



Circolare nr. *vedasi segnatura*
Vicenza, 8 novembre 2024

Agli Studenti delle classi terze SC e SA
p.c. ai loro Genitori
p.c. ai Docenti delle classi terze SC e SA
p.c. al Personale ATA
Sede

Oggetto: **laboratorio di Osteoarcheologia.**

Si informa che, nell'ambito del piano PNRR "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023), gli studenti di classe terza scientifico e scienze applicate parteciperanno all'attività in oggetto tenuta da esperti e tutor dell'associazione di ricerca e divulgazione OSTEOARC.

Il percorso si svilupperà in due fasi:

- primo incontro della durata di 6 ore, 3 in orario curricolare e 3 in orario extracurricolare, svolte tra il 13/11/2024 e il 21/11/2024;
- secondo incontro della durata di 4 ore, 2 in orario curricolare e 2 in orario extracurricolare, nel mese di febbraio (calendario da definire).

Si allega scheda descrittiva dell'attività con la calendarizzazione del primo incontro.

Le ore curricolari sono ritenute valide ai fini dell'**Orientamento**, le ore co-curricolari ai fini del **PCTO**. I Sigg. Docenti in orario avranno cura di accompagnare nei laboratori designati e sorvegliare i propri studenti.

Per chiarimenti sono a disposizione la prof.ssa Giulia Pisa (giulia.pisa@liceoquadri.it) e la prof.ssa Alessandra Grendene (alessandra.grendene@liceoquadri.it).

Cordiali saluti.

IL DOCENTE REFERENTE
Prof.ssa Giulia Pisa

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Isabella Bartolone
*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*



LICEO QUADRI

Allegato – Scheda attività e calendario incontri

Descrizione del corso:

Laboratori rivolti a tutte le classi terze SA e SC che alternano parti teoriche a parti pratiche con lo scopo di introdurre l'utilizzo delle tecnologie digitali FLOS (Free Libre and Open Source) nell'ambito del Patrimonio Culturale, in particolare dell'osteologia archeologica, sottolineando l'approccio interdisciplinare.

In particolare, la parte **osteologica** introdurrà:

- l'utilizzo di strumenti di misura quali il calibro e la tavoletta osteometrica,
- il profilo biologico (diagnosi di sesso, età alla morte, statura),
- la paleopatologia;

si introdurranno le pubblicazioni scientifiche, si farà una prova di una stesura di un articolo scientifico e si mostrerà la navigazione nel Metaverse MAPOD4D come strumento di divulgazione e valorizzazione del Patrimonio Culturale, in particolare del materiale osteo-archeologico.

Per la parte delle **tecnologie digitali** sarà introdotto:

- il FLOSS,
- il progetto del Metaverse MAPOD4D e il flusso di lavoro,
- la Community,
- lo storytelling e lo storyboard;

si mostreranno la fotogrammetria e lo scanner a luce strutturata; si vedrà come realizzare un Metaverse MAPOD4D.

Calendario incontri:

Classe	Data	Orario		Aula	Tematica
		dalle ore	alle ore		
3 ^A ASC	mercoledì 13 novembre	8:00	11:00	Lab. di Chimica	Antropologia
		14:00	17:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
3 ^A ASA	giovedì 14 novembre	10:00	13:00	Lab. di Chimica	Antropologia
		14:00	17:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
3 ^A BSC	giovedì 14 novembre	10:00	13:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
		14:00	17:00	Lab. di Chimica	Antropologia
3 ^A BSA	martedì 19 novembre	10:00	13:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
		14:00	17:00	Lab. di Chimica	Antropologia
3 ^A CSA	martedì 19 novembre	10:00	13:00	Lab. di Chimica	Antropologia
		14:00	17:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
3 ^A DSA	mercoledì 20 novembre	10:00	13:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
		14:00	17:00	Lab. di Chimica	Antropologia
3 ^A FSA	mercoledì 20 novembre	10:00	13:00	Lab. di Chimica	Antropologia
		14:00	17:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
3 ^A CSC	giovedì 21 novembre	10:00	13:00	Lab. di Informatica	Tecnologia
		14:00	17:00	Lab. di Chimica	Antropologia
3 ^A ESA	giovedì 21 novembre	10:00	13:00	Lab. di Chimica	Antropologia
		14:00	17:00	Lab. di Informatica	Tecnologia