

ASTRONOMIA



Luci e colori del cielo

Il primo approccio al cielo, un viaggio dal tramonto all'alba.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Storie al buio

Con la fiaba alla scoperta dei principali oggetti celesti.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Le stagioni nel cielo

Con Sole, Luna e stelle alla scoperta delle stagioni.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Stelle sul soffitto

Incredibile ma vero! Portiamo il cielo in una stanza...

Durata: 1 ora

Luogo: in classe

A teatro tra le stelle

I miti celesti interpretati in una fiaba animata.

Durata: 1 o 2 ore

Luogo: al Museo, in classe

Favole nel cielo

Miti e leggende del cielo raccontate dalle costellazioni.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Stelle e pianeti in maschera

Costruiamo un sistema solare fatto di...bambini!

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Dal tramonto all'alba

Il primo approccio al cielo, un viaggio dal tramonto all'alba.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Il cielo in una stanza

Incredibile ma vero! Portiamo il cielo in una stanza...

Durata: 1 ora

Luogo: in classe

Stelle del teatro

I miti celesti interpretati in una fiaba animata.

Durata: 1 o 2 ore

Luogo: al Museo, in classe

Favole "celesti"

Miti e leggende del cielo raccontate dalle costellazioni.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Costruiamo un missile!

Piccoli astronauti costruiscono un missile.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe

In viaggio tra i pianeti con l'astronave

Sole e pianeti: alla scoperta del sistema solare.

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe

Guarda che Luna!!

Vuoi toccare la Luna? Esperimenti...con la farina.

Durata: 1 o 2 ore

Luogo: al Museo, in classe

La Terra nello spazio

Caratteristiche, moti, origine e curiosità del pianeta blu.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Osserviamo... il Sole!

La nostra stella, con osservazione al telescopio e visita alle meridiane.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Esploriamo... la Luna!

Le fasi, i moti, le eclissi, l'esplorazione e le curiosità.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

I pianeti del sistema solare

Evoluzione e caratteristiche dei pianeti: dal più vicino al più lontano.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Meteoriti, comete e asteroidi

I corpi minori del sistema solare, vagabondi nello spazio.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Stelle e costellazioni

Riconoscimento, mitologia e orientamento, con visita agli strumenti.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

3, 2, 1... lancio!

Missili, crateri e altri esperimenti spaziali.

Durata: 1 o 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Miti e leggende del cielo antico

Costellazioni, leggende e mitologie della volta celeste.

Durata: 1 o 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Quando cade un meteorite

Stelle cadenti: come si riconosce una roccia caduta dal cielo?

Durata: 1 ora

Luogo: al Museo, in classe, online

La storia della Terra tra le mani

Vulcani, crateri, estinzioni e visita alla collezione di meteoriti e fossili.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Con la testa tra le nuvole...

Parliamo di atmosfera con visita agli strumenti della stazione meteorologica.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online, outdoor

Meteoriti, fossili e... dinosauri!

Immagini, animazioni e visita alla collezione di meteoriti e fossili.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La Terra: il pianeta blu

Caratteristiche, moti, origine e curiosità del pianeta blu.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La nostra stella: il Sole

La nostra stella, con osservazione al telescopio e visita alle meridiane.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Il nostro satellite: la Luna

Le fasi, i moti, le eclissi, l'esplorazione e le curiosità.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Pianeti vicini, pianeti lontani

Evoluzione e caratteristiche dei pianeti: dal più vicino al più lontano.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Vagabondi nello spazio

I corpi minori del sistema solare: meteoriti, comete e asteroidi.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Una mappa del cielo stellato

Stelle e costellazioni: riconoscimento, mitologia e orientamento, con visita agli strumenti.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Costruzioni spaziali

Costruiamo missili, crateri e altri esperimenti spaziali.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Dal Big Bang ai buchi neri

Storia dell'Universo ed evoluzione stellare

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Come si osserva il cielo?

Moto apparente, punti cardinali e coordinate della sfera celeste.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Le meraviglie dell'Universo

Spettacolo *fulldome*

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo

Storia e astronomia, tra scienza e letteratura

Dai grandi astronomi del passato ai più illustri scienziati del nostro tempo.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Stelle e miti nel mondo antico

Costellazioni, leggende e mitologie della volta celeste.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La lunga storia della Terra

Vulcani, crateri, estinzioni e visita alla collezione di meteoriti e fossili.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Cosa si muove sotto la litosfera?

Geologia, terremoti e mineralogia: esperimenti e visita alla sezione espositiva.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Meteorologia e clima

L'atmosfera terrestre: approfondimento e visita agli strumenti della stazione meteorologica.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online, outdoor

Il meraviglioso mondo dei dinosauri

Immagini, animazioni e visita alla collezione di meteoriti e fossili.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, online

Dove c'è acqua c'è vita

Alla ricerca dell'acqua nell'Universo.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Missioni...spaziali!

Dal primo uomo nello spazio alle missioni su Marte.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Il pianeta Terra

Caratteristiche, moti, origine e curiosità del pianeta blu.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Il Sole

La nostra stella, con osservazione al telescopio e visita alle meridiane.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La Luna

Le fasi, i moti, le eclissi, l'esplorazione e le curiosità.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Evoluzione e caratteristiche dei pianeti

I pianeti del sistema solare, dal più vicino al più lontano.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

I corpi minori del sistema solare

Meteoriti, comete e asteroidi: vagabondi nello spazio.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Stelle e costellazioni tra scienza e mito

Riconoscimento, mitologia e orientamento, con visita agli strumenti.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La sfera celeste

Moto apparente, punti cardinali e coordinate: come si osserva il cielo.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La storia dell'Universo

Big Bang, relatività e cosmologia, quanto è vecchio l'Universo?

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

L'astronomia tra storia e scienza

Dai grandi astronomi del passato ai più illustri scienziati del nostro tempo.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Frammenti di storia... della Terra

Vulcani, crateri, estinzioni e visita alla collezione di meteoriti e fossili.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Geologia, terremoti e mineralogia

Cosa si muove sotto la litosfera? Esperimenti e visita alla collezione di minerali.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

L'atmosfera terrestre

Meteorologia e clima: approfondimento e visita agli strumenti della stazione meteorologica.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online, outdoor

La Terra al tempo dei dinosauri

Immagini, animazioni e visita alla collezione di meteoriti e fossili.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

L'Universo a 360°

Le meraviglie dell'Universo in versione... *fulldome*

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo

L'esplorazione dello spazio

Dal primo uomo nello spazio alle missioni su Marte.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

La vita nel cosmo: siamo soli nell'Universo?

Alla ricerca dei pianeti extrasolari.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, in classe, online

Lo spettacolo del cielo tra Planetario e Osservatorio astronomico

Visita serale per osservare con i propri occhi, col favore del buio, le meraviglie del cielo stellato dentro e fuori il Planetario.

Durata: 2 ore

Luogo: al Museo, outdoor



NEW 2023!

Il cosmo a portata di mano!

Moderni visori VR ci accompagneranno in un viaggio spaziale per approfondire alcuni concetti astronomici e fisici... una straordinaria visita in Realtà Virtuale per far amare agli studenti le materie STEM! Proposta interdisciplinare tra Planetario e Fisica Experience.

Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio

Luogo: al Museo

Occhi al cielo e mani in terra!

Il percorso abbina l'archeologia all'astronomia attraverso un viaggio che parte dal Sistema Solare e arriva ad indagare cosa si nasconde sotto la terra. **Proposta interdisciplinare** tra Planetario e Museo Archeologico Ambientale.

Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio

Luogo: al Museo, outdoor

La misura del tempo

Meridiane e strumenti di misura antichi e moderni. **Proposta interdisciplinare** tra Planetario e Fisica Experience.

Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio

Luogo: al Museo

Viaggiare nel tempo

Dal Big Bang ai buchi neri: l'origine e l'evoluzione dell'Universo. **Proposta interdisciplinare** per le Scuole Secondarie di 2° grado tra Planetario e Fisica Experience.

Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio

Luogo: al Museo

Alla scoperta delle stagioni

Come e perché cambia la Natura intorno a noi. **Proposta interdisciplinare** tra Planetario, Orto Botanico e Fisica Experience.

Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio

Luogo: al Museo

