

CODICE=231305

1. La matrice associata a $\mathcal{A}(u) = u' - 2u$ e alla base $\{\sin t, \cos t\}$, nello spazio da essa generato, è:
 A: $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ B: $\begin{pmatrix} -2 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ C: $\begin{pmatrix} -2 & -1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ D: non è una base E: N.A.
2. L'intersezione dei sottospazi di \mathbb{R}^4 $X = \langle (1, 1, 1, 0), (1, 1, 1, 1) \rangle$ e $Y = \langle (1, 1, 1, -1), (2, 1, 1, 2) \rangle$ è:
 A: $\langle (1, 1, 1, 1) \rangle$ B: N.A. C: $\{0\}$: la somma è diretta D: $\langle (1, 1, 1, -1) \rangle$ E: $\langle (2, 1, 1, 2) \rangle$
3. L'operatore (endomorfismo) definito su \mathbb{R}^4 dalla matrice $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$
 A: non è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché non ha quattro autovalori reali (semplici) distinti B: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha un autovalore reale quadruplo, con autospazio di dimensione quattro. C: non è diagonalizzabile perché l'autospazio dell'autovalore quadruplo ha dimensione due D: N.A. E: è diagonalizzabile su \mathbb{C} ma non su \mathbb{R} , perché ha tre autovalori complessi distinti, ma qualcuno non è reale
4. La distanza fra le rette in \mathbb{R}^3 $\langle (2, 1, 2) \rangle$ e $(1, 0, 0) + \langle (1, 1, 1) \rangle$ è:
 A: $2/\sqrt{3}$ B: N.A. C: $1/\sqrt{3}$ D: $1/\sqrt{2}$ E: $\sqrt{5}$
5. La bisettrice dell'angolo con vertice nell'origine e lati i multipli positivi di $(1, 2)$ e $(4, 2)$ è
 A: N.A. B: $t(1, 3)$ C: $t(3, 1)$ D: $t(1, 1)$ E: $t(0, 1)$
6. L'endomorfismo definito da $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$
 A: N.A. B: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha quattro autovalori reali distinti C: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e l'autospazio dell'autovalore triplo ha dimensione tre D: è diagonalizzabile su \mathbb{C} , ma non su \mathbb{R} , perché ha quattro autovalori complessi distinti, non tutti reali E: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e gli autospazi dei due autovalori doppi hanno dimensione due
7. La forma quadratica $H(x, y, z) = x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 2xy - 4xz + 2yz$ è:
 A: indefinita B: definita positiva C: semidefinita positiva D: semidefinita negativa E: definita negativa
8. La funzione lineare definita su \mathbb{R}^4 dalla matrice $\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$ è:
 A: né iniettiva, né suriettiva B: N.A. C: biiettiva D: suriettiva, ma non iniettiva E: iniettiva, ma non suriettiva
9. L'angolo acuto formato nell'origine dai due vettori $(1, \sqrt{3})$ e $(\sqrt{3}, 1)$ è:
 A: 0 B: $\pi/6$ C: $\pi/3$ D: $\pi/4$ E: N.A.
10. Applicando il processo di ortogonalizzazione di Gram e Schmidt alla base $\{(1, 1), (0, 1)\}$ di \mathbb{R}^2 si ottiene la base **ortonormale**
 A: $\{(2/\sqrt{5}, 1/\sqrt{5}), (-1/\sqrt{5}, 2/\sqrt{5})\}$ B: $\{(1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2}), (-1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2})\}$ C: non è una base D: $\{(1, 1), (1, -1)\}$ E: N.A.
11. Il volume del parallelepipedo di spigoli $(1, 1, 2)$, $(2, 1, 1)$ e $(1, 2, 1)$ è:
 A: 6 B: 5 C: N.A. D: 0 E: 4

CODICE=231305

CODICE=975676

1. L'endomorfismo definito da
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

A: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha quattro autovalori reali distinti B: è diagonalizzabile su \mathbb{C} , ma non su \mathbb{R} , perché ha quattro autovalori complessi distinti, non tutti reali C: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e l'autospazio dell'autovalore triplo ha dimensione tre D: N.A. E: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e gli autospazi dei due autovalori doppi hanno dimensione due

2. Applicando il processo di ortogonalizzazione di Gram e Schmidt alla base $\{(1, 1), (0, 1)\}$ di \mathbb{R}^2 si ottiene la base **ortonormale**

A: N.A. B: non è una base C: $\{(1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2}), (-1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2})\}$ D: $\{(2/\sqrt{5}, 1/\sqrt{5}), (-1/\sqrt{5}, 2/\sqrt{5})\}$
E: $\{(1, 1), (1, -1)\}$

3. La forma quadratica $H(x, y, z) = x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 2xy - 4xz + 2yz$ è:

A: definita positiva B: indefinita C: semidefinita negativa D: semidefinita positiva
E: definita negativa

4. Il volume del parallelepipedo di spigoli $(1, 1, 2), (2, 1, 1)$ e $(1, 2, 1)$ è:

A: 4 B: 6 C: N.A. D: 5 E: 0

5. L'intersezione dei sottospazi di \mathbb{R}^4 $X = \langle (1, 1, 1, 0), (1, 1, 1, 1) \rangle$ e $Y = \langle (1, 1, 1, -1), (2, 1, 1, 2) \rangle$ è:

A: $\langle (1, 1, 1, 1) \rangle$ B: $\{0\}$: la somma è diretta C: $\langle (1, 1, 1, -1) \rangle$ D: N.A. E: $\langle (2, 1, 1, 2) \rangle$

6. La funzione lineare definita su \mathbb{R}^4 dalla matrice
$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$
 è:

A: né iniettiva, né suriettiva B: biiettiva C: N.A. D: suriettiva, ma non iniettiva E: iniettiva, ma non suriettiva

7. L'angolo acuto formato nell'origine dai due vettori $(1, \sqrt{3})$ e $(\sqrt{3}, 1)$ è:

A: N.A. B: $\pi/3$ C: $\pi/6$ D: 0 E: $\pi/4$

8. La bisettrice dell'angolo con vertice nell'origine e lati i multipli positivi di $(1, 2)$ e $(4, 2)$ è

A: $t(0, 1)$ B: N.A. C: $t(3, 1)$ D: $t(1, 3)$ E: $t(1, 1)$

9. La distanza fra le rette in \mathbb{R}^3 $\langle (2, 1, 2) \rangle$ e $(1, 0, 0) + \langle (1, 1, 1) \rangle$ è:

A: $2/\sqrt{3}$ B: $\sqrt{5}$ C: $1/\sqrt{3}$ D: N.A. E: $1/\sqrt{2}$

10. L'operatore (endomorfismo) definito su \mathbb{R}^4 dalla matrice
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

A: non è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché non ha quattro autovalori reali (semplici) distinti
B: non è diagonalizzabile perché l'autospazio dell'autovalore quadruplo ha dimensione due
C: N.A. D: è diagonalizzabile su \mathbb{C} ma non su \mathbb{R} , perché ha tre autovalori complessi distinti, ma qualcuno non è reale E: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha un autovalore reale quadruplo, con autospazio di dimensione quattro.

11. La matrice associata a $\mathcal{A}(u) = u' - 2u$ e alla base $\{\sin t, \cos t\}$, nello spazio da essa generato, è:

A: non è una base B: $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ C: $\begin{pmatrix} -2 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ D: $\begin{pmatrix} -2 & -1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ E: N.A.

CODICE=975676

CODICE=268118

1. L'endomorfismo definito da $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

A: è diagonalizzabile su \mathbb{C} , ma non su \mathbb{R} , perché ha quattro autovalori complessi distinti, non tutti reali B: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e gli autospazi dei due autovalori doppi hanno dimensione due C: N.A. D: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e l'autospazio dell'autovalore triplo ha dimensione tre E: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha quattro autovalori reali distinti

2. L'intersezione dei sottospazi di \mathbb{R}^4 $X = \langle (1, 1, 1, 0), (1, 1, 1, 1) \rangle$ e $Y = \langle (1, 1, 1, -1), (2, 1, 1, 2) \rangle$ è:

A: $\langle (1, 1, 1, 1) \rangle$ B: $\langle (2, 1, 1, 2) \rangle$ C: $\langle (1, 1, 1, -1) \rangle$ D: N.A. E: $\{0\}$: la somma è diretta

3. Applicando il processo di ortogonalizzazione di Gram e Schmidt alla base $\{(1, 1), (0, 1)\}$ di \mathbb{R}^2 si ottiene la base **ortonormale**

A: N.A. B: non è una base C: $\{(1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2}), (-1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2})\}$ D: $\{(2/\sqrt{5}, 1/\sqrt{5}), (-1/\sqrt{5}, 2/\sqrt{5})\}$ E: $\{(1, 1), (1, -1)\}$

4. La forma quadratica $H(x, y, z) = x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 2xy - 4xz + 2yz$ è:

A: semidefinita positiva B: semidefinita negativa C: definita positiva D: definita negativa E: indefinita

5. L'angolo acuto formato nell'origine dai due vettori $(1, \sqrt{3})$ e $(\sqrt{3}, 1)$ è:

A: $\pi/4$ B: $\pi/6$ C: 0 D: $\pi/3$ E: N.A.

6. La matrice associata a $\mathcal{A}(u) = u' - 2u$ e alla base $\{\sin t, \cos t\}$, nello spazio da essa generato, è:

A: N.A. B: $\begin{pmatrix} -2 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ C: non è una base D: $\begin{pmatrix} -2 & -1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ E: $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$

7. La distanza fra le rette in \mathbb{R}^3 $\langle (2, 1, 2) \rangle$ e $(1, 0, 0) + \langle (1, 1, 1) \rangle$ è:

A: $\sqrt{5}$ B: $2/\sqrt{3}$ C: $1/\sqrt{2}$ D: N.A. E: $1/\sqrt{3}$

8. La funzione lineare definita su \mathbb{R}^4 dalla matrice $\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$ è:

A: N.A. B: suriettiva, ma non iniettiva C: biiettiva D: iniettiva, ma non suriettiva E: né iniettiva, né suriettiva

9. La bisettrice dell'angolo con vertice nell'origine e lati i multipli positivi di $(1, 2)$ e $(4, 2)$ è

A: $t(3, 1)$ B: $t(1, 1)$ C: N.A. D: $t(0, 1)$ E: $t(1, 3)$

10. Il volume del parallelepipedo di spigoli $(1, 1, 2)$, $(2, 1, 1)$ e $(1, 2, 1)$ è:

A: N.A. B: 4 C: 5 D: 0 E: 6

11. L'operatore (endomorfismo) definito su \mathbb{R}^4 dalla matrice $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

A: non è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché non ha quattro autovalori reali (semplici) distinti B: non è diagonalizzabile perché l'autospazio dell'autovalore quadruplo ha dimensione due C: è diagonalizzabile su \mathbb{C} ma non su \mathbb{R} , perché ha tre autovalori complessi distinti, ma qualcuno non è reale D: N.A. E: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha un autovalore reale quadruplo, con autospazio di dimensione quattro.

CODICE=268118

CODICE=504345

1. La matrice associata a $\mathcal{A}(u) = u' - 2u$ e alla base $\{\sin t, \cos t\}$, nello spazio da essa generato, è:
 A: $\begin{pmatrix} -2 & -1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ B: $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ C: $\begin{pmatrix} -2 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ D: non è una base E: N.A.
2. La distanza fra le rette in \mathbb{R}^3 $\langle(2, 1, 2)\rangle$ e $(1, 0, 0) + \langle(1, 1, 1)\rangle$ è:
 A: $2/\sqrt{3}$ B: $\sqrt{5}$ C: N.A. D: $1/\sqrt{3}$ E: $1/\sqrt{2}$
3. L'intersezione dei sottospazi di \mathbb{R}^4 $X = \langle(1, 1, 1, 0), (1, 1, 1, 1)\rangle$ e $Y = \langle(1, 1, 1, -1), (2, 1, 1, 2)\rangle$ è:
 A: $\{0\}$: la somma è diretta B: $\langle(1, 1, 1, 1)\rangle$ C: N.A. D: $\langle(2, 1, 1, 2)\rangle$ E: $\langle(1, 1, 1, -1)\rangle$
4. La forma quadratica $H(x, y, z) = x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 2xy - 4xz + 2yz$ è:
 A: semidefinita negativa B: definita positiva C: semidefinita positiva D: definita negativa E: indefinita
5. La bisettrice dell'angolo con vertice nell'origine e lati i multipli positivi di $(1, 2)$ e $(4, 2)$ è
 A: $t(0, 1)$ B: $t(1, 3)$ C: $t(1, 1)$ D: $t(3, 1)$ E: N.A.
6. La funzione lineare definita su \mathbb{R}^4 dalla matrice $\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$ è:
 A: né iniettiva, né suriettiva B: iniettiva, ma non suriettiva C: biiettiva D: suriettiva, ma non iniettiva E: N.A.
7. L'operatore (endomorfismo) definito su \mathbb{R}^4 dalla matrice $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$
 A: non è diagonalizzabile perché l'autospazio dell'autovalore quadruplo ha dimensione due
 B: è diagonalizzabile su \mathbb{C} ma non su \mathbb{R} , perché ha tre autovalori complessi distinti, ma qualcuno non è reale C: N.A. D: non è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché non ha quattro autovalori reali (semplici) distinti E: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha un autovalore reale quadruplo, con autospazio di dimensione quattro.
8. L'angolo acuto formato nell'origine dai due vettori $(1, \sqrt{3})$ e $(\sqrt{3}, 1)$ è:
 A: $\pi/6$ B: N.A. C: $\pi/3$ D: $\pi/4$ E: 0
9. Applicando il processo di ortogonalizzazione di Gram e Schmidt alla base $\{(1, 1), (0, 1)\}$ di \mathbb{R}^2 si ottiene la base **ortonormale**
 A: $\{(1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2}), (-1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2})\}$ B: non è una base C: N.A. D: $\{(1, 1), (1, -1)\}$
 E: $\{(2/\sqrt{5}, 1/\sqrt{5}), (-1/\sqrt{5}, 2/\sqrt{5})\}$
10. Il volume del parallelepipedo di spigoli $(1, 1, 2)$, $(2, 1, 1)$ e $(1, 2, 1)$ è:
 A: 4 B: 6 C: N.A. D: 5 E: 0
11. L'endomorfismo definito da $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$
 A: è diagonalizzabile su \mathbb{C} , ma non su \mathbb{R} , perché ha quattro autovalori complessi distinti, non tutti reali B: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e gli autospazi dei due autovalori doppi hanno dimensione due C: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e l'autospazio dell'autovalore triplo ha dimensione tre D: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha quattro autovalori reali distinti E: N.A.

CODICE=504345

CODICE=575979

1. La forma quadratica $H(x, y, z) = x^2 + 2y^2 + 4z^2 + 2xy - 4xz + 2yz$ è:
 A: definita negativa B: semidefinita positiva C: definita positiva D: semidefinita negativa E: indefinita
2. Applicando il processo di ortogonalizzazione di Gram e Schmidt alla base $\{(1, 1), (0, 1)\}$ di \mathbb{R}^2 si ottiene la base **ortonormale**
 A: non è una base B: $\{(2/\sqrt{5}, 1/\sqrt{5}), (-1/\sqrt{5}, 2/\sqrt{5})\}$ C: N.A. D: $\{(1, 1), (1, -1)\}$
 E: $\{(1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2}), (-1/\sqrt{2}, 1/\sqrt{2})\}$
3. L'endomorfismo definito da
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

 A: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e l'autospazio dell'autovalore triplo ha dimensione tre B: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha quattro autovalori reali distinti C: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha autovalori reali e gli autospazi dei due autovalori doppi hanno dimensione due D: N.A. E: è diagonalizzabile su \mathbb{C} , ma non su \mathbb{R} , perché ha quattro autovalori complessi distinti, non tutti reali
4. La matrice associata a $\mathcal{A}(u) = u' - 2u$ e alla base $\{\sin t, \cos t\}$, nello spazio da essa generato, è:
 A: $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ B: N.A. C: $\begin{pmatrix} -2 & -1 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ D: non è una base E: $\begin{pmatrix} -2 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$
5. L'angolo acuto formato nell'origine dai due vettori $(1, \sqrt{3})$ e $(\sqrt{3}, 1)$ è:
 A: $\pi/6$ B: N.A. C: 0 D: $\pi/3$ E: $\pi/4$
6. L'intersezione dei sottospazi di \mathbb{R}^4 $X = \langle (1, 1, 1, 0), (1, 1, 1, 1) \rangle$ e $Y = \langle (1, 1, 1, -1), (2, 1, 1, 2) \rangle$ è:
 A: N.A. B: $\{0\}$: la somma è diretta C: $\langle (2, 1, 1, 2) \rangle$ D: $\langle (1, 1, 1, 1) \rangle$ E: $\langle (1, 1, 1, -1) \rangle$
7. La distanza fra le rette in \mathbb{R}^3 $\langle (2, 1, 2) \rangle$ e $(1, 0, 0) + \langle (1, 1, 1) \rangle$ è:
 A: $1/\sqrt{3}$ B: $\sqrt{5}$ C: N.A. D: $1/\sqrt{2}$ E: $2/\sqrt{3}$
8. La funzione lineare definita su \mathbb{R}^4 dalla matrice
$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$
 è:
 A: biettiva B: iniettiva, ma non suriettiva C: suriettiva, ma non iniettiva D: N.A.
 E: né iniettiva, né suriettiva
9. Il volume del parallelepipedo di spigoli $(1, 1, 2), (2, 1, 1)$ e $(1, 2, 1)$ è:
 A: N.A. B: 6 C: 5 D: 0 E: 4
10. L'operatore (endomorfismo) definito su \mathbb{R}^4 dalla matrice
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

 A: non è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché non ha quattro autovalori reali (semplici) distinti
 B: è diagonalizzabile su \mathbb{R} perché ha un autovalore reale quadruplo, con autospazio di dimensione quattro. C: è diagonalizzabile su \mathbb{C} ma non su \mathbb{R} , perché ha tre autovalori complessi distinti, ma qualcuno non è reale D: non è diagonalizzabile perché l'autospazio dell'autovalore quadruplo ha dimensione due E: N.A.
11. La bisettrice dell'angolo con vertice nell'origine e lati i multipli positivi di $(1, 2)$ e $(4, 2)$ è
 A: $t(1, 1)$ B: N.A. C: $t(1, 3)$ D: $t(3, 1)$ E: $t(0, 1)$

CODICE=575979

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

1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

CODICE=231305

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

1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

CODICE=975676

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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

CODICE=268118

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

1	●	○	○	○	○
2	○	○	○	○	●
3	○	○	○	○	●
4	○	○	○	○	●
5	○	○	●	○	○
6	○	○	○	●	○
7	●	○	○	○	○
8	●	○	○	○	○
9	●	○	○	○	○
10	●	○	○	○	○
11	○	○	●	○	○

CODICE=504345

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

1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

CODICE=575979