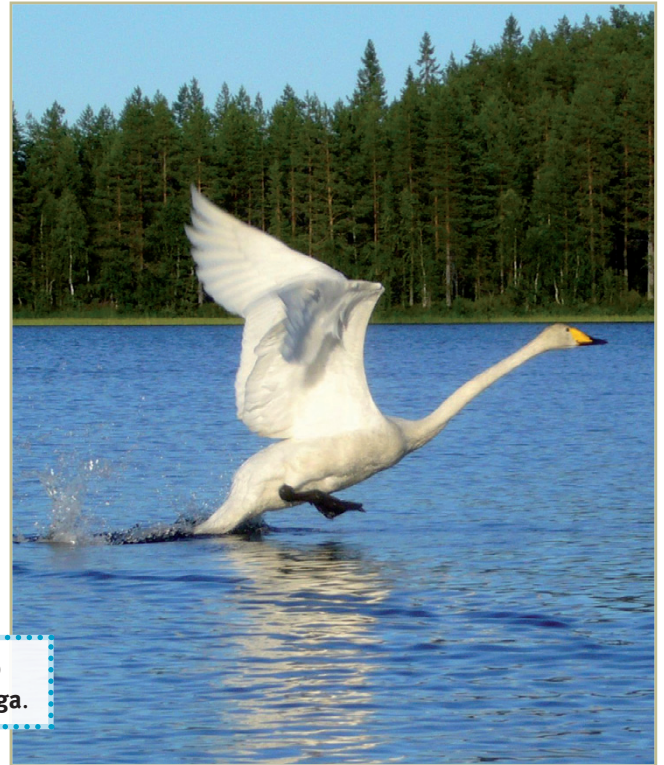
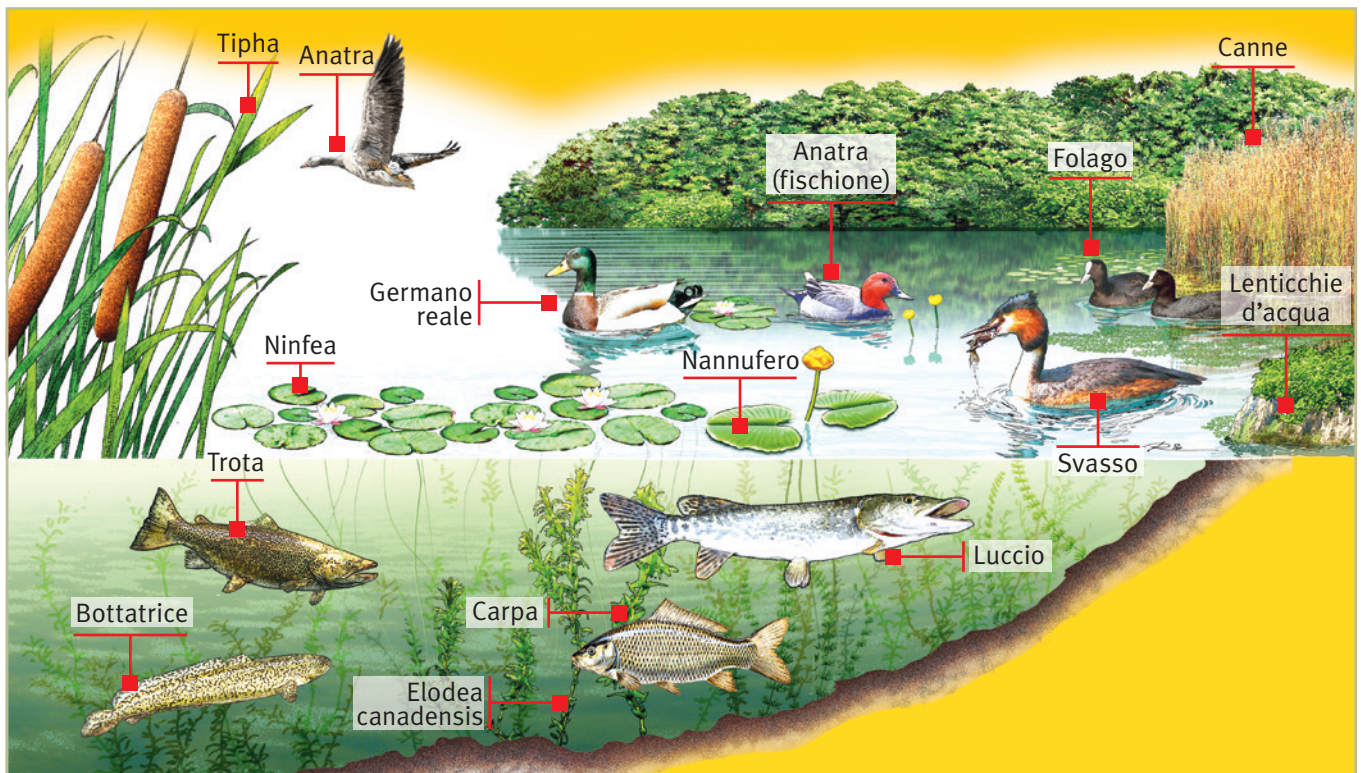


L'ecosistema lacustre

Il lago, con le sue acque, i suoi fondali, le sue sponde, le piante e gli animali che lo abitano costituisce un importante e bellissimo **ecosistema**. I laghi infatti, oltre a essere importanti riserve idriche, raccolgono le sostanze e gli elementi nutritivi accumulati dai fiumi lungo il loro corso. Questo favorisce lo sviluppo di varie specie animali e vegetali, che danno origine a un ambiente caratterizzato da una particolare **biodiversità**. Si crea così un sistema autonomo che vive grazie a rapporti di interdipendenza reciproca. Tuttavia tra tutti questi elementi vi è anche la presenza degli esseri umani, che hanno spesso costituito un elemento di disturbo o, quanto meno, di disequilibrio. È infatti necessario valutare l'impatto che la presenza umana può avere su un ambiente così delicato.



Cigno mentre spicca il volo dalle acque del Lago Lädoga.



I parchi naturali

La creazione di parchi naturali, riserve e aree protette intorno a molti laghi, ha spesso contribuito in modo efficace alla tutela di questi preziosi ecosistemi. Due esempi sono il Parco Nazionale costituito intorno al **Lago Balaton**, in Ungheria, e quello del **Lago Ládoga**. Quest'ultimo, con la sua enorme superficie è quasi assimilabile a un mare. Il Ládoga ha

un'importante funzione ambientale: attraverso la Neva fornisce infatti i tre quarti dell'acqua che annualmente entra nel Golfo di Finlandia, nonché acqua potabile a San Pietroburgo (e ai suoi 5 milioni di abitanti). Le sue acque sono ricche di pesce pregiato, tra cui il salmone, e le sue rive offrono rifugio a molte specie di uccelli migratori (anatre, oche, cigni).



Il Lago **Ládoga**.

Dopo aver letto il brano, rispondi alle domande.

1. Quali sono gli animali e le piante tipici dell'ecosistema lacustre? Puoi rispondere osservando l'illustrazione e con l'aiuto di una ricerca sul Web.

.....

2. In che modo è possibile tutelare la biodiversità presente negli ambienti lacustri?

.....

3. Perché il Lago Ládoga riveste un'importante funzione ambientale?

.....