

ATTIVITA' CON LE SCUOLE MEDIE DELL'IIS GALILEI DI JESI:" LE PILLOLE ORIENTANTI 2022-23"

PROPOSTE DELL' **INDIRIZZO SCIENTIFICO-BIOTECNOLOGICO (BIO)** - **INDIRIZZO LES (ECONOMICO SOCIALE)**- **MATERIE COMUNI DI AMBITO UMANISTICO-LINGUISTICO**

AMBITO DI INTERESSE <small>(Discipline che possono essere coinvolte)</small>	CLASSI DESTINATARIE E PERIODO	NOME DELL' ATTIVITA' E DESCRIZIONE	DURATA / NOTE	LUOGO, DISPONIBILITA'	DOCENTE DI RIFERIMENTO <small>(Contatto per prenotare l'intervento)</small>
SCIENZE/CHIMICA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	LE MAGIE DELLA CHIMICA: attività laboratoriale con l'utilizzo di sostanze chimiche di forte impatto visivo	1h 2h*	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. * IIS GALILEI (SEDE CENTRALE) (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	BACIANI VESCOVO
SCIENZE/CHIMICA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	GLI ELEMENTI CHIMICI: spiegazione della Tavola periodica degli elementi partendo dall'osservazione delle proprietà chimiche, così come fece il suo ideatore Mendeleev, alla disposizione degli elettroni di valenza. (in pratica verrà mostrata la reattività di alcuni elementi rappresentativi delle varie parti della Tavola periodica).	1h	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. * IIS GALILEI (SEDE CENTRALE) (GIOVEDI'-VENERDI')	MOSCA
SCIENZE/CHIMICA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	CERVELLO IN FUMO: Introduzione teorica tenuta da alcuni studenti sugli effetti dell'alcool e del fumo +attività dimostrativa di laboratorio	1h	LAB. IIS GALILEI (SEDE CENTRALE) (GIOVEDI'-VENERDI'-SABATO)	LORONI
SCIENZE/ BIOLOGIA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	MANI IN "PIASTRA": Ricerca dei microrganismi presenti sulle nostre mani utilizzando le piastre Petri con terreni selettivi e differenziali.	1h 2h *	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. *IIS GALILEI (SEDE CENTRALE) (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	SERRANI FILONZI LEONI
SCIENZE/BIOLOGIA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	ESTRAZIONE DEL DNA: Attività di lab. gestita dai nostri alunni e coordinata dai nostri docenti alla scoperta del DNA: la molecola essenziale di tutti gli esseri viventi.	2h	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. IIS GALILEI (SEDE CENTRALE)* (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	SERRANI FILONZI LEONI
SCIENZE/BIOLOGIA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	OCCHIO ALL'ETICHETTA: approfondimento sulla lettura delle etichette alimentari e ricerca degli zuccheri "nascosti" nei cibi.	1h	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. IIS GALILEI (SEDE CENTRALE)* (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	SERRANI FILONZI LEONI
SCIENZE/BIOLOGIA/CHIMICA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	LA CHIMICA VA AL SUPERMERCATO: I principi nutritivi negli alimenti. Riconoscimento delle principali biomolecole negli alimenti di uso giornaliero.	2h	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. IIS GALILEI (SEDE CENTRALE)* (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	SERRANI FILONZI LEONI

SCIENZE/BIOLOGIA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	LA VITA IN UNA GOCCIA D'ACQUA: Osservazione di una goccia d'acqua stagnante al M.O: riconoscimento e identificazione dei diversi microrganismi presenti.	2h	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. IIS GALILEI (SEDE CENTRALE)* (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	SERRANI FILONZI LEONI
SCIENZE/BIOLOGIA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO) I° e II° CLASSI (FEBBRAIO-MARZO)	DALLE CELLULE AGLI ORGANISMI: Osservazione al microscopio di cellule animali e vegetali ed di alcune specie batteriche.	2h	SEDE SCOLASTICA I.C. O LAB. IIS GALILEI (SEDE CENTRALE)* (MARTEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI')	SERRANI FILONZI LEONI
STORIA DELL'ARTE	III° CLASSI NOVEMBRE -GENNAIO	"FROM/TO": Visita guidata alla mostra d'arte e laboratorio.	1h	SEDE CENTRALE	SEBASTIANELLI
EDUCAZIONE CIVICA/ GEOGRAFIA/DIRITTO/ ECONOMIA	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	LA GLOBALIZZAZIONE: lezioni interattive di approfondimento sulla globalizzazione.	1h	SEDE SCOLASTICA I.C.	VINIELLO
EDUCAZIONE CIVICA/DIRITTO	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	LA COSTITUZIONE: attività laboratoriali sui principi fondanti della Costituzione Italiana.	1h	SEDE SCOLASTICA I.C.	CONTADINI
EDUCAZIONE CIVICA/ITALIANO/SCI ENZE UMANE	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	SCOPRIAMO IL MONDO: LE SCIENZE UMANE. Attività laboratoriali sulla comunicazione, percezione, cultura.	1h	SEDE SCOLASTICA I.C. (MERCOLEDI' E GIOVEDI')	FIERRO
ITALIANO/POESIA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO)	POETRY SLAM: presentazione della disciplina, performance di Elia e sfida tra i componenti della classe.	1h	PROPRIA SEDE SCOLASTICA O IIS GALILEI (MERCOLEDI')	MARTINI
ITALIANO/ED. CIVICA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO)	MANI IN PASTA PER L'AMBIENTE presentazione dell'impatto della plastica nelle nostre vite e di ciò che concretamente possiamo fare per ridurre l'utilizzo; presentazione dell'importanza delle api e degli insetti impollinatori nelle nostre vite e costruzione delle bombe di semi. <i>N.B: la scuola per lo svolgimento dell'attività deve procurarsi un sacco di terriccio universale, una confezione di concime in granuli e qualche bustina di semi di fiori (adatti a crescere in prati e aree verdi e amati dagli insetti impollinatori). I ragazzi delle medie devono portare con sé un giornale e un sacchetto per congelatore con laccetto.</i>	1 h	GALILEI (SEDE CENTRALE)* Mercoledì ore 8-9 Giovedì ore 8-9	TIBERI
STORIA/ED. CIVICA	III° CLASSI (OTTOBRE-GENNAIO)	GIOCHIAMO CON LA STORIA: attività ludica su alcuni eventi/processi della storia moderna e contemporanea	1h	GALILEI (SEDE CENTRALE) GIOVEDÌ ore 8-10 VENERDÌ ore 11-13	SCHIAVONI
ITALIANO	II° e III° CLASSI (GENNAIO-FEBBRAIO)	"PARITA' IN PILLOLE": attività ludica sulla lettura del libro di Irene Facheris per imparare	1h	GALILEI (SEDE CENTRALE)	BARTOLUCCI

		a combattere le 1 piccole e grandi discriminazioni quotidiane.			
ITALIANO	II°e III° CLASSI GENNAIO-FEBBRAIO	LA VALIGIA DEI PERSONAGGI: attività ludica relativa al libro “La grammatica di Dio. Storie di solitudine e allegria”	1h	SEDE SCOLASTICA I.C. (MARTEDÌ 9-10)	SAMPAOLESI
STORIA	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	OTZI, L’UOMO DEL SIMILAUN. Visione di un breve video e attività laboratoriale sulla carta d’identità della mummia.	1h	SEDE SCOLASTICA I.C. (MARTEDÌ 10-11)	BONCI
SPAGNOLO	III° CLASSI GENNAIO	GLOBALIZACION: attività a carattere interdisciplinare con Diritto-Economia e Scienze Umane	1h	SEDE SCOLASTICA I.C.	MORONCINI
SPAGNOLO	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	EXPLORAR LA MENTE HUMANA: attività a carattere interdisciplinare con Scienze Umane	1h	SEDE SCOLASTICA I.C. (SABATO 9-10)	PULITA
INGLESE	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	“I LIMITI DELLA SCIENZA: FRANKENSTEIN” o “GIOCO DI RUOLO IN FORMA DIALOGICA”: Attività in modalità DEBATE	1h	SEDE SCOLASTICA I.C.	CIONNA
INGLESE	III° CLASSI NOVEMBRE-GENNAIO	“STUDENTS SHOULD OR SHOULDN’T HAVE HOMEWORK TO DO ” Attività in modalità DEBATE	1h	SEDE SCOLASTICA I.C.	POLONARA
QUALSIASI DISCIPLINA (su richiesta)	III° CLASSI OTTOBRE-GENNAIO	STUDENTE PER UN GIORNO (O PER UN’ORA) : i ragazzi “studenti per un giorno” assistono alle lezioni previste dall’orario scolastico.	1 giorno (1h)	IIS GALILEI	BALDONI IONE (VICEPRESIDE)

ATTIVITA’ DI AGGIORNAMENTO PER DOCENTI (con rilascio di Attestato): **Frammenti dal ‘900** (CICLO DI LEZIONI TEMATICHE POMERIDIANE)

 **PER PRENOTARE LE ATTIVITA’ INERENTI IL PERCORSO DELLE BIOTECNOLOGIE** CONTATTARE LA REFERENTE, PROF.SSA KATIA ABBONDANZIERI (katia.abbondanzieri@iisgalileijesi.it o per richiesta di informazioni 333-6718977)

 **PER PRENOTARE LE ATTIVITA’ INERENTI IL PERCORSO DELL’ INDIRIZZO LES (ECONOMICO SOCIALE)- MATERIE COMUNI DI AMBITO UMANISTICO-LINGUISTICO** CONTATTARE LA REFERENTE, PROF.SSA SILVIA SAMPAOLESI (silvia.sampaolesi@iisgalileijesi.it o per richiesta di informazioni 338-5409963).

 **PER PRENOTARE L’ATTIVITA’ “STUDENTE PER UN GIORNO”,** CONTATTARE LA VICEPRESIDE, PROF.SSA IONE BALDONI (ione.baldoni@iisgalileijesi.it o la segreteria scolastica dell’IIS Galilei anis02100a@istruzione.it , tel. scuola 0731/212913).

E.S. ORIENTAMENTO: PROF.SSA MILVA ANTONELLI (milva.antonelli@iisgalileijesi.it – tel. 339-5679698).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO IIS GALILEI: PROF. LUIGI FRATI