



Cir:115

Ai docenti e agli studenti

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "VINCENZO LANCIA"-BORGOSIESIA
Prot. 0001280 del 04/02/2025
VII (Uscita)

IIS V. lancia

p.c. a DSGA

Oggetto: "Realtà virtuale aumentata per matematica e fisica", "Scuola di politica", uscite aziendali.

- 1) Nell'ambito del **progetto Diderot** verrà proposta un'attività avente come obiettivo il miglioramento delle competenze in matematica e fisica attraverso modalità immersive che consentano di rappresentare oggetti matematici e di simulare fenomeni fisici.

Realtà virtuale e aumentata e utilizzo di visori, coinvolgeranno gli studenti in attività interattive focalizzate sull'apprendimento delle proprietà dei grafici di funzioni, degli oggetti geometrici nello spazio tridimensionale e delle variabili fisiche che caratterizzano il moto di un punto o di un corpo rigido.

Le attività partiranno intorno alle ore 8:00 e, in successione, ogni classe sarà coinvolta ciascuna per una mezz'oretta. Di seguito il calendario.

martedì 18 marzo, plesso IPIA: classe II^A, II^B, II^D

mercoledì 19 marzo, plesso IT: classe I^A CA, I^A IA, I^A MA

- 2) Il **Collettivo Impegno Attivo in Valsesia** propone un ciclo di seminari dal tema **'Scuola e politica'** tenuto dal Professor Raffaele Mantegazza, pedagogista e filosofo della Politica, professore associato all'Università di Milano Bicocca. I tre incontri si terranno presso il cinema Lux e con la seguente scansione:

- Martedì 11 febbraio, dalle 10:00 alle 12:30, "io e la politica-incrocio di storie";
- Mercoledì 26 febbraio, dalle 10:00 alle 12:30, "cos'è e cosa non è la democrazia";
- Venerdì 14 marzo, dalle 10:00 alle 12:30, "parlamento le parole della politica/partiti, movimenti, ideologie".

Le classi prime B e D, seconde A e D, terze B,C e D, la quarta A e la quinta B del plesso IPIA parteciperanno a tutti gli incontri mentre la quinta D parteciperà solo ai primi due incontri.

Si raccomanda ai docenti accompagnatori una stretta sorveglianza.

- 3) Nel mese di febbraio si svolgeranno le seguenti **uscite didattiche organizzate da Confindustria e Academy Borgomanero:**

- 24 febbraio, tramite Accademy Borgomanero la 4^A MB IT e la 5^A Mec. IPSIA si recheranno presso la ditta Giacomini di San Maurizio D'Opaglio
- 24 febbraio, tramite Confindustria la 4^{MA} IT si recheranno presso la ditta Bosatra di Valduggia (la data è in attesa di conferma)



- 28 Febbraio, tramite Confindustria le classi quarte e 5^a CA IT e le quinte IPIA parteciperanno alla manifestazione WoodW che, come ogni anno, si terrà a Novara I dettagli delle uscite e gli accompagnatori saranno concordati e comunicati internamente, a breve, dai Prof. Nuzzo (IT) e Maccarrone (IP).

Il Dirigente scolastico
Prof. C. Profetto
F.to digitalmente