

BoS 1 - Fiore di melo

Malus domestica (modello secondo natura, ingrandimento 10x ca.)

Tipico fiore delle angiosperme:

posizione verticillata degli organi floreali, perianzio separato in calice e corolla. Fiore ermafrodita (monoclino), cioè l'organo floreale maschile (androceo) e l'organo floreale femminile (gineceo) sono uniti in un fiore.

Particolarità del fiore di melo:

ovario inferiore – fiore epigino dicotiledone pentamero con più (= 4) verticilli degli androcei.

Formula del fiore:

$K_5, C_5, A_{5+5+5+5}, G(5)$

Descrizione:

1. Asse del fiore
2. Ovario
3. Stelo
4. Stigma
5. Stami
6. Filamento
7. Antere
8. Sepalo
9. Petalo
10. Ovuli

I modelli SOMSO sono protetti da diritto d'autore

Interattivo!
Per cortesia cliccare qui! ↓





BoS 1 • Fiore di melo

Pyrus malus, ingrandimento 10x ca., in plastica SOMSO. Secondo il Prof. Dr. W. Jung. Tipica angiosperma, posizione verticillata degli organi floreali, perianzio separato in calice e corolla, petali staccabili per dimostrare l'accresciuto verticillo dello stame e l'ovario sottostante con lo stigma in cinque pezzi. Su stand con base.

Scomponibile in 6 pezzi: Altezza 41 cm, larghezza 48 cm, profondità 45 cm, peso 1,8 kg.

I modelli botanici SOMSO delle angiosperme illustrano in modo molto chiaro i nessi tra le fanerogame (fiore, dicotiledoni, cotiledoni, verticilli, petali, germoglio, foglie, getto, nodo, gambo, stami, carpelli, pollini, ipanzio, ovario, perianzio, perigonio, androceo, gineceo, ovuli, semi, frutto, fillotassi, ricettacolo in cicli) e l'impollinazione ovvero la fecondazione (insetti, vento).

I modelli di piante SOMSO servono come strumenti didattici nell'insegnamento e nello studio della botanica (morfologia vegetale, fisiologia vegetale, sistematica vegetale, geobotanica, ecofisiologia) nonché in agricoltura, scienze forestali, giardinaggio, salvaguardia del paesaggio e protezione dell'ambiente.

Altri informazioni:

<http://it.wikipedia.org/wiki/Magnoliopsida>
<http://it.wikipedia.org/wiki/Fiore>
<http://it.wikipedia.org/wiki/Magnoliophyta>
<http://it.wikipedia.org/wiki/Stame>
<http://it.wikipedia.org/wiki/Perianzio>
[http://it.wikipedia.org/wiki/Ovulo_\(botanica\)](http://it.wikipedia.org/wiki/Ovulo_(botanica))
<http://it.wikipedia.org/wiki/Petalo>
<http://it.wikipedia.org/wiki/Sepalo>
[http://it.wikipedia.org/wiki/Ovario_\(botanica\)](http://it.wikipedia.org/wiki/Ovario_(botanica))

Troverete altri filmati sui modelli (filmati funzionali, zoom, mp3 download, eccetera) nelle pagine dei rispettivi modelli. [Cliccare qui](#).



SINCE 1876

I nostri modelli vengono realizzati nei nostri laboratori di Coburg. Fedeltà dei dettagli ed alta valenza estetica in ogni modello, per realizzare esemplari che prendano esempio dalla natura, secondo la nostra filosofia. Se Le interessano i nostri modelli, presti attenzione al nostro **logo del sole SOMSO**. Se avete domande sul prodotto potete contattarci via mail all'indirizzo somso@somso.de o per telefono al numero 0049 (0)9561 / 8574-0.

