

1. Quale famiglia di piante è nota per i seguenti caratteri? Fiori con corolle bilabiata, tetrachenio e produzione di essenze.

A. Apiaceae  
 B. **Lamiaceae**  
 C. Brassicaceae  
 D. Ombrellifere  
 E. Asteraceae

2. Nella foto si vede

A. Un capolino  
 B. Una pianta della famiglia delle Asteraceae  
 C. Fiori ligulati e tubulosi  
 D. Una pianta della famiglia delle Composite  
 E. **Tutte le opzioni di risposta sono appropriate**



3. Quale, tra i seguenti metaboliti, è estratto come miscela racemica?

A. **Atropina**  
 B. Bromelina  
 C. Pseudoefedrina  
 D. Ruscogenina  
 E. Lecitina di soia

4. Quale pianta è ritenuta lassativa?

A. Papavero da oppio  
 B. Digitale  
 C. Erba di San Giovanni  
 D. Iperico  
 E. **Senna**

5. Cosa hanno in comune calendula e arnica?

A. Sono arbusti  
 B. Producono bacche profumate  
 C. **Appartengono alla stessa famiglia**  
 D. Possiedono fiori papilionati  
 E. Producono legno

6. Quale pianta ha azione antidolorifica ed antiinfiammatoria?

A. *Ricinus communis*  
 B. *Taraxacum officinale*  
 C. *Silybum marianum*  
 D. *Humulus lupulus*  
 E. ***Arnica montana***



Nome popolare .....  
 Nome scientifico .....  
 Famiglia .....

Angiosperma dicotiledone       Gimnosperma  
 Angiosperma monocotiledone       Altro .....

**RUSCO**

P. erbacea                                       Suffrutice  
 Frutice     Albero

Droga: .....

Caratteri distintivi della specie e della droga:  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Principi attivi e/o caratterizzanti: .....

Principali impieghi: .....



Nome popolare .....

Nome scientifico .....

Famiglia .....

- Angiosperma dicotiledone
- Angiosperma monocotiledone
- Gimnosperma
- Altro .....

- P. erbacea
- Frutice
- Suffrutice
- Albero

Droga: .....

Caratteri distintivi della specie e della droga:

.....

.....

.....

.....

Principi attivi e/o caratterizzanti: .....

.....

Principali impieghi: .....

.....

.....

## RICINO



Nome popolare .....

Nome scientifico .....

Famiglia .....

- Angiosperma dicotiledone
- Angiosperma monocotiledone
- Gimnosperma
- Altro .....

- P. erbacea
- Frutice
- Suffrutice
- Albero

Droga: .....

Caratteri distintivi della specie e della droga:

.....

.....

.....

.....

Principi attivi e/o caratterizzanti: .....

.....

Principali impieghi: .....

.....

.....

## ECHINACEA

