

## **Percorso per ottenere dal "database prove" esercizi in base a criteri desiderati**

- 1 - entrati nel sito [www.matematicasenzafrontiere.it](http://www.matematicasenzafrontiere.it) selezionare il bottone "database prove"
- 2 - nella pagina iniziale dell'applicazione selezionare "ricerca"
- 3 - selezionare la sezione interessata (nell'esempio riportato di seguito MsF junior)
- 4 - nella pagina che appare considerare l'elenco dei parametri rispetto ai quali gli esercizi sono stati classificati e archiviati.

La selezione di quelli che interessano porta alla evidenza degli esercizi corrispondenti, se presenti nelle prove come illustrato nel seguito. Ogni esercizio può essere selezionato e si accede ad una nuova schermata dove è possibile scegliere:

- il testo dell'esercizio in word
- la prova dell'annata in pdf
- la risoluzione della prova in pdf

Se non si seleziona alcun parametro e si agisce sul comando "invia query" si ottiene l'elenco completo dei titoli di tutti gli esercizi con il vantaggio, comunque, di averli disponibili in formato word.

### ESEMPIO

Se si seleziona tra i parametri proposti

**LP** - Logico percettivo: coinvolge prevalentemente abilità rivolte alla comprensione di figure geometriche anche spaziali ed al loro collegamento con modelli di tipo matematico.

**U2** - Sviluppo / Approfondimento

**Q1** - Richiesta di rigore processuale

**T1** - Geometria del piano e dello spazio

**A2** - Stima, misura di grandezze nel piano e nello spazio

e si agisce, poi, sul comando "invia la query" si ottiene una videata che contiene l'elenco degli esercizi soddisfacenti i parametri scelti:

<b>Esercizio</b>	<b>Titolo</b>
JC040506	Il muro
JA050809	La corda per saltare
JC050809	Caccia al gatto!
JA080910	Pieghiamo!
JA051112	Buon compleanno nonnina!
JA070607	La piazza alberata
JA080607	Bianco e blu

A questo punto si può selezionare il titolo dei vari esercizi oppure agire sul comando "Raffina la ricerca" aggiungendo altri parametri.

Nel caso considerato se, ad esempio, si selezionano i parametri A5 (Proporzionalità) e A6 (Produzione, verifica di congetture) l'intersezione degli insiemi degli esercizi è vuota perché nessun esercizio con tutte queste caratteristiche è presente nelle prove fin qui effettuate.

Se, invece, si aggiunge solo **A6** si ottiene:

<b>Esercizio</b>	<b>Titolo</b>
JC040506	Il muro
JC050809	Caccia al gatto!
JA080910	Pieghiamo!

oppure, aggiungendo ai precedenti parametri A7 (Relazioni, classificazioni) si evidenzia solo il quesito JA050809 – La corda per saltare.