

Come muoversi nella

Valle della BioDiversità

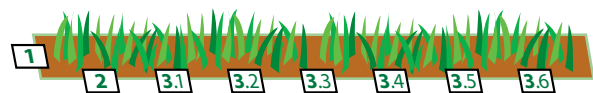
Gli itinerari proposti sono di due tipi:

Il percorso **PANORAMICO** è comodo, offre visioni d'insieme ed è accompagnato da tele tematiche e concettuali:

- sul lato della strada le tele su fondo bianco trattano di cibo, agricoltura, storia e altro;
- sul lato opposto, su fondo grigio, si trovano schede sulla domesticazione di alcune tra le piante più conosciute.

Il percorso **DIDATTICO** si snoda liberamente tra le collezioni a partire da ogni punto, perché così è la biodiversità.

Le piante sono esposte prevalentemente secondo la **Famiglia** di appartenenza, criterio di comodo che abbiamo preferito ad altri come: origine, utilizzi, ecologia, biochimica, importanza economica... Consigliamo di percorrere le aiuole da sinistra a destra.



ESEMPIO DI LETTURA DELLA CARTELLINATURA:

Aiuola B3

1 **Famiglia** delle FABACEAE/LEGUMINOSAE

2 **Specie** *Phaseolus vulgaris* L.

3.1 *Phaseolus vulgaris* L. cv. (= varietà culturale) Einkorn

3.2 *Phaseolus vulgaris* L. cv. Bianco di Spagna

3.3 *Phaseolus vulgaris* L. cv. Bunte Hockerbohnen

...

LA MAPPATURA CAMBIA DI MESE IN MESE

La scelta varietale varia nel tempo, le semine e le fioriture si alternano in base alle stagioni, al fotoperiodo, alle esigenze espositive: non tutto è presente contemporaneamente. Questa è una delle ragioni per visitare più volte la Valle della BioDiversità.

INGRESSO LIBERO

APERTO DA APRILE A OTTOBRE 2016 CON QUESTI ORARI:

Mattino da APR. a OTT. 10-12;

Pomeriggio APR. 14-18; MAG. 14-19; GIU. LUG. AGO. 15-20;

SET. 14-19; OTT. 14-17

4 ESEMPI DI COLLOCAZIONE DELLE FAMIGLIE:

Aiuole **D1 D2 D3**

Famiglia delle **POACEAE**
(o graminacee)

Comprende frumento, riso, mais, orzo, sorgo, canna da zucchero, ecc. È la famiglia che ha la maggior importanza economica a livello planetario includendo le piante che contribuiscono maggiormente all'alimentazione mondiale: i cereali.

Aiuole **C1 B1 B2**

Famiglia delle **SOLANACEAE**

Comprende piante alimentari molto popolari, quasi tutte di origine sudamericana, come pomodori, peperoncini e patate, queste ultime di importanza energetica vitale per molte popolazioni. Alla stessa famiglia appartengono le melanzane che provengono dall'Asia tropicale (India) e dall'Africa (melanzana rossa).

Aiuola **B6 B7 B8**

Famiglia delle **BRASSICACEAE**
(o crucifere)

È ricca di verdure molto utili alla dieta, ma anche alla prevenzione di malanni. Comprende l'esteso gruppo dei cavoli, con verza, cavolini, rape, cime di rapa, cavolfiori, broccoletti, cavoli cappucci, ravizzone, ma anche senapi, rapanelli, rafani, rucole, cren, crescioni, barbaree e altro. La maggior parte si coltiva dall'estate in avanti.

Aiuole **A7 A8 A9 A10**

Famiglia delle **FABACEAE**
(o leguminose)

"La carne vegetale del Pianeta". Annovera piante importanti per molte popolazioni sul pianeta e la maggiore fonte di proteine tra i poveri nei paesi in via di sviluppo. Il consumo è in forte aumento anche nei paesi economicamente sviluppati perché piante salutari. Comprende fagioli, soia, piselli, ceci, cicerchie, lenticchie, lupini, arachidi, vecce. Anche la liquirizia, il fieno greco, il tamarindo e il carrubo sono leguminose.

