

| CALENDARIO DEL PRIMO ANNO | | | | | |
|--|---|----|---|--|---------------------------|
| Attività | Date | | luogo | Esperti/docenti | Classi |
| Incontro su “Le funzioni della Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici del Molise”. Gli aspetti di sicurezza in un sito archeologico | 13/03/2023 10:00-12:00 | 2 | Aula magna Istituto | Rappresentante Soprintendenza | 3A- 3B- 3C- 4C – 5C |
| Aspetti normativi per la Gestione del verde in un parco archeologico – (requisiti richiesti alle ditte) | 17/03/2023 10:00 – 12:00 | 2 | Aula magna Istituto | Rappresentante Soprintendenza | 3A- 3B |
| Funzione e progettazione degli spazi verdi | Periodo 17/03-31/03 | 6 | Aule | Docenti “Gestione” | 3A- 3B |
| Visita al parco botanico Villa Zappone e all’ Anfiteatro | 7/03/2023 14:00-18:00 | 4 | Villa Zappone | Docenti “Gestione”, “Lettere” | 3A- 3B |
| Il riconoscimento e la gestione tecnico-agronomica degli esemplari arborei e arbustivi presenti a Villa Zappone | 15/03/2023 14:00-16:00 | 6 | Villa Zappone | Docenti “Gestione”, “Produzioni vegetali” | 3A- 3B |
| | 16/03/2023 14:00-16:00 | | | | |
| Esercitazioni: gestione degli esemplari arborei e arbustivi (potatura) | Periodo Mese di aprile 5 ore mattina 5 ore pomeriggio | 10 | Villa Zappone | Docenti/ITP “Produzioni vegetali” | 3A- 3B |
| Incontro “Introduzione all’archeobotanica” | 13/04/2023 9:00-11:00 | 2 | Aula magna Istituto | Esperto Soprintendenza/Docente “Lettere” | 3A- 3B |
| Simulazione di scavo. Osservazione al microscopio dei pollini. | 15/04/2023 9:00-12:00 | 4 | Villa Zappone Lab. Chimica Istituto | Esperto Soprintendenza/Docente “Lettere”, “Produzioni Vegetali” | 3A- 3B |
| Definizione dell’Itinerario Verde | Mese di maggio | 2 | Aule | Docenti “Gestione”, “Produzione”, “Lettere” | 3A- 3B |

| | | | | | |
|--|----------------|----|------|---|--------|
| Predisposizione dei contenuti per la realizzazione della brochure: aspetti storici del sito. | Mese di maggio | 2 | Aule | Docenti "Lettere" | 3A- 3B |
| Predisposizione dei contenuti per la realizzazione della brochure: aspetti botanici e curiosità essenze presenti | | 10 | Aule | Docenti "Gestione", "Produzione", "Lettere" | 3A- 3B |
| TOTALE ORE ALUNNI | | 50 | | | |

PROGETTO "PARCO ARCHEOLOGICO VILLA ZAPPONE - ITINERARI VERDI – "

Il Progetto "Parco archeologico Villa Zapona: Itinerari Verdi" rientra in un percorso PCTO tra il nostro istituto e la Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici del Molise.

Le attività principali previste riguardano:

- la valorizzazione e gestione del "parco botanico" che circonda il parco archeologico di Villa Zappone;
- la ricerca arqueo-botanica finalizzata all'individuazione delle essenze vegetali presenti nel sito in epoche remote.

Ai fini della valorizzazione e gestione del "parco botanico" si intende capitalizzare il lavoro di censimento delle piante presenti nel sito archeologico realizzato attraverso una precedente collaborazione tra la scuola e la soprintendenza. Partendo da tale censimento, gli alunni delle classi terze, guidati dai docenti delle discipline di indirizzo, definiranno un "itinerario verde" e si occuperanno della valorizzazione a fini turistici e della gestione del verde presente, attraverso:

- la definizione di un "itinerario verde del presente"
- la realizzazione di una brochure, contenente le schede tecniche delle essenze vegetali presenti nel parco
- la strutturazione di "visite guidate" al verde del parco
- la realizzazione delle visite guidate, rivolte a target specifici
- esercitazioni di potatura e gestione delle piante presenti nel sito

Per la ricerca arqueo-botanica, gli alunni, guidati da docenti delle discipline umanistiche, dai docenti di indirizzo, nonché da un esperto arqueo-botanico si cimenteranno in una simulazione di un saggio di scavo al fine di introdurre gli alunni all'ambito dell'archeobotanica e in particolare alle tecniche di campionamento e analisi dei pollini e della carpologia.