

24 MAGGIO 2023 - FESTA DELLA SCIENZA**ATTIVITA' SCIENTIFICHE LABORATORIALI PRESENTATE E COORDINATE DA GRUPPI DI ALUNNI****LABORATORI DIDATTICI AL PIANO TERRA**

Titolo del laboratorio	Classe/i	Docente di riferimento	Aula
Ricerca sperimentale sulle piante	3AS,2AS	Norbedo/Mincuzzi/Giuntini	Aula A1 e Orto Botanico
Ginkgobiloba Group	4CS	Cittera	Aula A2
Consumo sostenibile	3ELES	Bonvicini	Aula A3
Umani e non umani.Noi siamo natura (dai Dialoghi sull'uomo)	4DLES, 4ALES, 4BLES	Alpi/Falegni	Aula A4
Oscillatori accoppiati: il modello di Kuramoto (dall'Accademia delle Scienze)	5BS	Giuntini	Aula A5
Le ipotesi ad hoc	4AS	Fochi	Aula A6
I vulcani	4BS	Mincuzzi	Aula A7
Dal sistema geocentrico al sistema eliocentrico	3AS	Fochi	Aula A10

LABORATORI DIDATTICI AL PRIMO PIANO

Titolo del laboratorio	Classe/i	Docente di riferimento	Aula
Esplorazioni di geometria dinamica	2AS,1AS	Migliorini	LABORATORIO DI INFORMATICA

LABORATORI DIDATTICI AL SECONDO PIANO

Titolo del laboratorio	Classe/i	Docente di riferimento	Aula
Vivere nello spazio: fantasia o realtà? (dalla Space Pioneers Association)	5CS	Zampella	Aula C1
Viaggio nella nostra Galassia	3DS	Scappini	Aula C2
Miscele e tecniche di separazione	1ALES	Giuntini	Aula C3
Sole e macchie solari	1BLES	Mincuzzi/Migliorini	Aula C4
Sistema solare e costellazioni	1BS,1CSS	Norbedo/Mincuzzi	Aula C5
Terra,pianeta che vive!	3BS,3AS,3CS,5ALES,4BS	Norbedo/Mincuzzi	Aula C6
La tavola degli elementi	2AS	Giuntini	Aula C7
L'atmosfera e i cambiamenti climatici	1AS,1CSS	Norbedo/Mincuzzi	Aula C8
Sovrapposizione di onde:interferenza e diffrazione.	4CS	Ciumei	Aula C9
Il diavoleto di Cartesio	2AS	Ferretti	Aula C10
Il DNA	3DS	Giuntini	Aula C11
Moto rettilineo uniforme con rotaia ?	2BS	Ciumei	LABORATORIO DI FISICA
Elettrologia	4AS	Gori	
Reazioni redox	4ASS	Mincuzzi	LABORATORIO DI CHIMICA
L'acidità degli alimenti	4AS	Giuntini	