

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO
LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920
 Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V
rmps26000v@istruzione.it lascuolanelverde@liceopasteur.gov.it
 web: www.liceopasteur.gov.it

CIRCOLARE n.191
 del 7/01/2019

AGLI ALUNNI
 AI DOCENTI
 AL PERSONALE ATA
 AL DSGA

OGGETTO: Progetto “Astronomia al Pasteur”

Con la collaborazione dell'[Associazione Romana Astrofili](#), delegazione [UAI](#), si terrà un corso di Astronomia con il seguente programma:

	Argomento dell'incontro	Data	Orario	Luogo
1	Elementi di astronomia posizionale; cenni sulle magnitudini stellari. Progettazione di un'osservazione. Parte pratica con software planetario.	22/01	14:30-16:30	Aula di Informatica
2	Gli strumenti per osservare: telescopi e montature; cenni sulle camere digitali CCD ed il loro impiego. Parte pratica: montaggio dei telescopi, messa in stazione delle montature.	29/01	14:30-16:30	LAS
3	Radiazione elettromagnetica, la luce visibile, la temperatura delle stelle, lo spettro elettromagnetico: Parte pratica con spettroscopi portatili.	5/02	14:30-16:30	Aula di Informatica
4	Messa in stazione ed allineamento al polo celeste delle montature. Puntamento degli oggetti celesti visibili. Ricerca tramite coordinate celesti e tramite mappe stellari, osservazione ed acquisizione filmati della Luna	12/02	19:00-21:00	LAS
5	Impiego in remoto, tramite collegamento internet, del telescopio dell'osservatorio di Frasso Sabino.	27/02	19:00-21:00 (mercoledì)	Aula di Informatica
6	Osservazione visuale di oggetti del profondo cielo. Acquisizione filmati di oggetti visibili. Osservazione degli spettri di alcune stelle	5/03	19:00-21:00	LAS
7	Analisi e trattamento delle immagini acquisite, misura della posizione di un asteroide e / o fotometria di una stella	12/03	14:30-16:30	Aula di Informatica

Il corso è riservato agli alunni del triennio, con precedenza agli alunni di età maggiore, e rilascia attestato per il credito scolastico con la frequenza dell'80% del monte ore.

Gli incontri si terranno di martedì. In caso di condizioni meteorologiche sfavorevoli, le osservazioni notturne saranno rinviate e ne sarà data tempestiva comunicazione agli alunni.

La partecipazione degli studenti minorenni è condizionata all'autorizzazione da parte dei genitori.

Gli incontri avranno la durata approssimativa di due ore.

Gli studenti interessati a partecipare sono invitati a ritirare il modulo di autorizzazione e la liberatoria presso la biblioteca martedì 8 gennaio durante la seconda ricreazione chiedendo delle prof.sse Landi o Urciuoli.

La Dirigente Scolastica
 Prof.ssa Maria Adele De Caro
 Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93