

# Facoltà di Agraria

A.A. 2008-2009



A

Prova d'esame di **Matematica** del 23/02/2009

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 decrescente (non crescente)

**2.** Esibire un esempio di funzione continua in tutto il dominio ma non derivabile in almeno un punto

**3.** Enunciare e dimostrare il teorema di unicità del limite