modellini per rappresentare le distanze planetarie
Incontri telematici di preparazione	5 incontri da **2 ore** telematici Oltre alle ore previste presso i luoghi indicati, il progetto comprenderà anche **5** incontri **telematici** preliminari rivolti ai partecipanti. Tali incontri, della durata massima di **2 ore**, saranno dedicati alla formazione dei ragazzi, con l'obiettivo di fornire loro competenze di base utili ad assumere un ruolo attivo di tutoraggio e affiancamento durante le attività laboratoriali in presenza. In questo modo, gli studenti non solo acquisiranno conoscenze scientifiche, ma svilupperanno anche abilità di responsabilità, collaborazione e comunicazione, fondamentali per la buona riuscita del progetto.
Introduzione al lavoro di gruppo	1 incontro da **2 ore** presso i locali di Casa di Pia 2.0. Gli studenti verranno introdotti al lavoro da svolgere in gruppo, supervisionato dagli operatori dell'Associazione.
Esposizione dei lavori	Esposizione degli approfondimenti di gruppo da parte degli studenti. Invito aperto a tutta la cittadinanza.

Venerdì 16 Gennaio 2026 TBC

N. totale ore per studente 32 | **16 ore** di attività in presenza + **6 ore** di approfondimento di gruppo + **10** ore telematiche

Un incontro informativo per le famiglie e i ragazzi del progetto AstroYoung per le medie si terrà venerdì 3 ottobre 2025 alle ore 18:00, presso la sede di Casa di Pia 2.0 (via Rapini 1, Frascati). Gli studenti interessati a questo percorso PCTO sono invitati a partecipare.

I laboratori di astronomia si terranno di sabato pomeriggio nei mesi di ottobre, novembre, dicembre e gennaio secondo un calendario che verrà concordato con i gruppi a partire da sabato 11 ottobre. Gli incontri telematici si svolgeranno con cadenza settimanale, secondo un calendario definito insieme ai formatori del progetto, nei mesi di ottobre, novembre, dicembre e gennaio, in modo da precedere e preparare gli incontri in presenza.

La programmazione delle attività laboratoriali potrà subire variazioni in relazione alle condizioni atmosferiche e /o di luminosità.

Per le iscrizioni è possibile rivolgersi alla prof.ssa Elena De Santis (email elena.desantis@liceocicerone.edu.it) indicando i seguenti dati:

- nome e cognome;
- classe e sezione frequentata;
- luogo e data di nascita;
- codice fiscale;
- indirizzo di residenza completo (via/piazza, numero civico, città, CAP);
- numero di telefono;
- preferenza per il percorso da seguire (1, 2, 3).

Si ricorda di compilare, far firmare ai genitori e inviare/consegnare il **patto formativo** allegato.

La D.S.

prof.ssa Paola Cardarelli

(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)