

Facoltà di Architettura
Istituzioni di Matematiche 2
Prova scritta del 9 settembre 2005
Proff. Laura Tedeschini Lalli, Francesca Nardi, Paola Magrone.

NOME: _____

COGNOME: _____

MATRICOLA: _____

Svolgere i seguenti esercizi, utilizzando il retro dei fogli per i conti. Non usare altri fogli. Riportare le risposte negli spazi.

6. SOLO PER I QUINQUENNALISTI (V.O.):

Il rettangolo $[0, 10] \times [0, 20]$ é il dominio fondamentale di un toro.
Trovare la distanza, sulla superficie del toro, tra i punti $(1, 1)$ e $(18, 18)$.