

Un "giro" in Partecipanza a Nonantola



Scopriamo un ambiente ricco di storia!!!!

1 ° E
Scuola secondaria di primo grado D. Alighieri di Nonantola

I  BC



La Partecipanza
è un ambiente
ricco di
storia!!

Ha caratteristi-
che naturalisti-
che importanti
per il territo-
rio nonantolano

In questo giro
ne abbiamo
scoperte
alcune.

IL GELSO

Il gelso è un albero utilizzato per l'allevamento del baco da seta.

Le foglie del gelso servono per l'alimentazione dei bruchi della farfalla

I bruchi, durante la metamorfosi, tessono un bozzolo di seta



L' OLMO (ulmus campestris)



L'olmo è un
albero che
veniva uti-
lizzato come
sostegno per
la vite

Le sue foglie
costituivano
un ottimo fo-
rraggio per il
bestiame





La Partecipanza
un tempo era un
grande bosco che
forniva legname
e selvaggina a-
gli abitanti di
Nonantola.

Oggi è coltivata
con monoculture
e solo una pic-
cola parte è oc-
cupata dal bosco



Nel 1992 è stata ripristinata una zona di bosco e sono state piantate le specie che vivevano qui molti secoli fa.

Nel percorso all'interno del bosco possiamo vedere queste piante che l'uomo lascia crescere in modo naturale.

PIOPPO BIANCO (Populus alba)

Il pioppo bianco è un albero che cresce molto rapidamente

Il suo legno è tenero e poco pregiato

I frutti producono piumini che il vento trasporta lontano.

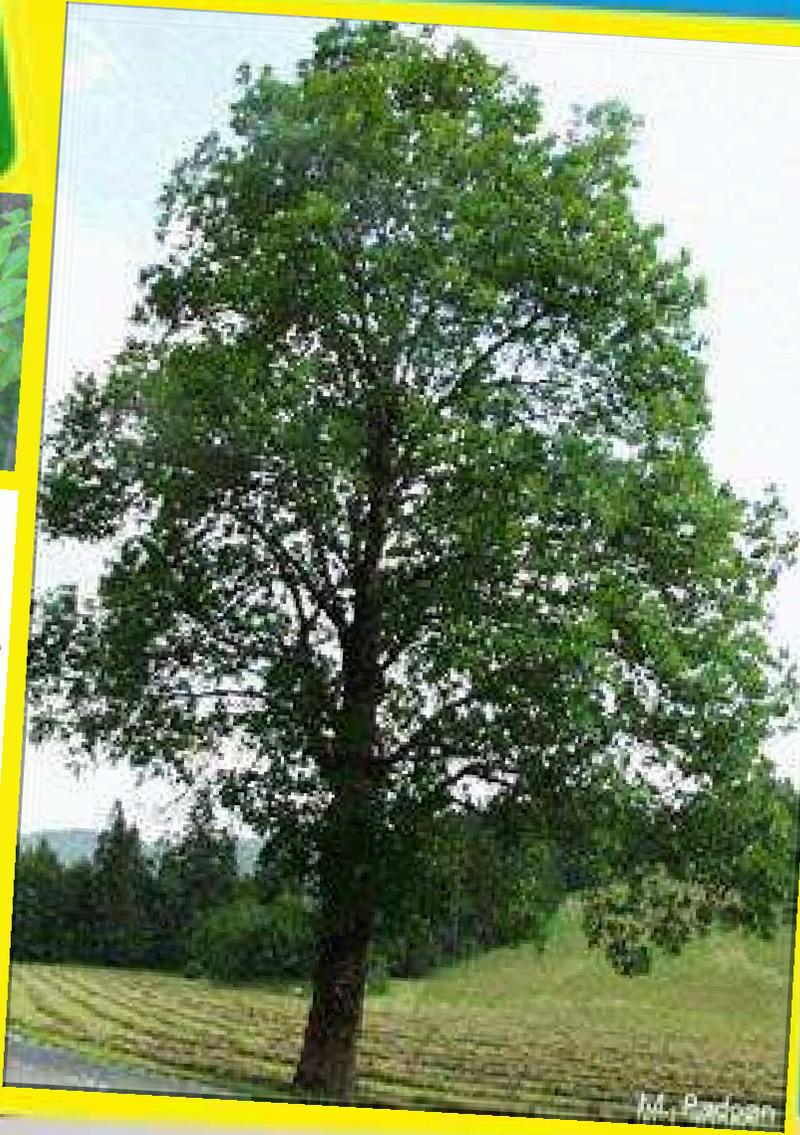


IL FRASSINO (*Fraxinus excelsior*)

Il frassino è un albero di grandi dimensioni

E' riconoscibile dalla foglia composta e dai semi, detti samare, che vengono trasportati dal vento

E' un tipo di albero che si è adattato molto bene alla nostra pianura e infatti è una delle specie più diffuse



IL SALICE BIANCO (Salix alba)



Il salice è un albero che vive in zone umide, in prossimità di fiumi e canali

I suoi rami sono flessibili e adatti per fare cesti

La sua corteccia contiene una sostanza (acido salicilico) che ha la proprietà di abbassare la febbre e togliere dolore

LA QUERCIA (*Quercus pedunculata*)



La quercia è un albero dalla crescita lenta e dal legno molto robusto e pregiato

Può vivere molti anni e raggiungere dimensioni elevate

Il suo frutto è la ghianda che costituisce l'alimento per diversi animali. E' riconoscibile dalla tipica foglia lobata.

IL MARUSTICANO (*Prunus cerasifera*)

Il marusticano
è un albero o un
arbusto a foglia
verde o rossa

E' riconosci-
bile da una
vistosa fiori-
tura
primaverile

I suoi frutti
sono grosse
bacche
commestibili
simili a
ciliegie.



LA ROSA CANINA (rosa canina)



La rosa canina
è un arbusto
che cresce nei
boschi

E' riconoscibile
dal bel fiore
rosa e dai
frutti rossi
commestibili

E' la varietà
selvatica della
rosa

IL CARDO DEI LANAIOLI (cardus)



Il cardo è una
pianta con
fusto erbaceo

E' caratterizzato
da una fiore che
produce un frutto
secco con diversi
uncini.
Per questa parti-
colarità era usato
per "cardare" la
lana

Il frutto è il
cibo per un
piccolo
uccello che da
esso prende il
nome.

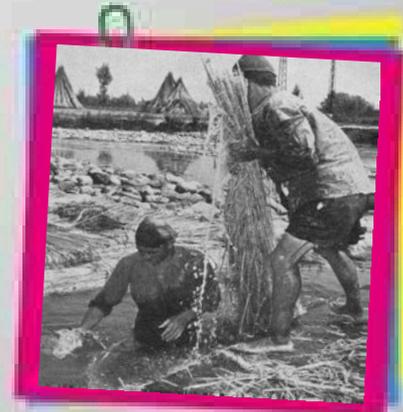


IL MACERO



Il macero è un ambiente ricco d'acqua e perciò abitato da particolari piante e animali

I maceri avevano una notevole importanza quando la coltivazione della canapa era diffusa nella Pianura Padana



LA CANAPA (cannabis sativa)



La canapa è una pianta che veniva utilizzata per produrre fibre tessili

Con la canapa si confezionavano vele per le imbarcazioni o corde



I CANALI

THE
END



Al termine del nostro giro abbiamo osservato i sistemi di canalizzazione del nostro territorio

3 canali percorrono la
Partecipanza :
-Il canal Torbido
-la Fossa Bosca
-la Fossa Sorga

Risalendo il corso del Torbido siamo arrivati proprio davanti alla nostra scuola