


ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.Asproni"
IGLESIAS



R. Branca

LICEO SCIENTIFICO "G. Asproni"
LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

LICEO ARTISTICO "R. Branca"
(Arti Figurative – Architettura e Ambiente – Design)

E-mail: cais01300v@istruzione.it - mail certificata: cais01300v@pec.istruzione.it

SITO WEB: www.liceoasproni.it

CIRC. N. 227

Iglesias, 03/02/2022

Agli alunni delle classi
1AS, 2AS, 3AS, 4AS, 3BS, 4BS, 3BA
Al personale ATA
Al DSGA

Al sito: www.liceoasproni.it

OGGETTO: PON Apprendimento e Socialità – Avvio modulo "LABORATORIO DI ASTRONOMIA – ALLA SCOPERTA DEL CIELO"

Si comunica agli alunni aderenti al progetto in oggetto che il giorno giovedì 10 febbraio 2022, dalle ore 14.30 alle ore 16.30, presso i locali dell'Aula Magna dell'IIS "G. Asproni" si terrà la prima lezione in presenza. Il progetto si articola su tre sottomoduli:

- Richiami di scienze – docente tutor prof. Michele Pirola, docente esperto prof.ssa Laura Pittau
- Gli strumenti per l'osservazione del cielo – docente tutor prof.ssa Patrizia Meloni, docente esperto prof. Ernesto Vittori
- Osservazione del cielo – docente tutor, prof. Michele Pirola, docente esperto sig. Ignazio Cara

Si allega calendario completo e programma delle attività. Ogni eventuale variazione d'orario o di sede verrà tempestivamente comunicato agli alunni.

Si conferma che le attività saranno convalidate nell'ambito dei PCTO per le classi del triennio.

Si raccomanda di seguire scrupolosamente tutte le norme di sicurezza anti COVID previste dal protocollo della scuola.

Per la Dirigente Scolastica
Prof.ssa Maria Luisa Asoni
Firma autografa ai sensi dell'art. 3,
c.2 Dl. vp 39/93

CALENDARIO DELLE ATTIVITA' E ARTICOLAZIONE DEL MODULO

Calendario				
Data	Ora inizio	Ora fine	Articolazione del modulo	Luogo
10/02/2022	14:30	16:30	Richiami di scienze	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
17/02/2022	14:30	16:30	Richiami di scienze	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
24/02/2022	14:30	16:30	Richiami di scienze	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
03/03/2022	14:30	16:30	Richiami di scienze	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
10/03/2022	14:30	16:30	Richiami di scienze	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
17/03/2022	14:30	17:30	Gli strumenti per l'osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
24/03/2022	14:30	17:30	Gli strumenti per l'osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
31/03/2022	17:00	21:00	Gli strumenti per l'osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
07/04/2022	18:00	21:00	Osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
11/04/2022	18:00	21:00	Osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
21/04/2022	14:30	16:30	Osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS
28/04/2022	14:30	16:30	Osservazione del cielo	I.I.S. 'G.ASPRONI' IGLESIAS

Articolazione del modulo		
Titolo	Descrizione	Ore Totali
Richiami di scienze	Argomenti: 1 - Sistema solare 2 - Via Lattea e galassie 3 - Nascita stelle e pianeti 4 - Buchi neri 5 - Leggi astronomiche 6 - Principali costellazioni dell'emisfero boreale	10,00
Gli strumenti per l'osservazione del cielo	Argomenti: 1 - Spettro elettromagnetico 2 - Magnitudine e luminosità, inquinamento luminoso e seeing 3 - Sfera celeste e suoi riferimenti 4 - Coordinate celesti 5 - Applicazioni web 6 - I Telescopi	10,00
Osservazione del cielo	Argomenti: 1 - Primi elementi di astrofotografia ed elaborazione di immagini fotografiche 2 - Osservazione dei principali oggetti celesti	10,00