Alcune specie dell'area protetta

Pioppo nero

Il pioppo è un albero molto presente nella riserva, se vuoi saperne di più completa il cruciverba.

Verticali
1. Come sono le radici dei pioppi?
2. Quanti tipi di pioppi puoi vedere facilmente nella riserva?

Orizzontali
1. Com'è la pagina inferiore della foglia del pioppo bianco?
2. A quale dio della mitologia greca si associa il pioppo nero?

Pioppo bianco

Ontano bianco

Sulle radici ha dei batteri che prendono l'azoto dall'aria e lo passano alla pianta come nutrimento. Per questo motivo è considerato una specie che migliora il terreno. Il suo legno è di colore arancione intenso, se messo sott'acqua diventa di lunga durata, perfetto per passerelle e staccionate.

quiz 1

Ailanto

quiz 2

Il nome "Ailanto" significa: "Albero del Cielo".

In quale secolo l'Ailanto è stato importato in Europa e da dove?

A. Nel III secolo, dall'Asia centrale.
B. Nel XVI secolo, dall'America.
C. Nel XVII secolo, dall'Asia orientale.

Cervo

Si nutre di ghiande, castagne, muschi, cortecce e altri vegetali. Vive nei boschi o nelle radure, è attivo soprattutto al crepuscolo. Vive 10-15 anni, ma alcuni esemplari possono superare i 17 anni.

Capriolo

quiz 4

Nei mesi estivi è rossiccio mentre nei mesi invernali diventa marrone e il maschio perde le corna.
Il mantello dei cuccioli è ricoperto di puntini bianchi.

Dopo quanto tempo i cuccioli perdono i punti bianchi?

A. 2 anni B. 2 mesi C. 5 mesi

quiz 5

Completa il cruciverba a chiave e scoprirai il nome di questo uccello che si mimetizza nella riserva.

1. Lo è il luogo naturale che stai visitando.
2. Lo fanno alcuni uccelli prima che arrivi la stagione invernale.
3. È l'elemento principale del bosco.
4. Il fiume che passa per la riserva.
5. Le spiega il mito di Demetra e di sua figlia Persefone.
6. È una specie animale che vive in questa riserva.

Pipistrello Ferro di cavallo maggiore

È un pipistrello noto per la sua distintiva foglia nasale a forma di ferro di cavallo, che usa per emettere ultrasuoni. I suoi luoghi di riposo invernale sono grotte, ma anche soffitte dove si appende a testa in giù.

Pipistrello Nano

Insieme al pipistrello pigmeo è uno dei più piccoli Chirotteri europei. La pelliccia è corta, densa e soffice. Le parti dorsali variano dal marrone chiaro al color sabbia, mentre le parti ventrali sono più chiare. Gli occhi sono piccoli. Le orecchie sono triangolari, ben separate tra loro, con l'estremità arrotondata.

quiz 3

Sterpazzola

Cosa fa la sterpazzola in inverno?

Scova le definizioni e mettile in ordine.

1. Vola verso il caldo = _ _ _ _ _
2. Il continente a sud dell'Europa = _ _ _ _ _ _
3. Una riga in una poesia = _ _ _ _ _

Frase = _____

Macroinvertebrati

Sono degli esseri viventi visibili a occhio nudo, vivono sul fondale dei fiumi e laghi e sono indicatori importanti della qualità dell'acqua. Alcuni di essi infatti sono molto sensibili all'inquinamento e alla carenza di ossigeno.

Plecotteri

I plecotteri sono un ordine di insetti noti per il loro stretto legame con le acque correnti pulite, tanto da essere considerati eccellenti indicatori della qualità ambientale.

Efemerotteri

Il nome efemerotteri deriva dal greco antico *ephemeros*, che significa "di un solo giorno". Questo si riferisce alla breve durata della loro fase adulta, appunto pochi giorni o anche uno solo.
Si riconoscono per la presenza di tre cerci.

Tricotteri

I tricotteri sono un ordine di insetti a metamorfosi completa, con uno stadio larvale acquatico e uno stadio adulto terrestre e alato.

Adulto

Plecottero larva

Cerci

Efemerottero larva

Adulto

Tricottero adulto

SOLUZIONI

Quiz 1 = Verticali: 1: LUNGHE 2: DUE Orizzontali: 1: BIANCA 2: ADE
Quiz 2 = C
Quiz 3 = MIGRA VERSO L'AFRICA
Quiz 4 = B
Quiz 5 = SMERGO - 1: RISERVA 2: MIGRANO 3: ALBERO 4: BRENTA 5: STAGIONI 6: CERVO

Istituto Comprensivo Strigno e Tesino

Testi, giochi e disegni sono stati realizzati dalle classi 1ªA e 1ªB della Scuola secondaria di primo grado "Ottone Brentari" di Strigno a.s. 2025/2026

Realizzazione Ambios
www.ambios.it

M. Gabriella Gretter

Rete di Riserve Fiume Brenta

Aree protette del TRENTINO

MESOLE

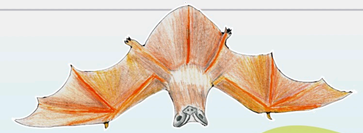
Riserva naturale locale

I ragazzi raccontano la Rete di Riserve del fiume Brenta

Comune di Castelnuovo

Comune di Castel Ivano

MESOLE
Riserva naturale locale



La riserva è importante per la presenza di diverse specie di pipistrelli.
Il nome pipistrello viene dal latino tardo vespertīliō, che significa “sera”.
L’apertura alare dipende dalla specie, mediamente è di 21 centimetri.
Tutti i pipistrelli hanno una buona vista ma tutti quelli europei si affidano a un sistema di sonar. Sono insettivori, mangiano zanzare, falene e coleotteri.
Di solito trovano riparo nelle foreste, grotte, cavità sotterranee, dietro le persiane di casa...
La popolazione è in diminuzione.
Possiamo aiutarli costruendo una bat box.

Rete di Riserve Fiume Brenta

Aree protette del TRENTINO

Legenda

- Inizio percorso
- Sentiero di visita / ciclabile
- Strada statale
- Strada carrozzabile

Descrizione del percorso

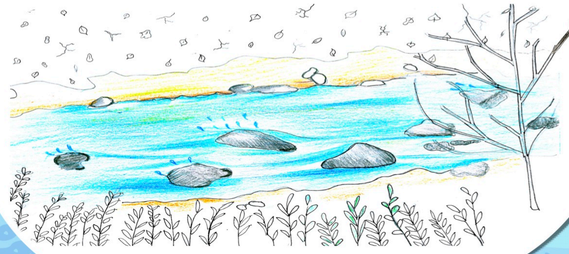
La riserva naturale delle Mesole si trova nei comuni di Castelnuovo e Castel Ivano. È raggiungibile comodamente dato che è attraversata dalla ciclabile della Valsugana. È costituita da tre aree attraversate da tre corsi d’acqua. In questa riserva è possibile passeggiare, fare dei giri in bici e rilassarsi in mezzo alla natura.
Ci sono tante specie di animali come i pipistrelli, lo smergo maggiore, la sterpazzola, il capriolo e il cervo.
Ci sono anche tante specie di piante come il pioppo nero, il pioppo bianco e l’ontano bianco.

Gli ambienti

1 Bosco ripariale

Il bosco ripariale è composto da specie che necessitano di molta umidità, come l’ontano nero, l’ontano bianco, il pioppo nero, il pioppo bianco e i salici. Si tratta di alberi caducifoglie.

2 Fiume e torrenti

Nell’area ci sono tre corsi d’acqua:
Fiume Brenta, Torrente Chieppena, Torrente Maso.

Curiosità:
la vegetazione presente lungo i corsi d’acqua si chiama fascia riparia.