

Istituto comprensivo "Via Roma"  
Stigliano

# Una settimana da falegnami

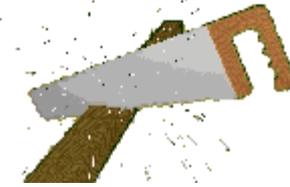


I

ins. Sansone Mario  
Sansone Giovanni  
Sansone Rosanna

Progetto aree a rischio  
"Le botteghe dei mestieri"

Anno scolastico 2007-08





**Cominciamo una nuova esperienza,  
faremo i falegnami per una settimana  
Bella squadra, vero? Al lavoro!**

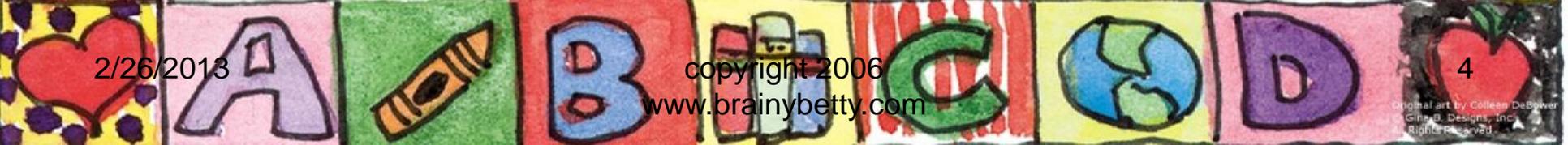
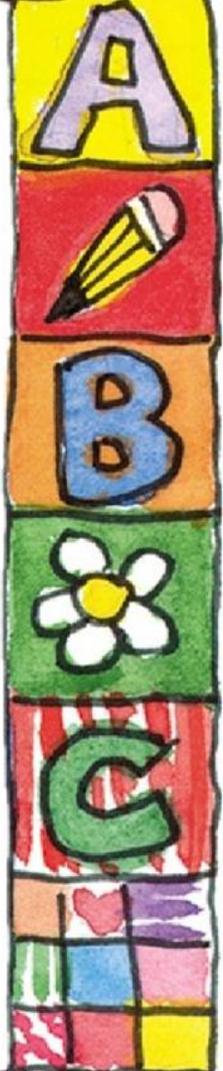


Ecco gli attrezzi  
di lavoro...





**...e il  
materiale:  
il legno!  
Ricicleremo  
quello dei  
pianali**



**Ma prima impariamo come si riconosce il legno, lo abbiamo scritto nel nostro**

**BLOG:**



[www.unasettimanadafalegnami.splinder.com](http://www.unasettimanadafalegnami.splinder.com)

**“Oggi inizia un’esperienza nuova: saremo falegnami per una settimana!**

**Ma che fa il falegname? Lavora il legno, ovvio!**

**Come capire di che tipo di legno si tratta?**

**Quando era albero era facile riconoscerlo guardando la corteccia, i fiori, i frutti e soprattutto le foglie .**

**Ora che è stato tagliato, cosa ci aiuterà?**

**Osserviamo bene i pezzi di legno :  
cambiano i colori, le venature, guardandoli capiremo  
che legno abbiamo davanti...”**

Usciamo fuori per guardare le porte delle case vicino alla scuola.

**Questa è di castagno**  
**ci dice il nostro esperto, perché**  
**è chiaro e ha belle venature evidenti.**



**A fianco c'è un finestrino**  
**di abete, il legno è chiaro,**  
**questo è più scuro**  
**perché tinto, le venature**  
**sono più sottili**

**Quello rossiccio delle finestre e**  
**del portone del palazzo vicino è**  
**Douglas (Pino giallo),**  
**non è delle nostre montagne,**  
**viene da lontano.**





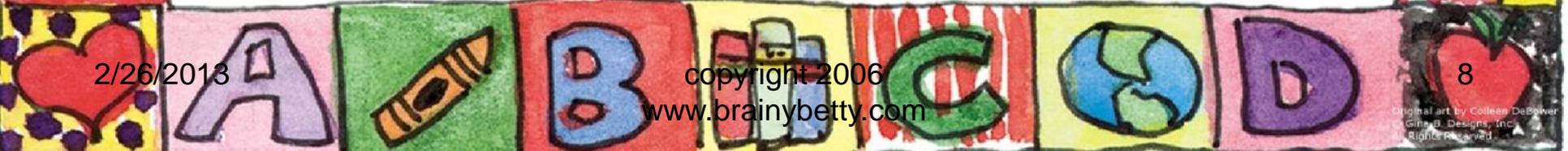
**Verniciare il legno è importante, lo protegge, lo fa durare di più.  
Se la vernice è trasparente vediamo ancora le venature, se è coprente, come quella a fianco, vediamo solo il colore.**



**Questo portone scuro, invece è sempre castagno, ma, è verniciato in modo da assomigliare a un legno più pregiato, il noce**



**Ma ora al lavoro,  
progettiamo quello che vogliamo  
costruire:  
casette per gli uccellini da mettere nel  
cortile della scuola.  
I disegni sono presto pronti,  
domani si comincia,  
prepariamo martelli e chiodi.**



# Operazione n°1

## Riciclare il legno dei pianali



Dopo che abbiamo  
tolto i chiodi,  
con pinze e martelli,  
il legno è...

**PRONTO!**





Tagliamo  
i pezzi con  
**la sega  
graduata**



**Ecco i pezzi  
già tagliati,  
pronti da  
montare**



# Cominciamo subito!



# Le nostre casette



**prendono forma**

# Manca solo la porta d'ingresso



Ma con il trapano  
e la fresa adatta  
è subito pronta!



**Per agganciarla alla base  
basta qualche vite**

**Ora con il trapano e un po' di  
vinavil, sistemiamo il bastoncino  
all'ingresso**



**Una mano di  
vernice trasparente  
e via....**



Le nostre cassette sono pronte per il



**"BIRDWATCHING"**