

Facoltà di Agraria

A.A. 2008-2009



A

Prova d'esame di **Matematica** del 22/06/2009

Parte prima

Voto teoria

Voto finale

**Istruzioni: Compilare i campi sotto riportati e consegnare solo questo foglio.
Tempo a disposizione: 1 ora.**

Cognome	Nome
	N. Matricola

1. Scrivere la definizione di funzione continua in un punto x_0 del proprio dominio, anche in termini di ε e δ .

2. Esibire un esempio di funzione limitata e non integrabile nell'intervallo $[0, 1]$.

3. Enunciare e dimostrare il teorema fondamentale del calcolo integrale