

LICEO STATALE "FILIPPO BUONARROTI"

Liceo Scientifico-Liceo Scientifico opzione scienze applicate

Liceo linguistico ESA.BAC

LICEO "F. BUONARROTI" - PISA
Prot. 0009513 del 18/10/2025
IV-5 (Entrata)

SCHEDA DI PROGETTO 2025/26

A. DENOMINAZIONE DEL PROGETTO

A1.TITOLO

Astrofili al Buonarroti

B.DATI IDENTIFICATIVI DEL PROGETTO

B1.DOCENTE REFERENTE

Isabella Carboni

B10. MODALITA'

Presenza

B2.Email

isabella.carboni@liceofilippobionarroti.it

B3.DESTINATARI

Studenti delle classi prime

B4.CLASSE/I PARTECIPANTE/I

1FSA, 1CSA, 1GSA, 1ESA, 1DSA, 1BL, 1AL

B5.NUMERO COMPLESSIVO DI STUDENTI PARTECIPANTI

161

B6.NUMERO DEI DOCENTI PARTECIPANTI

6

B7. NOMI DEI DOCENTI PARTECIPANTI

Isabella Carboni, Chiara Cerri, Maggiorana Giannessi, Francesca Lucaferro, Giacomo Vanni, Walter Pompella

B8. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto nasce dall'idea condivisa nel Dipartimento di Scienze di offrire agli studenti delle classi prime un'attività laboratoriale innovativa dedicata all'osservazione del Sole. Questo progetto si inserisce come arricchimento del percorso curricolare di Scienze, offrendo un'occasione concreta per esplorare il cielo e approfondire fenomeni astronomici attraverso l'osservazione diretta. L'iniziativa prevede il coinvolgimento di esperti esterni dell'Associazione Astrofili pisani che guideranno gli studenti in attività pratiche e osservazioni strumentali, stimolando curiosità, spirito scientifico e capacità di analisi.

B9. RELATIVAMENTE AI CONTENUTI IL PROGETTO SI QUALIFICA COME:

Approfondimento del curriculum

C. TEMPI E DURATA

C1. ORE PREVISTE 10	C2. DI CUI IN ORARIO CURRICOLARE MATTUTINO: 8
C3. DATA DI AVVIO 01/02/2026	C4. DATA DI CONCLUSIONE 30/04/2026

D. IL PROGETTO

D1. FINALITA'

Acquisire ed interpretare le informazioni
Riconoscere e stabilire relazioni
Utilizzare il linguaggio scientifico appropriato nella descrizione dei fenomeni e dei risultati raggiunti

D2. RISULTATI DA RAGGIUNGERE

Risultati (descrizione)	Indicatori di risultato misurabili	Indicatori di risultato valutabili
Migliorare l'uso del linguaggio scientifico	Il 70% degli studenti mostra un incremento dell'interesse e delle conoscenze	Partecipazione attiva

D3. FASI DI LAVORO

N. Fase	Fase
1	Definizione condivisa delle attività da svolgere
2	Calendarizzazione degli incontri
3	Attività in presenza con la classe
4	Elaborazione e discussione dei dati con verifica degli apprendimenti

D4. MONITORAGGIO INTERMEDIO

Si prevede il confronto con i docenti delle classi coinvolte nel progetto

D6. TIPO DI ATTIVITA' PREVISTE

lezioni frontali
uscite sul territorio
interventi di esperti esterni

D7. METODOLOGIE

ricerca/azione
altro

D8. STRUMENTI

libri di testo
audio/video
siti internet
laboratori

D9. CRITERI E MODALITA' PER LA VALUTAZIONE DEGLI STUDENTI PARTECIPANTI

Griglia di dipartimento.

D10. ABSTRACT PER IL POF

Il progetto nasce dall'idea condivisa nel Dipartimento di Scienze di offrire agli studenti delle classi prime un'attività laboratoriale innovativa dedicata all'osservazione del Sole. Questo progetto si inserisce come arricchimento del percorso curricolare di Scienze, offrendo un'occasione concreta per esplorare il cielo e approfondire fenomeni astronomici attraverso l'osservazione diretta. L'iniziativa prevede il coinvolgimento di esperti esterni dell' Associazione Astrofili pisani che guideranno gli studenti in attività pratiche e osservazioni strumentali, stimolando curiosità, spirito scientifico e capacità di analisi.

D10. IL PROGETTO RICHIEDE FINANZIAMENTO?

SI

Data

16/10/2025