



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



REGIONE DEL VENETO

ARPAV all'Orto botanico di Padova: sabato 13 e domenica 14 dicembre

La Scienza in Orto, un weekend di iniziative per festeggiare in anteprima il Natale all'Orto botanico e al Giardino della biodiversità di Padova con **ARPAV**, Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto. All'interno di "La Scienza in Orto" ARPAV e Regione del Veneto propongono le "Pillole di sostenibilità", incontri di educazione ambientale, a cura di esperti dell'Agenzia, per parlare di rifiuti, eco-acquisti, meteorologia e cambiamenti climatici. L'iniziativa è realizzata in collaborazione con l'Orto botanico e l'Università degli Studi di Padova.

Nella Sala delle Colonne sabato 13 alle ore 11, **Appuntamento speciale** con **Carlo Emanuele Pepe** Direttore Generale di ARPAV e **Maurizio Conte**, Assessore regionale all'ambiente della Regione del Veneto, che presenteranno il nuovo progetto di educazione per la sostenibilità rivolto a famiglie e cittadini.

I partecipanti all'incontro usufruiranno dell'ingresso gratuito all'Orto dalle 9.30 alle 11.30.

Programma **La Scienza in Orto**

Visite guidate

Saranno offerte visite guidate all'Orto botanico, in italiano, per visitatori individuali e piccoli gruppi. Le guide dell'Orto accompagnano alla visita dell'Orto antico e del Giardino della biodiversità, alla scoperta dell'incredibile varietà e adattabilità delle piante. Un percorso che parte dagli spazi rinascimentali dell'*hortus cinctus* e si snoda tra i biomi delle nuove serre, tra storia, botanica ed eco-sostenibilità.

Dove: punto di raccolta e partenza delle visite presso lo spazio antistante il Visitors' center, oltrepassata la biglietteria dell'Orto.

Quando: partenza delle visite **ai minuti '00 di ogni ora** (ultima partenza ore 16).

Per tutti. Prenotazione fortemente consigliata.

Botanic Christmas Show, a cura di ADM - Associazione Didattica Museale di Milano.

La scienza all'Orto Botanico di Padova sarà uno spettacolo: una conferenza-show a tema natalizio farà scoprire, divertendosi, come il mondo vegetale sia contemporaneamente il perfetto palcoscenico e il protagonista primario di uno spettacolo scientifico. Esperimenti, attività e approfondimenti condotti dagli attori-operatori con l'aiuto del pubblico del Botanic Show!

Dove: Sala delle Colonne

Quando: **sabato, 14.00 e 16.00; domenica, 14.00 e 16.00**

Per tutti a partire dai 10 anni d'età. Prenotazione consigliata.

Conciati per le feste – Gioco per le famiglie

I giovani visitatori dell'Orto e le loro famiglie saranno coinvolti in un divertente gioco a matrice botanica, in cui i ragazzi potranno imparare divertendosi, insieme ai genitori: un gioco di ruolo e di abilità che lascia a bocca aperta grandi e piccini. Immaginiamo di dover preparare per le feste una meravigliosa tavola imbandita, su cui non possono assolutamente mancare i cibi della tradizione natalizia: avvincenti prove e giochi a quiz permetteranno di recuperare nocciole, arachidi, frutti esotici e quant'altro per comporre un ricchissimo centrotavola. A cura di ADM – Associazione Didattica Museale di Milano.

Dove: punto di raccolta e partenza gioco nel Centro Servizi, al termine del percorso del Giardino della biodiversità.

Quando: **sabato, 10.30, 15.30; domenica, 12.30.**

Per famiglie con bambini dai 5 anni di età. Prenotazione fortemente consigliata.

L'albero della biodiversità – Gioco per le famiglie

I giovani visitatori dell'Orto e le loro famiglie saranno coinvolti in un divertente gioco a matrice botanica, in cui i ragazzi potranno imparare divertendosi, insieme ai genitori: un gioco di ruolo e di abilità che lascia a bocca aperta grandi e piccini. Un divertente gioco a squadre permetterà alle famiglie di ricostruire uno splendido albero di Natale, custode della meravigliosa biodiversità vegetale rappresentata dai biomi del nostro Pianeta. A cura di ADM – Associazione Didattica Museale di Milano.

Dove: punto di raccolta e partenza gioco nel Centro Servizi, al termine del percorso del Giardino della biodiversità.

Quando: **sabato, 12.30; domenica, 10.30, 15.30.**

Per famiglie con bambini dai 5 anni di età. Prenotazione fortemente consigliata.

Pillole di sostenibilità

Focus di educazione ambientale a cura di esperti di ARPAV, Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, che dialogheranno con famiglie e cittadini sui temi: 'rifiuti e eco acquisti' e 'meteorologia-cambiamenti climatici'. L'ambiente è la risorsa che abbiamo a disposizione e che dobbiamo tutelare ed è per questo che tecnici e cittadini, con ruoli complementari, si devono affiancare per garantirne la salvaguardia.

Dove: Giardino della biodiversità, Serra temperata.

Quando:

Focus a tema 'rifiuti': **sabato, ore 12, 14.30, 15.30; domenica, ore 11, 12, 14.30 e 15.30.**

Focus a tema 'meteorologia': **sabato, ore 12.30, 15.00 e 16.00**

Focus a tema "cambiamenti climatici": **domenica, ore 11.30, 12.30, 15.00 e 16.00.**

Per tutti. E' consigliata la prenotazione.

Le mani sulle piante: 'Gli alberi del Natale' e 'I profumi del Natale' - laboratorio interattivo

Divertenti postazioni, ricche di materiale naturale ed esperienze interattive, accompagneranno il pubblico alla scoperta del mondo vegetale e delle tradizioni natalizie che vedono protagonisti alberi, frutti e spezie tipici delle imminenti feste.

Postazione 'Gli alberi del Natale': i mille segreti delle conifere. Dedicata alle conifere, ci mostrerà, con divertenti esperienze, come riconoscerle osservando le parti che le caratterizzano: indagare aghi, coni, semi e pollini sarà una sfida affascinante.

Postazione 'I profumi del Natale': spezie ed essenze delle feste. Gli addobbi e i dolci più tipici della tradizione natalizia riempiono le case di aromi, profumi e colori caratteristici delle feste. Spezie, agrumi e bacche di ogni genere impregnano le case di essenze odorose, scopriamo insieme la loro provenienza geografica, come l'uomo le ha legate alle festività e tante altre curiosità.

A cura di ADM – Associazione Didattica Museale di Milano.

Dove: Giardino della biodiversità

Quando: a ciclo continuo ore 9-17.

Per famiglie con bambini dai 6 anni di età. Non prenotabile in anticipo.

Tutti gli appuntamenti della *Scienza in Orto* sono compresi nel biglietto d'ingresso, fino ad esaurimento dei posti disponibili. La prenotazione è consigliata.

Due appuntamenti speciali nella Sala delle Colonne

I partecipanti usufruiranno dell'ingresso gratuito all'Orto dalle 9.30 alle 11.30

Sabato 13 dicembre ore 11.00

Idee di sostenibilità, a cura di ARPAV, Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Presentazione del progetto di Informazione, formazione ed educazione ambientale di

ARPAV con **Maurizio Conte**, Assessore all'Ambiente Regione del Veneto e **Carlo Emanuele Pepe**, Direttore Generale ARPAV, rivolto a famiglie e cittadini, per la tutela e la salvaguardia dell'Ambiente attraverso laboratori pratici di educazione sui temi più attuali: aria, acqua ed ecosistemi, rifiuti, eco-acquisti, radon, suolo, onde e campi elettromagnetici, cambiamenti climatici. Il progetto investirà l'intero anno 2015, ma vedrà un'anteprima già nel corso di questo week-end del 13-14 dicembre (vedi *Pillole di sostenibilità*).

Domenica 14 ore 11

Carpaccio botanico e variazioni climatiche su tela, a cura di Civita Tre Venezie.

Incontro con **Luca Mercalli** e **Giandomenico Romanelli** in occasione della mostra di primavera di Palazzo Sarcinelli a Conegliano: *Carpaccio. Vittore e Benedetto da Venezia all'Istria*.

Nell'occasione della presentazione della mostra dedicata a Carpaccio, nella cui opera numerosi si contano i riferimenti botanici, i due ospiti dialogheranno sul rapporto tra arte e clima. Sono tanti i suggerimenti o le conferme che le opere d'arte hanno fornito alla ricostruzione climatica, soprattutto quella dell'apice della piccola età glaciale, tra 1600 e 1800. Oltre ai celebri fiamminghi, negli stessi Musei Civici di Padova vi sono alcune pregevoli opere, come le vedute invernali di Antonio Diziani e Bartolomeo Pedon. Carpaccio narratore di storie ma anche testimone della natura di allora diventa così pretesto per parlare, insieme al celebre meteorologo, dei cambiamenti climatici. Per tutti. Prenotazione consigliata.

Ingresso all'Orto botanico è a pagamento, con un biglietto scontato a € 3.

Per prenotazioni: tel. +39.049.2010222; mail info@ortobotanicopd.it

<http://www.ortobotanicopd.it>

ORTO BOTANICO DI PADOVA

Dove

Padova, via Orto botanico, 15
fermata tram "Santo"
fermata autobus "Riviera Businello"
parcheggio Piazza Rabin (ingresso via G. Carducci), tariffa fisa 1 €/h

Orari di apertura

ore 9 - 17 (ultimo ingresso ore 16.30)

Biglietti

Tariffa speciale di accesso all'Orto in occasione della *Scienza in Orto*
Ingresso unico € 3
Gratuito: minori di 6 anni, disabili, accompagnatori disabili

Servizi in Orto

Caffetteria presso il Visitors' Centre
Bookshop presso la biglietteria
App Orto botanico di Padova per iOS e Android
Cataloghi Padova University Press e Marsilio Editori

Call center

Per informazioni e prenotazioni
tel. +39.049.2010222
mail info@ortobotanicopd.it

