

1.



2.



## Quiz!

### Il cartello 1. indica:

- Divieto di utilizzare reti da pesca.
- Attenzione alle trappole per catturare i gamberi.
- Obbligo di gettare i rifiuti nel cestino.

### Il cartello 2. indica:

- Zona picnic.
- Servizi igienici pubblici.
- Divieto di andare al gabinetto.

**I nostri rifiuti mettono in pericolo animali e piante che vivono nella riserva naturale, per questo è importante utilizzare sempre i cestini per la raccolta rifiuti e i servizi igienici pubblici!**

















## Cartelli e regole attorno al laghetto di Origlio

Per proteggere le piante, gli animali e gli altri organismi che vivono nella riserva naturale del laghetto di Origlio, è importante che ognuno di noi si comporti in maniera responsabile.

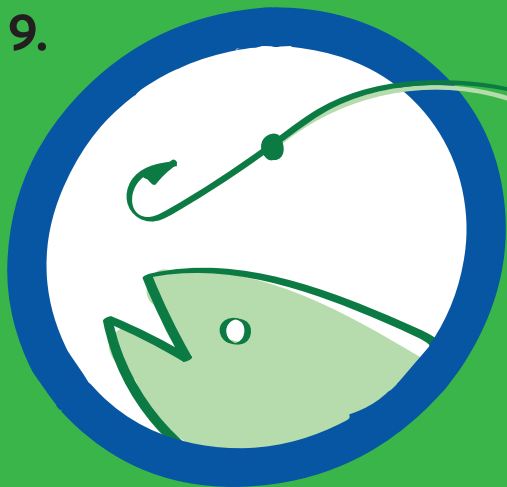
Lungo i sentieri si trovano diversi cartelli che ricordano le semplici regole da rispettare per preservare questo ambiente prezioso.

**Conosci il significato di questi cartelli?  
Mettiti alla prova con i Quiz qui a lato!**

**Soluzione dei Quiz!**

- |   |       |   |        |
|---|-------|---|--------|
|    | 1. c. |    | 9. b.  |
|    | 2. b. |    | 10. a. |
|    | 3. a. |    | 11. b. |
|    | 4. b. |    | 12. c. |
|   | 5. c. |   | 13. c. |
|  | 6. b. |  | 14. a. |
|  | 7. a. |  | 15. c. |
|  | 8. c. |  | 16. c. |

9.



## Quiz!

**Il cartello 9. indica:**

- a. Divieto di pesca.
- b. Zona di pesca per i pescatori in possesso di licenza.
- c. Vietato catturare i girini.

10.



**Il cartello 10. indica:**

- a. Tenere i cani al guinzaglio.
- b. Divieto di entrata ai cani.
- c. Vietato tenere i cani al guinzaglio.

La pesca e i cani sono ammessi solo in determinate aree della riserva e secondo alcune regole specifiche. In questo modo agli animali selvatici vengono riservate aree di tranquillità dove possono riprodursi e sentirsi al sicuro.

3.



4.



## Quiz!

**Il cartello 3. indica:**

- a. Vietato raccogliere e danneggiare le piante.
- b. Vietato regalare fiori.
- c. Attenzione alle piante urticanti.

**Il cartello 4. indica:**

- a. Divieto di pesca.
- b. Divieto di liberare animali.
- c. Attenzione tratto di fiume incanalato.

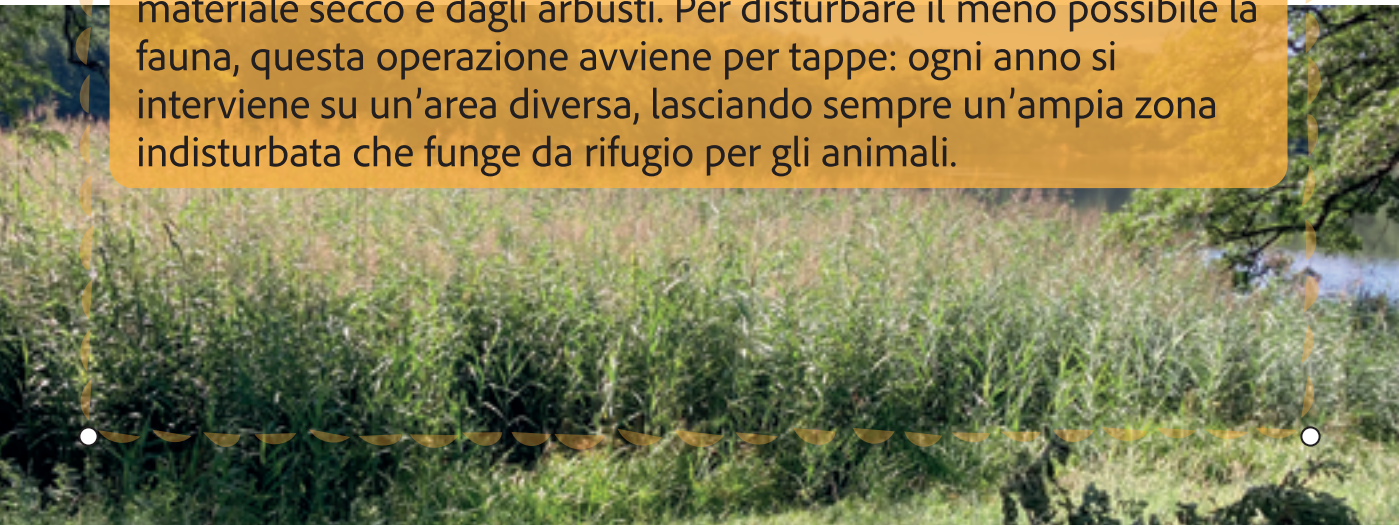
**Nella riserva ogni essere vivente ha un ruolo preciso.**

**Danneggiando anche solo un organismo o introducendone di nuovi si rischiano effetti a catena che possono causare gravi danni a tutto l'ecosistema.**

### Taglio del canneto

Le rive del laghetto, nella parte nord nord-est, sono ricoperte da un canneto, un ambiente raro ed essenziale per numerose specie di insetti e uccelli. Le piante che lo compongono crescono rapidamente e la loro espansione verso l'interno del lago è positiva e auspicata. Tuttavia, l'accumulo di foglie e fusti secchi a fine stagione può avere effetti negativi: accelera l'interramento del lago e aumenta i nutrienti nell'acqua, alterandone gli equilibri. Senza una gestione periodica, il canneto può inoltre essere invaso da arbusti e giovani alberi, trasformandosi gradualmente in un bosco e perdendo le sue preziose caratteristiche.

In inverno, quando il suolo è gelato e la natura riposa, gli operai del Comune **sono autorizzati a falciare il canneto** e ripulirlo dal materiale secco e dagli arbusti. Per disturbare il meno possibile la fauna, questa operazione avviene per tappe: ogni anno si interviene su un'area diversa, lasciando sempre un'ampia zona indisturbata che funge da rifugio per gli animali.



11.



12.



## Quiz!

**Il cartello 11. indica:**

- a. Divieto di attraversare i ruscelli.
- b. Divieto di abbandonare i sentieri.
- c. Attenzione superficie gelata.

**Il cartello 12. indica:**

- a. Vietato mangiare il gelato in vaschetta.
- b. Vietato fare bancarelle.
- c. Divieto di imbarcazioni e galleggianti.

5.



6.



## Quiz!

**Il cartello 5. indica:**

- a. Autostrada.
- b. Parco giochi.
- c. Area picnic.

**Il cartello 6. indica:**

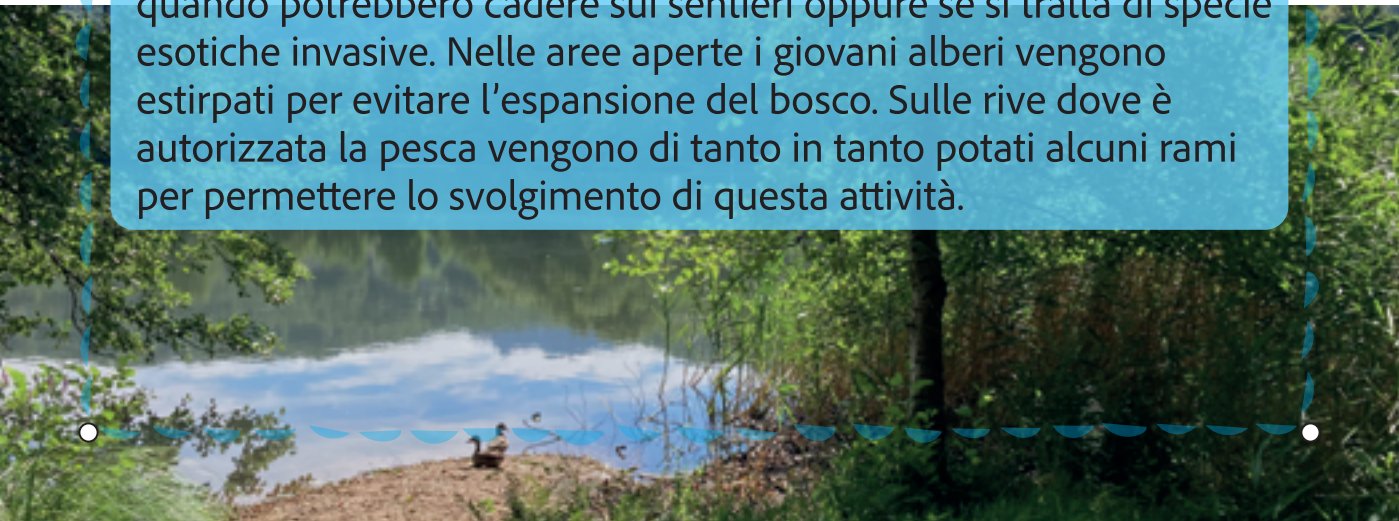
- a. Polizia.
- b. Parcheggio.
- c. Zona di protezione per gli animali selvatici.

Al laghetto di Origlio è permesso rilassarsi e divertirsi rispettando la natura. Utilizzando le apposite aree di svago, parcheggi e i sentieri segnalati proteggiamo gli animali e le piante più sensibili.

### Taglio e potatura degli alberi

Attorno al lago crescono alberi di specie e dimensioni diverse, ognuno dei quali offre cibo e rifugio a differenti animali. Mantenere un buon equilibrio tra specie ed età degli alberi è fondamentale per la salute dell'ecosistema: anche gli alberi vecchi o caduti hanno un ruolo ecologico importante e per questo non vengono di solito rimossi. Sono invece gli alberi giovani, soprattutto quelli che si sviluppano nei prati e nei canneti, a rappresentare un potenziale problema. In pochi decenni, infatti, possono trasformare un'area aperta in un bosco, con conseguenze negative per tutte le specie che dipendono da habitat aperti.

Nella boschi attorno al laghetto di Origlio gli alberi vengono tagliati **solo in casi specifici per ragioni di sicurezza**, ad esempio quando potrebbero cadere sui sentieri oppure se si tratta di specie esotiche invasive. Nelle aree aperte i giovani alberi vengono estirpati per evitare l'espansione del bosco. Sulle rive dove è autorizzata la pesca vengono di tanto in tanto potati alcuni rami per permettere lo svolgimento di questa attività.



13.



14.



## Quiz!

**Il cartello 13. indica:**

- a. Vietato fare jogging.
- b. Divieto di utilizzare scarpe con il tacco.
- c. Divieto di pattinare sul ghiaccio.

**Il cartello 14. indica:**

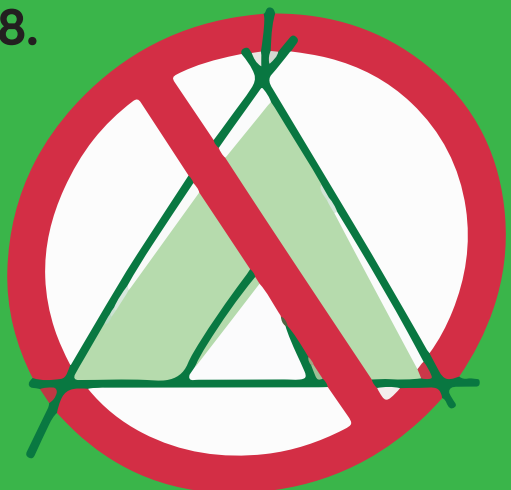
- a. Divieto di balneazione.
- b. Attenzione acque profonde.
- c. Pericolo di esondazione.

Le foto d'epoca dimostrano come un tempo il laghetto era utilizzato come pista di ghiaccio e piscina naturale. Queste attività oggi sono vietate non solo per proteggere la natura ma anche per questioni di sicurezza.

7.



8.



## Quiz!

**Il cartello 7. indica:**

- a. Divieto di accendere fuochi.
- b. Area per grigliate.
- c. Vietato fumare.

**Il cartello 8. indica:**

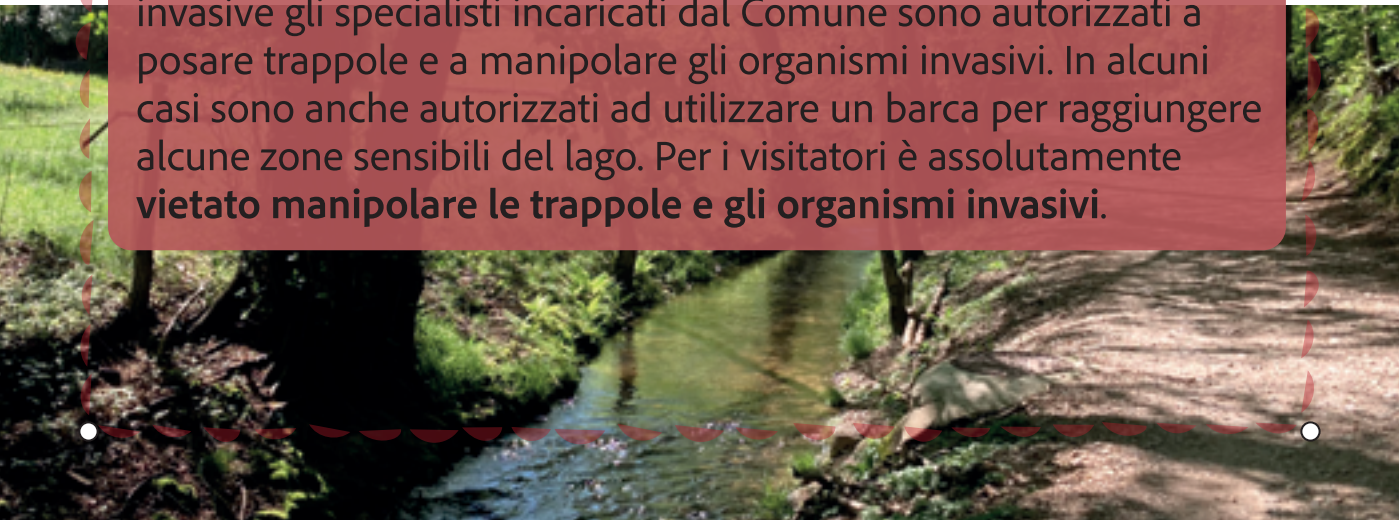
- a. Vietato costruire falò del primo d'agosto.
- b. Vietato costruire capanne nel bosco.
- c. Divieto di campeggio.

Oltre a non disturbare la natura, è importante essere rispettosi ed educati anche nei confronti delle persone che abitano nelle vicinanze del laghetto!

### Gestione delle specie alloctone invasive

Negli ultimi anni sono stati fatti grandi sforzi per limitare la diffusione e i danni causati da nuove specie vegetali e animali invasive che mettono in pericolo le altre specie presenti nella riserva. Sono in corso diversi piani di monitoraggio, in particolare per quanto riguarda i gamberi americani, la zanzara tigre e le varie piante esotiche invasive. Sono state installate trappole e vengono periodicamente svolti interventi di rimozione mirata. Anche organismi che sembrano inoffensivi come tartarughe o pesciolini rossi possono causare grandi danni se introdotti in ecosistemi delicati come quello del lago di Origlio, per questo è importante non rilasciare mai piante o animali domestici nell'ambiente!!!

Nell'ambito del monitoraggio e della gestione delle specie invasive gli specialisti incaricati dal Comune sono autorizzati a posare trappole e a manipolare gli organismi invasivi. In alcuni casi sono anche autorizzati ad utilizzare una barca per raggiungere alcune zone sensibili del lago. Per i visitatori è assolutamente **vietato manipolare le trappole e gli organismi invasivi.**



15.



16.



## Quiz!

**Il cartello 15. indica:**

- a. Vietato cavalcare senza casco.
- b. Percorso per cavallerizzi esperti.
- c. Divieto d'accesso ai cavalli.

**Il cartello 16. indica:**

- a. Vietato fare acrobazie in bicicletta.
- b. Discesa pericolosa.
- c. Divieto d'accesso alle biciclette.