RISULTATI E INDICAZIONI PER LA VALUTAZIONE

Item		Punteggi	Indicazioni	Risultati
RICHIESTA 1	**1.1**	**1**	1 per la risposta corretta	-4
	1.2	**1**	1 per la risposta corretta	-10
	1.3	**1**	1 per la risposta corretta	-9
	1.4	**1**	1 per la risposta corretta	-5
	1.5	**1**	1 per la risposta corretta	-1
	1.6	**1**	1 per la risposta corretta	+6
RICHIESTA 2	**2.1**	**1**	1 per la risposta corretta	18 Fr
	2.2	**1**	1 per la risposta corretta	64 kg
	2.3	**1**	1 per la risposta corretta	5
	2.4	**1**	1 per la risposta corretta	0,13
	2.5	**1**	1 per la risposta corretta	12’500
	2.6	**1**	1 per la risposta corretta	143
RICHIESTA 3	**3.1**	**2**	1 per α 1 per β	$\beta=70°$
	3.2	**3**	1 per β 1 per α 1 per il numero di lati	12
	3.3	**1**	1 per la risposta corretta	No, perché 360:25 non è intero
RICHIESTA 4	**4.1**	**1**	1 per la risposta corretta	1/5 o forme equivalenti
	4.2	**3**	1 per la probabilità di rossa da B 2 per la motivazione corretta	Da A perché 1/5 > 1/6 (assegnare 2 punti anche se le due probabilità trovate non sono corrette, ma confrontate correttamente)
RICHIESTA 5	**5.1**	**1**	1 per la risposta corretta	
	5.2	**1**	1 per la risposta corretta	
	5.3	**1**	1 per la risposta corretta	
	5.4	**1**	1 per la risposta corretta	
RICHIESTA 6	**6.1**	**1**	1 per la risposta corretta	$10\,\pi$ (cm) o approssimazioni
	6.2	**3**	1 per l’area del cerchio 1 per l’area del quadrato 1 per la motivazione corretta	No, perché $81 > 25\pi$
	6.3	**1**	1 per la motivazione corretta	No, perché la corda massima è il diametro
	6.4	**2**	2 per la motivazione corretta	No, l’area non raddoppia: giustificazione con calcoli o grafica
RICHIESTA 7	**7.1**	**1**	1 per la risposta corretta	A(4;5)
	7.2	**1**	1 per la risposta corretta	B(4;0)
	7.3	**1**	1 per la risposta corretta	
	7.4	**3**	1 per la base 1 per l’altezza 1 per l’area Oppure (differenza di aree): 1 per l’area rettangolo 1 per l’area triangolo 1 per l’area triangolo Oppure (differenza di aree): 1 per l’area triangolo rettangolo grande 1 per l’area triangolo rettangolo piccolo 1 per la differenza	15 (u^2)

RICHIESTA 8	**8**	**5**	1 per l'area cerchio di raggio AB 1 per l'area settore circolare 2 per l'area semicerchio 1 per l'area richiesta	8π (cm^2) o approssimazioni
RICHIESTA 9	**9.1**	**2**	1 per la somma spesa 1 per la somma restante	75 Fr
	9.2	**2**	2 per la risposta corretta	150 km
	9.3	**2**	1 per il rapporto 1 per la percentuale	15%
TOTALE		**50**		