

Matematica Senza Frontiere 2007/2008

Per facilitare la partecipazione degli studenti ipovedenti e non vedenti

Per permettere la fruizione dei testi anche a studenti ipovedenti e non vedenti, il testo è stato predisposto accessibile a una lettura vocale con sintetizzatore.

Le immagini sono spesso parte integrante del testo stesso e portatrici di informazioni. Per rendere fruibili tali informazioni si sono realizzati due percorsi:

- le immagini sono state corredate da descrizioni ad esse sottese e leggibili con sintetizzatore
- si è allegato il file con l'immagine di grandi dimensioni da stampare a rilievo, ovvero da ripassare con una punta dura (punteruolo o semplicemente penna a sfera sottile) per una lettura tattile della stessa
 - quando la descrizione anziché facilitare, per la sua farraginosità, aumenta la complessità,
 - quando la descrizione fornisce inevitabilmente delle informazioni risolutive.

Analogamente si possono riprodurre tutte le immagini di cui si senta la necessità, anche aumentandone le dimensioni in modo che le linee in rilievo non si confondano e ne sia possibile la lettura tattile.

La riproduzione a grandi dimensioni delle immagini può essere un ausilio anche per gli studenti ipovedenti che possono così meglio coglierne i dettagli.

Per poter correggere e migliorare questo servizio/processo, che è ancora a carattere sperimentale, abbiamo bisogno della collaborazione delle scuole.

Chiediamo quindi alle scuole che ne hanno usufruito di farci avere le loro critiche, osservazioni e proposte, delle quali ringraziamo fin da ora, inviandole a:

Anna Riva

a.riva@istruzione.it.