

## PROGETTO PTOF A.S. 2023-2024

<b>DENOMINAZIONE PROGETTO: Astronomia che passione ...</b>	
<input type="checkbox"/> CURRICULARE <input checked="" type="checkbox"/> EXTRACURRICULARE	
DOCENTE REFERENTE	<b>NAPOLITANO LEONARDANTONIO</b>
DESTINATARI	ALUNNI CLASSI VARIE
RISORSE UMANE	NON PREVISTE
COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA	<p>Partecipare in modo consapevole e responsabile alla conoscenza DELLE SCIENZE ASTRONOMICHE sotto i profili scientifico, filmografico e documentaristico</p> <p>Riconoscere situazioni, contesti che possono essere affrontati con strumenti di indagine e procedure della scienza, non solo da una prospettiva monodisciplinare ma ampliandosi almeno a quella interdisciplinare riconoscendosene parte.</p> <p>Visione critica di documentari e film .</p>
COMPETENZE DI ASSE O DI AREA	Promuovere e incentivare il rispetto, verso gli altri e verso il creato, al fine di migliorare il benessere e il senso di cooperazione collaborazione. Aumentare la consapevolezza del peso delle nostre decisioni ampliando la visione della realtà migliorando l'autostima e la fiducia in noi stessi.
GOALS AGENDA 2030	Garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa e promuovere opportunità di apprendimento continuo per tutti, far prendere coscienza della propria presenza e del proprio ruolo esistenziale nel complesso Sistema Universale
DESCRIZIONE ATTIVITA'	<p>Il corso si articola in n. 20 ore complessive, ripartite in ore pomeridiane per la visita al Planetario di Reggio Calabria e visita a siti d'interesse e ore pomeridiane in aula per le attività di rielaborazione e visione di film dedicati, eventualmente in ore serali per l'osservazione diretta del cielo, il corso intende inoltre favorire conoscenze e metodi necessari all'interpretazione della meccanica celeste, delle caratteristiche dell'Universo e di consentire, con facilità, l'approccio alle meraviglie del cielo stellato utilizzando eventualmente anche gli strumenti di osservazione astronomici (telescopio).</p> <p>L'iniziativa si propone inoltre, una visita al Planetario Pitagoras di Reggio Calabria e /o di Cosenza, osservazione diretta della volta celeste, utilizzo di software dedicati, lavori di rielaborazione e presentazione dell'esperienza in forma multimediale e cartacea divulgativa.</p>
METODOLOGIA	lezioni frontali, lavori di gruppo, discussioni guidate, visione di film e analisi critica nella ricerca di fondamenti scientifici.
MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Lezioni in aula , visita planetario, osservazione diretta tramite telescopio .
STRUMENTI	Internet, sistema bibliotecario nazionale, computer, proiettore lim telescopio, ecc.
TEMPI	

<p>Si prega di specificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il numero delle ore;</li> <li>- il periodo nel quale si sviluppa il progetto.</li> </ul>	<p><b>ORE: N. 20</b></p> <p><b>PERIODO:</b> primo e secondo quadrimestre</p>
<b>SPAZI</b>	Aula Biblioteca, laboratori visite guidate e osservazione dirette
<b>PRODOTTO FINALE</b>	Presentazione degli argomenti trattati in vista di una futura manifestazione di osservazione del cielo notturno.
<b>AUTOVALUTAZIONE</b>	Questionario di gradimento
<b>VALUTAZIONE</b>	Sono stati valutati impegno, partecipazione, risultati e contributi personali oltre che la validità ed efficacia
<b>RAPPORTI COL TERRITORIO E LE FAMIGLIE</b>	Diretti e continui