

Le novità 2017-18

E=Esapolis C=Casa delle Farfalle

I classici più richiesti

E=Esapolis C=Casa delle Farfalle



A pranzo con gli insetti E

Età maggiore di 9 anni

E' il piatto di moda! Da anni Esapolis esplora lo spazio dell'alimentazione con insetti, sia dell'uomo che degli animali. Si conosceranno le specie di artropodi e altri invertebrati che, sembra, faranno parte del nostro futuro a tavola e sono già il presente per miliardi di persone in tutto il mondo.

Obiettivi: conoscere gli organismi allevabili che possono diventare un importante alimento, un modo per parlare di ecologia e sostenibilità dell'alimentazione e imparare a superare la diffidenza verso un micromondo che comprende gran parte delle specie animali del pianeta.

Progetto: insectfeedchick.org - PSR misura 16.1 - Innovation Brokering - Regione Veneto

Parassitopolis E

Età maggiore di 9 anni

I parassiti insidiano la nostra esistenza in ogni momento e luogo. Conoscerli è importante per difenderci. Nel laboratorio si potranno riconoscere grazie a microscopi moderni, preparati e modelli. Questo laboratorio fa parte del nuovo grande progetto di Esapolis dedicato al tema dei parassiti che comprende una mostra e tecnologie interattive.

Obiettivi: Imparare a conoscere e a difenderci dai parassiti.

Suolo vivente E

Età maggiore di 12 anni

La produzione agricola è la principale fonte del nostro cibo. Questo processo però è anche spesso fonte di sfruttamento e degrado del suolo e della riduzione di molte forme di vita importanti per la fertilità. Il laboratorio propone metodi per capire la vita nel suolo, osservarne la microfauna, distinguere suoli sfruttati con l'aratura e suoli inquinati con il diserbo da altri coltivati in modo più rispettoso.

Obiettivi: approfondire il legame natura-uomo e i concetti di ecologia e agraria, conoscere gli organismi animali che partecipano alla formazione del suolo. Imparare a costruirsi un fertimetro per capire lo stato di salute di un suolo.

Progetto: suolovivente.org - PSR misura 16.1 - Innovation Brokering - Regione Veneto

Amici a sangue freddo E

Età per tutti

Alla scoperta dell'affascinante, ma poco conosciuto, mondo di rettili e anfibi. Un'occasione unica per osservare da vicino questi misteriosi animali che vi sapranno emozionare e stupire. Si conosceranno le loro principali caratteristiche, le loro strategie di sopravvivenza, come il mimetismo, e molte curiosità. Per i più coraggiosi ci sarà anche la possibilità di toccare serpenti e lucertoloni.

Obiettivi: stimolare l'interesse di bambini e ragazzi verso il mondo dei rettili e degli anfibi, trasmettere concetti di biologia ed ecologia in maniera semplice e divertente attraverso un breve percorso didattico che comprende l'interazione diretta con gli animali. Parlare della loro protezione.

Alla scoperta dell' "invisibile a occhio nudo" E

Età maggiore di 9 anni

Osservazioni microscopiche di una goccia d'acqua di fosso per lo studio della ricca diversità di microrganismi che possono vivere in essa.

Obiettivi: Far conoscere il micromondo alla base della vita. Organizzare gli studenti nella ossevezione con schede e utilizzare tecnologie microscopiche.



Storia di una farfalla EC

Età 3-5 anni

Come nasce una farfalla? Impariamo con uova, bruchi, crisalidi e farfalle vere la storia di un insetto straordinario e la sua metamorfosi! E poi con un gioco di carta pieghiamo e coloriamo per formare una variopinta farfalla!

Obiettivi: Comprensione ciclo vitale farfalle, utilizzo senso del tatto, sviluppo manualità.

Una testa da insetto EC

Età 6-9 anni

I ragazzi impareranno a riconoscere le relazioni che ci sono tra la morfologia e l'alimentazione degli animali, potranno quindi interagire con alcuni insetti e infine si immedesimeranno in uno di questi costruendo la loro maschera.

Obiettivi: Comprensione legame tra morfologia e biologia, interazione con animali vivi.

Laboratorio della biodiversità C

Età 6-10 anni

Perché è importante conservare l'ambiente naturale? I ragazzi avranno la possibilità di comprendere attraverso il gioco e l'interazione con gli animali, come la biodiversità sia fondamentale per la buona salute dell'ambiente e dell'uomo.

Obiettivi: Comprensione concetto di ecosistema, sviluppo interazione con animali vivi.

Le olimpiadi degli insetti EC

Età 6-10 anni

Sono piccoli, ma nascondono doti incredibili, andremo a scoprirle imparando dai loro campioni. I ragazzi saranno coinvolti nell'osservazione di alcuni insetti e sfidati in alcune prove per cercare di vincere le olimpiadi degli insetti!

Obiettivi: Scoperta degli insetti più speciali del mondo e interazione con animali vivi.

Sulle orme di Darwin E

Età 8-13 anni

Perché gli insetti hanno forme, colori e comportamenti così fantasiosi? Cosa li ha spinti a diventare così bravi a nascondersi, a cacciare, a sopravvivere in condizioni difficili? Cercheremo le risposte mettendoci sulle tracce di Darwin con un gioco di ruolo.

Obiettivi: Comprensione e applicazione concetto di selezione ed interazione.

Lab. di filatura della seta E

Età 8-13 anni

Nel laboratorio attrezzato con i filatoi da seta, dopo una breve lezione sul baco da seta, si potranno ripercorrere le lavorazioni della seta dal bozzolo alla matassa di filo riscoprendo il clima e il lavoro delle antiche filande. La seta filata rimarrà a voi!

Obiettivi: Comprensione lavorazione seta e sviluppo manualità.

MicroMegaLab E

Età 8-13 anni

Con le nuove tecnologie e i microscopi andremo a scrutare il mondo degli insetti come non lo avete mai visto. Interagiranno con animali vivi per studiarne comportamento e caratteristiche.

Obiettivi: Pratica con il microscopio, osservazione ed interazione.



Lab. del giovane entomologo E

Età 10-18 anni

I ragazzi potranno vestire i panni di un giovane naturalista appassionato di insetti imparando a preparare un insetto per la propria collezione entomologica ed essere rispettosi e coscienti del peso ecologico delle proprie scelte. Ogni preparato rimane a loro!

Obiettivi: Comprendere ecologia, anatomia e tecniche preparazione di artropodi.

Un posto per ogni insetto EC

Età 3-7 anni

Gli insetti e gli altri animali della microfauna sono elementi fondamentali della biodiversità. Come interagiscono fra di loro? Cosa mangiano? Sono utili alle piante e all'uomo? C'è da averne paura? Costruiremo insieme una grande foresta piena di vita!

Obiettivi: legame animale-natura-uomo, sviluppo manualità ed interazione con animali.

Laboratorio anatomico sugli artropodi EC

Età 11-18 anni

Impariamo i principi della classificazione degli esseri viventi e sperimentiamo il riconoscimento di insetti tramite l'osservazione e con l'aiuto di una guida dicotomica. Alla fine... interazioni dal vivo!

Obiettivi: Sviluppare lo spirito di osservazione e approfondire l'anatomia degli artropodi.

Il diario del Naturalista EC

Età 8-18 anni

Disegnare un insetto è il modo più divertente per comprendere il loro mondo. Insieme ad Artisti Naturalisti del MicroMegaMondo si propone un'esperienza che oggi sta trovando un rinnovato interesse per il suo grande potere didattico e la forza sua descrittiva.

Obiettivi: Sviluppare la capacità di osservare, la manualità e assimilare le forme naturali.

I Musei Euganei della Provincia di Padova

CAVA BOMBA Museo Geo Paleontologico

Si trova a Cinto Euganeo. Nel 1987, in seguito alla scoperta di un importante giacimento di pesci fossili nella cava, divenne museo geopaleontologico. In varie sale espone collezioni geologiche, mineralogiche, anche dei Colli Euganei, la collezione storica del Conte Nicolò da Rio, la raccolta "Giradi" di strumenti del lavoro in cava, alcuni modelli di dinosauri a grandezza naturale nel percorso che si snoda nel parco e nel Monte Cinto.

via Bomba 35030 Cinto Euganeo



Castello di San Martino della Vaneza



Museo archeologico del Bacchiglione

Conserva reperti archeologici del fiume Bacchiglione e dintorni. Il percorso espositivo è organizzato in una sezione che illustra l'evoluzione geomorfologica del fiume, in una successiva che considera il materiale archeologico dalla preistoria all'età romana, mentre l'ultima area è dedicata alle ceramiche, d'epoca medievale e rinascimentale.

Via San Martino, 19 - Cervarese S.Croce

Villa Beatrice D'Este



Museo Naturalistico

Villa Beatrice sorge sulla sommità del Monte Gemola in posizione panoramica. Il complesso monumentale prende il nome di una santa, Beatrice, che qui visse dal 1221 e il 1226.

Restaurato nei primi anni '80 oggi ospita in alcuni locali un Museo Naturalistico dei Colli Euganei. L'esposizione museale comprende sezioni dedicate ad animali e piante dei Colli Euganei.

Via Monte Gemola - Baone

Museo delle Macchine Termiche



Orazio Giulia Centanin

Il museo ospita una collezione di Novecento; queste macchine venivano motrici a vapore e diesel, fisse e utilizzate nel settore delle bonifiche di terreni paludosi. risalenti al periodo tra fine dell'Ottocento e i primi del

Via Petrarca, 44 - Monselice

Per info su percorsi e laboratori www.micromegamondo.com