Proposte didattiche

A.S. 2026/2027

a cura di Didò Aps

Didattica
Comunicazione
Ricerca

Associazione Didò - Ferrara

INDICE

INFORMAZIONI 2

TARIFFE 3

INTRODUZIONE 4

AREE TEMATICHE

1. LABORATORI NEL VERDE 5
2. BIOLOGIA 6
3. SCIENZE DELLA TERRA 12
4. TECNOLOGIA 14
5. PRESTORIA 15

INFORMAZIONI

Come prenotare

Per informazioni e prenotazioni:
351 6937858 (anche whatsapp)
dido.storianaturale@gmail.com

Come confermare la prenotazione

Dopo aver prenotato l'attività desiderata, inviare l'apposito modulo completo in tutte le sue parti all'indirizzo mail **dido.storianaturale@gmail.com**

LE ATTIVITÀ SI INTENDONO PRENOTATE SOLO A SEGUITO DI UNA NOSTRA RISPOSTA AL MODULO DI PRENOTAZIONE DEBITAMENTE COMPILATO E INVIATO ALLA SUDDETTA MAIL. NON SARANNO INTESE PRENOTATE ATTIVITÀ PER LE QUALI SI HANNO AVUTO SOLO CONTATTI TELEFONICI O PER LE VIE BREVI.
Il modulo è scaricabile dal seguente link:
https://www.associazionedido.it/per-la-scuola

Come pagare

Le attività possono essere pagate:

- in contanti direttamente all'operatore il giorno stesso dell'attività
- tramite bonifico bancario una settimana prima dell'attività sul C/C di Didò APS
- Fattura elettronica

Intesa San Paolo (filiale: Rovigo)
IBAN IT 47 S 03069 09606100000410907
Nella causale indicare: il nome dell'attività con relativa data, nome della scuola e della classe.

Le nostre prestazioni professionali sono esenti IVA se la prestazione è intestata all'istituto scolastico o a qualsiasi persona fisica preventivamente associata ai sensi dell'art. 10, comma 22 DPR 633/27

IMPORTANTE: se si intende prenotare un'attività dopo la fine dell'anno scolastico il preavviso MINIMO deve essere di almeno 15 giorni.

TARIFFE

	I	P1	P2	S1	S2	A
	INFANZIA	**PRIMARIA I° CICLO**	**PRIMARIA II° CICLO**	**SECONDARIA I° GRADO**	**SECONDARIA II°GRADO**	**ALTRI GRUPPI ORGANIZZATI**
BIOLOGIA	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
SCIENZE DELLA TERRA		5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
PREISTORIA	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €		5,00 €
LABORATORI NEL VERDE	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €

La quota indicata per ogni modulo è da intendersi a persona e fissa.

In tutti i casi di pagamento previsti, la quota degli alunni assenti non sarà conteggiata solo a seguito di debita comunicazione da parte dell'insegnante o capogruppo organizzatore.

Eventuali ritardi d'inizio attività non imputabili all'Associazione non influiranno sulla tariffa e sulla durata preventivamente concordata.

IMPORTANTE: si raccomanda massima puntualità. L'operatore inizierà l'attività prevista solamente all'orario concordato.

CAMPI ESTIVI: I costi delle attività didattiche sono differenziati alle fasce d'età dei gruppi.

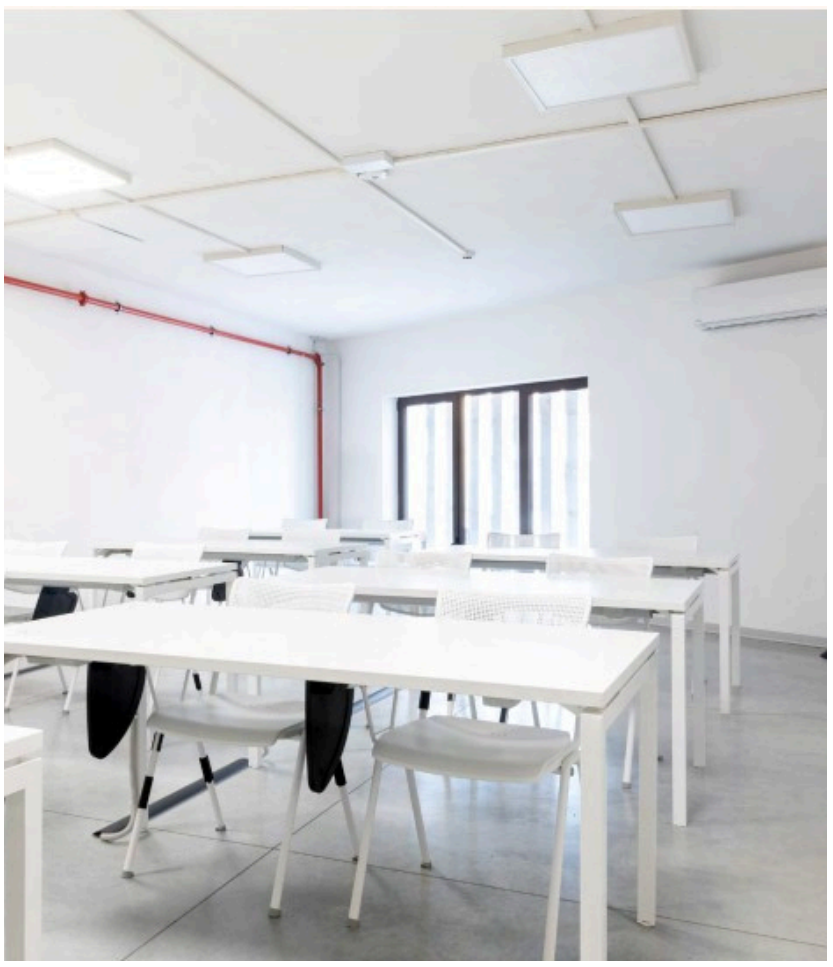
Le persone con certificazione di cui alla legge n. 104/1992 possono fruire dell'esenzione totale del pagamento dell'attività.

Per ogni ordine di scuola residente al di fuori del Comune di Ferrara, è prevista una maggiorazione per l'eventuale spostamento dell'operatore di :

- Euro 1,00 pro capite

INTRODUZIONE

Tutte le attività descritte nella brochure si possono svolgere presso il proprio istituto scolastico o previa disponibilità dell'aula, nelle strutture del "Laboratorio aperto" dell'ex Teatro Verdi Via Castelnuovo 10, Ferrara.



Di seguito sono elencati e descritti tutti i moduli proposti per l'anno scolastico in corso, suddivisi per tipologia, con specifica indicazione circa l'ordine, il grado delle scuole o i gruppi a cui sono rivolti.

La durata di ogni attività è di circa 90 minuti, salvo accordi preventivi

TITOLO ATTIVITÀ →

Un mare di conchiglie

I P1 P2 S1 S2 A

← **FASCIA D'ETÀ**

DESCRIZIONE ATTIVITÀ →

La scoperta della conchiglie avverrà attraverso il gioco della tombola per concludersi con la visione delle collezioni malacologiche.

LABORATORI NEL VERDE

Verranno svolti in un’area verde di interesse naturalistico da concordare (Parco Bassani, Parco Massari, Sottomura). Qualora la tipologia di attività lo permetta, può essere svolta in un’area adiacente alla scuola (giardino, parco o area verde).

Safari nell'erba

I P1 P2 S1

Armati di lenti, visori e retini ci trasformeremo in piccoli entomologi e andremo alla scoperta di organismi nascosti tra i fili d’erba.

Orienteering

S1 S2

Luogo: Parco Bassani. Attività motoria che permette di esplorare consapevolmente il territorio verde con cartina e bussola.

Sens-Azioni: alla scoperta della natura

I P1

Tatto, udito, olfatto e vista ci serviranno per conoscere piante e animali che vivono vicino a noi.

Alla ricerca dell’albero perduto

S1 P1 P2

Nel sottomura di Ferrara, attraverso una caccia al tesoro, cercheremo di indivuare la specie di albero attraverso la corteccia, le foglie, il portamento.

Indagini in goccia - Scienziati dell’acqua

P2 S1 S2

Preleveremo e analizzeremo un campione d’acqua determinando alcuni parametri chimico-fisici. L’eventuale raccolta di macro-invertebrati acquatici permetterà la stesura di un indice di biodiversità per valutare lo stato di conservazione dei corpi idrici di riferimento.

Spie della natura - cosa ci dicono i licheni

S1 S2

Studieremo la morfologia, la distribuzione di questi organismi, identificandoli attraverso le chiavi dicotomiche. Calcoleremo l’indice di biodiversità lichenica e valuteremo la qualità dell’aria nell’ambiente di riferimento.

BIOLOGIA

laboratorio pratico

Mondo al microscopio

I P1 P2 S1

Come sono gli oggetti visti da vicinissimo? Scopriamolo usando i microscopi ottici e gli stereomicroscopi.

Piccoli entomologi

I P1

Scopriamo gli insetti che vivono nelle nostre case, nei parchi, nel sottobosco.

Sapresti estrarre il tuo DNA?

P2 S1 S2

Come fanno gli scienziati, attraverso una serie di semplici operazioni potrai estrarre il tuo DNA.

BIOLOGIA

Un mare di conchiglie

P1 P2

La scoperta delle conchiglie avverrà attraverso il gioco della tombola per concludersi con la visione delle collezioni malacologiche.

EcoSuoni - Chi canta lì?

I P1

Gioco sensoriale per scoprire i versi degli animali e i suoni della natura.

Animali della notte

I P1 P2

Quanti animali notturni conosci? Scopriamoli insieme attraverso un libro magico, una presentazione e un po’ di mistero.

Superinsetti

P1 P2

Lo sapevi che sulla Terra esistono degli insetti con i superpoteri? Scoprilo con noi attraverso un gioco di carte stile Pokémon e svela i poteri dell’evoluzione!

Storie della biodiversità

P2 S1

Story game evocativo e fantasioso per comprendere con consapevolezza che le nostre scelte quotidiane possono modificare il futuro del Pianeta.

BIOLOGIA

I perchè della natura

P2 S1

La natura è tutta un mistero, quanto conosci ciò che ti circonda? Attraverso un quiz a squadre metterai alla prova le tue conoscenze.

Mia nonna era un pesce

P2 S1

Lettura animata e laboratorio che racconta la storia dell'evoluzione degli esseri viventi sulla Terra.

Pesci? No, grazie siamo mammiferi

P2 S1 S2

Percorso dedicato ai cetacei per scoprire la loro storia evolutiva, la loro struttura corporea, i loro movimenti, i pericoli che incontrano e tanto altro.

Come siamo arrivati fin qui? Dal primo batterio a noi

P2 S1 S2

Quando è nata la vita sulla Terra? Come siamo arrivati a noi? Scopriamolo insieme attraverso l'uso di schemi e modelli.

PlayDecide: cambiamenti climatici

S1 S2

Attraverso un gioco di ruolo ci confronteremo sui cambiamenti climatici del nostro tempo, per capire quanto incide l'azione dell'uomo e cercare delle possibili soluzioni.

BIOLOGIA

Gli alieni tra noi

P2 S1 S2

Alieni? Quelli dello spazio? Ma no, sono le specie invasive, che vivono ormai stabilmente sul nostro territorio e che si sono adattate ai nostri ambienti. Verranno approfonditi il concetto di specie esotica, le cause e le conseguenze della colonizzazione.

GiOCAclima

P1 P2

Cosa possiamo fare per salvaguardare la Terra? Scopriamolo insieme con questo gioco dell'oca che ci permetterà di conoscere i cambiamenti climatici e imparare in modo divertente le buone pratiche per la tutela del nostro pianeta.

Animali in rete

P2 S1

Impariamo cosa sono le reti trofiche e creiamone una da portare a casa. Scopriamo cosa vuol dire "classificazione" grazie alla manipolazione dei reperti.

Risorse naturali e impronta ecologica

S1 S2

Calcoliamo la nostra impronta ecologica per capire quanto "costiamo" al nostro pianeta. Capiremo quali sono le fonti energetiche rinnovabili da sfruttare e come possiamo migliorare.

BIOLOGIA

Viaggio nell'alveare

I P1

Per scoprire tutto sulle api mettiamoci nelle loro ali. Attraverso tanti giochi conosceremo il loro modo di vivere e le loro colonie.

Da bruco a farfalla

I P1

Attraverso un percorso animato scopriremo tutte le fasi di questa bellissima trasformazione, ne conosceremo i pericoli e impareremo tutti i segreti della metamorfosi.

Sotto le onde

I P1 P2 S1

Scopriamo attraverso diverse attività come è fatto davvero il mare e chi ci vive.

Una mondo estremo

S1 S2

Straordinari adattamenti dei microrganismi estremofili permettono loro di vivere in condizioni ambientali proibitive. Scopriamo quali sono e con un laboratorio ricerchiamo i famosi tardigradi.

BIOLOGIA

Il mondo a 5 sensi

P1 P2

Giocando scopriremo le differenze che ci sono tra noi e gli animali nell'usare i 5 sensi per conoscere l'ambiente che ci circonda.

Dimmi cosa mangi e ti dirò chi sei

P2 S1

Attraverso l'anatomia comparata e l'uso di microscopi e reperti scheletrici, confrontiamo i diversi apparati boccali degli animali e osserviamo le differenze.

CorpoLab: missione corpo umano

P2 S1

Dopo aver scelto tra apparato cardiocircolatorio, digerente, respiratorio o muscolo-scheletrico, usiamo modelli e microscopi per osservarne tutte le caratteristiche.

Il piccolo mondo della cellula

P2 S1

Come è fatta una cellula? Costruiamo un modellino e usiamo i microscopi per scoprirne tutti i suoi segreti.

SCIENZE DELLA TERRA

Una meravigliosa stella e i suoi fantastici pianeti

P2 S1 S2

Conosciamo meglio il Sistema Solare attraverso una presentazione e giochi interattivi, inoltre costruiamone il modellino.

Astrobiologia: vita extraterrestre

S1 S2

Come può una forma di vita nascere e sopravvivere fuori dal pianeta Terra?
Dopo una breve presentazione, sfida i tuoi compagni attraverso un gioco a squadre.

Pianeta Terra: i biomi

P2 S1

Viaggiamo alla scoperta dei principali ecosistemi terrestri. Approfondiamo il concetto di ecosistema e le relazioni che intercorrono tra i fattori biotici e abiotici.

SCIENZE DELLA TERRA

Questo modulo didattico prevede una presentazione comune “Dentro la Terra” e una parte specifica a scelta tra le due proposte.

Dentro la Terra

Un viaggio nel cuore della Terra per scoprire la sua composizione e i fenomeni che modellano il nostro Pianeta.

Vulcani e terremoti

P2 S1

Approfondiremo cosa sono le eruzioni vulcaniche e i terremoti, costruendo un vulcano personale in grado di eruttare.

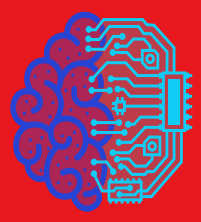
Rocce e minerali

S1 S2

Approfondiremo la differenza tra rocce e minerali e come si formano. Svolgeremo il laboratorio “la geologia in tasca”: osservazione e manipolazione di reperti geologici.

TECNOLOGIA

laboratorio pratico



Detective dei materiali

P1 P2

Un’indagine scientifica tra materiali naturali e artificiali per scoprirne proprietà, caratteristiche e possibili utilizzi mediante attività sperimentali

La tua stazione meteo

P2 S1

Un laboratorio pratico in cui costruiremo semplici strumenti meteorologici e impareranno a osservare, misurare e interpretare i principali fenomeni atmosferici come veri meteorologi.

Physicslab

P2 S1

Un laboratorio ricco di esperimenti per scoprire i principali fenomeni della fisica: forze, luce, suono, calore e galleggiamento. Come un vero scienziato, osserverai e interpreterai i fenomeni che ticircondano.

PREISTORIA

Noi figli dell'evoluzione

P2 S1

Un laboratorio interattivo attraverso una grande linea del tempo per scoprire l'affascinante viaggio dell'uomo: dai primi ominidi all'*Homo sapiens*.

Che storia, la Preistoria!

P1 P2

Viaggio alla scoperta della vita quotidiana dell'uomo preistorico per conoscerne le principali tecniche di sopravvivenza, le abitudini e il loro stile di vita.

Note dalla caverna

I P1

Costruiamo insieme degli strumenti musicali primordiali e poi suoniamoli tutti insieme. Saranno tanto diversi dai nostri?

I colori delle origini

I P1 P2

Impariamo le forme d'arte preistoriche, come venivano fatti i colori e creiamo la nostra opera d'arte.

La magia della ceramica antica

I P1 P2

Creiamo la nostra scultura seguendo le tecniche utilizzate dai nostri antenati. Scopriamo come venivano realizzate queste opere nel passato.

PaleoLab: il tempo nella pietra

P1 P2 S1

Dopo una presentazione a tema realizzeremo un calco fossile. Per gli alunni della scuola secondaria è prevista l'analisi di fossili.

Didò - Didattica, Comunicazione, Ricerca

didatticadido

Via Castelnuovo 10, Ferrara
Ex Teatro Verdi

351 6937858

dido.storianaturale@gmail.com

https://www.associazionedido.it/
https://laboratorioapertoferrara.it/

Didattica
Comunicazione
Ricerca

Associazione Didò - Ferrara