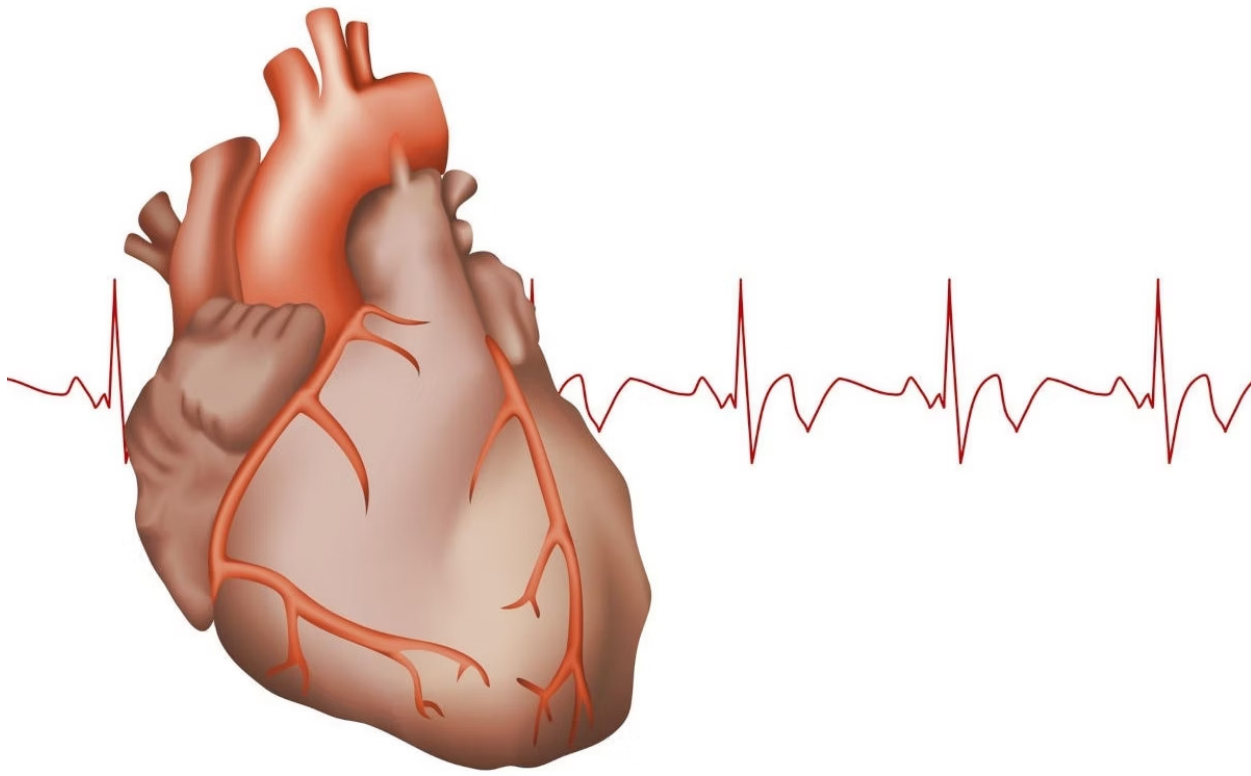
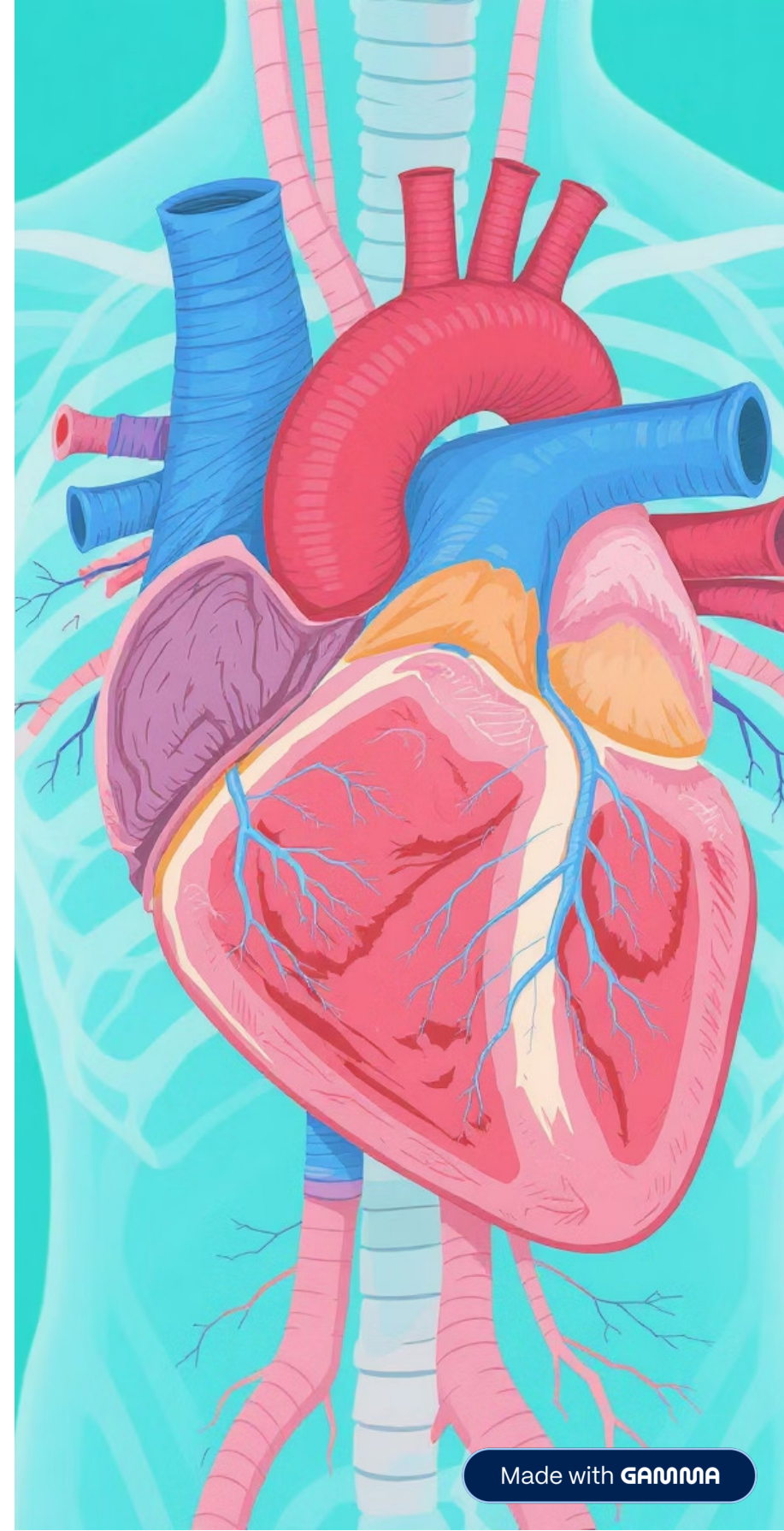


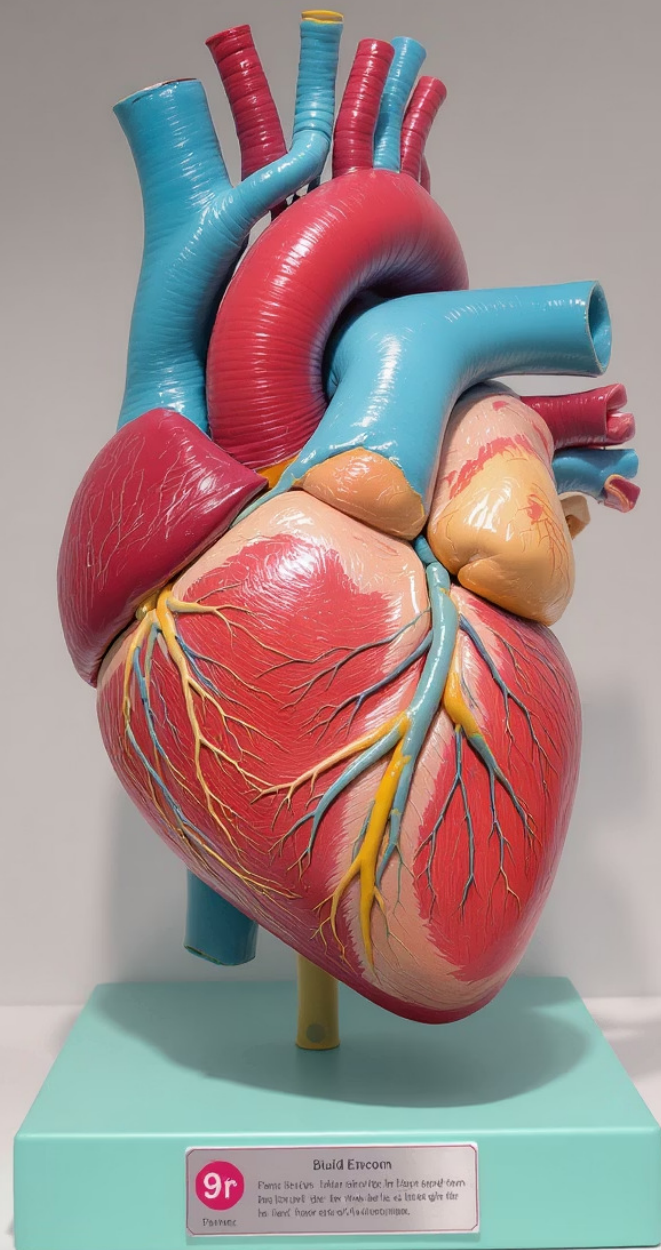


L'APPARATO CIRCOLATORIO

L'apparato circolatorio è come un'autostrada che attraversa tutto il nostro corpo. Serve a trasportare il sangue, che porta ossigeno e sostanze nutritive a tutte le cellule.

M by Maria Rosaria Collura





Gli organi principali dell'apparato circolatorio



Il cuore



I vasi sanguigni

Il cuore

Il cuore è un muscolo grande come un pugno, ma molto potente. Si trova al centro del petto, leggermente spostato verso sinistra. Funziona come una pompa: si contrae e si rilassa per spingere il sangue in tutto il corpo. Batte circa 70 volte al minuto, anche quando dormiamo!



I vasi sanguigni

Arterie

Portano il sangue dal cuore verso il resto del corpo.

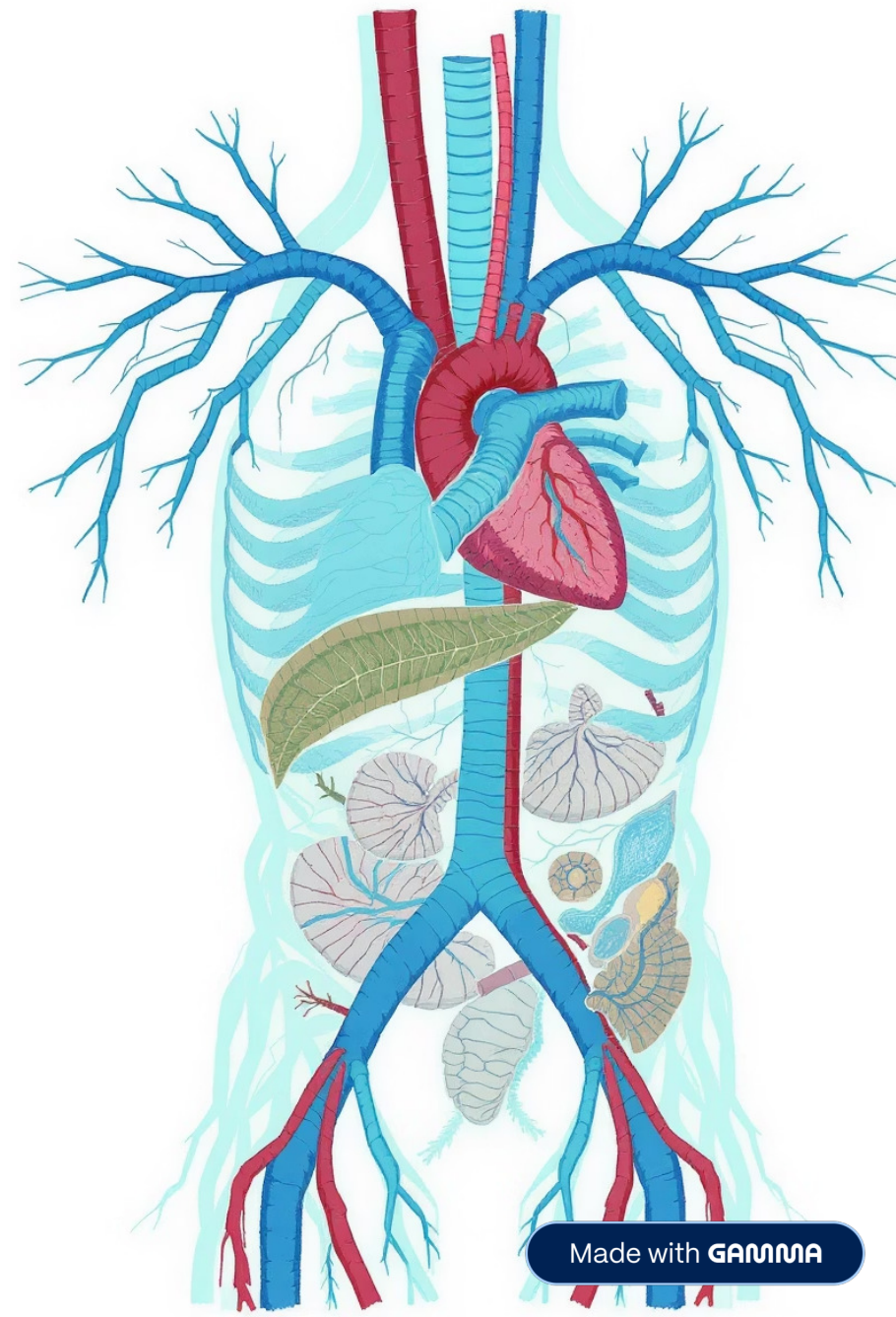
Vene

Portano il sangue dal corpo al cuore.

Capillari

Sono piccolissimi vasi che collegano arterie e vene e permettono lo scambio di ossigeno e sostanze tra il sangue e le cellule.

Sono come tubi che portano il sangue. Ce ne sono di tre tipi:



Il sangue

Globuli rossi

Trasportano l'ossigeno.



Globuli bianchi

Difendono il corpo dai virus e dai batteri.



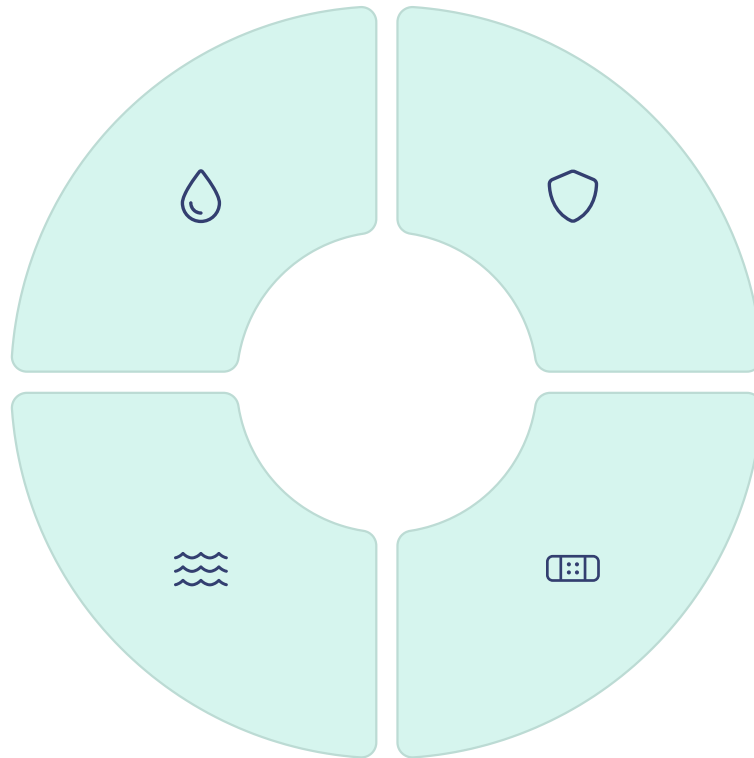
Plasma

È la parte liquida che trasporta tutto.



Piastrine

Aiutano a fermare le ferite formando una crosticina.



Il sangue è un liquido molto importante. Contiene:

Perché è importante l'apparato circolatorio?



Grazie a lui il nostro corpo riceve l'ossigeno e i nutrimenti di cui ha bisogno, e può eliminare le sostanze di rifiuto. Se il cuore si ferma, il sangue non circola più, e il corpo non può vivere.

Se vuoi, posso aggiungere anche un piccolo schema o un quiz di verifica. Vuoi che lo faccia?

Hai detto: sì

ChatGPT ha detto: Perfetto! Ecco uno schema riassuntivo e un piccolo quiz di verifica per aiutare i bambini a ripassare.

Schema Riassuntivo dell'Apparato Circolatorio

Cuore

- Muscolo che pompa il sangue
- Batte circa 70 volte al minuto

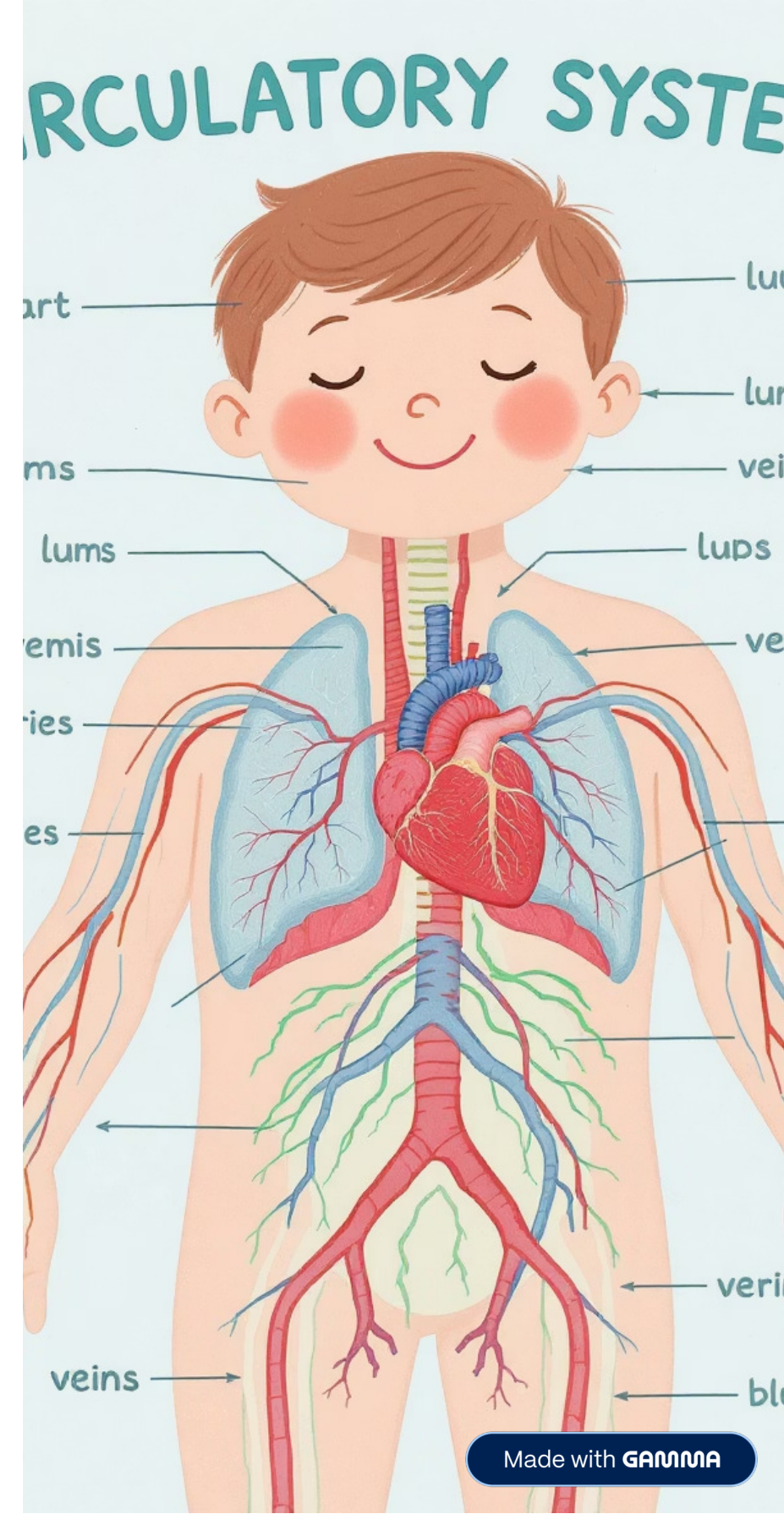
Vasi sanguigni

- Arterie → dal cuore al corpo
- Vene → dal corpo al cuore
- Capillari → scambi tra sangue e cellule

Sangue

- Globuli rossi → portano ossigeno
- Globuli bianchi → difendono il corpo
- Piastrine → fermano le ferite
- Plasma → parte liquida

✓ Schema Riassuntivo dell'Apparato Circolatorio





Quiz di Verifica

1. Che cosa fa il cuore?	a) Pulisce il sangue	b) Pompa il sangue in tutto il corpo	c) Produce ossigeno
2. Quali vasi portano il sangue dal corpo al cuore?	a) Arterie	b) Capillari	c) Vene
3. Chi trasporta l'ossigeno nel sangue?	a) Globuli rossi	b) Globuli bianchi	c) Piastrine
4. Cosa fanno i capillari?	a) Fermano il sangue	b) Colano il sangue	c) Permettono lo scambio tra sangue e cellule
5. Dove si trova il cuore?	a) Nella testa	b) Nel petto, leggermente a sinistra	c) Nella pancia

Soluzioni del quiz

1

Risposta

b

2

Risposta

c

3

Risposta

a

4

Risposta

c

5

Risposta

b



Soluzioni del quiz: