

Progetto	Astronomia a scuola		
Abstract	Questo percorso vuole avvicinare i ragazzi all'osservazione del cielo stellato e all'astronomia. I partecipanti saranno guidati alla scoperta dell'Universo che ci circonda, a partire dalla Terra e dalla nostra stella, il Sole, fino ad arrivare agli oggetti affascinanti e remoti dell'Universo.		
Struttura	Dipartimento di Matematica e Fisica		
Sede	Via della Vasca Navale		
Periodo e frequenza	Tra gennaio e maggio 2022 (2/3 ore a settimana da concordare con il tutor scolastico)		
Orario	Mattina		
Numero massimo di studenti	25		
Attività	20		
Descrizione	L'astronomia è uno straordinario strumento per avvicinare i ragazzi alla scienza. La bellezza degli oggetti celesti, il fascino di fenomeni lontani ed esotici, le continue scoperte dell'esplorazione spaziale, incuriosiscono soprattutto i più giovani, spingendoli a cercare le risposte alle loro domande e curiosità. L'astronomia, inoltre, grazie ai suoi aspetti multiculturali, promuove il rispetto verso il prossimo, la tolleranza e la valorizzazione delle diverse culture. Questo progetto si propone di fornire alcune conoscenze di base dell'astronomia e dell'astrofisica. I partecipanti saranno guidati alla scoperta dell'Universo che ci circonda, a partire dalla Terra e dalla		
Altre informazioni	<p>Il progetto è rivolto a un gruppo classe. Gli incontri si dovranno svolgere in un'aula attrezzata con la LIM. Inoltre, per alcuni incontri sarà necessario l'utilizzo del laboratorio di informatica, per altri saranno necessari spazi esterni, all'aperto.</p> <p>Sono ammessi solo gli studenti che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • appartengono ad istituti in convenzione con il Piano Lauree Scientifiche di Fisica (http://orientamento.matfis.uniroma3.it/plsfisica.php); • siano stati selezionati e proposti dal referente del PLS di Fisica della scuola. <p>Sono previste due edizioni del PCTO.</p> <p>Modalità di erogazione: in presenza</p>		
Rivolto a	Liceo Scientifico o Classico		
Classi di provenienza	Terzo, Quarto anno		
Contatti	Prof. FABIO LA FRANCA		Tutor esterno
	FRANCESCA PAOLUCCI	fisicaorienta@uniroma3.it	Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:			