

**SOLUZIONE DELLA PROVA D'ESAME
CORSO DI ORDINAMENTO • 2003**

10 Per la definizione di logaritmo: $2 = 3^{\log_3 2} = (2^{\log_2 3})^{\log_3 2} = 2^{\log_2 3 \cdot \log_3 2} \Rightarrow 1 = \log_2 3 \cdot \log_3 2$.