

Progetto	In codice ratio	
Abstract	Un percorso di valorizzazione del patrimonio bibliotecario antico (un centinaio di volumi tra cinquecentine ed edizioni a stampa moderne) conservato presso il Liceo, nel quale gli studenti saranno coinvolti con attività pratiche e lezioni teoriche, che prevedono sia l'applicazione di metodi di catalogazione tradizionale che digitale, sia di tecniche di machine learning (digitalizzazione, trascrizione, annotazione semantica) per lo studio dei testi in essi contenuti.	
Struttura	Dipartimento di Studi Umanistici	
Sede	Via Ostiense	
Periodo e frequenza	Da Aprile a Maggio 2023	
Orario	Da concordare	
Numero massimo di studenti	40	
Attività	25	
Descrizione	Il progetto prevede un percorso di conoscenza e valorizzazione del patrimonio bibliotecario antico conservato presso il Liceo nel quale coinvolgere gli studenti con attività pratiche e lezioni teoriche, articolato in più momenti: 1) a partire dall'inventario disponibile, un censimento dei volumi per verificare quali siano già disponibili in formato digitale (su piattaforme come Google Books, Archive.org ecc.). Per quelli già digitalizzati, avviare una mappatura delle copie presenti in Italia e all'Estero, utilizzando – oltre ai classici cataloghi online (che in questo modo i ragazzi impareranno ad usare) – dei database specifici (cataloghi di cinquecentine, database di libri ed editori dell'Europa moderna ecc.); 2) apprendimento di sistemi di metadatozione e archiviazione per la creazione del catalogo; 3) digitalizzazione dei libri che lo necessitano; 4) esperimenti di trascrizione automatica e annotazione semantica.	
Altre informazioni	Il Progetto è promosso in collaborazione dai Dipartimenti di Studi Umanistici e di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecniche Aeronautiche ed è riservato agli studenti del Liceo Classico Giulio Cesare.	
Rivolto a	Liceo Classico Giulio Cesare	
Classi di provenienza	Terza, quarta e quinta classe	
Contatti	Prof.ssa SERENA AMMIRATI	Tutor esterno
	Prof. PAOLO MERIALDO	Tutor esterno
	ROBERTA RINALDI	Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:	I termini per la presentazione delle candidature a questo progetto sono scaduti	