

ULTIME NOTIZIE

A Urban Nights Live, Patrick Moschen e Lorenz Zadro presentano il "Blues Italiano"

Il Milan affonda a Bergamo, l'Atalanta vince 2-1

## Un viaggio alla scoperta dei tesori nascosti del Fuori Orticola

s mag 09, 2014 Sabrina Lorenzoni - Green æ 0



Una novità del "Fuori Orticola!" di quest'anno è la visita guidata "Un viaggio alla scoperta dei tesori nascosti"

rganizzata dal Museo di Storia Naturale di Milano.

Insieme al dottor Gabriele Galasso, responsabile della Sezione Botanica del Museo, **sono scesa nei sotterranei dove viene conservato l'erbario.**

**Cos' è un erbario. Si tratta di una collezione di piante raccolte, classificate, essiccate e conservate.** Grazie all'erpetologo e botanico **Georges Jan** che **donò il suo erbario, la sua collezione di piante, al Comune di Milano nacque il Museo di storia Naturale, ufficialmente fondato il 7 maggio 1838.** L'erbario Jan contava **100 000 esemplari.** Purtroppo durante gli incendi del 1943, la collezione dell'erbario andò distrutta.

Venne poi **ricostruito a partire dal 1969** grazie a varie donazioni (Piazzoli, Perroni) e ora contiene circa 30 000 essiccati, tra i quali piante vascolari lombarde, italiane, europee, brasiliane, oltre a piccole raccolte di alghe, funghi, licheni, muschi, frutti e semi.

**A cosa serve l'erbario.** Innanzitutto ha valore come **raccolta scientifica e sistematica.** Permette poi di **classificare** una pianta, confrontandola con quelle già raccolte e classificate. Ci dà una **testimonianza storica** di quali piante sono vissute, in quali luoghi, per quanto tempo. Ci permette di **mappare le nuove piante** che, negli ultimi anni, arrivano nelle nostre città da tutte le parti del mondo.

Queste ultime possono non trovare le condizioni adatte alla loro vita e morire (piante casuali) oppure vivere e propagarsi nel tempo nel nostro territorio (piante naturalizzate). Tra le naturalizzate, alcune possono diventare invasive e provocare danni alla salute (Ambrosia) o alla biodiversità (il pruno serotino).

**Il procedimento per creare una pagina d'erbario** è davvero lungo. Occorre raccogliere la pianta, possibilmente con le radici, e classificarla, cioè scrivere a quale specie appartiene e in quale luogo è stata raccolta. Quindi bisogna farla essiccare tra fogli di giornale, con un peso appoggiato sopra. I fogli assorbono l'umidità e vanno cambiati spesso. Quando la pianta è essiccata, **viene montata su un foglio di cartoncino con degli spilli.** Poi verrà messa per una settimana in congelatore per evitare future muffe o attacchi d'insetti. Viene lasciata nell'ambiente naturale qualche giorno e infine è pronta per essere posta nella carta a formare "la camicia" e riposta nell'armadio dell'erbario.

**Piante osservate.** Dagli armadi che contengono i campioni essiccati **abbiamo osservato piante del Genere *Matthiola* (*Matthiola fruticulosa* L. in particolare) e della famiglia *Orchidaceae* esemplari del Genere *Cypripedium.***

**La Siloteca del Museo. La siloteca è una raccolta di legni,** che comprende circa **5000 esemplari donati al Museo nel 1973 da Raffaele Cormio.** La parte più bella e interessante è costituita dai "libretti di Monza" e dai "libretti illustrati"

I "**libretti di Monza**" sono chianti così perché sono stati portati alla Villa Reale di Monza quando la siloteca Cormio è stata chiusa. **Al Museo di Milano se ne possono osservare circa 3500,** un numero considerevole visto che ne esistono solo pochi campioni in tutta Europa.

Si tratta di un libro, fatto col legno della pianta che si vuole descrivere, che si apre e all'interno è svuotato e conserva semi, foglie, fiori, frutti, polline della pianta stessa. Inoltre una pergamena (come si vede nella foto) ci descrive la pianta rappresentata. **Noi abbiamo osservato la farnia e la rosa centifolia, in omaggio al tema di Orticola 2014.**

I "**libretti illustrati**" sono **opera dello stesso Cormio. Costruiti a scopo didattico,** sono dei prismi di legno che portano sui vari lati il nome botanico della pianta, il peso specifico del suo legno e l'illustrazione della foglia, del fiore, del frutto. Sono moltissimi e bellissimi, tutti raccolti nella siloteca del Museo.

**Grazie al "Fuori Orticola!" e alla disponibilità del Museo di scienze Naturali di Milano e del curatore della sezione di Botanica, il dottor Gabriele Galasso, ho scoperto uno dei molti tesori nascosti della nostra città.**

Sono davvero raccolte bellissime che invito tutti a visitare. Perché in Italia, come diceva il dottor Galasso, c'è ancora troppo poco amore e rispetto per le scienze naturali, per il lavoro di raccolta e di classificazione.

Articolo di Sabrina Lorenzoni

[Show slideshow]



**Ristruttura.com**  
Il modo migliore  
rinnovare la tua  
**+ GRATIS**  
**+ FACILE E VE**  
**+ CONVENIEN**

Icons: shower, house, paintbrush.

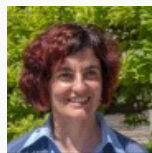


tweet

Pinit

Un week end di festa a Piazza Castello

Expo. Nuovi problemi per le Vie d'Acqua. Arrestato Angelo Paris



Sabrina Lorenzoni

Biologa, blogger, creativa. Appassionata di ecologia, ambiente e vivere sostenibile, ne parlo nel mio blog - curiosa di natura- Per Liberoinformato collaboro alla sezione Green ed Eventi correlati



## Articoli correlati



A Urban Nights Live, Patrick Moschen e...

s mag 15, 2014 æ 0



Il Milan affonda a Bergamo,...

s mag 14, 2014 æ 0



Urban Nights -Speciale:...

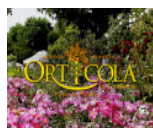
s mag 14, 2014 æ 0



L'arresto dei carabinieri:...

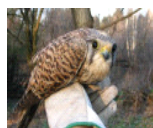
s mag 12, 2014 æ 0

## Altro in questa categoria



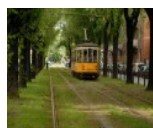
Il "Fuori Orticola!" la novità...

s mag 05, 2014 æ 0



Liberazione green per il CRAS WWF di...

s apr 25, 2014 æ 0



In zona Mac Mahon la protesta contro il...

s apr 23, 2014 æ 0



La Giornata della Terra e le Green...

s apr 22, 2014 æ 0

## Lascia un Commento

L'indirizzo email non verrà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati \*

Nome \*

Email \*

Sito web

Commento

È possibile utilizzare questi tag ed attributi XHTML: <a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike> <strong>

## Il Giornale

Liberoinformato è il giornale di Milano. Ti raccontiamo ciò che accade nella tua città, eventi, politica, manifestazioni, curiosità, motori, sport e ambiente. Leggici anche da Smartphone o Tablet. Seguici sulla nostra pagina Facebook.

## Chi siamo

- ▶ **Redazione**
- ▶ **Vivere Milano**
- ▶ **Diventa reporter di Milano**
- ▶ **Pubblicità a Milano**
- ▶ **Informativa dati personali**
- ▶ **Copyright**
- ▶ **Contattaci**

## Liberoinformato

- ▶ **Cronaca**
- ▶ **Politica**
- ▶ **Sport**
  - ▶ **Calcio**
  - ▶ **Basket**
  - ▶ **Hockey**
- ▶ **Cultura**
- ▶ **Eventi**
- ▶ **Green**
- ▶ **Motori**
- ▶ **Gusto**
- ▶ **Spettacolo**
- ▶ **Milano da scoprire**

## Articoli recenti

- ▶ **A Urban Nights Live, Patri Moschen e Lorenz Zadro presentano il "Blues Italian"**
- ▶ **Il Milan affonda a Bergamo: l'Atalanta vince 2-1**
- ▶ **Urban Nights – Speciale: A Female Boxing Experience chi se lo fosse perso**
- ▶ **L'arresto dei carabinieri: picchiava la moglie davanti a figlia di 4 anni**
- ▶ **Gigolò per caso**
- ▶ **The amazing spider man: il potere di Electro: eroi superframe**
- ▶ **Controlli antidroga dei Caspacciatori in manette**