

MOSTRA TEMPORANEA · SOLO FINO AL 6 GENNAIO 2027

MOON

TRA TERRA E SPAZIO

PROPOSTA DIDATTICA

INFANZIA · PRIMARIA · SECONDARIA DI I E II GRADO

PER LE SCUOLE

ASTRONOMIA, ARTE, STORIA DELLA SCIENZA,
FISICA E TECNOLOGIA IN UN UNICO PERCORSO ATTIVO.

JMUSEO VIA ALDO POLICEK, 7 JESOLO LIDO INFODIDATTICA@MONIMO.COM
WWW.MOONJESOLO.COM

INDICE



1. UNA MOSTRA TEMPORANEA, UN'OCCASIONE UNICA

DALLA TERRA ALLA LUNA:
LA SCIENZA DIVENTA ESPERIENZA

2. IL PERCORSO

CINQUE TAPPE, UNA SOLA GRANDE DOMANDA:
COME SIAMO ARRIVATI FIN LASSÙ?

3. I DUE AMBIENTI AD ALTO IMPATTO

OSSERVARE IL CIELO.
POI METTERE ALLA PROVA IL CORPO

4. UNA MOSTRA UNICA, FATTA DI LINGUAGGI DIVERSI

LA MOSTRA RIMANE LA STESSA.
L'ESPERIENZA CAMBIA INSIEME AGLI STUDENTI.

5. VALORE PER IL CURRICOLO

UN'USCITA DIDATTICA CHE DIALOGA
CON PIÙ DISCIPLINE

6. PER I DOCENTI

PREPARARE LA VISITA E
FARLA CONTINUARE IN CLASSE

7. SCHEDA PRATICA

TUTTO CIÒ CHE SERVE
PER ORGANIZZARE L'USCITA



MOON

PROPOSTA DIDATTICA

INFANZIA • PRIMARIA • SECONDARIA DI I E II GRADO

PER LE SCUOLE

1. UNA MOSTRA TEMPORANEA, UN'OCCASIONE UNICA
DALLA TERRA ALLA LUNA: LA SCIENZA DIVENTA ESPERIENZA

2 PIANI

Tra contemplazione del cielo e conquista dello spazio.

2 ORE

Durata indicativa della visita guidata attiva.

360°

La vista del Planetario digitale immersivo.

60+

Reperti, documenti, video, exhibit e simulatori.

Per millenni abbiamo osservato la Luna dalla Terra. Poi abbiamo imparato a comprenderne i movimenti, a studiarla con strumenti sempre più precisi e, infine, abbiamo trovato il modo di raggiungerla.

La mostra temporanea "MOON – Tra Terra e Spazio" accompagna le classi in questo straordinario viaggio, mettendo in relazione astronomia, arte, storia della scienza, esplorazione spaziale e sperimentazione diretta. La visita guidata non è pensata come una semplice spiegazione della mostra, ma come un vero percorso didattico attivo, fatto

di osservazioni, domande, piccoli esperimenti, interazioni con le installazioni interattive e l'utilizzo dei simulatori che coinvolgono progressivamente gli studenti e permettono di trasformare la visita in un'esperienza di apprendimento.

Il percorso parte dal rapporto millenario tra l'uomo e la Luna e dall'osservazione del cielo, attraverso le grandi scoperte astronomiche e conduce alla fisica che governa il sistema Terra-Luna e all'avventura dell'esplorazione spaziale.

2. IL PERCORSO**CINQUE TAPPE, UNA SOLA GRANDE DOMANDA: COME SIAMO ARRIVATI FIN LASSÙ?****MOON**

Costruisce una narrazione progressiva, dalla Luna immaginata alla Luna osservata, dalla Luna studiata alla Luna raggiunta, fino al corpo umano che si prepara a vivere e lavorare nello spazio.

UN PERCORSO

La stessa visita può collegare scienze, fisica, storia, tecnologia, arte, letteratura, educazione civica e orientamento STEM. Il docente può indicare in fase di prenotazione gli argomenti già affrontati, così da valorizzare raccordi specifici con il lavoro della classe.

01 IMMAGINARE LA LUNA

Miti, arte, poesia, cinema e memoria culturale introducono il rapporto antico tra l'umanità e il suo satellite naturale.

02 OSSERVARE E MISURARE

Mappe del cielo, strumenti e rivoluzione galileiana mostrano come l'osservazione diventi prova, dato e metodo scientifico.

03 ENTRARE NEL CIELO

Nel Planetario Digitale stelle, costellazioni, pianeti e movimenti celesti diventano visibili senza l'effetto dell'inquinamento luminoso.

04 RAGGIUNGERE LA LUNA

Documenti, testimonianze, razzi e missioni collegano le missioni Apollo alle nuove esplorazioni e alle tecnologie che preparano il ritorno umano sulla Luna.

05 ALLENARSI PER LO SPAZIO

Nella Scuola per Astronauti equilibrio, inerzia, accelerazione, riflessi e coordinazione si trasformano in prove concrete e condivise. Allenarsi per lo spazio Nella Scuola per Astronauti equilibrio, inerzia, accelerazione, riflessi e coordinazione si trasformano in prove concrete e condivise.



3. I DUE AMBIENTI AD ALTO IMPATTO OSSERVARE IL CIELO. POI METTERE ALLA PROVA IL CORPO



PLANETARIO DIGITALE

Una parte dell'esperienza si svolge all'interno del "Planetario Digitale", una cupola immersiva in cui, grazie a un proiettore digitale, il cielo diventa uno strumento per comprendere fenomeni astronomici difficili da osservare e spiegare nella quotidianità scolastica.

Un viaggio nel cielo tra costellazioni, stelle e pianeti, a occhio nudo, senza il problema dell'inquinamento luminoso e con la possibilità di ingrandire gli oggetti celesti con uno speciale "telescopio".

- Riconoscere stelle e costellazioni e imparare a orientarsi nel cielo
- Collegare ciò che si vede ai moti di Terra, Luna e Sole
- Comprendere il valore dei modelli e delle simulazioni scientifiche



SCUOLA PER ASTRONAUTI

La narrazione prosegue verso la conquista dello spazio e la Luna delle missioni Apollo, attraverso documenti, oggetti e testimonianze storiche, fino ad arrivare alla "Scuola per Astronauti", un luogo dove, attraverso prove pratiche e allenamenti cognitivi, è possibile simulare alcune esperienze preparatorie affrontate dagli astronauti per andare nello spazio. È la componente maggiormente interattiva della mostra.

Qui alcuni concetti incontrati durante il percorso possono essere sperimentati direttamente: equilibrio, inerzia, movimento, accelerazione e coordinazione diventano esperienze concrete grazie alle installazioni e ai simulatori presenti in mostra. Tra questi, anche una vera centrifuga consente di sperimentare sul proprio corpo gli effetti di un'accelerazione superiore a quella normalmente percepita sulla Terra.

- Trasformare le sensazioni corporee in domande di fisica
- Confrontare massa, peso, gravità e accelerazione
- Allenare collaborazione, autocontrollo e capacità di osservazione



4. UNA MOSTRA UNICA, FATTA DI LINGUAGGI DIVERSI
LA MOSTRA RIMANE LA STESSA.
L'ESPERIENZA CAMBIA INSIEME AGLI STUDENTI.



MOON È STATA PROGETTATA PER ESSERE TRASVERSALE RISPETTO ALL'ETÀ DEI VISITATORI E LO STESSO PRINCIPIO VIENE APPLICATO ALLA VISITA DIDATTICA.

Contenuti, linguaggio, domande, livello di approfondimento e modalità di interazione vengono modulati dal divulgatore in funzione dell'età, delle conoscenze pregresse e del percorso scolastico della classe.

NESSUN PREREQUISITO OBBLIGATORIO

Non sono richieste conoscenze pregresse specifiche. Il divulgatore, la guida di MOON, parte dal livello reale della classe e costruisce domande e approfondimenti coerenti con l'età, il programma già svolto e gli interessi segnalati dal docente.

SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMI ANNI DELLA PRIMARIA

La Luna diventa soprattutto occasione di scoperta, con esperienze legate a luce e buio, giorno e notte, forme, movimento, cielo e viaggio nello spazio, affrontati attraverso racconto, osservazione e sperimentazione.

COME LAVORIAMO: RACCONTO, IMMAGINI, DOMANDE BREVI, RICONOSCIMENTO DI FORME E FENOMENI E SEMPLICI ESPERIENZE SENSORIALI.

SCUOLA PRIMARIA

L'esperienza permette di introdurre e consolidare concetti legati alla Terra, alla Luna, al Sistema Solare, alle fasi lunari, alla gravità e all'esplorazione dello spazio.

COME LAVORIAMO: MODELLI, CONFRONTI, CLASSIFICAZIONI, DOMANDE "COME" E "PERCHÉ" ED OSSERVAZIONI GUIDATE E PRIME IPOTESI.

SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Aumenta il livello di approfondimento scientifico, moti e interazioni Terra-Luna-Sole, gravità, condizioni fisiche nello spazio, tecnologia e storia dell'esplorazione spaziale diventano parte di una narrazione nella quale gli studenti sono chiamati a osservare, formulare ipotesi e confrontarsi con ciò che sperimentano.

COME LAVORIAMO: METODO SCIENTIFICO, LETTURA DI DATI E IMMAGINI, RELAZIONE TRA MODELLI E REALTÀ, DISCUSSIONE E PROBLEM SOLVING.

SECONDARIA DI SECONDO GRADO

La mostra diventa un ambiente nel quale affrontare con maggiore profondità aspetti di astronomia e fisica, collegando osservazione, metodo scientifico, accelerazione, inerzia, gravità e tecnologia spaziale alla storia culturale e scientifica che ha portato l'uomo sulla Luna.

COME LAVORIAMO: APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI, ANALISI CRITICA DELLE FONTI, MODELLI FISICI, TECNOLOGIE SPAZIALI E ORIENTAMENTO STEM.

TARIFFARIO SCUOLE 2026-2027

(PREZZI A STUDENTE)

PROPOSTA DIDATTICA MOON - TRA TERRA E SPAZIO

VISITE GUIDATE

Visita guidata Moon (circa 2 h)	€15,00
Visita guidata Moon (1h30) + visita guidata La Fabbrica Della Scienza (1h30)	€20,00
Visita guidata Moon (1h30) + visita guidata Tropicarium Park (1h30)	€20,00

VISITA GUIDATA + LABORATORIO DIDATTICO

Visita guidata Moon (1h30) + laboratorio didattico (1h)	€20,00
---	--------

Studenti con disabilità certificata qualunque sia il pacchetto scelto, con accompagnatore gratuito. €10,00

2 Docenti gratuiti per classe. €13,00

Docenti extra

PRENOTAZIONI

Prima dell'uscita didattica invieremo il programma definitivo dettagliato con orari ed attività della giornata. Allegheremo via mail la procedura dettagliata e la modulistica per la prenotazione ufficiale. Il modulo di prenotazione sarà da inviare alla mail infodidattica@monimo.it dopo la conferma della data.

PAGAMENTO

Contanti/bancomat con rilascio di biglietto fiscale SIAE (da pagare all'arrivo in un'unica soluzione). Bonifico con fattura elettronica: la fattura verrà emessa post gita per il numero ufficiale di studenti inseriti in fase di prenotazione nel modulo dati fattura (in questo caso è indispensabile compilare precedentemente il modulo dati. Pagamento richiesto a vista fattura).

PER INFO E PRENOTAZIONI

EMAIL infodidattica@monimo.it

UFFICIO DIDATTICA 327 53 96 181

Ai sensi dell'art. 13, Regolamento UE 2016/679, informiamo che il Regolamento Europeo n. 679 del 27 aprile 2016 tutela le persone fisiche riguardo al trattamento dei dati personali. Impresa Monimò srl.

LA FABBRICA DELLA SCIENZA
Via Aquileia 123, Jesolo, 30016
www.lafabbricadellascienza.it

TROPICARIUM PARK
Palazzo del Turismo, Jesolo, 30016
www.tropicarium.it

MOON - TRA TERRA E SPAZIO
Via Aldo Policek 7, Jesolo, 30016
www.moonjesolo.com

MOON

TRA TERRA E SPAZIO

PROPOSTA DIDATTICA

INFANZIA • PRIMARIA • SECONDARIA DI I E II GRADO

PER LE SCUOLE



PRENOTAZIONI SCUOLE APERTE

La mostra chiude il 6 gennaio 2027.

Le date utili per le classi sono limitate: contattate l'ufficio didattico per verificare disponibilità e organizzazione della visita.

infodidattica@monimo.it • 327 539 6181 • moonjesolo.com

Un progetto di Monimò e Pleiadi, con
il partenariato della Città di Jesolo e del JMuseo.

Partner scientifici e divulgativi l'Istituto Nazionale
di Astrofisica e l'Unione Astrofili Italiana.

Le informazioni organizzative e le disponibilità sono
confermate dall'ufficio didattico al momento della prenotazione.

UN PROGETTO DI

Monimò srl

pleiadi
Pleiadi Corporation

UNITE

JESOLO



COMITATO SCIENTIFICO



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

EVENT PARTNER



ASTRONOMIA, ARTE, STORIA DELLA SCIENZA,
FISICA E TECNOLOGIA IN UN UNICO PERCORSO ATTIVO.

JMUSEO VIA ALDO POLICEK, 7 JESOLO LIDO INFODIDATTICA@MONIMO.COM
WWW.MOONJESOLO.COM