



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
" GIORGI - WOOLF"

Viale P. Togliatti, 1161- 00155 Roma tel. 06121127300 06121127301 Ambito 3 - Distretto XV
Indirizzo di PEC: RMIS121002@PEC.istruzione.it - E-mail
istituzionale:RMIS121002@istruzione.it
<http://www.itisgiorgiroma.gov.it> - C.F. 97977620588

Comunicazione n. 38 del 26/09/2024

Ai docenti
Agli studenti
Alle famiglie/tutori
Al personale ATA
e p.c. al DSGA

Oggetto: Progetti PNRR per la prevenzione e il contrasto alla dispersione scolastica – Laboratori Cocurricolari – richiesta partecipazione

Si comunica che, nell'ambito dei fondi PNRR per la progettazione di interventi per la riduzione dei divari territoriali e per la prevenzione e il contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 170/2022), di cui l'IIS Giorgi-Woolf è beneficiario, a partire dal 7 ottobre 2024 saranno attivati diversi laboratori in orario pomeridiano, con inizio 30 minuti dopo il termine delle lezioni; la durata degli stessi è indicata nella descrizione degli specifici corsi.

Al termine delle lezioni, gli studenti sono invitati ad uscire dall'istituto per consentire le regolari azioni di riordino e pulizia, e a rientrare in prossimità dell'inizio del laboratorio a cui si è data l'adesione.

I corsi saranno attivati con il raggiungimento del numero minimo di iscritti che è fissato a 15 studenti.

Gli studenti potranno iscriversi individualmente selezionando il corso da seguire al [seguente link](#) entro e non oltre il 2 ottobre.

La frequenza di almeno il 70% degli incontri calendarizzati per i laboratori, avrà valore per l'attribuzione dei crediti scolastici per gli studenti del secondo biennio e del quinto anno. Inoltre, sarà possibile inserire il corso nel proprio profilo nella piattaforma Unica come attività extrascolastica.

Segue la descrizione dei laboratori per entrambi i plessi dell'IIS Giorgi – Woolf.

PLESSO GIORGI

Automazione e monitoraggio di una serra 4.0, con alimentazione solare, per agricoltura urbana a km 0

Prof. Abbate Carmine e prof.ssa Brusco Rossana

Percorso in ambito elettronico, informatico e di automazione per la realizzazione di una serra automatizzata con connettività 4.0. Mediante i dati raccolti da numerosi sensori, verrà ottimizzata la produzione, regolando automaticamente secondo necessità i parametri utili alla cura delle piante. Il sistema automatizzato di monitoraggio e

controllo dello stato della serra sarà progettato e realizzato dai ragazzi durante il laboratorio.

Calendario: lunedì e giovedì, per un totale di 8 incontri da 3h.

L'olimpio dell'informatica: percorso di preparazione per le Olimpiadi Italiane di Informatica

Prof.ssa Macina Benedetta e prof.ssa Faragasso Sabina

Il corso mira a sviluppare negli studenti le capacità analitiche e di risoluzione dei problemi attraverso una serie di giochi, enigmi, rompicapo e sfide matematiche e informatiche. Gli studenti saranno immersi in un ambiente stimolante e divertente dove potranno applicare concetti matematici e informatici per risolvere problemi complessi e sviluppare strategie di pensiero critico. Il corso è progettato per ispirare la passione per la matematica, l'informatica e il pensiero logico, preparando gli studenti alle selezioni scolastiche delle OII organizzate da AICA.

Calendario: lunedì e giovedì, per un totale di 8 incontri da 3h

Pollice verde

Prof. Moretti Giancarlo e prof.ssa Di Battista Emilia

Il progetto prevede la realizzazione e manutenzione di un orto scolastico esterno e uno interno. Verrà approfondita la conoscenza e l'uso delle piante da orto ed officinali. Attraverso attività nel cortile dell'Istituto si conosceranno e si provvederà alla manutenzione degli alberi da frutto presenti nell'Istituto. In ottica di economia circolare si utilizzeranno materiali di riuso per stimolare la creatività e la socializzazione tra i partecipanti. Saranno organizzate uscite il sabato per visita a orti, orti botanici e vivai.

Calendario: lunedì e mercoledì, per un totale di 8 incontri da 3h (non si svolgerà l'incontro del 14 ottobre)

Murales per il Giorgi...Arte come veicolo dell'espressione emotiva!

Prof.ssa Fasulo Carmela e prof. Minerva Matteo

Il corso offrirà agli studenti la possibilità di partecipare ed esprimere ampiamente le loro competenze creative-pittoriche attraverso la realizzazione di un murales interattivo, attraverso la creazione di contenuti accessibili tramite QR code.

Calendario: lunedì incontri da 2h, mercoledì e venerdì incontri da 3h per un totale di 9 incontri (non si svolgerà l'incontro del 14 ottobre)

Laboratorio Corale

Prof.ssa Moscia Azzurra e prof.ssa Cianci Chiara

Attività di laboratorio corale con accompagnamento pianistico finalizzato alla scoperta ed allo sviluppo della vocalità da parte degli studenti con conseguente miglioramento/scoperta della musicalità innata/acquisita, dell'orecchio interno e del senso ritmico, della percezione dei suoni e del lavoro di squadra. In una cornice musicale si inserisce il lavoro plasmato sulle personalità degli studenti che intervengono ottenendo un ambiente stimolante il cui rapporto con l'altro risulta necessario e formativo.

Calendario: martedì e giovedì, per un totale di 12 incontri da 2h.

Pallamano e Tennis Tavolo: Sport per Restare a Scuola

Prof. Benfenati Marco e prof. Terenzi Paolo Maria

Il laboratorio offre agli studenti l'opportunità di sviluppare competenze sportive e personali, migliorare la loro motivazione e favorire un ambiente scolastico positivo e inclusivo. Gli sport offrono un'opportunità per tutti gli studenti di partecipare attivamente, favorendo un senso di appartenenza e riducendo il rischio di isolamento,

sviluppano abilità come il lavoro di squadra, la disciplina e la gestione del tempo, che sono utili anche in ambito scolastico. Il laboratorio offre agli studenti un'opportunità unica di praticare sia uno sport individuale che uno sport di squadra alternando le due tipologie nelle attività.

Calendario: lunedì, mercoledì e venerdì, per un totale di 12 incontri da 2h

Geogebra nelle STEM

Prof.ssa Tortora Simonetta e prof. Martini Roberto

Obiettivo del corso è padroneggiare la piattaforma open source Geogebra per realizzare esperienze didattiche interdisciplinari, utilizzando il linguaggio della matematica per approdare alle scienze integrate. L'attività sarà incentrata nel coinvolgere gli studenti in attività di gruppo, raccogliendo gli input direttamente da loro stessi e dai loro insegnanti. L'attività si svolgerà nel laboratorio di informatica.

Calendario: lunedì e giovedì, per un totale di 8 incontri da 3h (primo incontro il 14 ottobre 2024)

Giochi della Chimica

Prof.ssa Lori Laura e prof.ssa Venditti Maria Laura

Il progetto mira a fornire agli studenti l'opportunità di sviluppare competenze specifiche nel campo delle Scienze Chimiche. L'iniziativa propone di rafforzare la motivazione degli studenti nell'apprendimento della disciplina della Chimica attraverso attività coinvolgenti e stimolanti nella preparazione alle prove regionali dei Giochi della Chimica.

Calendario: lunedì e mercoledì, per un totale di 8 incontri da 3h.

I diritti costituzionali visti dal cinema

Prof. Marvaso Domenico e prof. Frosi Alberto

I diritti costituzionali rappresentano l'apice giuridico della condizione umana la quale deve essere tutelata nella sua naturale dignità a fronte dei molteplici tentativi di svilirla. Con questa rassegna ci proponiamo di presentare una breve serie di otto film che mirano a far conoscere agli studenti quanto sia stato difficile rivendicare diritti che noi oggi diamo per scontati.

Calendario: lunedì e giovedì, per un totale di 8 incontri di 3h.

Grafica e modellazione 3D

Prof. De Gasperis Roberto e Prof. Bertolini Giuseppe

Il percorso è rivolto agli alunni che vogliono approfondire nuove tecniche di rappresentazione grafica e modellazione 3D, particolarmente agli alunni degli ultimi due anni dell'indirizzo di mecatronica. Attraverso una didattica laboratoriale gli alunni realizzeranno modelli virtuali che possono trovare facile realizzazione con le strumentazioni acquisite recentemente dall'Istituto.

Calendario: martedì e giovedì, per un totale di 8 incontri da 3h.

PLESSO WOOLF

Laboratorio ricreativo sartoriale

Prof.ssa Caponio Tiziana e prof.ssa Tortora Lidia

Percorso in ambito sartoriale svolto nel laboratorio di sartoria. Il percorso è volto ad acquisire le conoscenze e le abilità necessarie per effettuare riparazioni sartoriali in genere, rigenerare un capo, oltre ad acquisire le nozioni fondamentali per utilizzare adeguatamente la macchina da cucire lineare e la macchina "taglia e cuci".

Calendario: lunedì e mercoledì, per un totale di 8 incontri da 3h.

Stampa Manuale

Prof.ssa Fazioli Guendalina e prof.ssa Cesarini Gaia

Il laboratorio di linoleografia ha la finalità di consolidare negli allievi gli apprendimenti teorici sulla stampa e sulla teoria del colore, facendo confrontare loro in maniera pratica con i limiti e le potenzialità degli strumenti della stampa manuale.

Il laboratorio si comporrà di diverse fasi: introduzione teorica alla stampa manuale; bozzetti preparatori; incisione della matrice; stampa.

Calendario: lunedì e giovedì, per un totale di 8 incontri da 3h

A scuola di ... scrittura

Prof.ssa Cutolo Stefania e prof.ssa Trinchera Paola

Tirocinio di scrittura rivolto a tutti gli allievi del nostro Istituto, di ogni indirizzo di studio. Il laboratorio sarà articolato in sezioni, ognuna con un tema scelto e prevederà la lettura condivisa da opere di autori classici e contemporanei, che servirà a stimolare la sensibilità dei ragazzi per permettere loro di creare pagine ricche di emozioni, sensazioni, fantasie.

Calendario: lunedì e mercoledì, per un totale di 8 incontri da 3h

Pallavolo

Prof.ssa Adele De Marco e prof.ssa Nadia Cossuto

Questo laboratorio è dedicato a chi desidera avvicinarsi alla pallavolo in un ambiente divertente e stimolante. Non importa il livello di esperienza, l'obiettivo è imparare, fare squadra e divertirsi, migliorando tecnica e gioco di gruppo. Un'occasione per stringere nuove amicizie e vivere lo sport in modo sano e positivo.

Calendario: lunedì e giovedì, per un totale di 12 incontri da 2h.

Le aule dove si svolgeranno gli incontri saranno comunicate tramite un'apposita circolare.

