



ISTITUTO COMPRENSIVO
Via Roma, 69
75018 Stigliano (MT)



Lunedì 19 Maggio 2008

Escursione guidata al Monte Serra
Classi partecipanti: 2^a Sc. Primaria Via
Roma e Via Berardi
Docenti Accompagnatori: Sansone
Giovanni, Sansone Mario, Zamparella
Filomena, Sansone Rosanna.

Programma

- ore 13.00 Pranzo presso la mensa scolastica di via Roma
- Visita al territorio parzialmente antropizzato delle pendici del Monte Serra
- Osservazioni sulla flora locale, in particolare gli alberi.
- Imparare a distinguere gli esemplari arborei tipici del territorio da quelli utilizzati per il rimboschimento
- Osservazioni su piccoli esemplari di fauna locale eventualmente incontrati.
- Ore 19.00 Conclusione escursione presso ingresso scuola Via Berardi

Osservare il proprio territorio con occhi diversi

A guida dell'escursione avremo l'esperto della Comunità Montana , sig.Biagio Sampogna dott. in Scienze Forestali, per questo, per i bambini, la consueta passeggiata, che con i genitori hanno certamente compiuto nelle zone adiacenti al paese, cambierà volto. Sarà, infatti, un'occasione per osservare scientificamente il nostro territorio, particolarmente gli esemplari arborei, per conoscerne nome, caratteristiche e origine, spontanea o dal rimboschimento. Impareremo perché si scelgono alcune piante piuttosto che altre e come si svolgono i cantieri di rimboschimento a cui molte mamme e papà prendono parte nel corso dell'anno.

Il programma era bello, ma...

....la pioggia ci ha costretto a limitare le nostre osservazioni agli alberi più vicini alla scuola, tutti di rimboschimento, senza darci la possibilità di allontanarci.

Abbiamo imparato tanto ugualmente.

Piove, dopo pranzo pausa in palestra



Ci trasferiamo nell'atrio della scuola di via Berardi e aspettiamo che finisca la pioggia.



Uffa!
Proprio oggi
questo
brutto tempo!

Finalmente ha smesso!

Con l'esperto
osserviamo
gli alberi del
cortile e
prendiamo
qualche
campione





Questo albero è un **cedro**, è un po' ingiallito, perché il clima non è il più adatto alle sue esigenze



Questi alberi
sono quasi tutti
**con foglie a forma di
ago**



Vicino alla scuola la
Comunità Montana ha
appena impiantato un
orto botanico con tante
piante diverse, ancora
piccoline

Piove di nuovo!

Ne approfittiamo per guardare i campioni raccolti e fare merenda





**Osserviamo
bene le
caratteristiche
del materiale
che abbiamo
portato a scuola**





**Ascoltiamo
attentamente**



Dall'osservazione alla classificazione

Biagio, il nostro esperto, ci dice che ora possiamo già capire la differenza più importante, che fa dividere le piante in **due grandi gruppi**: cipressi, abeti, pini, cedro che sono sempreverdi e hanno spesso foglie a forma di ago sono **GIMNOSPERME**; le querce, gli alberi da frutto e tutte quelle piante con le foglie larghe, si chiamano invece **ANGIOSPERME**.

Che paroloni!

E' vero, quante differenze!

Cerchiamo di capire meglio.



ABETE ROSSO



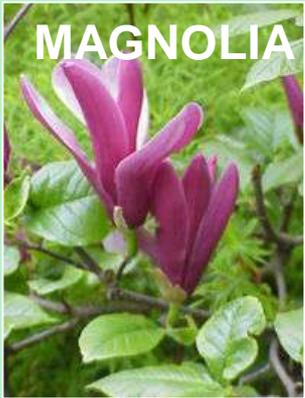
Gimnosperme

Le gimnosperme, **non hanno fiori** evidenti, sono comunemente chiamate **CONIFERE**, perché hanno **i frutti** spesso legnosi a forma di cono, di pigna, (al cipresso però è una pallina), di solito non perdono le **foglie** in autunno, ad eccezione del larice.

CIPRESSO



La foglia del **cipresso** è curiosa, sembra un unico pezzo, ma, se osserviamo più attentamente, si nota che è formata da tanti piccoli aghi vicini un po' sovrapposti, come le squame del pesce

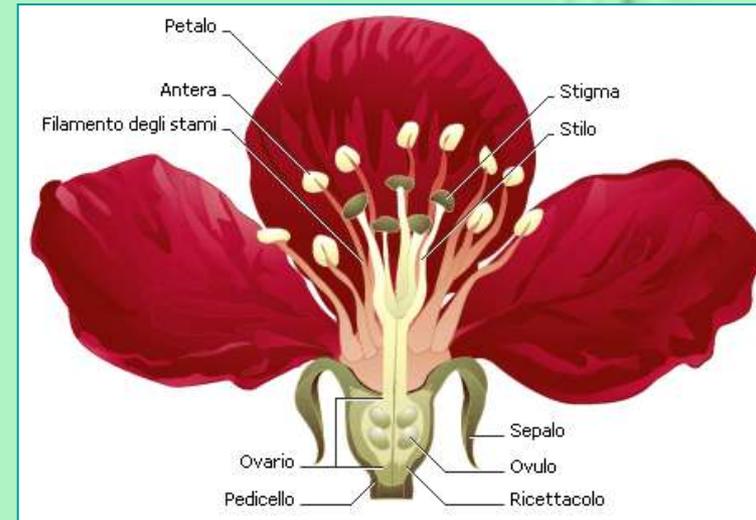


Angiosperme

(o piante con i fiori)

Vengono anche chiamate **LATIFOGLIE**

LE PARTI DEL FIORE



LECCIO



Queste piante hanno **fiori** più vistosi, con petali, i loro **frutti** sono carnosì, le **foglie** sono di solito decidue, cioè cadono in autunno, ma vi sono anche numerose specie sempreverdi, come i **Lecci**, nel cortile della scuola, che appartengono alla famiglia delle querce.



**Ora
con
fogli e
colori**



**Gli alberi li facciamo
nascere
noi**



**Basta poco per
far crescere
subito un bel
bosco colorato e
ricco di poesia**



