

PROPOSTE DIDATTICHE INCLASSE E **FUORICLASSE**



**Speciale
autunno
2017**

Cari docenti,
novità del prossimo anno scolastico è questa anticipazione del catalogo scuola, uno speciale con le proposte di **Atlantide** che potrete realizzare già a partire dal nuovo anno scolastico, a settembre. Per ogni **parco tematico** vi consigliamo alcune attività per l'autunno, così anche per il progetto **Imparambiente** presentiamo alcune proposte da realizzare in classe.

A settembre riceverete come ogni anno il nostro catalogo in versione integrale, con tante proposte tematiche per ogni età scolare!

Cogliamo l'occasione per ricordarvi che siamo sempre a vostra disposizione per decidere insieme il vostro percorso didattico e per augurarvi **buona estate!**

IMPARAMBIENTE

STORIA E CULTURA

AMBIENTE E TERRITORIO

Le proposte Imparambiente affiancano e completano il lavoro dei docenti, favorendo lo sviluppo di una educazione alla sostenibilità permanente e competente, attraverso strumenti tradizionali e moderni, tra cui tablet, programmi e codici di programmazione, e metodologie didattiche innovative come il digital storytelling e il cooperative learning.

Costi

Modulo da 1 incontro (2 ore) € 130

Modulo da 2 incontri (4 ore) € 250

Uscita sul territorio € 150
mezza giornata

Uscita sul territorio € 180
giornata intera

I costi comprendono: 1 educatore ogni 25 studenti; utilizzo di strumenti e attrezzature specifiche; materiali didattici; spese di trasferta per l'educatore ambientale entro i 25 km da Cervia. Per distanze superiori saranno calcolati di volta in volta eventuali costi supplementari. L'eventuale ingresso a parchi, aree protette e musei, così come il noleggio di bici, barche e motonavi, è a carico dei partecipanti.

Trasporti

L'organizzazione e i costi dei trasporti sono a carico della scuola. Atlantide si rende disponibile per l'organizzazione del servizio.

Per approfondimenti sulle attività visita il sito www.atlantide.net/imparambiente o invia una mail a imparambiente@atlantide.net



Infanzia

Percorsi di educazione alimentare e alla salute

TUTTO IL CIBO È PAESE

1 incontro da 1,5 ore

Origine e proprietà dei cibi, dalle tradizioni locali alle realtà lontane. Un viaggio intorno al mondo per scoprire alcuni degli alimenti più utilizzati nella dieta mediterranea, e non solo.

Materiali e attrezzature: alimenti di diverso tipo, cartelloni e tesserine, attrezzi e suppellettili da cucina.

L'uscita

Uscita della durata di mezza giornata presso l'azienda agricola biologica Mater Naturae di Ravenna, per un percorso visivo e olfattivo di osservazione delle forme della natura.

Primaria

Percorsi di educazione ambientale

UN PIANETA A TAVOLA

2 incontri da 2 ore

Cibo e sostenibilità, continua a essere la sfida del nuovo millennio ed è essenziale che ciascuno di noi assuma consapevolezza sull'origine del cibo, sul suo valore etico e sostenibile, e sugli effetti che ha sulla nostra salute. Il laboratorio stimola a una riflessione su cibo e corretta alimentazione mediante un percorso che partendo dalle tradizioni culinarie locali arriva a indagare le tradizioni di altri paesi del mondo. La classe divisa in quattro gruppi analizzerà le tradizioni culinarie di quattro diverse cucine del mondo: la nord africana, l'indiano-pakistana, la cinese e l'italiana. Partendo da un kit di elementi e con l'utilizzo guidato dei tablet, i ragazzi dovranno ricercare le informazioni mancanti che gli serviranno per "apparecchiare" le tavole secondo le migliori tradizioni dei diversi paesi, in un percorso che favorisce l'intercultura, stimola la comprensione della diversità e la riflessione su come ogni cucina tradizionale possa essere sana e equilibrata.

Materiali e attrezzature: tablet, schede didattiche, diversi tipi di ingredienti, piatti, tovaglie, oggetti tipici delle varie culture.

Secondaria I grado

Percorsi di educazione ambientale

TURISMO

2 incontri da 2 ore

Il 2017, anno del 'Turismo Sostenibile, è l'occasione per affrontare l'importanza

della diffusione di una nuova sensibilità nell'ambito del turismo, la più grande industria del mondo.

Atlantide, da oltre 20 anni socia di AITR (Associazione Italiana Turismo Responsabile), per la quale rappresenta il riferimento per il Turismo Scolastico e Sostenibile, affronta la tematica in modo semplice e diretto, coinvolgendo i ragazzi in momenti di riflessione e proponendo, con l'ausilio di una presentazione, alcune provocazioni e spunti sui diversi elementi che caratterizzano il turismo sostenibile. *Materiali e attrezzature: tablet, schede didattiche, video, presentazioni.*

L'uscita

Uscita della durata di mezza giornata in uno dei parchi tematici del circuito Amaparco di Atlantide.

Ecosistema terra

S.O.S DAL PIANETA TERRA

2 incontri da 2 ore

I cambiamenti climatici stanno provocando grandi alterazioni negli ecosistemi: oltre alle sempre più evidenti modificazioni nella flora e fauna, si verificano le prime estinzioni. I comportamenti individuali e la consapevolezza diventano fondamentali a fronte di un impegno delle istituzioni lento e discontinuo. Che cosa si intende per cambiamento climatico? Quali sono i principali effetti? Semplici esperimenti e un percorso di cooperative learning aiuteranno gli alunni a focalizzare le cause e soprattutto gli effetti dei cambiamenti climatici stimolando alla riflessione di quali possono essere le strategie per combatterli. Cosa può fare ciascuno di noi?

Materiali e attrezzature: materiali per esperimenti (provette, microscopi, vetreria ecc), tablet, materiale informativo, schede di raccolta dati, schede didattiche.

L'uscita

Uscita di mezza giornata nell'aula didattica di Cà Vecchia in pineta, con visione di mappe e fotografie aeree per contestualizzare e studiare l'evoluzione subita nella zona. Escursione alla Pineta S. Vitale e alla duna di Porto Corsini (RA), per osservare alcune specie vegetali esemplificative del "mediterraneo", alla Duna di Porto Corsini per osservare la presenza di specie vegetali tipiche del sud. Utilizzo di guide interattive per l'identificazione (es: sito web DRYADES) che saranno consultate tramite tablet che saranno forniti ai gruppi di ragazzi.

INFO UTILI PER IL DOCENTE

Le attività sono abbinabili per formare mezze o intere giornate con tariffe agevolate.

Per le proposte scuola del circuito Amaparco consulta il sito www.atlantide.net

STORIA E CULTURA NEL CIRCUITO AMAPARCO



1 Delizia Estense del Verginese

2 Rocca di Riolo Museo del paesaggio dell'Appennino faentino

3 La Grotta di Re Tiberio

4 Museo della Città e Domus del Chirurgo



LEGENDA SIMBOLI

VG Visita guidata **ESC** Escursione **LAB** Laboratorio

I&E Pacchetto IMPARA & ESPLORA

Ogni pacchetto è formato da una lezione in classe abbinata a una visita guidata o escursione. **VARIANTE:** la guida potrebbe essere voi! Modalità di lavoro chiamata flipped-classroom, cioè insegnamento capovolto.

Delizia Estense del Verginese

via del Verginese, 56 - Gambulaga Portomaggiore (FE)

Infanzia e primaria classi I e II RE AUTUNNO E PRINCIPESSA COTOGNA **LAB**

Alla scoperta degli alberi di frutti "dimenticati": mela cotogna, giuggiolo, nespolo ecc. nel prezioso giardino della Delizia del Verginese. Realizzazione di corone e diademi, con l'utilizzo delle foglie colorate d'autunno, raccolte nel brolo.

2 ore - € 4,50

Primaria classe V I FADIENI E I ROMANI DEL DELTA **VG**

Visita guidata a reperti della Mors Inmatura, che testimonia la presenza di una famiglia di cittadini romani. E' possibile abbinare uno dei seguenti laboratori: alimentazione - il biscotto del viandante (i biscotti con l'uva del Brolo); scrittura: anche in epoca romana si tornava sui banchi, ripassiamo la scrittura realizzando una tavoletta cerata, scrivendo con lo stilo in latino.

2 ore - € 8

Secondaria I grado LA SCRITTURA RINASCIMENTALE IN AUTUNNO **LAB**

Laboratorio di scrittura usando inchiostri naturali ottenuti dai frutti di stagione per poter scrivere con penna d'oca su pergamena, ricreando lo stile di scrittura del Rinascimento.

2 ore - € 4,50

Rocca di Riolo

Museo del paesaggio dell'Appennino faentino
piazza Mazzanti - Riolo Terme (RA)

Infanzia, primaria classi I e II MAGICO AUTUNNO **LAB**

Introduzione sulle erbe officinali autunnali. A seguire laboratorio sensoriale alla scoperta di "magiche" erbe del territorio attraverso il riconoscimento delle piante officinali e delle loro proprietà e realizzazione di infusi e tisane scoprendo varietà curiose di piante.

Ogni bambino avrà una scheda di lavoro da utilizzare durante l'attività.

2 ore - € 4,50

Primaria LA MERIDIANA E L'EQUINOZIO D'AUTUNNO **LAB**

Breve introduzione sulla storia della misurazione del tempo e dell'orientamento. Laboratorio sui modi di misurazione delle ore: dalla candela graduata alla meridiana, fino ad arrivare agli orologi dei tempi moderni. I bambini potranno costruire una propria meridiana usando legnetti, gesso e colori.

2 ore - € 4,50

Primaria, secondaria I grado ...TEMPO DA MEDIOEVO... **LAB VG**

Percorso coinvolgente a ritroso nel passato alla scoperta del Medioevo. **Mattino:** visita guidata alla sezione **Assalire e proteggere** della Rocca e visione del filmato interattivo dedicato a Caterina Sforza; a seguire caccia al tesoro nelle sale più suggestive della Rocca di Riolo. **Pomeriggio:** lezione introduttiva sul monachesimo, a seguire laboratori di scrittura amanuense e erbe officinali. **giornata intera - € 16 manuale didattico per ogni partecipante, poster per la classe.**

La Grotta di Re Tiberio

loc. Borgo Rivola c/o Cava di Monte Rotondo
Riolo Terme (RA)

Infanzia, primaria classi I e II **LAB** PIPI IL PIPISTRELLO VA IN LETARGO

I pipistrelli del Parco regionale della Vena del Gesso Romagnola. Peculiarità e abitudini dei chiroteri, con attenzione alle specie che vivono nelle grotte del Parco. Costruzione di una bat-box e di un pipistrello individuale con cartoncini, colori, fili e materiale di recupero.

2 ore - € 4,50

Primaria e secondaria I grado LA GROTTA DI RE TIBERIO E I COLORI DELL'AUTUNNO NEL PARCO DELLA VENA DEL GESSO **LAB ESC**

Escursione alla Grotta: un percorso fra le rocce di gesso per scoprirne i segreti celati da migliaia di anni. Il Parco della Vena del Gesso Romagnola, e le fasi di formazione della vena, il Carsismo e agli aspetti storici e geologici del territorio. Analisi dei cambiamenti territoriali apportati dall'uomo. L'attività richiede uno spostamento in pullman da Riolo Terme a Borgo Rivola.

2 ore - € 6

Primaria e secondaria I grado LA MEMORIA DEI GESSI **LAB ESC VG**

Mattino: escursione alla Grotta di Re Tiberio. Introduzione sul Parco della Vena del Gesso Romagnola, con particolare attenzione alle fasi di formazione della vena, al fenomeno del Carsismo e agli aspetti storici e geologici del territorio. **Pomeriggio:** visita alla Rocca di Riolo, visione del documentario **La memoria dei gessi** e approfondimento delle tematiche prescelte attraverso la visione delle interviste conservate all'interno dell'**Arca della memoria**. **Proposte a tema in base ad ogni ordine e grado scolastico.**

giornata intera - € 13

INFO UTILI PER IL DOCENTE

Le attività sono abbinabili per formare mezze o intere giornate con tariffe agevolate.

Per le proposte scuola del circuito Amaparco consulta il sito www.amaparco.net

AMBIENTE E TERRITORIO NEL CIRCUITO AMAPARCO



- 1 Centro Visite Salina di Cervia
- 2 Parco Naturale di Cervia
- 3 Casa delle Farfalle di M. Marittima
- 4 Centro Visite Cubo Magico Bevanella
- 5 Museo NatuRa
- 6 Vallette di Ostellato
- 7 Anse Vallive di Porto Bacino di Bando
- 8 Giardino Botanico Valbonella
- 9 Centri Visita del Parco Nazionale
- 10 Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli



LEGENDA SIMBOLI

VG Visita guidata **ESC** Escursione **LAB** Laboratorio

I&E Pacchetto IMPARA & ESPLORA

Ogni pacchetto è formato da una lezione in classe abbinata a una visita guidata o escursione. **VARIANTE:** la guida potrebbe essere voi! Modalità di lavoro chiamata flipped-classroom, cioè insegnamento capovolto.

Centro Visite Salina di Cervia

via Bova, 61 - Cervia (RA)

Segreteria organizzativa 0544 973040
didatticasalina@atlantide.net

Primaria e secondaria di I grado

TU MIGRI? **LAB** **ESC**

La Salina di Cervia è uno dei siti principali di passaggio dell'avifauna lungo la costa adriatica.

Riconoscimento delle specie che in questo periodo volano sulla Salina e studio dei fattori che spinge questi esemplari a migrare!

mezza giornata - € 9 / € 12,50 in barca

ESCURSIONE IN SALINA **ESC**

Percorso naturalistico a piedi o in barca elettrica per riconoscere e rispettare la natura dell'ecosistema Salina, muniti di binocolo.

Si può completare l'attività con la visita guidata al museo dell'antica civiltà salinara o alla stabilimento di produzione del sale.

In barca 2 ore - € 9 • A piedi 1 ora e 30 min. - € 6

In barca + Musa o Stabilimento

3 ore e 30 min. - € 12,50

A piedi + Musa o Stabilimento

2 ore e 30 min. - € 7,50

Parco Naturale di Cervia

via Forlanini (zona Terme) - Milano Marittima (RA)

Segreteria organizzativa 0544 995671
didatticaparconaturale@atlantide.net

Infanzia, primaria e secondaria I grado

GIOVANI FATTORI AL PARCO **VG** **LAB**

I bambini vivranno in prima persona la vita di una fattoria, attraverso divertenti aneddoti incontreranno gli animali e scopriranno cosa mangiano, e come vivono durante l'anno e prima dell'inverno. I bambini verranno coinvolti anche nella preparazione, prima dell'inverno, dei terreni da coltivare e nella semina di piantine da curare per poi trapiantarle in primavera.

1 ora e 30 min. - € 5

Secondaria I grado

BOTANICA DIGITALE **VG**

Osservazione e riconoscimento delle piante di pineta. Con l'utilizzo di tablet e chiavi dicotomiche, e accompagnati dalla guida, i ragazzi riconoscono le varie specie di piante che popolano la pineta, osservandone le singole caratteristiche.

1 ora e 30 min. - € 5

Casa delle Farfalle

via Jelenia Gora, 6/d - Milano Marittima (RA)

Segreteria organizzativa 0544 995671
didatticacasafarfalla@atlantide.net

Per tutti gli ordini scolastici

LA SERRA DELLE FARFALLE **VG**

Nella serra delle farfalle alla scoperta dei segreti del mondo di insetti e invertebrati e delle diverse specie vegetali presenti nella serra tropicale. Le importanti fasi di vita delle farfalle, il processo della metamorfosi e il mimetismo.

1 ora e 15 min. - € 6,50

UN HOTEL PER L'INVERNO **VG** **LAB**

Visita guidata all'interno della serra delle farfalle tropicali mirata per vedere ancora una volta i meravigliosi colori delle farfalle prima dell'inverno, a seguire laboratorio di costruzione di un hotel per gli insetti con materiale di recupero. Gli insetti hanno bisogno di superare l'inverno in un posto riparato, per questo è possibile realizzare un rifugio per loro che li aiuti, ogni "stanza" avrà il suo ospite e potremo decidere quali insetti utili che abbiamo ospitato potranno aiutarci nei nostri orti contro gli insetti dannosi.

3 ore - € 10

Centro Visite Cubo Magico Bevanella

via Canale Pergami, 80 - Savio (RA)

Segreteria organizzativa 0544 528710
didatticabevanella@atlantide.net

Primaria e secondaria I grado

LE SENTINELLE DEL PARCO **I&E**

Prima in classe per introdurre il Parco del Delta del Po, la biodiversità delle pinete, la prevenzione degli incendi boschivi e per imparare a identificare piante e animali.

Poi escursione di mezza giornata alla Pineta Ramazzotti, per osservare l'effetto dell'incendio che ha martoriato la pineta e come essa si stia riprendendo. Con l'ausilio di iPad e tablet si riconoscono le specie più frequenti e si scopre la biodiversità racchiusa nelle pinete costiere.

incontro in classe e uscita - a partire da € 10

Museo NatuRa

via Rivaletto, 25 - Sant'Alberto (RA)

Segreteria organizzativa 0544 528710
didatticanatura@atlantide.net

Infanzia e primaria

GLI ANIMALI E L'INVERNO **LAB**

Attività didattica su come gli animali si preparano ad affrontare la stagione rigida. Un viaggio alla scoperta di migrazioni e di lunghi sonni tra uccelli, mammiferi, rettili e insetti.

Realizzazione di una **bug box**, piccolo rifugio per gli insetti durante il periodo invernale.

2 ore - € 4,50

PINETA SAN VITALE E PIALASSA BAIONA ^{ESC}

Escursione guidata a piedi tra l'antico bosco della città di Ravenna e la grande zona umida che lo lambisce. Studio del Parco del Delta del Po e storia della sua formazione, il riconoscimento delle principali specie botaniche della pineta ed esercitazione pratica di birdwatching con il supporto di schede e binocoli individuali. Si possono approfondire le tematiche con attività sul campo modulate in base all'età dei partecipanti: caccia alla traccia in pineta con studio del bosco utilizzando i 5 sensi; laboratorio di microscopia delle foglie; raccolta di campioni con una piccola benna e analisi micro-macroscopica degli invertebrati della Pialassa; utilizzo di applicazioni caricate su iPad che, sfruttando semplici chiavi dicotomiche, aiutano al riconoscimento delle specie botaniche della pineta. Ritrovo a Cà Vecchia, Pineta di San Vitale di Ravenna.

2 ore (solo esc.) / mezza giornata - € 6 / € 7,50

Casa Monti

via Passetto, 3 - Alfonsine (RA)

Segreteria organizzativa 0544 528710

casamonti@atlantide.net

Infanzia e primaria

NIDI E MANGIATOIE ^{LAB}

Laboratorio sull'alimentazione, vita e abitudini degli uccelli della riserva e dei nostri giardini, come aiutarli a trovare cibo e riparo durante l'inverno con preparazione di menù adatti ad ogni specie. Introduzione alla importanza cassette nido, caratteristiche e posizionamento. Realizzazione utilizzando materiali di recupero (bottiglie di plastica, tetrapak, vasetti) di mangiatoia per gli uccellini o un modellino in cartone di cassetta nido, da decorare a piacere.

2 ore - € 4,50

PULIZIE D'AUTUNNO ^{ESC}

Escursione in Riserva Naturale di Alfonsine - Stazione 1 Stagno della Fornace Violani. Escursione alla ricerca delle cassette nido, osservazione dei posizionamenti e varie tipologie e azioni di pulizia con osservazione dei nidi presenti.

2 ore - € 5 - gratuito in orario di apertura del centro (massimo 25 partecipanti)

Vallette di Ostellato

via Argine Mezzano, 1 - Ostellato (FE)

Segreteria organizzativa 0544 528710

didatticavallette@atlantide.net

Primaria e secondaria I grado

L'OASI AL COLORE D'AUTUNNO ^{LAB} ^{ESC}

Introduzione alla botanica e alle principali specie arboree presenti nell'oasi anche in inverno. Attraverso un percorso itinerante si scoprono le specie presenti anche nel periodo autunnale e la loro importanza per le specie di uccelli stanziali nel periodo invernale. L'escursione in Oasi porta i piccoli naturalisti a cimentarsi con chiavi dicotomiche nel riconoscimento degli alberi dai colori autunnali.

Per le primarie: laboratorio di cromatografia e realizzazione di un lapbook dedicato alle piante dell'oasi

Per le secondarie I grado: laboratorio di cromatografia, dissezione della foglia e osservazione con utilizzo di micro e stereoscopi.

mezza giornata - € 7,50

Anse Vallive di Porto Bacino di Bando

traversa di via Val d'Albero - Bando di Argenta,

Portomaggiore (FE)

Segreteria organizzativa 0544 528710

didatticabando@atlantide.net

Infanzia, primaria e secondaria I grado

MIGRATORI CERCASI ^{LAB} ^{ESC}

Percorso guidata in oasi con attività di birdwatching per imparare a riconoscere quali specie sono di passaggio nel periodo autunnale e capire quali sono i segreti che spingono gli uccelli a migrare! Scoprire come aiutare gli uccelli migratori durante il loro lungo viaggio e quelli che rimangono nell'oasi d'inverno.

Per l'infanzia: realizzazione di cassette nido con materiale di riciclo

Per la scuola primaria: realizzazione di ricette per mangiatorie da portare in classe

Per la scuola secondaria: la conquista del volo attraverso l'analisi macro e microscopica di penne e piume con realizzazione di un piccolo pennario per la classe.

mezza giornata - € 7,50

Idro Ecomuseo delle Acque di Ridracoli

Strada provinciale, 112 - Borgo di Ridracoli

Bagno di Romagna (FC)

Segreteria organizzativa 0543 917912

didatticaidro@atlantide.net

Primaria e secondaria I grado

I SEGRETI DELLA NATURA IN AUTUNNO ^{LAB} ^{ESC}

Le aree protette, i parchi nazionali e i principali animali che popolano le nostre foreste. Visione del filmato in 3D e della sala dedicata alla fauna della vallata. Si prosegue con una passeggiata fino alla diga, percorrendo il rinnovato sentiero natura che si snoda proprio accanto al museo. Lungo il sentiero tutti i sensi verranno allertati, alla ricerca dei colori del bosco, degli odori dei prati e dei "bramiti" emessi dai cervi. Per completare la giornata laboratorio Colori e foglie. Le foreste del Parco sono considerate tra le più colorate d'Italia. Raccolta di foglie ed estrazione dei pigmenti. Attraverso una cromatografia su carta si osservano tutti i colori che normalmente non si riescono a vedere. Riconoscimento delle principali specie di alberi attraverso le foglie e realizzazione di una pressa per poter arricchire il proprio erbario.

intera giornata - € 12

IL BRAMITO DEL CERVO ^{ESC}

Da fine settembre per tutto l'autunno è possibile vivere un'esperienza tra le più incredibili del Parco: l'ascolto notturno del bramito del cervo. Di notte nelle foreste Casentinesi si simula una sessione di censimento del cervo, attività che ogni anno raccoglie nel Parco centinaia di volontari, circondati dall'atmosfera suggestiva creata dal buio e dal silenzio. È inoltre l'occasione per scoprire i segreti del wolf-howling e imparare abitudini e comportamento del lupo, splendido animale simbolo del Parco.

2/3 ore - € 7,50

