

Orto Botanico di Padova

tre visite tematiche nella

più antica **Scuola dei Semplici** al mondo

patrimonio **UNESCO**

e nel **Giardino della Biodiversità**



L'Orto Botanico di Padova in ambito universitario è la più antica istituzione al mondo avente per fine la protezione e la conservazione di specie vegetali locali, rare o a rischio di estinzione, la valorizzazione e la trasmissione alle generazioni future di un Patrimonio Culturale, annoverato tra i siti UNESCO da ormai quasi vent'anni. Il Centro di Ateneo è costituito dalle collezioni viventi, dalle collezioni dell'Herbarium Patavinum, dalle piante storiche e dalla struttura architettonica. Nel 2014 il Giardino della Biodiversità traghetta nel XXI secolo l'Orto "storico", con un'esposizione vegetale sorprendente, oltre che un invidiabile esempio di architettura eco-sostenibile. Uno dei luoghi simbolo della rivoluzione galileiana.

Conoscere la storia delle piante e delle loro usanze. Affronteremo i grandi temi che da sempre legano l'Umanità alle piante, presenti in tutti gli aspetti della nostra vita, direttamente e indirettamente: le piante ci nutrono, ci vestono, ci curano, ci divertono, ci riparano e ... molto altro ancora! Abbiamo pensato, inoltre, ad un innovativo percorso UNESCO, dedicato a coloro di cui spesso ricordiamo solo il nome (o neppure quello), cioè gli "scienziati" che hanno fatto la storia dell'Orto Botanico. Il 99,5% in peso della biomassa terrestre è costituito da vegetali, il cui numero di specie è incalcolabile. Le piante non si muovono (almeno non secondo i canoni validi per il regno animale), perciò in milioni di anni di evoluzione ogni singola specie si è adattata all'ambiente, ed una miriade di modelli diversi si sono integrati in una macchina biologica di complessità quasi inimmaginabile.

03/09/2017 TRA MAGIA E MEDICINA

Fino all'avvento della chimica, la medicina *latu sensu* ha sempre attinto al mondo vegetale. Le origini della farmacologia vanno ricercate negli usi rituali e nelle conoscenze millenarie che ogni popolo faceva delle piante per curare ogni sorta di malanno. Tuttavia, seguendo Paracelso, *dosis sola facit, ut venenum non fit*, ovvero cercheremo di comprendere quanto sia tenue il limite tra effetti curativi e dannosi delle medesime specie. Esploreremo dapprima l'Orto rinascimentale, scoprendo piante celebri usate fin dal Medioevo nel mondo occidentale; poi ci sposteremo nel Giardino della Biodiversità, dove vivono alcune delle piante allucinogene o rituali più famose del mondo.

17/09/2017 DIMMI COSA MANGI

Nutrirsi è un bisogno essenziale di ogni essere vivente ed anche la specie umana, pur essendo onnivora, ha (o dovrebbe avere) una dieta prevalentemente a base di vegetali. Nell'Orto rinascimentale scopriremo il vasto mondo delle piante spontanee commestibili, le sole di cui l'essere umano si è nutrito per millenni. Poi l'agricoltura ha cambiato tutto, perché la domesticazione ha dato alle civiltà il potere di controllare la natura. Sia nell'Orto antico che nel Giardino della Biodiversità faremo un viaggio nel mondo dei cereali, dei tuberi, dei legumi e qualche considerazione sull'impatto che le pratiche agricole hanno sulla biodiversità globale.

01/10/2017 UNESCO

L'Orto Botanico di Padova è una splendida fusione di elementi fisici tangibili (le collezioni e le architetture) ed entità immateriali (l'accumulo di conoscenze derivate da cinquecento anni di ricerche scientifiche). La storia dell'Orto è stata forgiata da alcune delle più grandi menti scientifiche mondiali, principalmente in campo medico e botanico, ma non solo. Attraverso i secoli le loro storie si sono intrecciate con quelle di altri scienziati, più o meno noti, di cui si conosce a mala pena il nome. L'Orto antico è abbellito da splendide sculture che donano una fisionomia ad alcuni di questi personaggi illustri: scoprendo chi rappresentano e le loro storie rivivremo i momenti salienti che hanno portato alla botanica ed alla medicina moderne.

- Ogni evento prevede un turno alle 9:30 ed uno alle 15:00. La scelta tra mattina o pomeriggio si intende per l'intero ciclo; per chi partecipa ai singoli eventi la scelta è subordinata ai posti disponibili. Appuntamento dieci minuti prima della visita presso la biglietteria, in **via Orto Botanico 15, Padova**.
- L'iscrizione è obbligatoria: info 3477144092 e prenotazioni touristinveneto@gmail.com
- Il pagamento della quota di partecipazione deve avvenire tassativamente **entro il 20 AGOSTO 2017** (rispondendo alla richiesta di iscrizione invieremo anche gli estremi per effettuare il pagamento).
- Il ciclo di visite guidate è **aperto a tutti**: 10 posti (su 50 disponibili) saranno riservati ai soci AIGAE, per i quali la partecipazione vale **3 crediti ai fini dell'aggiornamento professionale obbligatorio**¹.
- Guida LORENZO CARTISANO, socio AIGAE, iscritto nel Registro nazionale n° VE230 ai sensi L 4/13
- La quota di partecipazione è comprensiva dei biglietti d'ingresso:

	ADULTI	MINORI	Soci AIGAE ²
Intero ciclo (3 eventi)	€ 51	€ 30	€ 27
2 eventi a scelta	€ 35	€ 21	€ 19
Singolo evento a scelta	€ 19	€ 12	€ 11

¹ Verranno riconosciuti i crediti ove si sia preso parte ad almeno l'80% delle lezioni (Identificativo corsi 0240VE17).

² Per usufruire dello sconto è necessario esibire il tesserino di riconoscimento.