

Analisi dei quesiti 2012

MSF 2012

Esercizio/ Processo	1	2	3	4	5	6	7	8	Processi cognitivi da consolidare
1		x	x	x	x	x	x		Attenzione alla consegna Approccio logico Riconoscimento ordine di grandezza
2		x			x	x			Controllo del vincolo della consegna
3		x		x			x		Controllo della coerenza procedurale
4			x		x		x		Applicazione regole esplicitate nella consegna con esecuzione precisa
5	x	x	x		x	x		x	Prefigurazione della visualizzazione nello spazio Controllo della coerenza del risultato
6				x	x	x	x		Lettura del grafico al fine dell'individuazione delle informazioni necessarie (dati utili di base)
7		x			x	x			Controllo logico della risoluzione in rapporto alla consegna
8		x	x	x			x	x	Visualizzazione forme nel piano Controllo della congruità del risultato rispetto al vincolo della consegna
9		x	x						Controllo procedurale
10		x	x	x		x			Giustificazione del risultato congruo e coerente rispetto alla consegna
11		x		x		x			Raffigurazione mentale previsionale
12		x				x			Risoluzione operativa con

									controllo procedurale rispetto alla consegna
13	x			x		x			Padronanza proprietà geometriche nel piano di base

Gara classe supervincitrice 2012

Esercizio/ Processo	1	2	3	4	5	6	7	8	Processi cognitivi da consolidare
1	x		x						Gli aspetti di formalizzazione e di generalizzazione
2		x							
3		x	x	x		x			
4	x		x	x				x	Raffigurazione nello spazio
5	x	x		x	x				Individuazione di uno schema risolutivo Riconoscimento di figure nel piano (cerchio e segmento circolare)
6	x	x		x					Esercizio del raggruppamento e il calcolo

MSFjter 2012

Esercizio/ Processo	1	2	3	4	5	6	7	8	Processi cognitivi da consolidare
1				x		x	x		Controllo di previsione di risultati e loro congruità
2	x	x		x		x			Riconoscimento in figure geometriche delle relazioni tra elementi
3	x			x	x		x		idem
4		x		x	x	x			Lettura attenta della consegna e controllo della coerenza tra risultati e procedure
5		x		x			x		Revisione di strategia e controllo degli esiti dell'applicazione
6	x	x		x					Costruzione nel rispetto della consegna
7	x		x		x	x	x		Lettura comparata di

									rappresentazioni grafiche
									Riconoscimento di variazioni di %
8	x	x		x		x			Attenzione alla consegna
									Applicazione di procedura vincolata
9			x	x		x		x	Visualizzazione spaziale
									Congettura controllata
10		x		x		x			Previsione procedurale

MSFj 2012

Esercizio/ Processo	1	2	3	4	5	6	7	8	Processi cognitivi da consolidare
1	x	x		x					Riconoscimento ed applicazione delle proprietà dei triangoli equilateri
2	x		x	x					Risoluzione per tentativi e esercizio della costruzione operativa di figure
3	x	x	x			x			
4	x	x	x			x	x		Esercizio della percezione, attenzione alla consegna e controllo tra consegna, risultati e procedure eseguite
5		x		x		x	x		Attenzione alla consegna e controllo della procedura risolutiva
6	x	x							idem
7	x	x		x		x			idem
8			x	x					Approccio intuitivo e controllo delle applicazioni conseguenti rispetto alla consegna presente nel testo
9		x		x		x			Tutti e tre i processi indicati

* processo prevalente