



**ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA
PESCATORI SEZIONE PROVINCIALE DI BERGAMO**
(Convenzionata F.I.P.S.A.S.)

Casa dello Sport - Via Monte Gleno n° 2 L - 24125 Bergamo
Tel. 035.232586 Fax 035.4178814
E-mail bergamo@fipsas.it
www.fipsasbergamo.it

**PROGETTO
ALLA SCOPERTA DEI FIUMI E DEI LAGHI BERGAMASCHI
EDIZIONE 2021-2022**

finalizzato alla conoscenza degli ambienti acquatici della provincia di Bergamo

IL PROGETTO

Il Progetto, che prevede un intervento in classe da parte di un istruttore ambientale, coadiuvato da agenti F.I.P.S.A.S., si avvarrà di materiale multimediale, filmati e diapositive per far conoscere agli alunni delle Scuole Primarie e Secondarie di I° grado gli ecosistemi fluviali e lacustri della provincia di Bergamo e gli organismi che li abitano.

I temi trattati nell'intervento riguarderanno principalmente:

- Presentazione e finalità del progetto;
- Attività della Associazione Sportiva Dilettantistica Pescatori Sezione Provinciale di Bergamo - Convenzionata F.I.P.S.A.S. in materia di tutela della fauna ittica e gestione dell'attività piscatoria;
- Cosa è la F.I.P.S.A.S.:
 - un'Associazione di Protezione Ambientale riconosciuta dal Ministero Dell' Ambiente e della Tutela del Territorio,
 - un Ente Nazionale con Finalità Assistenziali,
 - un'Associazione iscritta nell'elenco Nazionale del Dipartimento di Protezione Civile,
 - un'Associazione iscritta nell'elenco Nazionale delle Associazioni di Protezione Sociale,
 - Componente del CIP – Comitato Italiano Paraolimpico.
- Le acque della Bergamasca: cenni di idrografia e idrologia;
- Distribuzione dell'acqua sulla Terra; importanza dell'acqua per la vita; attività dell'uomo legate alla presenza di acqua; utilizzi e sprechi dell'"oro blu";
- Il ciclo dell'acqua e gli ambienti acquatici della provincia di Bergamo;
- I diversi tipi di inquinamento delle acque;
- La catena alimentare e le reti trofiche dell'ambiente fluviale e lacustre;
- Biologia, fisiologia ed etologia dei pesci;
- La fauna macro-invertebrata dei nostri ambienti acquatici;
- La fauna ittica della provincia di Bergamo;
- Il servizio nazionale di vigilanza ittica della F.I.P.S.A.S.

I MATERIALI

Le lezioni verranno effettuate utilizzando materiale multimediale, filmati e diapositive appositamente realizzati ove sono raffigurate le principali specie ittiche presenti nelle acque bergamasche con una breve descrizione dei dati biometrici, degli habitat e lo status della specie in provincia di Bergamo.

A supporto delle lezioni ad ogni classe verrà consegnato del materiale didattico.

LA TEMPISTICA

La durata di ogni intervento da parte degli Operatori è quantificabile mediamente in una mattinata di circa 4 ore, salvo ulteriori accordi per una riduzione o prolungamento dell'intervento in aula.

IL LABORATORIO

Per maggiore comprensione degli argomenti trattati viene inoltre proposta una visita in uno degli incubatoi ittici da noi gestiti, quali: l'Incubatoio ittico di Albino località Valgua, l'Incubatoio ittico in località Prada c/o Campo Sportivo nel Comune di Endine Gaiano e l'Incubatoio ittico "Laghetto dei Cigni" a Sant'Omobono Terme, dove è possibile osservare dal vivo il ciclo riproduttivo dei pesci.

Le località sono raggiungibili anche con autobus e hanno un ampio parcheggio.

I temi trattati durante la visita all'incubatoio didattico riguarderanno principalmente:

- Introduzione alla riproduzione nei pesci;
- Riproduzione artificiale dei salmonidi;
- Visita all'incubatoio didattico con visione delle specie ittiche presenti.

CONDIZIONI GENERALI

- L'adesione al progetto è gratuita.
- **Le adesioni, da richiedere utilizzando l'apposita modulistica allegata, devono essere inviate tramite mail a bergamo@fipsas.it, oppure a mezzo fax al numero 035-4178814.**
- Per motivi organizzativi l'adesione al Progetto è limitata a 30 Scuole/Istituti.
Per le visite presso gli incubatoi didattici, nel rispetto delle le normative in merito al contenimento del Coronavirus, le richieste saranno valutate insieme agli insegnanti per contingentare l'accesso alle strutture;
- Le spese di trasporto per le uscite si intendono interamente a carico dei partecipanti.
- La vigilanza e la responsabilità degli studenti sono a carico della Scuola/Istituto. L'Associazione e gli Operatori incaricati allo svolgimento delle attività didattiche declinano ogni responsabilità per gli eventuali danni occorsi ai partecipanti durante le lezioni in classe ed in Incubatoio.
- La Scuola/Istituto si impegna, a percorso effettuato, a relazionare con lettere, disegni, racconti, video, ecc. l'esperienza vissuta facendo pervenire direttamente all'Associazione il materiale redatto.
- **SOLO PER CHI PARTECIPA ALLA VISITA DELL'INCUBATOIO:** verrà inviato un modulo da far compilare ai genitori degli alunni per la trattazione dei dati in quanto per la visita all'incubatoio la scrivente Associazione emetterà la tessera federale F.I.P.S.A.S. per ogni giovane partecipante e per gli accompagnatori per motivi assicurativi (vedasi specifiche in allegato). Il costo della tessera sarà completamente a carico dell'Associazione (per maggiori dettagli contattare l'ufficio dell'Associazione).

Per ulteriori informazioni contattare il numero **035/232586** dal Lunedì al Venerdì dalle ore 08.30 alle ore 12.30.