

Facoltà di Agraria

A.A. 2008-2009



A

Prova d'esame di **Matematica e Statistica** 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 derivabilità e derivata di una funzione in un punto x_0 del proprio dominio.

2. Disegnare un grafico qualitativo della funzione di densità di probabilità della distribuzione χ^2 .

3. Enunciare e dimostrare il teorema di unicità del limite