

Giorno 2 (12/01)

Il potere della mente

Aula: 22

Descrizione: (le proposte sono state pensate per tre giorni)

Strutturando gli argomenti progressivamente, il secondo giorno continueremo a trattare le grandi tematiche aggiungendone di nuove. Parleremo di relazioni interpersonali, dejavu, lo sviluppo psicologico della rabbia e le sue conseguenze.

Storia della programmazione e dei videogiochi

Aula: 23

Esterni: Simone Citi, responsabile IT / DOT.NET DEVELOPER

Descrizione: il programmatore Simone Citi presenta una lezione sulla storia dei programmi e dello sviluppo delle tecnologie prendendo a esempio l'evolversi delle tecniche grafiche e fisiche nei videogiochi.

Pet therapy

Aula: 2

Esterni: dott.ssa Barbara Bellettini

Descrizione: la dott.ssa Barbara Bellettini spiegherà cosa sia la Pet therapy, una terapia che vede l'animale come coadiutore dell'uomo e come la terapia, educazione e attività assistita con gli animali, possa aiutare persone con disabilità, anziani e detenuti.

Nella mente del terrorismo

Aula: 4

Esterni: Lisa Carrara, specializzanda in psicoterapia delle emergenze

Descrizione: l'argomento sarà introdotto a partire dalla visione del film "22 luglio", che racconta le drammatiche vicende che coinvolsero la Norvegia nel 2011. Seguiranno il commento e l'analisi di Lisa Carrara, in un percorso volto a mettere in luce i meccanismi psicologici alla base del fenomeno del terrorismo.

Proiezione del film "Perfetti sconosciuti" e intervento del dott.

Guerri

Aula: 9

Esterni: dott. Andrea Guerri, psicologo e psicoterapeuta

Descrizione: visione del film "Perfetti sconosciuti" e intervento del dottor Andrea Guerri (psicologo e psicoterapeuta) sul tema della tecnologia e degli effetti di internet sulla società.

Intervento di Francesco Guarnaccia

Aula: 8

Esterni: Francesco Guarnaccia, disegnatore e fumettista

Descrizione: Guarnaccia presenterà il suo ultimo fumetto, "Iperurania", e parlerà della sua esperienza personale come disegnatore

Libera

Aula: 12

Esterni: volontari dell'associazione Libera

Descrizione: Dibattito sul tema dell'antimafia. Spiegazione dei campi di volontariato di Libera. Introduzione alla data del 21 marzo e informazione sulle vittime innocenti della mafia.

Origini storiche e natura del fascismo

Aula: 19

Descrizione: analisi del libro "Dal fascismo alla democrazia" di Norberto Bobbio. Si prenderanno in seguito le definizioni e descrizioni di fascismo di politici o intellettuali di alto livello come Moro, Croce e Gentile, con l'obiettivo di creare un dibattito su quale sia la vera natura del fascismo e quali possano essere i paralleli con il giorno d'oggi.

Cinematografia

Aula: 21

Descrizione: Lenci e Redini presenteranno tecniche e metodi della cinematografia forti della loro esperienza nella Vertex Production, realizzatrice di video per privati ma che ha più volte collaborato con la scuola, in particolare con il laboratorio teatrale. Il primo giorno l'attenzione si focalizzerà soprattutto sull'editing, mentre il secondo vedrà l'approfondimento delle tecniche di ripresa.

Visione del film "La custode di mia sorella" e intervento di Lillo Di Puma, membro dell'associazione "Vite onlus"

Aula: 20

Esterni: Lillo Di Puma, membro dell'associazione "Vite onlus"

Descrizione: Di Puma sensibilizzerà i ragazzi sul tema della donazione di organi e di tessuti e dell'importanza di questa pratica.

Defibrillatori pubblici e primo soccorso

Aula: 5

Esterni: dott. Maurizio Cecchini

Descrizione: dott. Maurizio Cecchini, cardiologo, fondatore della prima Scuola Italiana gratuita di Defibrillazione precoce e presidente della CecchiniCuore ONLUS, parlerà dell'importanza dei defibrillatori pubblici (presenti anche nel nostro Istituto) e di come con poche e semplici manovre chiunque possa salvare una vita.

Problem solving e giochi matematici

Aula: 10

Esterni: Massimo Mongia

Descrizione: il dottore Massimo Mongia conduce un seminario sul problem solving, approfondendo in particolare i metodi di risoluzione dei quesiti frequentemente proposti nelle gare di matematica.

Ambiente, economia e stili di vita: quale futuro?

Aula: 13

Esterni: Orsola Bolognani, ingegnere ambientale

Descrizione: Bolognani introdurrà i temi dell'esaurimento delle risorse del nostro pianeta e i limiti del nostro modello di sviluppo. Esporrà in seguito la teoria dell'economia circolare come possibile mezzo di superamento delle sfide dei prossimi decenni.

Gioco del Go e intelligenza artificiale

Aula: 18

Esterni: prof. Maurizio Parton, prof. Francesco Morandin, dott. Michele Piccinno

Descrizione: il Go è un gioco da tavolo strategico per due giocatori, molto diffuso in Oriente. Ha poche e semplici regole, ma possiede così tante combinazioni possibili che nessun computer può e mai potrà rappresentarle tutte. Esso è stato l'ultimo gioco in cui l'intelligenza artificiale è stata in grado di battere i giocatori umani più forti, quando nel 2016 Google DeepMind completa AlphaGo, una IA che vince il campione mondiale.

Interverranno Maurizio Parton (professore universitario di matematica e presidente della Federazione Italiana Gioco Go), il prof. Francesco Morandin ed il dr. Michele Piccinno.

Droga, una storia stupefacente. Fulvio si racconta.

Aula: aula magna

Durante la prima parte della mattinata guarderemo il film "Blow", la vera storia di George Jung che diventa, il punto di riferimento negli USA per il traffico della cocaina colombiana per conto di Pablo Escobar. In seguito ci sarà un excursus sulle droghe e sostanze stupefacenti con l'analisi medica degli effetti che esse provocano nella vita di un adolescente. Per concludere sarà presente un ex-tossicodipendente uscito dalla comunità di recupero di SanPatrignano che ci racconterà la sua esperienza.

Per partecipare è necessario iscriversi al seguente link:

<https://docs.google.com/forms/d/1P1EV0-te-P7mLtAvEQ3u53oPVFK13CBMMD4gaLuO6Nc/edit>

Proiezione del film "La mafia uccide solo d'estate" e dibattito

Aula: 3

Descrizione: proiezione del film, a seguire i ragazzi approfondiranno i temi trattati nel film, con particolare attenzione ai legami fra il mondo della politica italiana della prima repubblica e la mafia stragista.

Durata: 2h

Proiezione del documentario "Before the flood" e commento dei volontari di Greenpeace

Aula: 3

Descrizione: "Before the Flood" di Leonardo Di Caprio è un film sul cambiamento climatico, a seguito dibattito sul tema con volontari di Greenpeace.

Durata: 2h

