Sistemi Operativi
17 Settembre 2003

	··· }	
	La funzione della barriera è quella di far sì che nessun processo inizi ad eseguire la sezione critica finchè t eseguito $< barriera>$	utti i processi abbianc
	Si assuma che ci siano N processi.	[7 punti]
	grassama ene er siano 14 processi.	, <u>.</u> .
2.	2. Si spieghi cosa si intende per traiettoria delle risorse (nel contesto dell'analisi dei deadlock), e si most essa può essere usata per analizzare l'esistenza o meno di un deadlock.	
	 Si spieghi cosa si intende per traiettoria delle risorse (nel contesto dell'analisi dei deadlock), e si most essa può essere usata per analizzare l'esistenza o meno di un deadlock. Si consideri la seguente stringa di riferimenti in memoria (pagine), relativi ad un programma avente u mento su 10 pagine (da 0 a 9): 	i un esempio di come [6 punti]
	 Si spieghi cosa si intende per traiettoria delle risorse (nel contesto dell'analisi dei deadlock), e si most essa può essere usata per analizzare l'esistenza o meno di un deadlock. Si consideri la seguente stringa di riferimenti in memoria (pagine), relativi ad un programma avente u 	ri un esempio di come [6 punti] no spazio di indirizza-
	 Si spieghi cosa si intende per traiettoria delle risorse (nel contesto dell'analisi dei deadlock), e si most essa può essere usata per analizzare l'esistenza o meno di un deadlock. Si consideri la seguente stringa di riferimenti in memoria (pagine), relativi ad un programma avente u mento su 10 pagine (da 0 a 9): 2 3 4 4 4 5 0 2 3 4 4 5 1 2 3 4 9 	ri un esempio di come [6 punti] no spazio di indirizza-
3.	 Si spieghi cosa si intende per traiettoria delle risorse (nel contesto dell'analisi dei deadlock), e si most essa può essere usata per analizzare l'esistenza o meno di un deadlock. Si consideri la seguente stringa di riferimenti in memoria (pagine), relativi ad un programma avente u mento su 10 pagine (da 0 a 9): 2 3 4 4 4 5 0 2 3 4 4 5 1 2 3 4 9 Si calcoli la dimensione del working set WSS(Δ), per i valori di Δ = 1, 2, 3, 4, 5. WSS è definito come pagine nel working set. 	ri un esempio di come [6 punti] no spazio di indirizza- il numero massimo di

[5 punti]