

Analisi Matematica 2 e Complementi
 Questionario n. 0 – 1 aprile 2010
 Ingegneria, a.a. 2009-2010

(spazio riservato al docente)

voto

ammonito

espulso

cognome

nome

matricola

risposte:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

codice compito: **ABDB CCDA DCBA**

1. Si consideri la funzione

$$f(x, y) = \begin{cases} x^2 y \sqrt[3]{x^4 + y^4} & \text{se } (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & \text{se } (x, y) = (0, 0) \end{cases}$$

L'insieme dei punti in cui la funzione risulta essere continua è: **(A)** vuoto, **(B)** \mathbb{R}^2 , **(C)** $\mathbb{R}^2 \setminus \{(0, 0)\}$, **(D)** altro.

2. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

3. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

4. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

5. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

6. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

7. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

8. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

9. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

10. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

11. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

12. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.

Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla.