

L'ecosistema Fiume Nera

DESTINATARI	Scuola primaria, scuola secondaria di primo grado, Istituti di istruzione superiore.
ATTIVITÀ PREVISTE	<p>La didattica ambientale rientra tra le principali attività del Centro, e si svolge attraverso la programmazione di interventi conoscitivi incentrati sugli ambienti acquatici e sulla risorsa acqua.</p> <p>La proposta didattica del Laboratorio si basa su un approccio sistemico volto all'analisi delle diverse componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi acquatici.</p> <p>Le esercitazioni didattiche che si svolgono sul fiume Nera, sono incentrate sull'osservazione degli organismi acquatici, con l'opportunità di approfondire la conoscenza del loro habitat e il loro significato di indicatori biologici.</p> <p>Con l'ausilio di un microscopio dotato di telecamera e di una lavagna luminosa multimediale, è possibile analizzare dal vivo organismi planctonici e macroinvertebrati.</p> <p>Particolare attenzione viene rivolta alla trota fario, la specie ittica più diffusa nel bacino del Nera, e all'analisi degli aspetti inerenti la morfologia, l'habitat, la distribuzione, l'alimentazione, la riproduzione, il ciclo biologico, il comportamento, l'allevamento, la pesca, i fattori di disturbo e la salvaguardia della biodiversità.</p>
LUOGO E SEDE	<p>L'attività si svolge presso il Laboratorio di Terria, sul fiume Nera (loc. Terria) all'interno del Parco Fluviale del Nera.</p> <p>La sua ubicazione è strategica: si trova infatti nel cuore della Valnerina in un ambiente particolarmente suggestivo e caratterizzato da un elevato grado di naturalità.</p> <p>Il fiume Nera in questo tratto assume rilevante interesse dal punto di vista ambientale e proprio per tale motivo l'area è inclusa nell'ambito del Parco Fluviale del Nera.</p>
DURATA	Mezza giornata.
COSTI	La visita presso il Laboratorio è gratuita .
PERIODO	<p>Da gennaio ad aprile e dal 17 al 20 maggio attività speciali per Umbria Water Festival.</p> <p>È comunque possibile svolgere l'attività tutto l'anno.</p>
INFORMAZIONI	<p>Laboratorio di Terria, Loc. Cartiera Terria , Strada Statale Valnerina - Ferentillo (TR)</p> <p>Per info: Antonella Carosi</p> <p>E-mail: faunaittica@provincia.terni.it</p> <p>Web www.provincia.terni.it/laboratorioterria</p>

www.parks.it/parco.fluviale.nera/

Per la prenotazione di visite didattiche contattare il numero [320/4315843](tel:3204315843) o inviare un messaggio al seguente indirizzo di posta elettronica: faunaittica@provincia.terni.it

Come raggiungerci:

seguire la Statale Valnerina fino all'indicazione per "Terria".
Percorrere il ponte sul fiume Nera, girare a destra dove si notano le vasche di allevamento delle trote.

L'acqua

DESTINATARI	Scuola primaria, scuola secondaria di 1° grado, istituti di istruzione Superiore.
ATTIVITÀ PREVISTE	<p>Vengono trattati gli argomenti relativi a: ciclo dell'acqua, usi dell'acqua, acqua destinata al consumo umano, differenze tra ambiente acquatico e ambiente terrestre, inquinamento, risanamento delle acque inquinate, indicatori di qualità dell'acqua, monitoraggio chimico e biologico.</p> <p>L'esercitazione si svolge sul fiume Nera e si basa sulla misurazione di parametri chimico-fisici in acqua corrente attraverso l'utilizzo di strumenti portatili e sul calcolo dell'Indice Biotico Esteso (I.B.E.) in base all'osservazione e determinazione dei macroinvertebrati campionati.</p> <p>È possibile inoltre valutare lo "stato di salute" del fiume attraverso l'applicazione di protocolli per il monitoraggio ambientale, come l'Indice di Funzionalità Fluviale.</p>
LUOGO E SEDE	<p>Laboratorio di Terria, fiume Nera loc. Terria all'interno del Parco Fluviale del Nera.</p> <p>La sua ubicazione è strategica: si trova infatti nel cuore della Valnerina in un ambiente particolarmente suggestivo e caratterizzato da un elevato grado di naturalità.</p> <p>Il fiume Nera in questo tratto assume rilevante interesse dal punto di vista ambientale e proprio per tale motivo l'area è inclusa nell'ambito del Parco Fluviale del Nera.</p>
DURATA	Mezza giornata.
COSTI	La visita presso il Laboratorio è gratuita .
PERIODO	<p>Da gennaio ad aprile e dal 17 al 20 maggio attività speciali per Umbria Water Festival.</p> <p>È comunque possibile svolgere l'attività tutto l'anno.</p>
INFORMAZIONI	<p>Laboratorio di Terria, Loc. Cartiera Terria , Strada Statale Valnerina - Ferentillo (TR)</p> <p>Per info: Antonella Carosi</p> <p>E-mail: faunaittica@provincia.terni.it</p> <p>Web www.provincia.terni.it/laboratorioterria www.parks.it/parco.fluviale.nera/</p> <p>Per la prenotazione di visite didattiche contattare il numero</p>

320/4315843 o inviare un messaggio al seguente indirizzo di
posta elettronica: faunaittica@provincia.terni.it