

# Quiz introduttivo

Informazioni per il PD



1/7

<b>Compito</b>	Gli alunni rispondono alle domande di un quiz, al fine di vedere che cosa già sanno sul tema e per risvegliare la loro curiosità.
<b>Obiettivo</b>	Gli alunni approfondiscono le loro conoscenze sulla respirazione e l'aria.
<b>Materiale</b>	Quiz
<b>Forma sociale</b>	LI / Plenum
<b>Tempo</b>	30'

Informazioni  
supplementari

- Il quiz è disponibile in due varianti diverse: con domande aperte o con risposte a scelta multipla.

# Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



2/7

## Compito

Rispondi alle domande. Ogni domanda può avere più risposte corrette.

## Che cosa so sulla respirazione?

### 1. *Quanto possiamo vivere senza respirare?*

- a Una settimana
- b Pochi minuti
- c Più giorni

### 2. *Perché respiriamo?*

- a Perché per vivere abbiamo bisogno di ossigeno
- b Per ripulire l'aria attorno a noi
- c Per poter bere

### 3. *Come si chiama il più grande organo della respirazione?*

- a Trachea
- b Cuore
- c Polmoni

### 4. *A riposo, quante volte respiriamo in un minuto?*

- a Circa 3 volte
- b Circa 50 volte
- c Circa 20 volte

### 5. *Di cosa abbiamo bisogno per poter respirare?*

- a Bocca
- b Stomaco
- e Naso
- f Trachea

# Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



3/7

- |   |                |   |         |
|---|----------------|---|---------|
| c | Lobi polmonari | g | Cuore   |
| d | Bronchi        | h | Braccia |

## 6. *Dove l'aria è più pulita?*

- a In montagna
- b In città
- c Al mare

## 7. *Che cosa inquina l'aria?*

- |   |                    |   |                      |
|---|--------------------|---|----------------------|
| a | Il traffico        | e | Le fabbriche         |
| b | Accendere un fuoco | f | Il vento             |
| c | Innaffiare i fiori | g | Andare in bicicletta |
| d | Il riscaldamento   | h | Scrivere             |

## 8. *Che cos'è l'asma?*

- a Aria viziata
- b Un'intossicazione da fumo
- c Una malattia delle vie respiratorie

## 9. *Perché alcune persone fanno esercizi di respirazione?*

- a Per rilassarsi
- b Per rinforzare il naso
- c Affinché gli organi della respirazione abbiano più spazio

# Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



4/7

## Che cosa so sulla respirazione?

1. Quanto possiamo vivere senza respirare?

---

---

2. Perché respiriamo?

---

---

---

3. Come si chiama il più grande organo della respirazione?

---

---

4. A riposo, quante volte respiriamo in un minuto?

---

---

5. Di cosa abbiamo bisogno per poter respirare?

---

---

---

---

# Quiz introduttivo

Scheda di lavoro



**6. Dove l'aria è più pulita?**

---

---

**7. Che cosa inquina l'aria?**

---

---

---

**8. Che cos'è l'asma?**

---

---

---

**9. Perché alcune persone fanno esercizi di respirazione?**

---

---

---

# Quiz introduttivo

Soluzioni



6/7

## Soluzioni

1. **Quanto possiamo vivere senza respirare?**
  - a Una settimana
  - b Pochi minuti**
  - c Più giorni
  
2. **Perché respiriamo?**
  - a Perché per vivere abbiamo bisogno di ossigeno**
  - b Per ripulire l'aria attorno a noi
  - c Per poter bere
  
3. **Come si chiama il più grande organo della respirazione?**
  - a Trachea
  - b Cuore
  - c Polmoni**
  
4. **A riposo, quante volte respiriamo in un minuto?**
  - a Circa 3 volte
  - b Circa 50 volte
  - c Circa 20 volte**
  
5. **Di cosa abbiamo bisogno per poter respirare?**

a Bocca	e Naso
b Stomaco	<b>f <u>Trachea</u></b>
<b>c <u>Lobi polmonari</u></b>	g Cuore
<b>d <u>Bronchi</u></b>	h Braccia

# Quiz introduttivo

Soluzioni



7/7

## 6. Dove l'aria è più pulita?

- a In montagna
- b In città
- c Al mare

## 7. Che cosa inquina l'aria?

- a Il traffico
- b Accendere un fuoco
- c Innaffiare i fiori
- d Il riscaldamento
- e Le fabbriche
- f Il vento
- g Andare in bicicletta
- h Scrivere

## 8. Che cos'è l'asma?

- a Aria viziata
- b Un'intossicazione da fumo
- c Una malattia delle vie respiratorie

## 9. Perché alcune persone fanno esercizi di respirazione?

- a Per rilassarsi
- b Per rinforzare il naso
- c Affinché gli organi della respirazione abbiano più spazio