

INIZIATIVE DI ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO

Scheda per gli Istituti CNR per segnalare progetti di alternanza Scuola Lavoro realizzati

Denominazione Istituto/Ufficio	CNR ITABC
Sede	Via Salaria km 29,300 - Piana Bella di Montelibretti 00016 (RM)
Referente	Eva Pietroni
Contatto referente	eva.pietroni@itabc.cnr.it alfonsina.pagano@itabc.cnr.it ivana.cerato@itabc.cnr.it
Titolo del progetto	<i>La vita quotidiana al tempo dei romani</i>

Descrizione progetto

Il programma annuale aveva l'obiettivo di sviluppare competenze relative alla **valorizzazione e comunicazione di un contesto culturale attraverso l'ausilio delle tecnologie digitali**. Il caso di studio prescelto, su indicazione dello stesso CNR ITABC, struttura ospitante, è stata un'area archeologica presente a nord di Roma, facile da studiare e da frequentare da parte degli studenti e possibile oggetto di interesse anche da parte degli interlocutori extra- scolastici. Ci si riferisce ai siti archeologici di **Lucus Feroniae**, città romana sita nella zona di Capena, e la **Villa dei Volusii**, anch'essa localizzata a Fiano Romano, a pochi km dall'uscita del casello autostradale di Roma nord e a due passi da Lucus Feroniae. Il fiume Tevere scorre vicino ad entrambe.

Nel dettaglio, la volontà è stata quella di permettere al gruppo classe di comprendere il **processo metodologico utile alla pianificazione di un progetto di musealizzazione virtuale del paesaggio culturale**, partendo dalla raccolta dati sino alla progettazione e realizzazione di un'installazione multimediale museale, e alla relativa promozione/divulgazione. Tutto ciò attraverso una massiccia attività laboratoriale ed applicazione pratica dagli studenti, che hanno dovuto lavorare in gruppo, rivestendo ruoli operativi ufficiali e organizzando il lavoro in maniera cronologica e responsabile.

Gli studenti hanno partecipato ad una serie di lezioni frontali, utili ad introdurli al tema; hanno altresì svolto un'attenta raccolta fonti e hanno utilizzato applicativi precedentemente realizzati dal CNR ITABC sulla musealizzazione virtuale del paesaggio antico, come il Museo Virtuale della Valle del Tevere, sito oggi al Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia, Roma (www.museovirtualevalletevere.it).

Si è improntato il lavoro di narrazione fondamentale per la veicolazione dei contenuti storico-archeologici raccolti ad un pubblico variegato. La narrazione multimediale o, meglio, il **digital storytelling**, è un ottimo espediente per rendere fruibili i prodotti tecnologici interattivi visto il loro carattere multidisciplinare ed ipertestuale. I contenuti scientifici sono stati veicolati attraverso due modalità narrative:

1. Utilizzando personaggi verosimilmente esistiti o puramente inventati (attori in campo o voci fuori campo) che popolano lo spazio antico e ci narrano la storia dalla loro prospettiva individuale mentre, sullo sfondo della loro vicenda, vive la storia del sito e del territorio;
2. attraverso le citazioni (audio) di storici, letterati e poeti antichi e moderni che ci hanno lasciato testimonianze sulle due aree archeologiche e sulle vicende dei popoli che si sono confrontati per millenni lungo il Tevere.

Si è puntato ad evidenziare lo stile di vita ai tempi dei romani, con scansione oraria e funzioni dei vari spazi pubblici e privati, lettura architettonica dello spazio e arti e mestieri praticati.

Infine gli studenti hanno sviluppato un prototipo funzionante di un audio-guida interattiva utilizzando una piattaforma online ATON, messa a disposizione dal CNR ITABC.

Di seguito un breve accenno ai due siti di interesse e alla loro importanza storica. Si sottolinea che la necessità di studiare i medesimi è nata dall'idea di accendere i riflettori sulla problematica della ridotta "popolarità" di molti musei di Roma lontani dal centro, che soffrono della presenza delle più note istituzioni culturali centrali.

Denominazione scuola	<i>Liceo Ginnasio Augusto Via Gela 14, Roma</i>
Studenti coinvolti	<i>4 classe - 88 studenti</i>
Periodo e durata	<i>5 mesi - 41h</i>
Risorse umane coinvolte	<i>Ivana Cerato, Alfonsina Pagano - Coordinamento progetto di comunicazione, Coordinamento progetto editoriale, Coordinamento e supporto alla piattaforma digitale.</i>
Partner progetto	<i>/</i>
Sedi in cui si sono svolti i progetti	<i>Sede ITABC _ Montelibretti Sede Scuola _ Roma Tuscolana Sede Museo Archeologico _ Fiano Romano</i>
Tipologia progetto, metodologie e materiali utilizzati	<i>Attività laboratoriale Lezione frontale</i>
Innovazione	<i>/</i>
Risultati progetto	<p>I contenuti narrativi, fotografici e video creati dagli studenti sono stati caricati sulla piattaforma <i>on line</i> ATON, web Front-End per la pubblicazione e l'esplorazione interattiva di modelli 3D (monumenti e paesaggi virtuali), sviluppata dal CNR ITABC.</p> <p>Per ogni punto di interesse individuato dagli studenti per l'area di Lucus Feroniae e Villa dei Volusii, è stato caricato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. un testo introduttivo con una breve descrizione del luogo in cui il visitatore si trova, in italiano ed inglese; 2. una serie di immagini, alcune scattate direttamente dagli studenti durante le visite alle aree archeologiche, ed altre fornite dal personale del CNR; 3. un audio, registrato dagli studenti, con il racconto inventato dai ragazzi per rendere la fruizione dell'audio-guida un momento piacevole e coinvolgente, tenendo sempre presente le informazioni storico-archeologiche; 4. un filmato, attraverso il quale poter fruire del racconto non solo ascoltando ma anche guardando le immagini scorrere. <p>Link alla piattaforma on line: http://seth.itabc.cnr.it/services/viewer.php?ml=bruno/terrains/asl-tiber/bruno_asl-tiber_L0_X0_Y0_subtile.osgjs&pano=def-sky.jpg&pov=301255.196%204666852.830%20431.044%20301386.747%204666929.376%2048.682</p>
Commenti degli studenti	<i>/</i>
Commenti tutor scolastici	<i>/</i>
Commenti tutor aziendale	<i>/</i>

Per informazioni:

CNR - Ufficio Comunicazione Informazione e Urp della Direzione Generale

Sezione operativa Area comunicazione scientifica

Sede di Genova

divulgazione.urp@cnr.it

