

ISTITUTO COMPRENSIVO "TERESA MATTEI"

Via del Pratello, 15 - 50012 BAGNO A RIPOLI (FI) - tel. 055-630084 - fax 055-632218 Cod. Fisc. 94173870489 - Cod. Mecc. FIIC84500A

e-mail: FIIC84500A@istruzione.it - FIIC84500A@pec.istruzione.it www.icmattei.edu.it

Circ. N. 647

ISTITUTO COMPRENSIVO - "TERESA MATTEI"-BAGNO A RIPOLI **Prot. 0004331 del 12/05/2022** IV-2 (Uscita)

Bagno a Ripoli, 11 maggio 2022

Ai genitori degli studenti di tutte le classi – Granacci

Ai docenti - Granacci

Oggetto: Attività laboratoriali Astronomia – Arte e Archeologia al Gobetti-Volta aperte a tutti gli studenti della scuola Secondaria di I grado

Si comunica che l'Istituto Gobetti volta organizza laboratori di Astronomia e Arte e Architettura per gli studenti della scuola Secondaria di I grado che verranno svolti da esperti nel settore e docenti interni alla scuola con la preziosa collaborazione dei nostri studenti.

Come potrete leggere nelle comunicazioni che vi allego, gli eventi saranno a numero chiuso e con prenotazione obbligatoria; si seguirà lo stesso metodo già sperimentato in occasione degli openday, ovvero sarà possibile prenotare tipo di laboratorio e fascia oraria in maniera automatica dalla home page del sito dell'Istituto Gobetti - Volta, a partire da lunedì 23 maggio.

Saluti

Laura Meini

(Funzione strumentale Orientamento di Istituto)

(aunoblesi-



DOC C/25 Rev.01 del 25.09.12

A.S. 2021/22

CIRCOLARI INTERNE N.

Bagno a Ripoli, lì 5 Maggio 2022

Prot. n. (vedi segnatura di protocollo)

-Al Dirigente scolastico dell'Istituto Comprensivo -Agli alunni della scuola secondaria di primo grado

OGGETTO: Incontro con l'Astronomia - laboratori di divulgazione scientifica

Con la presente si informano i Dirigenti scolatici, affinché ne diano comunicazione agli studenti della scuola secondaria di primo grado, che <u>l'Istituto di Istruzione Superiore "Gobetti Volta", in collaborazione con l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri e il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze, organizza per il giorno **lunedì 30 maggio 2022 dalle ore 15.00 alle ore 18.00** la prima edizione della manifestazione "*Incontro con l'Astronomia*".</u>

L'intento è quello di promuovere la cultura scientifica, coinvolgendo i ragazzi in attività sperimentali sotto la guida di esperti e docenti dell'Istituto. Saranno presenti, nelle vesti di tutor, i nostri studenti del Liceo scientifico ordinario con potenziamento in Astronomia.

La manifestazione prevede tre laboratori tematici della durata di un'ora ciascuno. I laboratori, che si svolgeranno in parallelo, verranno ripetuti tre volte nell'arco del pomeriggio, per gruppi di 10 ragazzi.

Laboratorio 1 - Un viaggio nel tempo e nello spazio

In questo laboratorio utilizziamo Stellarium, un programma gratuito installabile sui dispositivi elettronici, per fare un viaggio virtuale attraverso il Sistema Solare, alla scoperta del cielo intorno a stazioni spaziali immaginarie. Per chi è sulla Terra il programma guida all'osservazione del cielo in ogni momento dell'anno, nei giorni futuri e nel passato. Impareremo a riconoscere le costellazioni, a scoprire quando avvengono le eclissi, e dove puntare il telescopio per osservare pianeti, nebulose e galassie.

• Laboratorio 2 - Impariamo a conoscere il Sole

Il Sole è una stella. Noi facciamo parte del suo sistema planetario a cui fornisce tutta l'energia necessaria per sostenere la vita sulla Terra. Impareremo a conoscere la sua struttura e come funziona. In questo laboratorio osserveremo il Sole, esplorando, con tutte le indispensabili precauzioni, l'aspetto della sua superficie. Verificheremo inoltre l'entità dell'energia che riceviamo dal Sole con un piccolo esperimento.

Laboratorio 3 – A caccia di spettri

Con materiali che troviamo anche a casa impareremo a costruire uno strumento fondamentale per gli astronomi: lo spettroscopio. Scopriremo com'è fatta la luce e quali informazioni si possono avere scomponendola nei suoi colori. Punteremo diversi tipi di luce e impareremo a conoscerne le differenze. Come gli astronomi capiremo che le stelle non sono tutte uguali, che viviamo in un Universo colorato ... e molto altro ancora.

Sarà possibile effettuare la prenotazione, sia dei laboratori che della fascia oraria di gradimento, attraverso un sistema automatico che sarà presente sulla home page del nostro Istituto a partire dal 24 maggio.

Per ulteriori chiarimenti, o per disdire una prenotazione effettuata, è possibile contattare la referente del Progetto, prof.ssa Manuela Corsini, all'indirizzo di posta elettronica m.corsini@gobettivolta.gov.it.

Prof. Simone Cavari







DOC C/25 Rev.01 del 25.09.12

A.S. 2021/22

CIRCOLARI INTERNE N.

Prot. n. (vedi segnatura di protocollo)

Bagno a Ripoli, lì 5 Maggio 2022

-Al Dirigente scolastico dell'Istituto Comprensivo -Agli alunni della scuola secondaria di primo grado

OGGETTO: Giornata delle Idee - laboratori di Arte e Architettura

Con la presente si informano i Dirigenti scolatici, affinché ne diano comunicazione agli studenti della scuola secondaria di primo grado, che l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Gobetti Volta" organizza per il giorno venerdì 27 maggio 2022 dalle ore 15.00 alle ore 17.00 la prima edizione della manifestazione "Giornata delle Idee – Laboratori di Arte e Architettura".

L'intento è quello di promuovere l'espressione artistica e tecnica, attraverso la sperimentazione di attività che vengono abitualmente svolte all'interno delle classi del Liceo scientifico ordinario con potenziamento in Arte e Architettura. I laboratori saranno guidati da docenti esperti dell'Istituto, con la collaborazione, nelle vesti di tutor, dei nostri alunni e degli studenti tirocinanti dell'Accademia di Belle Arti di Firenze.

La manifestazione prevede tre laboratori tematici della durata di due ore. I laboratori, che si svolgeranno in parallelo, potranno accogliere fino a 10 studenti ciascuno.

- <u>LABORATORIO DI MODELLATO</u>: Creazione di modelli, rilievi e calchi in gesso (prof. Monastero)
- **LABORATORIO DI COLLAGE**: Realizzazione di composizioni architettoniche a collage (prof. Sottili)
- <u>LABORATORIO DI DISEGNO DIGITALE</u>: Creazione di elaborati grafici eseguiti con il CAD (prof.ssa Montani).

Sarà possibile effettuare la prenotazione dei laboratori attraverso un sistema automatico che sarà presente sulla home page del nostro Istituto a partire dal 23 maggio.

Per ulteriori chiarimenti, o per disdire una prenotazione effettuata, è possibile contattare il referente del Progetto, prof. Fabio Sottili, all'indirizzo di posta elettronica f.sottili@gobettivolta.edu.it .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. Simone Cavari





