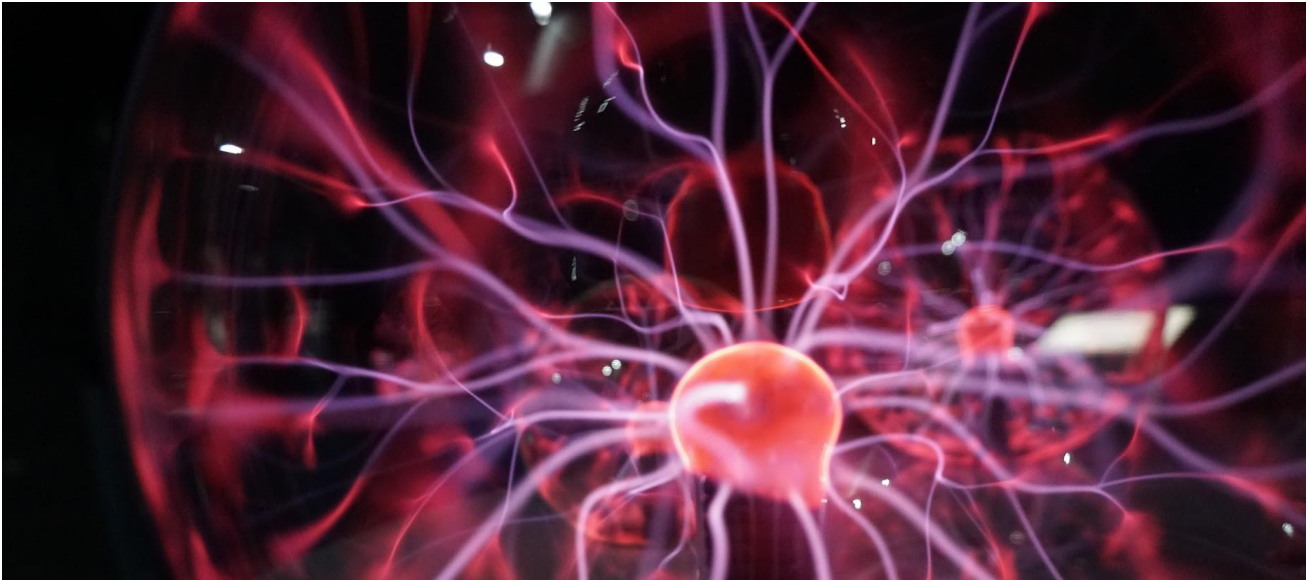


LA FABBRICA DELLA SCIENZA



La Fabbrica della scienza è una mostra interattiva sul modello dei musei scientifici americani. Il cuore della mostra è l'attività di stampo sperimentale da realizzarsi in prima persona.

Ben **75 macchine interattive** relative a temi come **CORPO UMANO, ACQUA, MATEMATICA, ILLUSIONI, ELETTRICITÀ, ARIA e FORZE** che utilizzano l'approccio pratico-sperimentale per educare il visitatore al sapere scientifico e far comprendere importanti leggi della natura.

La mostra prevede le seguenti possibilità:

- **visita guidata alla mostra interattiva** della durata di 90 minuti realizzata da professionisti nella comunicazione scientifica tarata sull'età degli studenti.
- **laboratori** della durata di 60 minuti dove il docente ha la possibilità di scegliere tra diverse proposte laboratoriali sui vari temi affrontati all'interno della mostra.
- visita guidata (facoltativa) al **TROPICARIUM PARK** della durata di 90 minuti, posto fronte alla mostra, con l'obiettivo di far conoscere il mondo degli animali e il rispetto verso di essi; 3.000 metri quadri suddivisi in tre settori: Tropicarium, Aquarium e Predators.

Per informazioni dal lunedì a venerdì dalle ore 09.00 alle ore 17.00

Telefono 049.701778 - Mail: partecipa@gruppopleiadi.it

La mostra aprirà il 26 dicembre 2018 fino alla fine di maggio 2019 in [Via Aquileia, 123, 30016 Lido di Jesolo VE.](#)

Laboratori Speciale Scuole

Visita guidata (durata 1h e 30 min) e Laboratori (durata 1h)

La Fabbrica della scienza ha l'ambizioso compito di sensibilizzare la cultura scientifica attraverso attività di stampo sperimentale. In questa mostra, gli studenti potranno mettersi in gioco con una serie di postazioni interattive e pratiche dove, attraverso l'esperienza diretta, potranno verificare e farsi sorprendere dalle leggi della fisica. Elementi essenziali della mostra sono infatti il pensiero scientifico, l'educazione e la sperimentazione che permetteranno di vedere concretamente una scienza spesso percepita come astratta.

Per completare il percorso iniziato nella visita interattiva (durata 1h e 30 min), dove gli studenti saranno guidati da professionisti nella comunicazione scientifica, offriamo la possibilità di approfondire alcuni argomenti attraverso laboratori pratico-sperimentali della durata di un'ora. A seguire troverete l'offerta didattica che Pleiadi ha elaborato per ogni grado scolastico.

- **Momenti** – il momento angolare e la forza centripeta quante volte intervengono nella nostra vita quotidiana? Cosa accade quando viaggiamo in moto ad alta velocità ed affrontiamo una curva? Con questo laboratorio capiremo quali sono gli elementi più importanti di cui tener conto sulla dinamica ed equilibrio tra i corpi.
- **Gravità** – i partecipanti avranno la possibilità di analizzare sperimentalmente le proprietà della forza peso, provando a misurare la gravità e a trovarne il valore numerico, sfruttando gli effetti sulla caduta dei corpi.
- **Pistoni** - come si comporta un fluido? È in grado di trasmettere forze? E in che modalità? Partendo dall'analisi di cosa sia un fluido, si andranno a sperimentare le sue proprietà all'interno dei sistemi meccanici, definendone le grandezze fisiche che governano le dinamiche tra forze, fluidi e spostamenti.
- **Robo-Tink** – il focus dell'attività è la sperimentazione con l'elettricità, i circuiti, il movimento e il problem solving. Agli studenti sarà dato un obiettivo da raggiungere, attraverso l'applicazione delle leggi fisiche fornite dall'esperto all'inizio dell'attività.
- **Organi** - come funzionano gli organi umani? Quali principi fisici li governano? Cos'è una valvola e come questa si regola? Il cuore è semplicemente una pompa? Questi ed altri elementi saranno sperimentati al fine di comprendere come il corpo umano possa essere descritto dalle leggi fisiche.
- **Aereo** – com'è possibile che un aereo voli nonostante il peso? Che ruolo determinante ha l'aria e la fluidodinamica in generale? Gli studenti sperimenteranno le leggi che governano il volo e l'equilibrio degli oggetti, scoprendo come le stesse governano altri fenomeni quotidiani.

**MODULO DI PRENOTAZIONE
LA FABBRICA DELLA SCIENZA
PRESSO TROPICARIUM DI JESOLO
26 DICEMBRE 2018 - 30 GIUGNO 2019**

Denominazione completa Istituto

.....

Denominazione completa Plesso

..... Classe

Indirizzo N° Città

Telefono scuola Email scuola

Docente referente

Codice fiscale

Cellulare Email

Docente accompagnatore

Cellulare Email

*Data richiesta visita Ora di arrivo Ora di partenza

**Si ricorda che una volta ricevuto il modulo completato esso verrà valutato in base alla disponibilità dei laboratori. La conferma definitiva verrà comunicata. TALE MODULO E' VALIDO PER UNA SINGOLA CLASSE per massimo 30 studenti.*

BARRARE LA CASELLA DEL PERCORSO SCELTO:

- N°..... BIGLIETTO D'INGRESSO
- N°..... VISITA GUIDATA (durata 1h e 30min)
- N°..... LABORATORIO DIDATTICO (durata 1h):

SCUOLA SECONDARIA 2° GRADO

- MOMENTI
- GRAVITA'
- PISTONI
- ROBO - TINK
- ORGANI
- AEREO

- N°..... VISITA AL TROPICARIUM (durata 1h e 30 min)

PER PRENOTARE: compilare il presente modulo **in ogni sua parte** ed inviarlo via e-mail a partecipa@gruppopleiadi.it o fax 049.9270599. La prenotazione è sempre soggetta a riconferma, sarà cura della Segreteria Pleiadi ricontattare la scuola per **confermare data e attività scelta.**

TARIFE / MODALITA' DI PAGAMENTO:

- Biglietto + Visita GUIDATA 1h 30 min € 12,00 a studente
- Biglietto + Visita GUIDATA 1h 30 min + Laboratorio 1 h € 15,00 a studente
- Biglietto + Visita GUIDATA 1h 30 min + Tropicarium Park (con guida) € 15,00 a studente
- Biglietto + Visita GUIDATA 1h 30 min + Laboratorio 1 h + Tropicarium Park (con guida) € 18,00 a studente

Per quanto riguarda il pagamento e la fatturazione bisogna rivolgersi direttamente al seguente indirizzo email tropicarium@legalmail.it

AVVERTENZE:

In caso di disdetta è necessario avvisare tempestivamente la Segreteria Pleiadi con preavviso di almeno 15 giorni dalla data della visita; dopo tale termine non saranno accettate richieste di rimborso.

In caso di ritardo, o di impossibilità di raggiungere la mostra per cause non dipendenti dalla struttura, si chiede di telefonare tempestivamente al seguente numero: Sig.ra Monica Montellato 349 0540156. Oltre i 30 minuti di ritardo non si garantisce l'attività didattica prenotata.

I costi indicati non sono compresi di spese e/o commissioni per l'effettuazione del pagamento che rimangono esclusivamente a carico del gruppo.

Luogo e Data

Firma Preside oppure Docente referente

e timbro della scuola

.....

.....

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/676 ed in relazione alle informazioni di cui si entrerà in possesso, ai fini della tutela delle persone e altri soggetti in materia di trattamento di dati personali, si informa quanto segue: i dati forniti verranno utilizzati al fine delle prenotazioni alle attività didattiche da parte delle classi per la mostra LA FABBRICA DELLA SCIENZA;

le modalità con la quale verranno trattati i dati vieta l'uso in contesti che ne pregiudicano la dignità personale ed il decoro;

I titolari del trattamento dei dati personali sono **Gruppo Pleiadi s.c.s. e Aquarium & Reptilarium**.

In ogni momento, si potrà esercitare, ai sensi degli articoli dal 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679, il diritto di:

- a) chiedere la conferma dell'esistenza o meno di propri dati personali;
- b) ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie dei dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- c) ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- d) ottenere la limitazione del trattamento;
- e) ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- f) opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- g) opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone psiche, compresa la profilazione.
- h) chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- i) revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- j) proporre reclamo a un'autorità di controllo.

I titolari del trattamento dei dati personali sono Gruppo Pleiadi s.c.s. con sede in via Cesare Battisti n. 51, 35010 Limena (PD), email: partecipa@gruppopleiadi.it; PEC gruppopleiadi@pec.it; tel. 049 701778 e Aquarium & Reptilarium di Monica Montellato con sede in via Barracuda 4 Jesolo lido (VE), email: exponaturaitalia@gmail.com; PEC: tropicarium@legalmail.it;

I responsabili della protezione dei dati (RPD) sono raggiungibili ai seguenti recapiti: email: partecipa@grupppoleiadi.it; tel. 049.701778 e email: exponaturaitalia@gmail.com; base giuridica per il trattamento dei dati personali è, in questo caso, il consenso degli interessati stessi.

I responsabili del trattamento ai sensi dell'art.28 del Regolamento UE 2016/676, sono: Gruppo Pleiadi s.c.s., via Cesare Battisti 51, Limena (PD), email: partecipa@grupppoleiadi.it; PEC grupppoleiadi@pec.it; tel. 049.701778 e Aquarium & Reptilium di Monica Montellato con sede in via Barracuda 4 Jesolo lido (VE) , email:exponaturaitalia@gmail.com ; PEC: tropicarium@legalmail.it.

Può esercitare i suoi diritti con richiesta scritta inviata a Gruppo Pleiadi s.c.s. all'indirizzo postale in via Cesare Battisti 51, Limena mail partecipa@grupppoleiadi.it" e ad Aquarium & Reptilium di Monica Montellato in via Barracuda 4 Jesolo lido (VE), email: exponaturaitalia@gmail.com

Io sottoscritto/a alla luce dell'informativa ricevuta:

esprimo il consenso NON esprimo il consenso

al trattamento dei miei dati personali, inclusi quelli considerati come categorie particolari di dati;

esprimo il consenso NON esprimo il consenso

alla comunicazione dei miei dati personali da enti pubblici e/o società di natura privata per le finalità indicate nell'informativa;

esprimo il consenso NON esprimo il consenso

dati personali così come indicati nell'informativa che precede.

Io sottoscritto/a dichiaro di aver ricevuto l'informativa che precede.

Luogo e Data

Firma Preside oppure
Docente referente e timbro della scuola

.....

.....