

## Progetto: I musei naturalistici delle scuole di Roma [0143]

In collaborazione con il **Dipartimento di Storia, Culture, Religioni**, Università La Sapienza di Roma

**Responsabile esterna**→Renata Ago [email] renata.ago@uniroma1.it

**Referente esterna**→Federica Favino [email] federica.favino@uniroma1.it

**Tutor interno:** prof.ssa Marcella Sorano [email] [m.sorano74@gmail.com](mailto:m.sorano74@gmail.com)

### Periodo e frequenza

**mesi:** Gennaio, Febbraio, Marzo, Aprile, Maggio, Giugno a settimane alterne

**giorni:** giovedì

**orario:** 14,30-17,30 (3 ore ad incontro)

**ore di attività previste per studente:** **70** (ore di laboratorio + ore di lavoro individuale + eventi esterni)

### Descrizione del progetto e attività previste

**Il progetto prevede** la realizzazione di una rete e museo virtuale delle collezioni di strumenti scientifici e di interesse naturalistico conservati presso gli istituti di istruzione secondaria superiore del comune di Roma.

**Oggetto del progetto** sono le collezioni prodotte dall'insegnamento delle scienze negli istituti di istruzione secondaria superiore sorti a Roma dal 1870 in avanti nonché in quelli religiosi ad essi preesistenti

**Il progetto si propone** di realizzare un censimento delle collezioni finora meno o affatto note.

**Il progetto intende:**

- **contribuire** ad offrire un'informazione esaustiva ed organicamente strutturata sul complesso delle raccolte di beni culturali scientifici della città di Roma, coinvolgendo attivamente docenti e insegnanti delle scuole interessate;
- **realizzare** la catalogazione delle collezioni così censite; per la catalogazione verrà impiegata una scheda catalogografica da realizzare con la consulenza dell'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (ICCD) del Ministero dei Beni Culturali e del Museo Galileo di Firenze.
- **valorizzare** le collezioni scientifiche così reperite e catalogate attraverso la realizzazione di un museo virtuale; questo prodotto verrebbe realizzato con la collaborazione LIDS (Laboratorio per l'Informatica della Storia del Dipartimento di Storia Culture Religioni della Sapienza)

### Competenze attese

- riconoscere una collezione di oggetti scientifici e/o naturalistici;
- datare la collezione e riconoscere la funzione dei singoli reperti nel contesto della cultura scientifico naturalistica dell'epoca;
- individuare e utilizzare un metodo scientifico di catalogazione,
- fare rete tra la collezione della propria scuola e quelle analoghe di altre scuole.

### Metodologie, strumenti, sistemi di lavoro acquisiti

La catalogazione di una collezione di oggetti scientifici e/o naturalistici richiede:

- una preliminare capacità di riconoscere e descrivere i singoli reperti;
- la redazione per ciascun reperto di una scheda comprendente i dati storici (a quando risale l'oggetto come è entrato nella collezione ecc ) e la descrizione fisica (materiale o materiali di cui è fatto forma funzione stato di conservazione ecc );
- la redazione di una presentazione complessiva dell'intera collezione

### Competenze comunicative e professionali attese

- capacità di relazioni
- capacità di problem solving
- capacità decisionali
- capacità di comunicazione
- capacità di organizzare il proprio lavoro
- capacità di gestione del tempo
- capacità di adattamento a diversi ambienti
- attitudini al lavoro di gruppo
- spirito di iniziativa
- capacità nella visione di insieme