l, -	unti) Si risolva la viluppo (unfolding		zione alle ricc	orrenze med	iante il metodo	
		T(n) = 2T(n/3)	+ 5n	n > 1		
		` , ` ,	. 011			
		T(1) = 1		n = 1		ES
Si esp	rimano:					
•	T(n/3) =					
•	T(n) = O()					
				P	unteggio di default:	0
					Formato risposta:	Editor HTML
					Inserimento testo:	Sì
			D	imensione d	el riquadro di input:	15
					Consenti allegati:	0
					Allegati richiesti:	0
	Modello d	i risposta	Info	rmazioni per	i valutatori	
	Formato della ris	posta:				
	T(n/3) =					
	• T(n) = O(.)				
		,				
	Feedback generale	:				
	Tag:					
Consente la creazione di domande la cui risposta è un breve componimento. Questo tipo di domanda deve essere valutata a mano.						
1 1			····			

221 16 89 56 144 27 33 eseguano i primi 2 passi dell'algoritmo di quadinamento ascendente, indicando ogni volta a intendersi, impropriamente, come in ampiezon in profondità.	icksort per ottenere un il pivot scelto. NB: i passi sono	ES
	Punteggio di default:	
	Formato risposta:	Editor HTML
	Inserimento testo:	Sì
	Dimensione del riquadro di input:	25
	Consenti allegati:	0
	Allegati richiesti:	0
Modello di risposta	Informazioni per i valutatori	
Risposta: le 2 partizioni del		
vettore originale e le due partizioni		
delle partizioni trovate al		
punto precedente.		
Formato:		
 partizione del vettore originale: sottovettSX pivot sottovettDX partizione del sottovettore sinistro: sottovettSX1 pivot1 sottovettDX1 partizione del sottovettore destro sottovettSX2 pivot2 sottovettDX2 		
Feedback generale:		
Tag:		

(2 punti) Sia data la sequenza di chiavi i	ntere			
221 16 89 56 144 27 33 259				
Si riporti il contenuto di una tabella d	li hash di dimensione 17, inizialmente ento della sequenza indicata. Si usi l'open			
	Punteggio di default:	0		
	Formato risposta:	Editor HTML		
	Inserimento testo:	Sì		
Dimensione del riquadro di input:				
	Consenti allegati:	0		
	Allegati richiesti:	0		
Modello di risposta	Informazioni per i valutatori			
Formato della risposta: Collisioni chiave 33: collisione 1 alla cella di indice: valore dell'indice della cella a cui avviene la collisione collisione n alla cella di indice: valore dell'indice della cella a cui avviene la collisione Collisioni chiave 259: collisione 1 alla cella di indice: valore dell'indice della cella a cui avviene la collisione collisione n alla cella di indice: valore dell'indice della cella a cui avviene la collisione Feedback generale:				
Tag:				
Consente la creazione di domande la cui ris	nosta è un breve componimento. Questo			
tipo di domanda deve essere valutata a mar				

punti) Si inseriscano in radice nel BS ncelli la chiave 13:		ES	
	Punteggio di default:	0	
	Formato risposta:	Editor HTML	
	Inserimento testo:	Sì	
Dimensione del riquadro di input:			
Consenti allegati:			
	Allegati richiesti:	0	
Modello di risposta	Informazioni per i valutatori		
Dopo l'inserzione di 7, chi sono i figli sinistro e destro di 37? figlio SX= figlio DX = Dopo l'inserzione di 10, chi sono i figli sinistro e destro di 7? figlio SX= figlio DX = Dopo la cancellazione di 13, chi sono i figli sinistro e destro di 12? figlio SX= figlio DX =			
Feedback generale:			
Tag:			
onsente la creazione di domande la cui ris so di domanda deve essere valutata a mar			

(2 + 1.5 punti) Sia dato il seguente grafo	o orientato:				
1 2 4					
6		ES			
se ne effettui una visita in profondità, considerando 2 come vertice di partenza etichettando i vertici con tempo di scoperta/tempo di fine elaborazione (2 punti) e gli archi con T, B, F, C (1.5 punti). Qualora necessario, si trattino i vertici secondo l'ordine numerico.					
	Punteggio di default:	0			
	Formato risposta:	Editor HTML			
	Inserimento testo:	Sì			
	Dimensione del riquadro di input:	15			
	Consenti allegati:	0			
	Allegati richiesti:	0			
Modello di risposta	Informazioni per i valutatori				
Formato della risposta:					
nodo: t.scoperta/t. fine elab.					
arco: etichetta					
nodo 1:					
nodo 2:					
nodo 3:					
nodo 4:					
nodo 5:					
nodo 6:					
nodo 7:					
arco 1-2:					
arco 1-3:					
arco 2-4:					
arco 2-5:					
arco 3-6:					
arco 4-7:					
arco 5-7:					
arco 6-5:					
arco 6-7:					
Feedback generale:					
Tag:					
	consente la creazione di domande la cui risposta è un breve componimento. Questo				
oo di domanda deve essere valutata a mano.					

