

# **IMPARARE FACENDO**

## **“FACCIO DA SOLO”**

**Istituto Comprensivo di Borgoricco**

**Ins. Donatella Barison**

**Anni scolastici**

**2010/11**

**2011/12**

# IMPARARE FACENDO “FACCIO DA SOLO”

## IL PERCORSO

1 - partecipazione alla sperimentazione dei materiali del progetto “Psicologia dell’apprendimento della matematica” per le informazioni sullo stato delle :

- abilità visuo-spaziali,
- conoscenze geometriche e
- abilità di soluzione dei problemi.

2 - continua ricerca e studio dei materiali più adatti in relazione alle risorse disponibili

3 - coinvolgimento degli alunni nel reperimento di materiali

4 - lavoro di gruppo e condivisione delle idee.

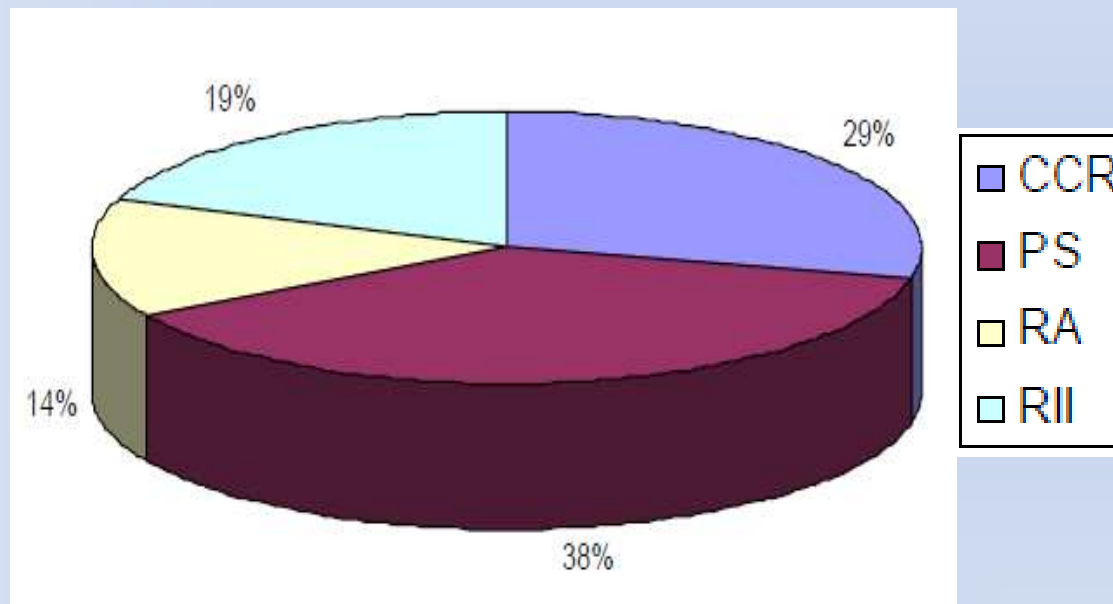
I parametri tenuti in considerazione sono stati quelli di IV per il test (febbraio 2010) e di V per il retest (maggio 2011).

Documentazione delle proposte didattiche attraverso il BLOG

[www.morewesharemorewehave.blogspot.com](http://www.morewesharemorewehave.blogspot.com)

# VISUO-SPAZIALE

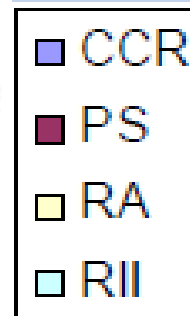
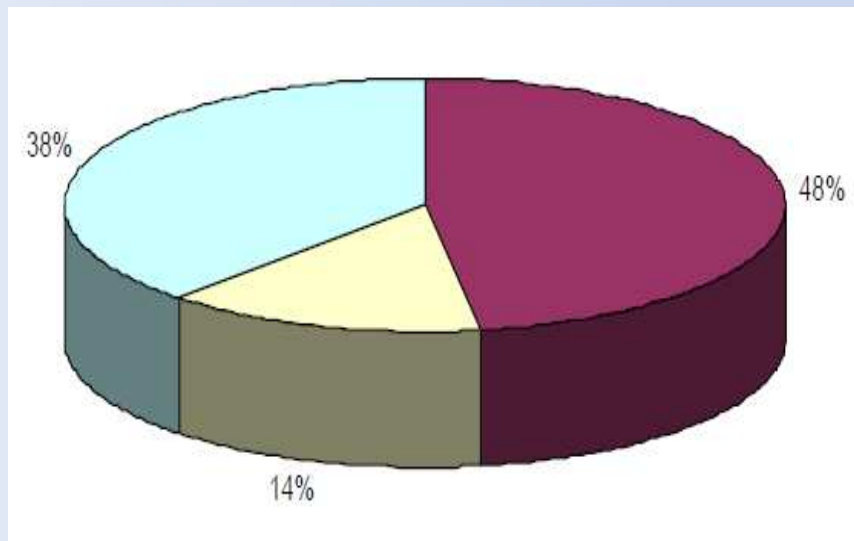
TEST  
(FEBBRAIO 2010)



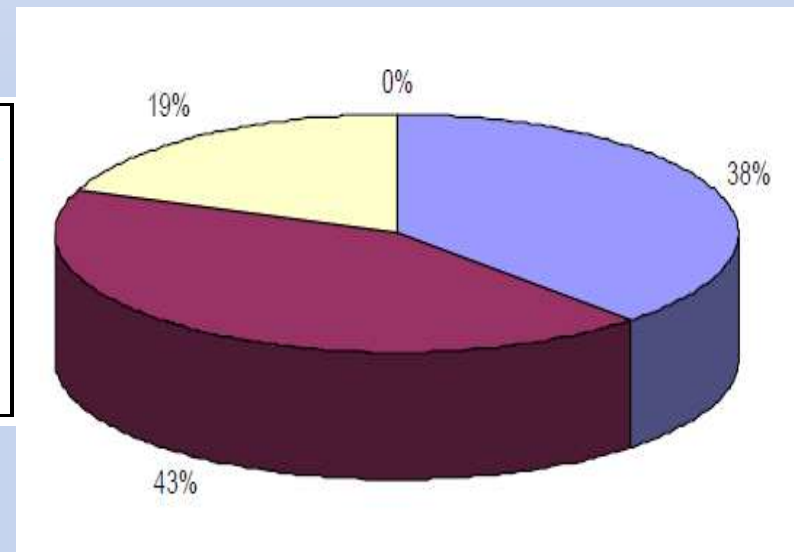
Del test visuo-spaziale, per vari motivi organizzativi, vi è solo il test.

# DOMANDE

**TEST  
(FEBBRAIO 2010)**



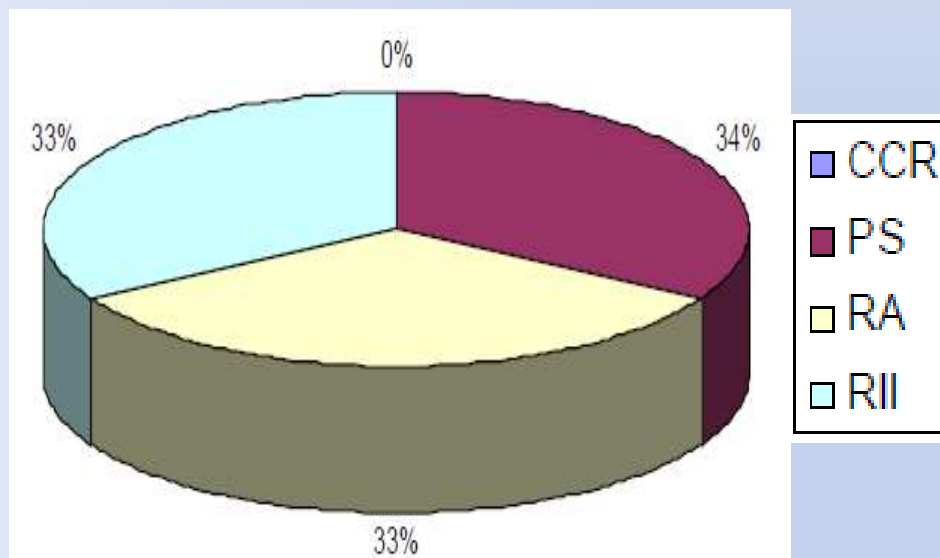
**RETEST  
(MAGGIO 2011)**



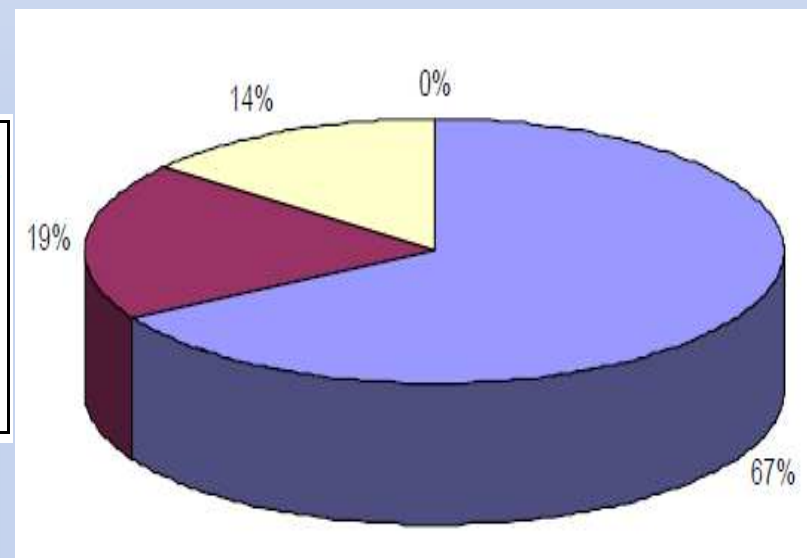
Al test nessuno rientra nella fascia di CCR (Criterio Completamente Raggiunto).  
Al retest il 38% rientra nella fascia CCR, mentre nessuno rientra nella Richiesta di Intervento Immediato, solo il 19% nella fascia di Richiesta di Attenzione.

# PROBLEMI

**TEST  
(FEBBRAIO 2010)**



**RETEST  
(MAGGIO 2011)**



Al test la classe ottiene punteggi che si dividono tra la fascia di Richiesta di Intervento Immediato, di Attenzione e di Prestazione Sufficiente. Al retest invece la classe si distribuisce maggiormente nella fascia di Criterio Completamente Raggiunto.

# Perché, secondo voi, abbiamo fatto questo lavoro con le strisce?

Le parole dei  
veri  
protagonisti

- Per farci capire con i modellini le altezze ...
- I parallelogrammi hanno due altezze perché sono formati da due strisce, ogni striscia un'altezza quindi due altezze ...
- I trapezi sono formati da un angolo e una striscia, quindi una sola altezza ...

<http://morewesharemorewehave.blogspot.it/2011/06/poligoni-astrisce.html>