

# Corso di Laurea in Informatica Applicata - La Spezia

5 Giugno 2008

## Sistemi Operativi - Prima prova intermedia

---

Esercizio 1. Si consideri un processo A con 8 pagine logiche di 1K, e le seguenti configurazioni della tabella delle pagine

	Presente - Assente	Pagina Fisica
0	1	435
1	0	0
2	1	171
3	0	0
4	1	248
5	1	732
6	0	0
7	1	222

e del TLB (memoria associativa) di 4 posizioni

	Valido	Pagina Virtuale	Pagina Fisica
0	1	2	171
1	1	4	248
2	0	0	0
3	0	0	0

Discutere cosa accade quando A cerca di accedere alle seguenti parole:

a) 400      b) 2100      c) 1050

---

Esercizio 2. Si consideri il seguente frammento di FAT:

Blocco Fisico    valore nella FAT

...	
30	16
31	34
32	33
33	35
34	41
35	40
36	37

