

Risvegli 2018. La primavera scientifica in Orto

Storie di piante e di culture, di scoperte e viaggi, con parole e suoni da tutto il mondo

TEATRO E MUSICA - Cartellone serale

ATTIVITÀ A PAGAMENTO / prenotazione obbligatoria

Botanica (venerdì 27 aprile, ore 21)

Teatro MPX - via Bonporti 22 (556 posti)

Il grande spettacolo della natura raccontato dallo scienziato Stefano Mancuso e dal collettivo DeProducers, tra parole e musica. Un viaggio tra mondi sonori connessi alla natura che si è conquistato l'interesse del grande pubblico. Un progetto multimediale prodotto da Aboca.

Biglietti: 10 euro adulti / 5 euro giovani (6-25) e biglietto speciale Risvegli / gratuito: abbonati Orto botanico e bambini fino 5 anni

Il giro del mondo in 80 giorni (sabato 28 aprile, ore 21)

Auditorium Orto botanico - Via Orto botanico 15 (350/400 posti)

Due narratori, un tabellone in forma di planisfero e un dj danno vita a uno storygame teatrale: uno spettacolo per le famiglie che, tra quiz e test, trasforma il romanzo di Verne in un gioco interattivo col pubblico. Una produzione Sotterraneo.

Biglietti: 10 euro adulti / 5 euro giovani (6-25), abbonati Orto botanico e speciale Risvegli / gratuito: bambini fino 5 anni e abbonati famiglia Orto botanico

Odissea (domenica 29 aprile, ore 21)

Auditorium Orto botanico - Via Orto botanico 15 (350/400 posti)

A 87 anni Tonino Guerra ha riscritto il capolavoro di Omero. Otto canti in cui si naviga tra le pagine dedicate a Polifemo, Penelope, al canto di Circe e a quello delle Sirene, portati in scena dalla voce di Teresa Ludovico, direttrice del Teatro Kismet di Bari, con le musiche di Alessandro Pipino.

Biglietti: 10 euro adulti / 5 euro giovani (6-25), abbonati Orto botanico e speciale Risvegli / gratuito: bambini fino 5 anni

Bill Frisell e Thomas Morgan - "Small Town" in concerto (lunedì 30 aprile, ore 21)

Auditorium Orto botanico - Via Orto botanico 15 (350/400 posti)

Un protagonista della scena jazz mondiale, il chitarrista e compositore statunitense Bill Frisell, si esibisce per il pubblico italiano all'Orto botanico di Padova, nell'ambito dell'edizione 2018 dell'International Jazz Day, insieme al contrabbassista Thomas Morgan.

Biglietti: 10 euro adulti / 5 euro giovani (6-25), abbonati Orto botanico e speciale Risvegli / gratuito: bambini fino 5 anni

TEATRO E MUSICA – Cartellone diurno

ATTIVITÀ SU PRENOTAZIONE COMPRESSE NEL BIGLIETTO D'INGRESSO ALL'ORTO BOTANICO / prenotazione consigliata

Robin Hood e la foresta di Sherwood (domenica 29 aprile, ore 15, Auditorium, 170/400 posti)

Uno spettacolo di marionette avventuroso e fantastico in cui gli animali parlano e gli alberi raccontano storie. Un appuntamento interamente dedicato ai bambini, messo in scena dal Teatro Colla: la compagnia che, da generazioni, incarna in una famiglia la miglior tradizione del marionettismo italiano.

Angelica e le comete (lunedì 30 aprile, ore 15, Auditorium, 170/400 posti)

La tradizione dell'Opera dei pupi siciliana in una messinscena contemporanea a cura del regista Alfonso Prota e del puparo Salvo Bumbello, a partire da *Angelica e le comete*, di Fabio Stassi. Uno spettacolo in cui scrittore e narratore si trasformano in marionette e tutto viene restituito alla verità magica e infantile di un teatrino ambulante.

Classica Orchestra Afrobeat e Njamy Sitson (martedì 1 maggio, ore 17, spettacolo all'aperto nel giardino della Biodiversità; auditorium in caso di maltempo)

Un ensemble di tredici musicisti di provenienza classica, barocca e jazz propone "Polyphonie". Uno spettacolo in cui alle sonorità e agli strumenti della tradizione musicale europea si affiancano canti e ritmi della cultura africana.

CONFERENZE AL TEATRO BOTANICO

ATTIVITÀ CON INGRESSO GRATUITO / prenotazione consigliata

Le piante son brutte bestie (sabato 28 aprile, ore 11.30)

I botanici Renato Bruni e Lorella Navazio raccontano cosa succede dentro aiuole, prati e vasi attraverso la lente della biologia e della farmacologia.

Piante che hanno rivoluzionato il mondo (sabato 28 aprile, ore 17)

Le produzioni del grano e della gomma non solo non hanno cambiato la nostra alimentazione e i nostri stili di vita, ma hanno inventato i mercati mondiali. Lo storico Carlo Fumian e l'agronomo Giuliano Mosca alle prese con un racconto che vede anche il guano nei panni di insolito coprotagonista.

Popoli e piante: molti viaggi, un unico percorso (domenica 29 aprile, ore 11.30)

La ricercatrice Sveva Avveduto e il giornalista e scrittore Valerio Calzolaio, moderati da Pietro Greco, compiono un viaggio nel tempo e nello spazio, alle origini delle migrazioni di uomini, di popoli e piante.

Trash. Tutto quello che dovrete sapere sui rifiuti (domenica 29 aprile, ore 17)

Un viaggio alla scoperta dei rifiuti dentro e fuori di noi, con il fisico Piero Martin e la giornalista scientifica Alessandra Viola. Storie di civiltà e inciviltà, curiosità e dati su un'idea, quella del rifiuto, che nei secoli ha assunto tante forme diverse. Dal cibo che buttiamo alle isole fatte di scarti nella laguna di Venezia.

Veleni e antidoti: il potere delle piante (lunedì 30 aprile, ore 11.30)

I botanici Mariacristina Villani e Marco Caccianiga raccontano i due volti delle piante attraverso aneddoti e l'analisi di autentici casi giudiziari in cui le piante assumono i panni dell'assassino o il ruolo di prezioso antidoto salvavita.

Giardini del fantastico (lunedì 30 aprile, ore 17)

Il biologo (prestato ai fumetti) Pier Luigi Gaspa e il filosofo Giulio Giorello si addentrano in un fantastico giardino botanico. Un racconto oltre il tempo: dalle piante alchemiche medievali di *Harry Potter*, al Barbalbero de *Il Signore degli anelli*, passando per la selva oscura di Dante.

LABORATORI E GIOCHI

ATTIVITÀ COMPRESSE NEL BIGLIETTO D'INGRESSO ALL'ORTO BOTANICO / prenotazione consigliata

LE DROGHE DEI MERCANTI (5-12 anni, max 20 persone per turno)

(a cura di Aboca Museum)

Un viaggio alla scoperta delle "droghe" che i mercanti reperivano in paesi lontani e che promettevano salute e longevità. A partire da alcune essenze esotiche i visitatori sperimentano l'arte degli speziali e dei farmacisti nella preparazione di un balsamo o di un unguento.

Sabato 28, ore 9:30, 11:00, 12:30, 14.30, 16, 17:30

Lunedì 30, ore 9:30, 11:00, 12:30

SPAZIO VITALE

(a cura de Le Nuvole)

(8-18 anni, max 15 persone per turno)

Un gioco-racconto dell'esistenza a tutte le dimensioni. I visitatori potranno accostarsi a un tavolo laboratorio multimediale (con microscopi, esperimenti, exhibit) incentrato sulla nascita della vita sul pianeta e sulla possibilità della sua esistenza altrove.

Sabato 28, ore 10, 11.30, 14, 16.00, 17:30

Lunedì 30, ore 10, 11.30, 14, 16.00, 17.30

Martedì 1, ore 10.30, 12, 14.30, 16.00

ERB-ATTACK!

(a cura di Accatagliato)

(4-6 anni, max 15 persone per turno)

Una lettura e un collage: per i più piccoli un'attività che mette al centro la creatività al centro per costruire il proprio personale, coloratissimo erbario "d'artista".

Sabato 28, ore 10.30, 12.00

Domenica 29, ore 14.30, 16.30

Lunedì 30, ore 10.30, 12.00, 14.00

LIBERTÀ DI MIGRARE, DIRITTO DI STARE**(a cura de Le Nuvole)****(4-8 anni, max 15 persone per turno)**

La Terra del passato ci viene spiegata dai fossili, mentre le migrazioni ci aiutano a capire il presente e il futuro del nostro Pianeta. Un divertente viaggio geografico all'inseguimento di animali e piante che hanno saputo trasformare le barriere fisiche tra i continenti in punti di contatto.

Sabato 28 e Lunedì 30, ore 10.30, 12, 14, 16, 17.30**IL MIO PRIMO MUSEO (6-12 anni, max 15 persone per turno)****(a cura degli studenti del corso di Divulgazione naturalistica)**

Come nasce e cosa custodisce un museo naturalistico? Utilizzando autentici reperti museali e modelli animali i bambini costruiscono insieme un originale percorso espositivo e guidano le famiglie alla scoperta delle meraviglie della natura.

Sabato 28, ore 11**Domenica 29, ore 15.30****Lunedì 30, 11.00****LA FANTASTICA MIGRAZIONE DELL'IBIS EREMITA (per famiglie con ragazzi fino ai 14 anni, max 15 persone)****(a cura del Parco Natura Viva)**

Un gioco coinvolgente per conoscere la straordinaria storia del ritorno dell'ibis eremita sul nostro territorio. Un leggendario volatile che, con l'aiuto dell'uomo, sta imparando la sua antica via migratoria.

Da Sabato 28 a Martedì 1, ore 11, 12, 15.30, 16.30**PICCOLI BOTANICI IN ERBA****(6-12 anni, max 15 persone per turno)****(a cura degli studenti del corso di Divulgazione naturalistica)**

Come nasce un erbario? L'arte antica di conservare la natura diventa un'esperienza per i più piccoli che imparano a trasformare un campione in una testimonianza della biodiversità del Pianeta.

Sabato 28 e Domenica 29, ore 14 (Attività prenotabile solo per famiglie)**VIAGGIO NEL TEMPO (6-12 anni, max 15 persone per turno)****(a cura degli studenti del corso di Divulgazione naturalistica)**

Due squadre si sfidano in una affascinante investigazione attraverso le ere geologiche per ricomporre il puzzle dell'evoluzione di animali e piante

Sabato 28, ore 15.00**Domenica 29, ore 11****Lunedì 30, ore 14.30****LE ERBE DEI PELLEGRINI (5-12 anni, max 20 persone per turno)****(a cura di Aboca Museum)**

Un laboratorio sperimentale sulle erbe dalle proprietà curative che i pellegrini raccoglievano lungo il loro cammino e che ancora oggi incontriamo sul selciato e sui muretti a secco delle nostre strade.

Domenica 29, 9:30, 11:00, 12:30, 15, 16:30, 18

Lunedì 30, 15, 16:30, 18:00

SIMBIOSI (8-18 anni, max 15 persone per turno)

(a cura de Le Nuvole)

Quali sono gli organismi che vivono a stretto contatto? Che tipo di relazione si stabilisce tra loro? Esistono casi di simbiosi tra due specie che indirettamente siano di utilità per l'uomo? Alcuni modelli scientifici tridimensionali raccontano le più suggestive forme di interazione tra organismi diversi.

Domenica 29, ore 10, 11.30, 14, 16, 17.30

Martedì 1, ore 10, 11.30, 14, 15.30

NUVOLA D'ACQUA E D'ARIA

(4-8 anni, max 15 persone per turno)

(a cura de Le Nuvole)

I bambini entrano scalzi all'interno di una bianca nuvola di tessuto delicato. Si racconta di acqua e di aria per conoscere l'evaporazione e la formazione delle nuvole e comprendere aiuta a comprendere l'importanza della qualità dell'aria e del ciclo dell'acqua.

Domenica 29, ore 10.30, 12, 14, 16, 17.30

Martedì 1, ore 10.30, 12, 14, 15.30

REAZIONE A CATENA... BOTANICA!

(dai 12 anni, per tutta la famiglia, max 10 persone divise in squadre)

(a cura di Radio Bue e Accatagliato)

Sulla scia dell'omonimo show televisivo, due squadre si sfidano, aiutati dal pubblico, per completare due catene di parole a tema botanico, fino "all'intesa vincente".

Sabato 28, ore 16.30, 18.00

Attività

ATTIVITÀ COMPRESSE NEL BIGLIETTO D'INGRESSO ALL'ORTO BOTANICO / senza prenotazione

GIARDINIERI PER UN GIORNO (per tutta la famiglia)

I giardinieri dell'Orto botanico incontrano il pubblico e raccontano i segreti di un antico mestiere: tra piante carnivore, piante medicinali e velenose e una selezione di esotiche piante alimentari che vengono da lontano e hanno fatto la storia dell'umanità.

Dal 28 al 30 aprile, dalle 10 alle 18

IL GIOCO DELL'ORTO (6-12 anni, max 15 persone divise in squadre) (a cura di Accatagliato)

Un gioco dell'oca scientifico a squadre, scandito da tappe che prevedono il superamento di una prova.

Dal 29 aprile al 1 maggio, dalle 10 alle 18

MERAVIGLIE NASCOSTE DELLA TERRA (per tutta la famiglia)

(a cura degli studenti del corso di Divulgazione naturalistica)

Tre diversi terreni, molte specie animali. Osservando gli invertebrati che vivono nel terreno, si imparano a riconoscere i protagonisti della vita nel sottosuolo e a comprendere come possono incrementare la biodiversità del suolo.

Dal 28 aprile al 1 maggio, dalle 10 alle 18

**ALLA RICERCA DELLA FRUTTA PERDUTA (per tutta la famiglia)
(a cura degli studenti del corso di Divulgazione naturalistica)**

Una caccia al tesoro e, insieme, un'esplorazione tra indizi ed enigmi alla ricerca delle piante che generano i frutti che mangiamo.

Dal 28 aprile al 1 maggio, dalle 10 alle 18

ARTE E NATURA

ATTIVITÀ COMPRESSE NEL BIGLIETTO D'INGRESSO ALL'ORTO BOTANICO / prenotazione consigliata

NATURA CHE SUONA (workshop per tutta la famiglia, max 25 persone per turno)

Piante e suoni: i musicisti dell'ensemble Afrobeat vestono i panni insoliti di guide d'eccezione alla scoperta dei segreti degli strumenti musicali attraverso gli elementi naturali che li compongono.

Lunedì 30, ore 15.30 e 17

TESSERE LA NATURA (workshop per tutta la famiglia, max 30 persone per turno)

L'artista Olimpia Biasi, in mostra con *Viriditas* all'Orto botanico, invita i visitatori a comporre un unico grande collage, frutto dell'interazione tra l'artista e il pubblico. A partire da disegni ed elementi naturali dell'Orto.

Martedì 1, ore 10.30, 14.30, 16

L'ECO DELLA FORESTA NASCOSTA (scienza partecipata, dai 16 ai 99 anni, max 25 persone per turno) (a cura degli studenti del corso di Divulgazione naturalistica)

A metà tra lo spettacolo e il laboratorio tra scienza e recitazione. Un attore guida il pubblico indagando le misteriose relazioni che uniscono gli esseri viventi all'interno di un ambiente naturale.

Martedì 1, ore 11 e ore 15

VISITE GUIDATE

Visita guidata all'Orto botanico

Dal 28 aprile al 1 maggio, ore 11, 11.30, 15, 16, 17

Visita guidata all'Erbario

Il mondo in tavola: alla scoperta dell'origine extra-europea di alcuni tra gli ingredienti più noti della cucina italiana

Sabato 28 aprile, ore 15, 16, 17; domenica 29 aprile, ore 15, 16, 17

Un percorso guidato a cura della Biblioteca dell'Orto botanico

In viaggio con i botanici attraverso una selezione di libri antichi della storica Biblioteca

RISVEGLI!

STORIE DI PIANTE E DI CULTURE, SCOPERTE E VIAGGI.
CON PAROLE E SUONI DA TUTTO IL MONDO

DAL 27 APRILE
AL 1 MAGGIO 2018



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Sabato 28 aprile, ore 10, 10.45, 11.30, 12.15, 14, 14.45, 15.30, 16.15, 17