(spazio riservato al docente)

voto

☐ ammonito

☐ espulso

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

cognome | nome | matricola

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| risposte: | | | | | | | | | | | | |

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.

**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.

**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 bla bla bla. Bla bla bla. Bla bla bla bla. Bla bla bla. Bla 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. 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.