

COGESTIONE 2019

Giovedì 21 marzo

Primo blocco (8.10-10:05)

1. Nylon, sviluppo ed utilizzi - 5aa

Corrado Armanni, esterno (chimico, dirigente ricerca e sviluppo della società Radici Group)

Si parlerà del nylon, anche in ambito chimico (più consigliato per scientifico/scienze applicate), del suo sviluppo e degli utilizzi odierni.

2. Un evento in sette passi - 4cc

Gianluigi Nasto, esterno (Organizzatore d'eventi, titolare negozio "Fabbrica delle feste")

Insegnerà ad organizzare in modo schematico e con successo qualunque tipo di evento, privato, pubblico, culturale e commerciale.

3. RACE ANATOMY: Formula1 ed aerodinamica - 4A

Alessandro Bellù e Davide Zampieri, interni

Percorso sull'evoluzione dell'aerodinamica delle monoposto Ferrari F1 dal 1950 ad oggi. La monoposto 2019 sarà comparata alle attuali rivali. Sarà elaborata una presentazione dalla quale si svilupperà l'approfondimento accompagnato anche da video.

4. Storia dei videogiochi - 1aa

Stefano Perdicchia, interno

Introduzione alla storia/programmazione di videogiochi con dibattito sui nuovi videogiochi

5. Esperienza di volontariato in Africa - 4B

Nicolò Silva, Andrea Pozzi e Riccardo Trabattoni (esterni)

Presentazione esperienza di volontariato per costruire pozzi per acqua

6. Love is Love - 4aa

Beatrice Corti, Giorgio Proserpio, Elisa Longoni e Ambra Palmisano, interni

Un'occasione per ritrovarsi, discutere e approfondire tematiche LGBTQ+ e anche un'occasione per confrontarsi su questi temi che molto spesso a scuola non vengono toccati

7. Visione film Dunkirk - 5D

Federica Zonca, Monica Masato, interne

Visione del film e discussione

8. Dall'arco di Ramses all'arco del violino (con laboratorio di "ascolto di pancia") - 1cc

Andrea Fumagalli, interno

Breve storia degli strumenti musicali con riferimento a immagini e ascolto guidato di brani vari ed eventuali

9. Accoglienza e migranti - 2A

Stefano Greco, esterno (giornalista)

Approfondimento sul tema dell'immigrazione con Stefano Greco di Rete Bonvena

10. “La Mafia siamo noi”: la Brianza cuore della Mafia nel Nord - 2C

Vincenzo Bella e Luisa Oliva, esterni

Intervista video con il Professor Vincenzo Bella, ex vicesindaco di Desio e la testimonianza in presenza della Sig.ra Luisa Oliva, referente della Onlus “White Mathilda” di Limbiate che gestisce un bene confiscato alla mafia e si occupa di donne che hanno subito violenza.

Secondo Blocco (10:15-12.05)

1. Uno sguardo ecocentrico - 2aa

Andrea Ferrari, esterno (ex studente, studente universitario di biologia)

Penso di presentare le moderne tecniche di analisi del DNA applicate allo studio della biodiversità

2. Editing foto e video, il processo per produrre contenuti di successo e critica agli influencers - 3bb

Emanuele Galbiati, Tommaso Chiusi, Greta Ferri e Gabriele Biscontiinterni

Attività in cui si considerano i punti fondamentali per ottenere foto e video che fanno i big like su instagram e discussione relativa a la posizione presa nei confronti dei giovani che si arricchiscono tramite l'apertura di una pagina online di qualsiasi tipo (Chiara Ferragni, Kardashians, Jenner, Luis Sal...)

3. Come (non) farsi denunciare in tre semplici mosse - 3aa

Alice Cerliani e Silvia Carraro, esterne (assistenti sociali)

Viaggio nei casi di penale minorile di un servizio tutela minori; partendo da dei casi concreti reali, l'incontro avrà un taglio in ottica informativa/preventiva

4. Odio la musica ma voglio diventare famoso - 4bb

Davide Taccagni e Francesco Redaelli, esterni (ex studenti, studenti universitari)

Come fare successo, metodo scientificamente provato

4. Conferenza filosofica sul tema del desiderio - 5E

Professor Daniele Tonazzo, interno

Psicoanalisi e desiderio

6. Before the flood - 2D

Benedetta Galbiati e Federico Bolis, interni

Visione documentario e discussione

7. Gli anni del terrorismo in Italia - 4D

Claudio Zucchellini, esterno (avvocato)

Approfondimento sugli anni del terrorismo in Italia, visione una parte del film *Prima Linea* e intervento del relatore

8. Volontariato – istruzioni d'uso - 3cc

Marco Ballabio, esterno (amministratore nell'ambito della sanità)

Viaggio attraverso le dinamiche delle iniziative di volontariato.. esperienza di volontariato nei paesi asiatici (India)- perché si fa volontariato

9. Majosuona + The Lying Live at Majorana Desio - aula magna

Lorenzo Citterio, Francesca Fumagalli, Federico Mastropietro, Vittoria Maucci, Alessandro Biesuz, Fabrizio Oggianu, e Majosuona interni ed esterni

Live della band della scuola e di una band composta da studenti del majo, ex-studenti e componenti esterni

In aula magna

10. Organizzazione di un programma televisivo - 4C

Fabio Villoresi e Marilena Raimondo, esterni (Regista/Direttore di produzione)

Come nasce un programma televisivo? Due esperti del settore spiegheranno quali sono le tappe, le persone coinvolte, la funzione della loro mansione facendo riferimento al mondo della tv, della pubblicità e di internet

Sarà presente una presentazione multimediale

11. Dibattito - 2cc

Giulia Bianco, esterna (ex studentessa, studentessa universitaria)

Confronto su temi scelti in precedenza dagli studenti con l'ausilio di supporti come articoli tratti dal web e giornali

Venerdì 22 marzo

Primo blocco (8:10-10:05)

1. Socrate è ancora mortale? Nascere e morire nell'era della tecnologia-5aa

Raffaele Mantegazza, esterno (professore università Bicocca di Milano)

Quando si dice che la tecnologia invade le nostre vite si pensa allo smartphone, ai social, al mondo del lavoro; ma negli ultimi decenni il sapere tecnologico ha ridefinito l'idea stessa di nascita e di morte. Nascere e morire nel XXI secolo significa qualcosa di totalmente differente da ciò che ha significato per millenni. In che senso? E come questi cambiamenti modificano la nostra vita e la nostra concezione della morte

2. Un controverso movimento religioso - 4cc

Federico De Marchi, Riccardo Mauri, professor Loris Ermacora, interni

Descrizione del movimento religioso di Damanhur e racconto della gita effettuata da noi relatori in valchiusella

3. Milano segreta: gioielli artistici che (forse) non conosci - 5E

Alice Veggian e Silvia Corbetta, esterne (ex studentesse)

Piccolo itinerario alla scoperta di tesori nascosti

4. TRIPLEMag, racconto di un'esperienza come giornalista - 4C

Beatrice Mannucci Benincasa, esterna (Studentessa universitaria di Fashion Design al Politecnico di Milano)

Sono Beatrice Mannucci Benincasa, studentessa di Fashion Design al Politecnico di Milano. Durante l'incontro racconterò il mio percorso e la mia esperienza come collaboratrice per TripleMag, un magazine internazionale di moda e lifestyle

5. Gas Tecnici - 4aa

Paolo Sala, esterno (ingegnere chimico)

Panoramica e spiegazione sull'importanza dei gas tecnici, prodotti quasi invisibili ma presenti nella vita di tutti i giorni

6. La Costituzione Italiana, valori e democrazia degli Italiani - 1cc

Filippo Cafiero, esterno (avvocato)

Riflessione e confronto sui valori di democrazia portati dalla Costituzione

7. Horror Vacui - 2C

Carlotta Couchond, Chiara Nobili e Rebecca Padovani

Laboratorio e presentazione sulla tecnica artistica dell'horror vacui e i suoi utilizzi

8. Politica italiana for dummies - 4A

Redazione Il Barbarossa, esterni (ex studenti)

Il sistema politico italiano da un punto di vista generale, analizzando la formazione e la crisi del governo con accenni alla legge elettorale, cercando anche di fornire un'inquadratura storica dall'Italia repubblicana.

9. Dibattito - 5D

Giulia Bianco, esterna (ex studentessa, studentessa universitaria)

Confronto su temi scelti in precedenza dagli studenti con l'ausilio di supporti come articoli tratti dal web e giornali

10. VIENI A PRENDERE I TUOI 15 MINUTI DI GLORIA PICCOL* BASTARD*- 4B

Ferdinando Pecora, interno

L'attività consiste nell'offrire dieci-quindici minuti di gloria eterna ai vari passanti spaesati che si fermeranno presso il bancone di Majoradio

Secondo blocco (10:15-12:05)

1. Vaccini - 3bb

Giorgio Abbate, esterno (Igienista dell'ospedale San Gerardo di Monza)

Prevenzione delle malattie attraverso i vaccini

2. Live from Australia - 2aa

Chiara Colombo, interna

Diretta live di un'exchange student a Perth, in Australia, per testimoniare l'esperienza dell'anno all'estero in corso con la presenza di amici locali per raccontarci la loro cultura e le loro tradizioni.

3. Questo so farlo anch'io - 3aa

Professoressa Claudia Felisari ed Emma Itria, interne

Cosa si può considerare davvero arte e cosa no?

4. Alla ricerca della vita - 2A

Bernardino Pezzella, esterno (ingegnere nucleare, ex studente, presidente gruppo astrofili GAC)

Conferenza di astronomia incentrata sulla ricerca della vita dentro e fuori dal sistema solare

5. C'era una volta Hollywood - 4bb

Davide Zampieri, Giulia Riva e Francesca Bernasconi, interni

Partendo dal titolo del prossimo film di Quentin Tarantino, analizzeremo il cinema del brillante regista statunitense, portando scene dei maggiori film per individuare i tratti tipici.

6. Matematica nei fumetti: Paperino e i ponti di Quackenberg - 2D

Francesco Viganò e Marco Artusa, esterni (ex studenti, laureato e studente di matematica)

Sfoglieremo le pagine di un'edizione curiosa del fumetto Topolino, la prima a contenere interamente una dimostrazione matematica! Nel numero 3232, infatti, è trattato il classico problema dei ponti di Königsberg, risolto dall'onnipresente Eulero. Discuteremo insieme dell'argomento, concedendoci un paio di digressioni sul tema

7. The miracle season – una stagione da ricordare - 2cc

Chiara Nobili Carlotta Couchond Eliana Giovinetti Rebecca Padovani, interne

Visione e discussione del film ispirato dalla commovente storia della squadra della West High School di Iowa City. Trama: "La morte capitano poco prima del campionato sconvolge le compagne, che vengono spinte dall'allenatrice a fare gruppo e superare la tragedia per tentare di riconfermarsi campionesse nazionali."

8. Let's play politics-1bb

Redazione Il Barbarossa, esterni (ex studenti)

Attività interattiva in cui simuleremo un intervento di politica locale, per capire insieme cosa può voler dire fare politica e i suoi risvolti profondi nel contesto sociale, e non solo, territoriale.

9. È ancora possibile fare una buona informazione nel 2019? - 3cc

Giacomo Longoni, Clara Cassandro e Francesco Vaccaro, interni, e Davide Casati, esterno (giornalista per Il Corriere della Sera)

Il giornalismo di ieri, oggi e domani, il fenomeno delle fake news, il futuro dei giornali cartacei e la grande sfida dei social. Come ci si informa, quali sono le dinamiche dietro alla scoperta di una notizia.

10. Lo sport nella letteratura antica-1aa

Margherita Paciolla, interna

Descrivere i poeti e narratori che nel corso dei secoli hanno descritto e illustrato l'esercizio fisico nei rispettivi linguaggi, coltivando diverse concezioni dell'atletismo, descrivendo tecniche e strategie di sfide e combattimenti, plasmando imprese e figure autentiche di campioni o creando eroi del tutto immaginari, investigando aspetti positivi e negativi della passione agonistica

Attività consigliata per il biennio

11. Come ho guadagnato 1 milione di € a 18 anni- 4B

Tommaso Pirola, esterno (ex studente, studente universitario)

Spieghiamo il mondo del marketing online e di come è possibile guadagnare fino a 6 zeri in un anno senza vendere un singolo prodotto