RICERCA OPERATIVA prova scritta del 16 febbraio 2006		GRUPPO FOGLIO	A 1				
Cognome: Nome: Matricola:			_				
Rispondere alle seguenti domande marcando a penna la lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta (una sola tra quelle riportate). Una risposta esatta vale 2 punti, una sbagliata vale –1 punto.							
 Siano U = [1, 2,, p,, n] un intervalle contenuti in U, (ii) che contengono p, (iii) che (A) è un matroide (B) non è un matroide ma è in generale sub (C) gode della proprietà di scambio pur non 	e non hanno più di k elementi. clusiva		i discreti (i)				
 2. Sia G = (V, E) un grafo 2-regolare. Allora l'in (A) ammette sempre una 2-partizione {M1, (B) può non ammettere una 2-partizione {M1, (C) non ammette mai una 2-partizione {M1, Giustificare la risposta. 	M_2 } in matching M_1 , M_2 } in matching						
3. I vettori (1, 0, -2), (-1, 2, 1), (2, -2, 0) sono (A) affinemente dipendenti (B) linearmente dipendenti (C) affinemente indipendenti							
Riservato al docente	Risposte corrette Risposte inesatte Risposte mancanti		 				
	Valutazione	I					

RICERCA prova scritt			2006									UPPO GLIO		A 2
Cognome: Nome: Matricola:			_ _	_		_ _	_ _	_ _	_ _	_			_ _	_ _
Risolvere il s	eguente es	sercizio. I	∟a soluzio	ne vie	ne va	lutata	fine	o a 5 j	pun	ıti.				
4. Quesito s	senza la Su	ısi												
Si suppor	nga di aver	e a dispos	izione rett	angoli	di tro	e diver	se lı	ınghe	zze	(a, b	e <i>c</i>).			
			а			b		C						
	endo a , b e amente R_3)											ndo che	il ret	tangolo
R_1	b	b	b		R_3		а			а		b		$c \mid c$
R_2	а		$c \mid c \mid c$		R_4	c	c	$c \mid c$	С	<i>c</i>		b	ŀ)
dire se è poss rettangoli di t risolva il ques	ipo b e otto	o rettango	li di tipo d	c. Rica	vand									

Riservato al docente Valutazione