



LICEO STATALE “G.M. DETTORI”

CON INDIRIZZI CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENTIFICO, SCIENTIFICO SPORTIVO E SCIENZE UMANE

Circ. n. 281 a.s. 2022/23

Tempio Pausania, 28 aprile 2023

*Al Personale Docente
Alle Studentesse e agli Studenti
Al Personale ATA
Al DSGA
Sito web
Bacheca Argo*

OGGETTO: “Visite virtuali educative in realtà estesa” _ Progetto finanziato dalla provincia di Sassari

Si comunica che il Liceo G.M. Dettori è stato inserito nel Progetto Pilota Visite Virtuali Educative in Realtà Estesa organizzato dalla Amministrazione Provinciale di Sassari d'intesa con l'Ambito Scolastico.

Il progetto è Pilota in ambito nazionale e i suoi risultati verranno impiegati dal Ministero della Pubblica Istruzione per la programmazione futura.

Pertanto, da **martedì 2 maggio 2023**, presso la palestra del Liceo G.M. Dettori o, se il tempo lo consente, presso i campi nelle vicinanze della sezione staccata del Pes, nell'ambito del progetto pilota “Visite virtuali educative in realtà estesa”, realizzato dalla XRIT srl, società con sede a Sassari che opera nel settore della IOT e nel settore della Realtà aumentata, della Realtà estesa attraverso lo sviluppo di progetti in diversi settori (educational, ingegneria e costruzioni, cultura e turismo) si terranno gli incontri calendarizzati per tutte le classi dell'Istituto.

Il progetto è rivolto agli studenti appartenenti alle scuole secondarie di secondo grado della Provincia di Sassari. Durante le attività sarà possibile visitare “virtualmente” città d'arte, siti archeologici e monumenti appartenenti al patrimonio culturale italiano attraverso la piattaforma XTOURS®.

Saranno messe a disposizione le seguenti visite:

- **Sardegna Preistorica;**
- **Pompei Romana;**
- **Napoli Antica;**
- **Milano Sforzesca;**
- **Firenze Rinascimentale.**

Le esperienze, sviluppate in realtà estesa, permetteranno la “visita” attraverso la ricostruzione di ambienti e scenari 3D frutto di uno studio dei contenuti storici- artistici. Le visite contestualizzate in determinati periodi storici saranno inserite quale strumento didattico a corredo della programmazione scolastica di ciascuna classe. Il visitatore percorrerà un percorso predefinito a tappe seguendo (camminando fisicamente) una guida virtuale, animata da intelligenza artificiale, che conduce lo studente nella sua esperienza educativa. Ogni esperienza di visita in realtà estesa realizzata su una località ha una durata media di 30 minuti ed è composta da 4-5 scene della durata di 5 minuti ciascuna. Per rendere l'esperienza maggiormente coinvolgente le visite sono state integrate con una gamification della durata di 4-5 minuti quale gioco educativo per coinvolgere maggiormente gli studenti durante la fruizione dell'esperienza culturale. I tour sono disponibili in modalità multilingue:



LICEO STATALE "G.M. DETTORI"

CON INDIRIZZI CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENTIFICO, SCIENTIFICO SPORTIVO E SCIENZE UMANE

italiano, inglese, francese e spagnolo. Nel corso del tour, per ciascun utente, è possibile selezionare una lingua anche all'interno dello stesso gruppo di visita.

XTOURS® rappresenta un prodotto altamente tecnologico e innovativo che mostra delle peculiarità:

- esperienza in realtà estesa non esclusiva: la tecnologia utilizzata permette una totale immersione consentendo, per una maggiore sicurezza, di mantenere sempre la percezione dell'ambiente reale;
- libertà di movimento: all'interno degli ambienti e dei siti ricostruiti è infatti possibile camminare fisicamente all'interno del sistema, interagire con gli elementi virtuali e muoversi intorno e all'interno per apprezzare al meglio la visione dei particolari costruttivi, fruire così in piena libertà e autonomia dello scenario;
- dimensione multiutente come mezzo per la socializzazione: la visita può essere fatta in gruppo, consentendo allo studente un'esperienza di integrazione.

Gli studenti delle classi coinvolte, accompagnati dai docenti in orario, raggiungeranno la palestra o i campetti e al termine dell'attività ritorneranno nelle rispettive aule.

Si ricorda che per l'ingresso nella palestra è necessario indossare le scarpe da tennis, per evitare di rovinare la pavimentazione presente.

Considerata l'importanza dell'iniziativa, si raccomanda a tutti gli studenti e alle studentesse delle classi coinvolte una viva partecipazione e un atteggiamento di ascolto e rispetto nei confronti dei relatori.

Si allega di seguito il calendario con l'indicazione delle giornate e degli orari per ciascuna classe.

LICEO CLASSICO (G.M. DETTORI) dal 02/05/2023 al 11/05/2023				
GIORNI	DATE	TURNI	ISTITUTO	CLASSI
Martedì	02/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO CLASSICO	IA
		9:15 - 10:15	LICEO LINGUISTICO	IAL
		10:15 - 11:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IAP
		11:20 - 12:15	LICEO SCIENTIFICO	IAS
		12:15 - 13:15	LICEO SCIENZE UMANE	IAU
Mercoledì	03/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	I BP
		9:15 - 10:15	LICEO LINGUISTICO	ICL
		10:15 - 11:15	LICEO CLASSICO	IIAC
		11:20 - 12:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IIAP
		12:15 - 13:15	LICEO LINGUISTICO	IIAL
Giovedì	04/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO SCIENZE UMANE	IIAU
		9:15 - 10:15	LICEO SCIENTIFICO	IIAS
		10:15 - 11:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IIBP
		11:20 - 12:15	LICEO SCIENZE UMANE	IIBU
		12:15 - 13:15	LICEO LINGUISTICO	IICL



LICEO STATALE "G.M. DETTORI"

CON INDIRIZZI CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENTIFICO, SCIENTIFICO SPORTIVO E SCIENZE UMANE

Venerdì	05/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO LINGUISTICO	IIIAL
		9:15 - 10:15	LICEO SCIENTIFICO	IIIAS
		10:15 - 11:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IIAP
		11:20 - 12:15	LICEO CLASSICO	IIAC
		12:15 - 13:15	LICEO SCIENZE UMANE	IIAU
Lunedì	08/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO LINGUISTICO	IIIBL
		9:15 - 10:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IIIBP
		10:15 - 11:15	LICEO SCIENZE UMANE	IIIBU
		11:20 - 12:15	LICEO CLASSICO	IVAC
		12:15 - 13:15	LICEO LINGUISTICO	IVAL
Martedì	09/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IVAP
		9:15 - 10:15	LICEO SCIENTIFICO	IVAS
		10:15 - 11:15	LICEO SCIENZE UMANE	IVAU
		11:20 - 12:15	LICEO LINGUISTICO	IVBL
		12:15 - 13:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	IVBP
Mercoledì	10/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO SCIENZE UMANE	IVBU
		9:15 - 10:15	LICEO LINGUISTICO	IVCL
		10:15 - 11:15	LICEO SCIENTIFICO	IVBS
		11:20 - 12:15	LICEO CLASSICO	VAC
		12:15 - 13:15	LICEO LINGUISTICO	VAL
Giovedì	11/05/2023	8:15 - 9:15	LICEO SCIENTIFICO	VAS
		9:15 - 10:15	LICEO SCIENTIFICO	VBS
		10:15 - 11:15	LICEO LINGUISTICO	VCL
		11:20 - 12:15	LICEO SCIENTIFICO SP.	V AP e VBP
		12:15 - 13:15	LICEO SCIENZE UMANE	V AU e VBU



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Ivana Franca

firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 e ss.mm. e ii