



Con riferimento al test preliminare della prova di accesso al TFA per la classe A059 - Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado, che si è tenuto il giorno 26 luglio 2012 ed è pubblicato sul sito <https://tfa.cineca.it/>, l'Unione Matematica Italiana, al fine della pubblica utilità, formula le seguenti osservazioni tecniche puntuali su alcuni quesiti:

- 1) Nessuna delle risposte alla domanda 9 è corretta: infatti la funzione indicata nella risposta A equivale alla funzione data solo per $x > 0$.
- 2) Sul quesito 28: non è noto se esistano numeri perfetti dispari. Quindi non è possibile affermare che *tutti* i numeri perfetti siano della forma indicata nella risposta A.
- 3) Notiamo infine che la domanda 20 sarebbe stata più correttamente formulata precisando che "... figli, *almeno* uno dei quali è maschio".

L'Unione Matematica Italiana preparerà un più ampio documento di osservazioni e commenti sulle prove di ingresso per i TFA relativamente alle classi di abilitazione che hanno contenuti matematici, che verrà reso pubblico dopo la conclusione delle procedure di selezione.