

Agorà Matematico

*Incontri di formazione aggiornamento
per docenti di matematica*

2° Modulo: GEOMETRIA

Antonella Mori

6 marzo 2013

ΥΠΟΛΕΙΠΑ

Dai questionari di gradimento...

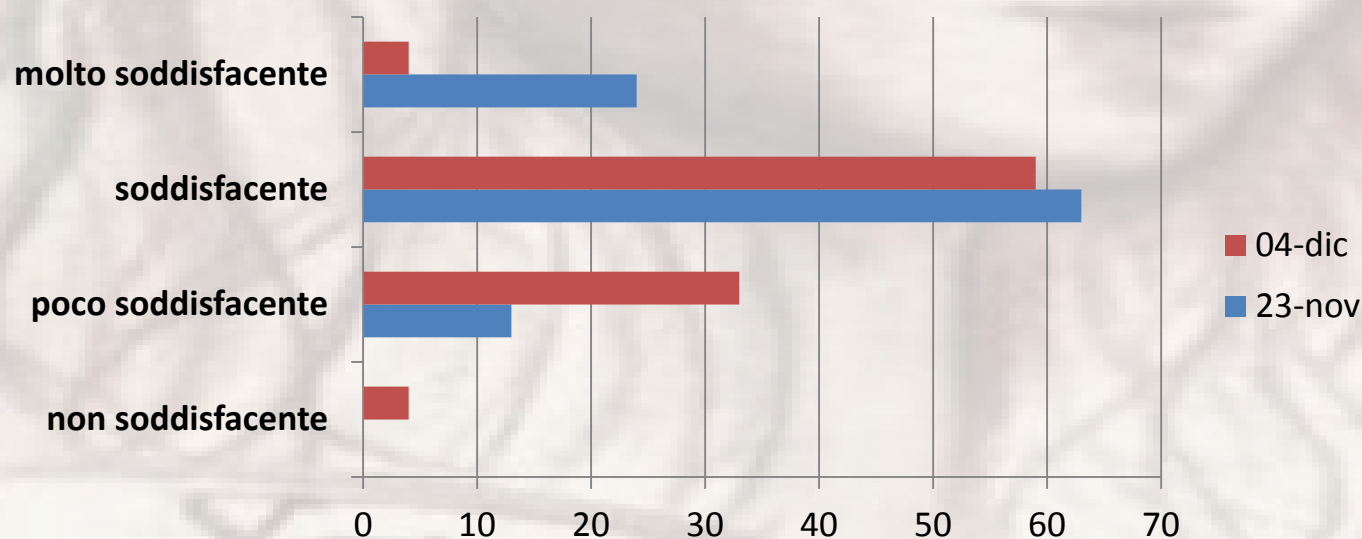
le aspettative

- **migliorare le competenze**
 - ✓ disciplinari
 - ✓ didattiche (attraverso la conoscenza delle nuove metodologie, proposte operative, laboratori con conduttore)
- **favorire un confronto costruttivo fra i diversi ordini scolastici**
(scambi di esperienze, chiarimenti sulle competenze in uscita, indicazioni operative su percorsi in verticale)
- **ridurre le problematiche dell'insegnamento**
attraverso la conoscenza delle difficoltà degli alunni

Dai questionari di gradimento...

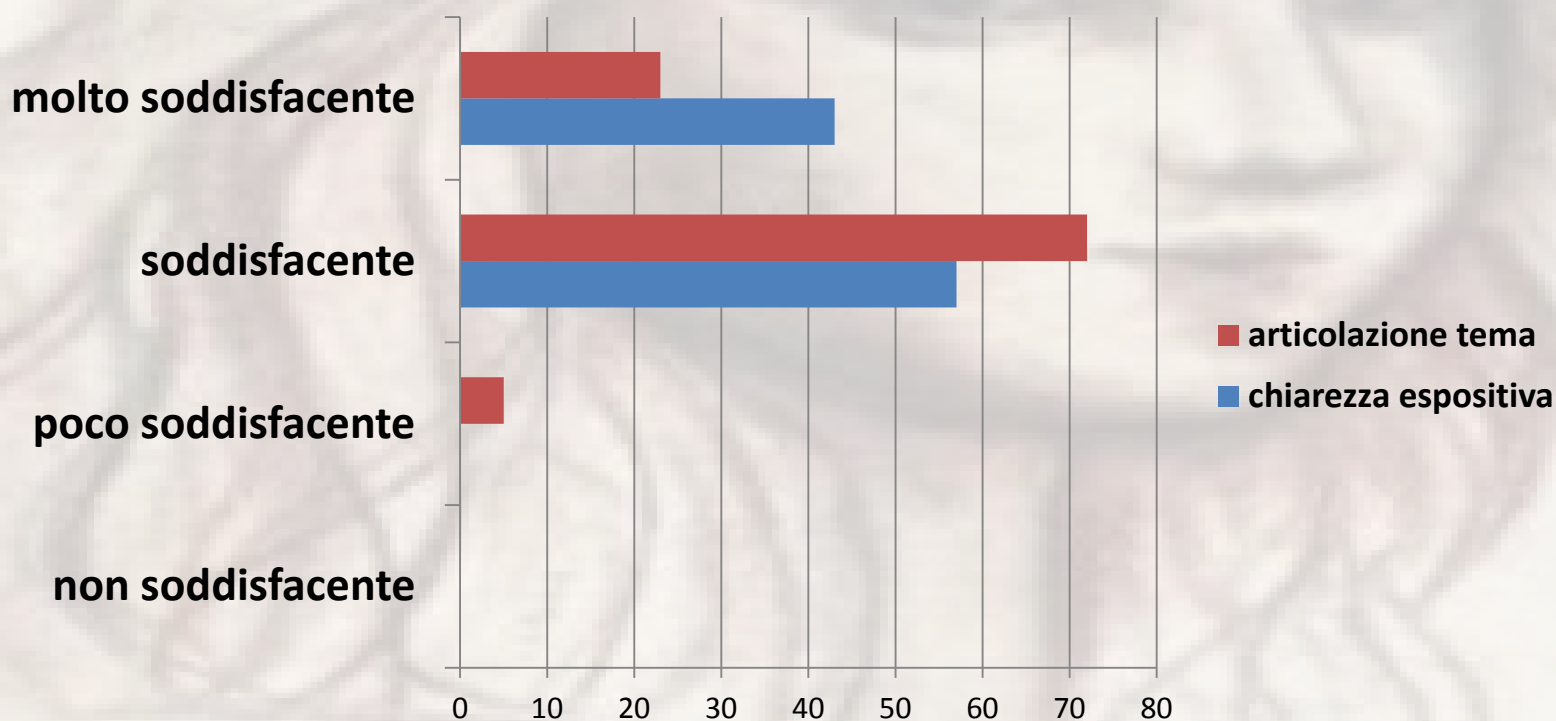
utilità dei due incontri

***rispondenza della proposta formativa rispetto
alle aspettative iniziali***



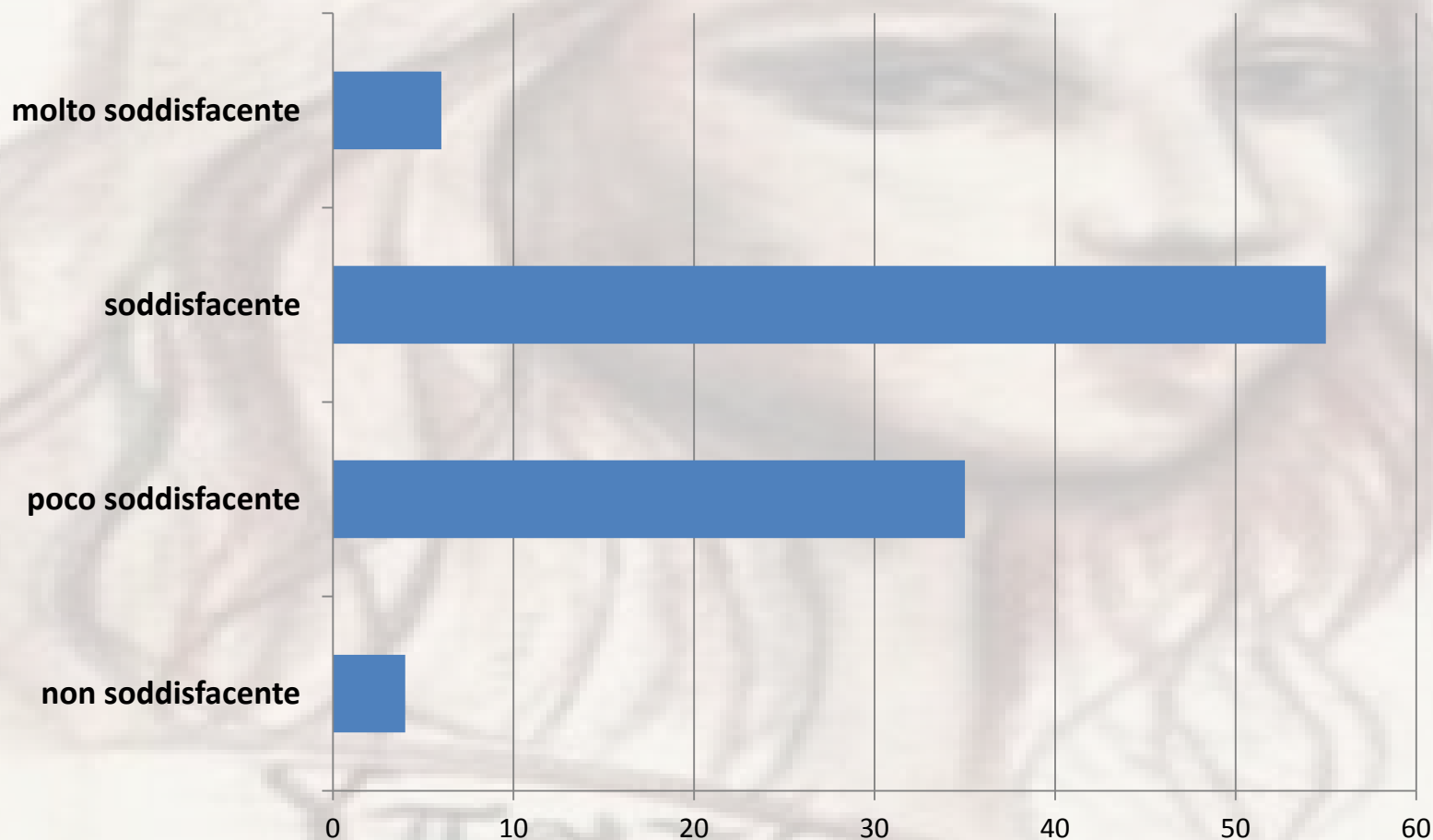
Dai questionari di gradimento...

23 novembre: la didattica



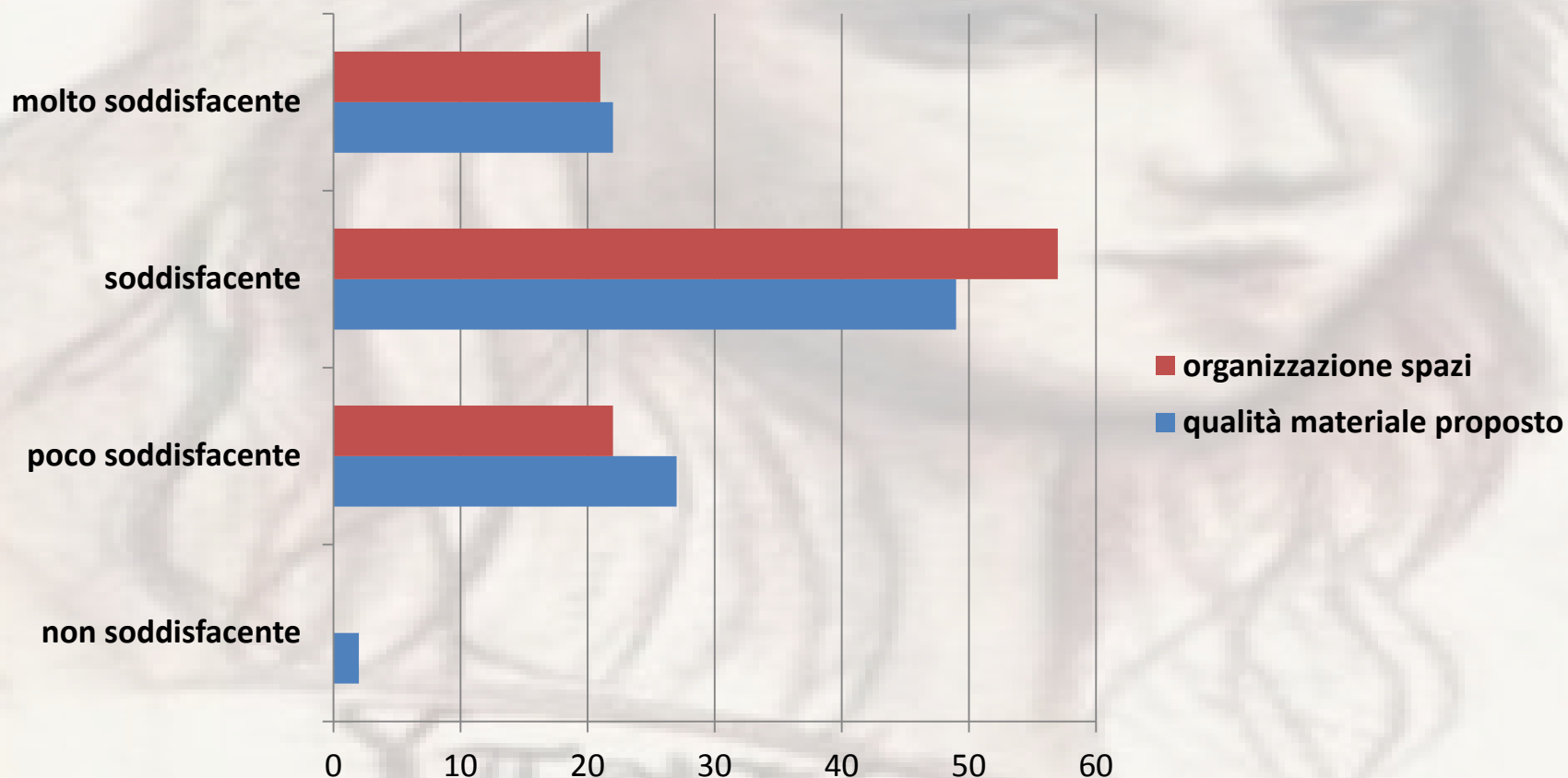
Dai questionari di gradimento...

4 dicembre: organizzazione laboratori



Dai questionari di gradimento...

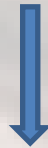
materiali e strumenti di lavoro



15 marzo: laboratorio delle idee

linee guida

- ✓ ***Scelta del problema*** (interessante e coinvolgente, affrontabile in modo diverso per far nascere nuove domande...)
- ✓ ***Scelta degli strumenti***



***creare le condizione per passare dalla
manipolazione di oggetti
(reali, virtuali, formali)
alla costruzione di concetti***

15 marzo: laboratori

- 1. Tassellazioni e Geopiano***
- 2. Equiestensione e isoperimetria***
- 3. Geometria dinamica con Geogebra***
- 4. Problemi di minimo e massimo***

15 marzo: organizzazione

- ***durata di circa un'ora l'uno***
- ***rivolto ai docenti di:***

*Scuola primaria: **lab. n° 1 e n°2***

*Scuola secondaria 1° grado: **lab. n° 2 e n°3 o 4***
(nell'ordine)

*Scuola secondaria 2° grado: **lab. n° 3 e n°4***

*Grazie della vostra
partecipazione!*

