



**CODICE=313256**

1. Il piano implicito tangente al sostegno di  $\Phi(u, v) = (uv, u^2 - v^3, u + v)$  nel punto  $(1, 0, 2)$  è:  
 A: N.A. B:  $2x + y - z = 0$  C:  $2x - z = 0$  D: inesistente E:  $x - z = 2$
2. (Vale due punti)  
 Calcolare il baricentro di  $\Omega = \{(x, y, z) : x^2 + y^2 + z^2 < 1; x > 0, y > 0, z > 0\}$ . (Ricordare che la coordinata  $i$ -esima  $\bar{x}_i$  del baricentro di  $\Omega$  è pari a  $\int_{\Omega} x_i dx_1 dx_2 dx_3 / \int_{\Omega} dx_1 dx_2 dx_3$  per  $i = 1, 2, 3$ )  
 A: N.A. B:  $(1/2, 1/2, 1/2)$  C:  $(3/8, 3/8, 3/8)$  D:  $(2/5, 2/5, 2/5)$  E:  $(1/3, 1/3, 1/3)$
3. L'integrale di  $f(x, y) = y \cos x$  esteso al grafico di  $y = \sin x$  per  $x \in [0, \pi/2]$  è:  
 A:  $(3\sqrt{3} - 1)/2$  B: 0 C:  $2\sqrt{3}/3$  D:  $(2\sqrt{2} - 1)/3$  E: N.A.
4. L'insieme  $\mathbb{R}^2 - \{(x, y) : x \geq 0, y \geq 0\}$  è:  
 A: chiuso stella B: chiuso semplicemente connesso C: aperto semplicemente connesso  
 D: N.A. E: compatto
5. Il campo  $\frac{1}{x^2+y^2}(x, y)$  è, nel suo dominio massimale,  
 A: integrabile, ma il dominio non è semplicemente connesso B: irrotazionale, ma non integrabile  
 C: né integrabile, né irrotazionale D: integrabile, perché irrotazionale su un insieme semplicemente connesso E: N.A.
6. La funzione  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2+2y^2}{\sqrt{x^2+y^2}} & (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ , nel punto  $(0, 0)$  è:  
 A: derivabile, ma non differenziabile B: N.A. C: continua ma non derivabile D: discontinua  
 E: differenziabile
7. I  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{2x^2 + 3y^2 - 4xy}$  e  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 - y^2}$  valgono  
 A: non esiste, non esiste B: 0,0 C: 0, non esiste D: N.A. E: non esiste, 0
8. Per quali valori di  $k$  si può applicare ad **ogni punto** dell'insieme di livello  $x^3 - x^2 + y^2 = k$  il teorema delle funzioni implicite (Dini) per concludere che  $x$  è (localmente) funzione di  $y$ ?  
 A:  $k \neq 0$  B:  $k \neq 0, 1$  C:  $k < -4/27$  D:  $k \geq 2/25$  E: N.A.
9. I **valori** minimo e massimo globali di  $f(x, y) = 2xy - x - y$  nella regione  $\{(x, y) : x \in [-1, 1], y \in [0, 1 - x^2]\}$  sono:  
 A:  $-33/7, 3/2$  B:  $-31/27, 1$  C: inesistenti D:  $-1, 1$  E: N.A.

**CODICE=313256**



**CODICE=781350**

1. Il piano implicito tangente al sostegno di  $\Phi(u, v) = (uv, u^2 - v^3, u + v)$  nel punto  $(1, 0, 2)$  è:  
 A:  $x - z = 2$     B:  $2x + y - z = 0$     C: N.A.    D: inesistente    E:  $2x - z = 0$
2. La funzione  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2+2y^2}{\sqrt{x^2+y^2}} & (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ , nel punto  $(0, 0)$  è:  
 A: continua ma non derivabile    B: derivabile, ma non differenziabile    C: N.A.    D: discontinua    E: differenziabile
3. I  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{2x^2 + 3y^2 - 4xy}$  e  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 - y^2}$  valgono  
 A: non esiste, non esiste    B: non esiste, 0    C: N.A.    D: 0, non esiste    E: 0,0
4. Per quali valori di  $k$  si può applicare ad **ogni punto** dell'insieme di livello  $x^3 - x^2 + y^2 = k$  il teorema delle funzioni implicite (Dini) per concludere che  $x$  è (localmente) funzione di  $y$ ?  
 A:  $k \neq 0$     B:  $k \neq 0, 1$     C: N.A.    D:  $k < -4/27$     E:  $k \geq 2/25$
5. L'integrale di  $f(x, y) = y \cos x$  esteso al grafico di  $y = \sin x$  per  $x \in [0, \pi/2]$  è:  
 A: 0    B:  $(2\sqrt{2} - 1)/3$     C:  $(3\sqrt{3} - 1)/2$     D: N.A.    E:  $2\sqrt{3}/3$
6. L'insieme  $\mathbb{R}^2 - \{(x, y) : x \geq 0, y \geq 0\}$  è:  
 A: N.A.    B: compatto    C: chiuso stella    D: chiuso semplicemente connesso    E: aperto semplicemente connesso
7. Il campo  $\frac{1}{x^2+y^2}(x, y)$  è, nel suo dominio massimale,  
 A: N.A.    B: né integrabile, né irrotazionale    C: integrabile, ma il dominio non è semplicemente connesso    D: integrabile, perché irrotazionale su un insieme semplicemente connesso    E: irrotazionale, ma non integrabile
8. (*Vale due punti*)  
 Calcolare il baricentro di  $\Omega = \{(x, y, z) : x^2 + y^2 + z^2 < 1; x > 0, y > 0, z > 0\}$ . (*Ricordare che la coordinata  $i$ -esima  $\bar{x}_i$  del baricentro di  $\Omega$  è pari a  $\int_{\Omega} x_i dx_1 dx_2 dx_3 / \int_{\Omega} dx_1 dx_2 dx_3$  per  $i = 1, 2, 3$ )  
 A: N.A.    B:  $(2/5, 2/5, 2/5)$     C:  $(1/2, 1/2, 1/2)$     D:  $(1/3, 1/3, 1/3)$     E:  $(3/8, 3/8, 3/8)$*
9. I **valori** minimo e massimo globali di  $f(x, y) = 2xy - x - y$  nella regione  $\{(x, y) : x \in [-1, 1], y \in [0, 1 - x^2]\}$  sono:  
 A:  $-1, 1$     B: inesistenti    C:  $-31/27, 1$     D: N.A.    E:  $-33/7, 3/2$

CODICE=781350

**CODICE=781350**





**CODICE=490477**

1. L'insieme  $\mathbb{R}^2 - \{(x, y) : x \geq 0, y \geq 0\}$  è:  
 A: compatto    B: N.A.    C: chiuso semplicemente connesso    D: aperto semplicemente connesso    E: chiuso stella
2. Il piano implicito tangente al sostegno di  $\Phi(u, v) = (uv, u^2 - v^3, u + v)$  nel punto  $(1, 0, 2)$  è:  
 A:  $x - z = 2$     B: inesistente    C: N.A.    D:  $2x + y - z = 0$     E:  $2x - z = 0$
3. La funzione  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2+2y^2}{\sqrt{x^2+y^2}} & (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ , nel punto  $(0, 0)$  è:  
 A: differenziabile    B: continua ma non derivabile    C: N.A.    D: derivabile, ma non differenziabile    E: discontinua
4. L'integrale di  $f(x, y) = y \cos x$  esteso al grafico di  $y = \sin x$  per  $x \in [0, \pi/2]$  è:  
 A: 0    B:  $(3\sqrt{3} - 1)/2$     C:  $(2\sqrt{2} - 1)/3$     D: N.A.    E:  $2\sqrt{3}/3$
5. Il campo  $\frac{1}{x^2+y^2}(x, y)$  è, nel suo dominio massimale,  
 A: integrabile, ma il dominio non è semplicemente connesso    B: integrabile, perché irrotazionale su un insieme semplicemente connesso    C: né integrabile, né irrotazionale    D: irrotazionale, ma non integrabile    E: N.A.
6. I **valori** minimo e massimo globali di  $f(x, y) = 2xy - x - y$  nella regione  $\{(x, y) : x \in [-1, 1], y \in [0, 1 - x^2]\}$  sono:  
 A:  $-33/7, 3/2$     B:  $-1, 1$     C: inesistenti    D:  $-31/27, 1$     E: N.A.
7. I  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{2x^2 + 3y^2 - 4xy}$  e  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 - y^2}$  valgono  
 A: 0,0    B: 0, non esiste    C: N.A.    D: non esiste, 0    E: non esiste, non esiste
8. Per quali valori di  $k$  si può applicare ad **ogni punto** dell' insieme di livello  $x^3 - x^2 + y^2 = k$  il teorema delle funzioni implicite (Dini) per concludere che  $x$  è (localmente) funzione di  $y$ ?  
 A:  $k \geq 2/25$     B: N.A.    C:  $k \neq 0$     D:  $k < -4/27$     E:  $k \neq 0, 1$
9. (Vale due punti)  
 Calcolare il baricentro di  $\Omega = \{(x, y, z) : x^2 + y^2 + z^2 < 1; x > 0, y > 0, z > 0\}$ . (Ricordare che la coordinata  $i$ -esima  $\bar{x}_i$  del baricentro di  $\Omega$  è pari a  $\int_{\Omega} x_i \, dx_1 dx_2 dx_3 / \int_{\Omega} dx_1 dx_2 dx_3$  per  $i = 1, 2, 3$ )  
 A:  $(1/3, 1/3, 1/3)$     B: N.A.    C:  $(2/5, 2/5, 2/5)$     D:  $(1/2, 1/2, 1/2)$     E:  $(3/8, 3/8, 3/8)$

**CODICE=490477**



**CODICE=241994**

1. I  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{2x^2 + 3y^2 - 4xy}$  e  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 - y^2}$  valgono  
 A: non esiste, non esiste    B: 0, non esiste    C: N.A.    D: non esiste, 0    E: 0,0
2. (Vale due punti)  
 Calcolare il baricentro di  $\Omega = \{(x, y, z) : x^2 + y^2 + z^2 < 1; x > 0, y > 0, z > 0\}$ . (Ricordare che la coordinata  $i$ -esima  $\bar{x}_i$  del baricentro di  $\Omega$  è pari a  $\int_{\Omega} x_i dx_1 dx_2 dx_3 / \int_{\Omega} dx_1 dx_2 dx_3$  per  $i = 1, 2, 3$ )  
 A: (1/2, 1/2, 1/2)    B: (2/5, 2/5, 2/5)    C: N.A.    D: (3/8, 3/8, 3/8)    E: (1/3, 1/3, 1/3)
3. Per quali valori di  $k$  si può applicare ad **ogni punto** dell'insieme di livello  $x^3 - x^2 + y^2 = k$  il teorema delle funzioni implicite (Dini) per concludere che  $x$  è (localmente) funzione di  $y$ ?  
 A:  $k \neq 0, 1$     B:  $k \neq 0$     C:  $k < -4/27$     D:  $k \geq 2/25$     E: N.A.
4. Il campo  $\frac{1}{x^2+y^2}(x, y)$  è, nel suo dominio massimale,  
 A: N.A.    B: integrabile, perché irrotazionale su un insieme semplicemente connesso    C: né integrabile, né irrotazionale    D: irrotazionale, ma non integrabile    E: integrabile, ma il dominio non è semplicemente connesso
5. La funzione  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2+2y^2}{\sqrt{x^2+y^2}} & (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ , nel punto  $(0, 0)$  è:  
 A: derivabile, ma non differenziabile    B: differenziabile    C: discontinua    D: N.A.    E: continua ma non derivabile
6. I **valori** minimo e massimo globali di  $f(x, y) = 2xy - x - y$  nella regione  $\{(x, y) : x \in [-1, 1], y \in [0, 1 - x^2]\}$  sono:  
 A: N.A.    B: inesistenti    C:  $-31/27, 1$     D:  $-33/7, 3/2$     E:  $-1, 1$
7. Il piano implicito tangente al sostegno di  $\Phi(u, v) = (uv, u^2 - v^3, u + v)$  nel punto  $(1, 0, 2)$  è:  
 A:  $2x + y - z = 0$     B:  $x - z = 2$     C: inesistente    D:  $2x - z = 0$     E: N.A.
8. L'integrale di  $f(x, y) = y \cos x$  esteso al grafico di  $y = \sin x$  per  $x \in [0, \pi/2]$  è:  
 A: 0    B:  $(2\sqrt{2} - 1)/3$     C:  $2\sqrt{3}/3$     D: N.A.    E:  $(3\sqrt{3} - 1)/2$
9. L'insieme  $\mathbb{R}^2 - \{(x, y) : x \geq 0, y \geq 0\}$  è:  
 A: N.A.    B: chiuso stella    C: chiuso semplicemente connesso    D: compatto    E: aperto semplicemente connesso

**CODICE=241994**





**CODICE=506256**

1. La funzione  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2+2y^2}{\sqrt{x^2+y^2}} & (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ , nel punto  $(0, 0)$  è:  
 A: discontinua    B: differenziabile    C: derivabile, ma non differenziabile    D: N.A.    E: continua ma non derivabile
2. L'insieme  $\mathbb{R}^2 - \{(x, y) : x \geq 0, y \geq 0\}$  è:  
 A: aperto semplicemente connesso    B: N.A.    C: chiuso semplicemente connesso    D: chiuso stella    E: compatto
3. Il piano implicito tangente al sostegno di  $\Phi(u, v) = (uv, u^2 - v^3, u + v)$  nel punto  $(1, 0, 2)$  è:  
 A:  $x - z = 2$     B:  $2x - z = 0$     C: N.A.    D: inesistente    E:  $2x + y - z = 0$
4. L'integrale di  $f(x, y) = y \cos x$  esteso al grafico di  $y = \sin x$  per  $x \in [0, \pi/2]$  è:  
 A:  $(3\sqrt{3} - 1)/2$     B:  $2\sqrt{3}/3$     C: N.A.    D:  $(2\sqrt{2} - 1)/3$     E: 0
5. Per quali valori di  $k$  si può applicare ad **ogni punto** dell'insieme di livello  $x^3 - x^2 + y^2 = k$  il teorema delle funzioni implicite (Dini) per concludere che  $x$  è (localmente) funzione di  $y$ ?  
 A:  $k \neq 0$     B:  $k \neq 0, 1$     C: N.A.    D:  $k < -4/27$     E:  $k \geq 2/25$
6. I **valori** minimo e massimo globali di  $f(x, y) = 2xy - x - y$  nella regione  $\{(x, y) : x \in [-1, 1], y \in [0, 1 - x^2]\}$  sono:  
 A:  $-31/27, 1$     B:  $-33/7, 3/2$     C: N.A.    D: inesistenti    E:  $-1, 1$
7. Il campo  $\frac{1}{x^2+y^2}(x, y)$  è, nel suo dominio massimale,  
 A: integrabile, ma il dominio non è semplicemente connesso    B: né integrabile, né irrotazionale    C: integrabile, perché irrotazionale su un insieme semplicemente connesso    D: irrotazionale, ma non integrabile    E: N.A.
8. (*Vale due punti*)  
 Calcolare il baricentro di  $\Omega = \{(x, y, z) : x^2 + y^2 + z^2 < 1; x > 0, y > 0, z > 0\}$ . (*Ricordare che la coordinata  $i$ -esima  $\bar{x}_i$  del baricentro di  $\Omega$  è pari a  $\int_{\Omega} x_i dx_1 dx_2 dx_3 / \int_{\Omega} dx_1 dx_2 dx_3$  per  $i = 1, 2, 3$ )  
 A: N.A.    B:  $(1/2, 1/2, 1/2)$     C:  $(1/3, 1/3, 1/3)$     D:  $(3/8, 3/8, 3/8)$     E:  $(2/5, 2/5, 2/5)$*
9. I  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{2x^2 + 3y^2 - 4xy}$  e  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 - y^2}$  valgono  
 A: 0, non esiste    B: 0,0    C: non esiste, 0    D: N.A.    E: non esiste, non esiste

**CODICE=506256**



**CODICE=590112**

1. Per quali valori di  $k$  si può applicare ad **ogni punto** dell' insieme di livello  $x^3 - x^2 + y^2 = k$  il teorema delle funzioni implicite (Dini) per concludere che  $x$  è (localmente) funzione di  $y$ ?  
A:  $k < -4/27$    B: N.A.   C:  $k \geq 2/25$    D:  $k \neq 0$    E:  $k \neq 0, 1$
2. I **valori** minimo e massimo globali di  $f(x, y) = 2xy - x - y$  nella regione  $\{(x, y) : x \in [-1, 1], y \in [0, 1 - x^2]\}$  sono:  
A: inesistenti   B:  $-31/27, 1$    C: N.A.   D:  $-1, 1$    E:  $-33/7, 3/2$
3. Il campo  $\frac{1}{x^2+y^2}(x, y)$  è, nel suo dominio massimale,  
A: irrotazionale, ma non integrabile   B: integrabile, ma il dominio non è semplicemente connesso   C: né integrabile, né irrotazionale   D: integrabile, perché irrotazionale su un insieme semplicemente connesso   E: N.A.
4. L'insieme  $\mathbb{R}^2 - \{(x, y) : x \geq 0, y \geq 0\}$  è:  
A: aperto semplicemente connesso   B: chiuso stella   C: N.A.   D: compatto   E: chiuso semplicemente connesso
5. (*Vale due punti*)  
Calcolare il baricentro di  $\Omega = \{(x, y, z) : x^2 + y^2 + z^2 < 1; x > 0, y > 0, z > 0\}$ . (*Ricordare che la coordinata  $i$ -esima  $\bar{x}_i$  del baricentro di  $\Omega$  è pari a  $\int_{\Omega} x_i dx_1 dx_2 dx_3 / \int_{\Omega} dx_1 dx_2 dx_3$  per  $i = 1, 2, 3$ )  
A:  $(1/3, 1/3, 1/3)$    B:  $(1/2, 1/2, 1/2)$    C:  $(2/5, 2/5, 2/5)$    D: N.A.   E:  $(3/8, 3/8, 3/8)$*
6. La funzione  $f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2+2y^2}{\sqrt{x^2+y^2}} & (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & (x, y) = (0, 0) \end{cases}$ , nel punto  $(0, 0)$  è:  
A: N.A.   B: derivabile, ma non differenziabile   C: discontinua   D: continua ma non derivabile   E: differenziabile
7. I  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{2x^2 + 3y^2 - 4xy}$  e  $\lim_{(x,y) \rightarrow \infty} \frac{1}{x^2 - y^2}$  valgono  
A: non esiste, non esiste   B: N.A.   C: non esiste, 0   D: 0, non esiste   E: 0,0
8. L'integrale di  $f(x, y) = y \cos x$  esteso al grafico di  $y = \sin x$  per  $x \in [0, \pi/2]$  è:  
A:  $2\sqrt{3}/3$    B: N.A.   C: 0   D:  $(2\sqrt{2} - 1)/3$    E:  $(3\sqrt{3} - 1)/2$
9. Il piano implicito tangente al sostegno di  $\Phi(u, v) = (uv, u^2 - v^3, u + v)$  nel punto  $(1, 0, 2)$  è:  
A: inesistente   B:  $2x + y - z = 0$    C: N.A.   D:  $2x - z = 0$    E:  $x - z = 2$

**CODICE=590112**



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| 4 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 5 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |

**CODICE=313256**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

|   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 4 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 5 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 8 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 9 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |

**CODICE=781350**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

|   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 2 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 4 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 6 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 8 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

**CODICE=490477**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

|   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 2 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 3 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 4 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 5 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 9 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |

**CODICE=241994**



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

|   |                                  |                       |                                  |                                  |                                  |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 3 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 4 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 5 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 6 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 8 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 9 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |

**CODICE=506256**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |
| 3 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ |
| 4 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | ○ | ○ | ○ | ○ | ● |
| 6 | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| 7 | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| 8 | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| 9 | ○ | ○ | ● | ○ | ○ |

**CODICE=590112**