

## Attività Extracurricolari

### GRUPPI FORMATIVI E DI VOLONTARIATO

- ❖ **Gruppo M.G.S. (Movimento Giovanile Salesiano) BIENNIO** quindicinale – lunedì dalle 14.50 alle 16. *Formazione, gruppo, prime esperienze di Volontariato nello stile di don Bosco* – **don Mario, Restori, Cisternino Carola.**
- ❖ **Gruppo M.G.S. TRIENNIO** periodico, il lunedì dalle 14.45 alle 16 – **don Mario, Francesco Garino e Tony Cutillo**
- ❖ **Attività di VOLONTARIATO** (per allievi triennio) Oratorio San Luigi, Pensionato dell'Opera Pia Lotteri, Cottolengo. **don Mario** (Agli allievi del 3° e 4° anno che svolgono regolarmente il servizio assegnato saranno riconosciute le ore per Alternanza Scuola/Lavoro)
- ❖ **Gruppo MINISTRANTI** Incontri mensili – **Direttore e don Mario**

## PROPOSTE CULTURALI

### LABORATORIO di GIORNALISMO e Redazione rivista interna "IL SALICE" WEB – prof. Paolo Accossato

Da 30 anni Il Salice è il giornale scolastico della scuola. Nato in edizione cartacea, dal 2012 è una rivista online ([ilsalice.liceovalsalice.it](http://ilsalice.liceovalsalice.it)) che va oltre il laboratorio di scrittura giornalistica. Nella redazione settimanale si affrontano gli aspetti delle nuove forme di comunicazione digitale anche attraverso l'uso dei social network e dei programmi di impaginazione grafica. L'attività prevede diverse uscite sul territorio per la visita di mostre e strutture editoriali riguardanti l'ambito della comunicazione. Ci sarà l'opportunità di collaborazioni con il quotidiano *La Voce e il Tempo*. Incontri settimanali al **venerdì dalle 14.45 alle 16.15.**

**Agli allievi del triennio che partecipano attivamente e assiduamente al laboratorio saranno riconosciute 40 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.**

### Corso di scrittura e SPEAKERAGGIO TV.

Corso per la realizzazione pratica di un prodotto video partendo dalla creazione dei testi, passando per le varie fasi di registrazione e montaggio per giungere alla effettiva messa in onda del prodotto finito (storytelling televisivo, storytelling speakerato). L'obiettivo è realizzare un prodotto di comunicazione visuale nel quale i ragazzi possano raccontare temi in maniera originale imparando a conoscere il settore della comunicazione video. A cura dell'Associazione Culturale Voci dello Sport saranno 8 incontri settimanali di due ore al **martedì dalle 14.45 alle 16.45.**

**Agli allievi del triennio che partecipano attivamente e assiduamente al laboratorio saranno riconosciute 16 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.**

### GLEE CLUB VALSALICE – prof. Marco Montersino.

L'attività si rivolge a tutti quegli studenti di Valsalice che abbiano la passione per il canto e la recitazione, e la voglia di mettersi in gioco. Obiettivo del corso è di mettere in scena un musical: si cercano attori, cantanti e ballerini che si dovranno presentare il giorno **MERCOLEDÌ 11 ottobre ore 14.30** in teatro. Gli incontri del GLEE CLUB si terranno il **mercoledì dalle 14.45 alle 16.** Collaboreranno al progetto anche musicisti, tecnici ed esperti dell'associazione Onlus Nuove DIREZIONI di Brandizzo.

**Agli allievi del triennio che partecipano attivamente al laboratorio saranno riconosciute 30 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.**

### Corso di arti visive contemporanee – fumetto/cinema (per biennio) – prof. Davide Canavero

Il corso ha lo scopo di introdurre i ragazzi a una comprensione "tecnica" dei mezzi espressivi dell'età contemporanea, per poterne fruire con maggiore consapevolezza ma anche per avviare un percorso creativo. Si inizierà con un corso di fumetto (storia del mezzo, tecniche, ecc.) finalizzato alla produzione di opere originali; nella seconda parte dell'anno si proseguirà poi con una serie di lezioni sul cinema (sceneggiatura, inquadratura, scenografia, ecc.). Il corso di almeno 20 incontri al **martedì dalle 16 alle 17.**



## **VALSASTORIA – secondo '900** - (per allievi ultimo anno) - prof. Giorgio Bruno e prof.ssa Silvia Scaranari.



L'attività prevede una serie di 16 incontri sugli ultimi settant'anni di storia al **giovedì dalle 14.45 alle 16.15 (1° incontro GIOVEDÌ 12/10)**, al fine di fornire da subito agli studenti conoscenze, metodi di lavoro, spunti di ricerca sulle tematiche più vicine alla nostra attualità, utili anche per il **lavoro della tesina**. Attraverso colloqui, documentari, film e lezioni di geopolitica si vuole focalizzare l'attenzione su alcune importanti problematiche e vicende degli anni 1945-2017 nello scenario internazionale (primo quadrimestre) e nella storia italiana (secondo quadrimestre).



## **LABORATORIO DI FISICA – VALSAROCK(ET)S** (per allievi triennio) – prof.ri Garino, Restori e Magnetto.



Il laboratorio di Fisica è aperto a tutti gli studenti del triennio. Quest'anno lo scopo sarà quello di realizzare dei razzi, a partire da quelli ad acqua per poi spingersi a quelli tradizionali di piccole dimensioni. I ragazzi dovranno affrontare varie sfide: disegnare il progetto, studiarne le parti meccaniche, l'aerodinamica, la propulsione, la traiettoria, il recupero delle parti e l'accensione a distanza realizzata con i circuiti necessari ed Arduino (il sogno è anche quello di montare una piccola videocamera su uno dei razzi per catturare le immagini dell'ascesa). I ragazzi dovranno anche produrre un adeguato piano economico-organizzativo che permetterà loro di valutare la fattibilità delle idee avute. Il progetto è ambizioso e vuole fornire ai partecipanti la possibilità di acquisire nuove competenze in ambito scientifico-tecnologico che serviranno nei loro studi futuri,

curando l'aspetto laboratoriale e la capacità di lavorare in gruppo. Progetti simili sono svolti in numerose scuole statunitensi, dove addirittura si svolgono gare annuali di razzi tra i vari istituti (chissà se un giorno anche Valsalice potrà parteciparvi!). Il progetto verrà poi presentato al Mercatino delle Idee durante la Festa della Matematica che si svolgerà in primavera. Durante il primo incontro verrà mostrato il film "Cielo d'Ottobre" (October Sky) tratto dal libro autobiografico "Rocket Boys" dell'ex ingegnere della NASA Homer H. Hickam jr. Gli incontri settimanali saranno guidati dai proff.ri Garino e Restori al **mercoledì dalle 14.45 alle 16.30**.

**Agli allievi che partecipano assiduamente e attivamente al laboratorio saranno riconosciute 30 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.**

## **Gruppo di studio sull'EUROPA** – (per allievi triennio) prof. don Silvano Oni – prof.ssa Silvia Scaranari

Approfondimento e ricerca sulle istituzioni europee. Per gli allievi del **3° anno gli incontri saranno al giovedì dalle 14.30 alle 15.30, per quelli del 4° e 5° anno al martedì dalle 14.30 alle 15.30**, gli incontri nell'anno saranno circa 20, con alcune adesioni ad iniziative cittadine; il gruppo lavorerà nel corso dell'anno su tematiche europee in collegamento con l'agenzia Europe Direct e proporrà agli allievi interessati un viaggio studio in una capitale europea e l'organizzazione di un evento per la giornata europea del 9 maggio.



**Agli allievi che partecipano assiduamente e attivamente saranno riconosciute 30 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.**



## **VALSALICE WEB RADIO** – referente prof. Marco Montersino.

Entrare nella redazione della Web Radio significa imparare a programmare un palinsesto radiofonico, crea tu la trasmissione radiofonica, contribuisce alla programmazione musicale e dei testi. Impara ad usare i software dei programmi radiofonici, a scrivere e registrare una trasmissione, a condurre in studio il programma. Entra a far parte della redazione e partecipa ai progetti legati alle attività della scuola. Poi, tutti in onda, da Valsalice! Calendario incontri e

laboratori da concordare con gli interessati.

**Agli allievi del triennio che partecipano attivamente alle attività proposte saranno riconosciute 25 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.**

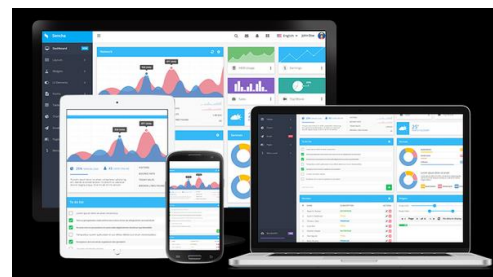
## **Corso produzione VIDEO** – tecnico video sig. Stefano Demarie (nostro exallievo)

Obiettivo del corso è fornire nozioni di base sulla produzione video a partire dalle riprese fino al montaggio. Ci saranno lezioni frontali e attività laboratoriali che coinvolgeranno i partecipanti nella ripresa e montaggio di video partendo dai contesti della vita della scuola. Il corso si terrà al **venerdì dalle 14.30 alle 16**, saranno 14 incontri.



## Corso WEB and Mobile Applications – dal prof. Ing. Tony Cutillo.

Questo corso offre gli strumenti per progettare, sviluppare ed eseguire applicazioni per dispositivi mobili Android ed iOS utilizzando, lato front-end, i linguaggi HTML, CSS e JS e lato back-end i linguaggi php e SQL. Gli studenti si divideranno in gruppi e progetteranno e realizzeranno una app durante il corso. Nella prima parte del corso verranno definiti gli obiettivi di ciascuna applicazione e verrà costruito un prototipo del front-end: verranno approfondite le caratteristiche e la sintassi dei linguaggi HTML e JS, verrà introdotto il framework bootstrap per creare le interfacce grafiche e verrà infine illustrato il framework PhoneGap/Apache Cordova per creare un mockup della app. Nella seconda parte del corso verrà data vita a ciascuna applicazione creando il back-end: verranno approfonditi il linguaggio php e il linguaggio SQL per memorizzare e reperire dati da database, verrà introdotta la rappresentazione JSON per agevolare lo scambio dati tra client e server e verrà infine ultimato il primo prototipo della app. Nell'ultima parte del corso verranno illustrati i meccanismi di pubblicazione delle app nei market Google Play Store e iTunes Connect. Il corso termina con la presentazione delle app realizzate dagli studenti. Le migliori saranno pubblicate negli app store. Durata: 18 incontri da 1,5 ore per un totale di 27 ore al



venerdì dalle 14.30 alle 16.

Agli allievi del triennio che partecipano attivamente alle attività proposte saranno riconosciute 30 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.

## “Stay Hungry! Stay Foolish!”. Orientamento filosofico per scegliere consapevolmente l'Università e la professione futura. (per allievi del 4° e 5° anno) - prof. Luca Borrione

Per affrontare con consapevolezza e attenzione critica la ricerca della propria vocazione universitaria e professionale si propone un corso filosofico di orientamento. Lo studente sarà introdotto alla pratica della “cura di sé” e sarà sostenuto nella capacità di orientarsi tra diversi obiettivi e possibilità esistenziali. L'attività è rivolta agli allievi degli ultimi due anni del liceo e prevede 6 incontri: 3 di gruppo **al lunedì** con *dialoghi socratici* e *passeggiate filosofiche itineranti* nel parco della Maddalena e 3 di *consulenza filosofica* individuale **dal martedì al venerdì**, su prenotazione, dalle 14.30 alle 16.30.

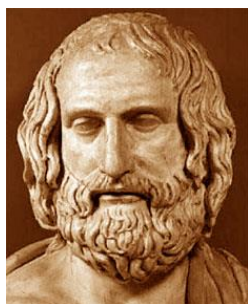


Agli allievi del triennio che partecipano attivamente alle attività proposte saranno riconosciute 15 ore per Alternanza Scuola/Lavoro.

## PALESTRA per le OLIMPIADI di MATEMATICA – (per allievi del liceo scientifico - biennio e triennio)



Referenti prof.sse Ellena e Micheletti – E' un corso di preparazione alle gare di Matematica, sia individuali che a squadre, organizzato in collaborazione con studenti universitari del Dipartimento di Matematica (ex olimpionici). Il corso è articolato in 6 lezioni e tre simulazioni di gara (il calendario verrà fissato al più presto, in base alla disponibilità degli allenatori). Si concluderà con la tradizionale gara tra scuole durante la **Festa della Matematica**. E' un'occasione per scoprire e approfondire nuovi aspetti della Matematica e per migliorare la capacità di risolvere problemi, lavorando sia individualmente che a gruppi. **La partecipazione è valida ai fini dell'alternanza scuola-lavoro (20 ore). Incontro di presentazione lunedì 16 ottobre ore 14.30 in Sala audiovisivi.**



## LABORATORIO DI TEATRO CLASSICO – Proff.ri Cara, Lojacono e Farinetto.

Si svolgerà il **venerdì, dalle 15.00 alle 16.30**

Il laboratorio di teatro, con cadenza settimanale, si pone l'obiettivo di costruire uno spettacolo, interamente recitato dagli studenti, da mettere in scena alla fine dell'anno scolastico: un testo del teatro “classico”, **Alceste di Euripide**. Il metodo di lavoro consiste nell'aiutare i ragazzi nell'immedesimazione con l'autore e con il personaggio e nel creare una compagnia di attori dilettanti, il cui fine, oltre a recitare il meglio possibile, è crescere in umanità: quel valore fortemente educativo del teatro che don Bosco, e la tradizione salesiana, ha sempre sostenuto.

**CORSO DI FOTOGRAFIA** – Prof. Demarie (don Cip). Il corso ha come obiettivo quello di introdurre alla conoscenza delle tecniche di base che consentano di arrivare a possedere gli strumenti necessari per scattare fotografie con il giusto approccio. Corso di 10 incontri al **giovedì dalle 14.45 alle 15.45**.



La chiave giusta per aprire  
**il NUMERO CHIUSO  
all'Università**



**Corso di preparazione ai TEST UNIVERSITARI** – prof. Varaldo,  
prof. Bruno

Con l'obiettivo di integrare la preparazione superiore attraverso il consolidamento delle abilità logiche e delle competenze disciplinari scientifiche - e considerando il differente curriculum degli indirizzi liceali e il calendario delle prove di ingresso predisposto dalle varie università - si è ritenuto di organizzare **2 moduli specifici con incontri tematici di 90 minuti ciascuno**: uno tra novembre e dicembre in particolare per gli studenti del liceo classico che intendono consolidare la preparazione in ambito fisico-matematico, e l'altro tra gennaio e aprile per tutti quelli che intendono indirizzare la propria scelta verso l'ambito medico-scientifico. Nelle prossime settimane passerà in tutte le classi dell'ultimo anno il prof. Antonio Varaldo, referente del corso, a presentare l'iniziativa in modo dettagliato e verrà consegnato il modulo per l'iscrizione. Gli incontri saranno il **martedì dalle 15 alle 16.30**.

## Attività sportive per il biennio

### Corso di PALLAVOLO

L'attività si terrà al venerdì dalle 14.45 alle 16 con la prof.ssa D. Buffa.



### CALCETTO per principianti

L'attività si terrà al venerdì dalle 14.45 alle 16.  
Allenatore il prof. F. Barone.



### PALESTRA DI ROCCIA

L'attività si terrà al venerdì dalle 14.45 alle 16.  
Istruttore il prof. C. Rosso



### KARATE

L'attività si terrà al venerdì dalle 14.45 alle 16.  
Istruttore della A.S.D. ITAI DO SHIN  
sotto la direzione del maestr  
Stizzoli.

