

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CALABRIA
Facoltà di Economia
D.E.A.I.

Esame di **MATEMATICA GENERALE (M-Z)**
(Ingrid Carbone)

Prova scritta del 30 giugno 2003

TERZO ESONERO

1. Studiare la funzione $f(x) = x e^{2x-1}$ e disegnarne il grafico. *(max 24 punti)*
2. Enunciare il Teorema di Bolzano e darne una interpretazione geometrica. *(max 6 punti)*