

I FIUMI E I LAGHI

I fiumi italiani nascono sulle montagne. I fiumi italiani non sono molto lunghi perché non c'è molta distanza tra le montagne e il mare.

I fiumi alpini

Le sorgenti dei fiumi alpini si trovano nelle Alpi. I fiumi alpini sono sempre ricchi d'acqua, perché ricevono l'acqua dai ghiacciai che si sciolgono, dalla neve e dalla pioggia che cadono frequentemente nelle regioni delle Alpi.

Dei fiumi alpini fa parte anche il Po, che è lungo 652 chilometri ed è il fiume più lungo d'Italia.

Lavoro sulle parole

➤ Come può essere un fiume? Collega.

Fiume in secca	è un fiume troppo pieno d'acqua
Fiume in magra	è un fiume senza acqua
Fiume in piena	è un fiume con poca acqua

➤ Unisci ogni parola alla sua spiegazione.

Sorgente	punto dove il fiume entra nel mare.
Foce	fiume che entra in un altro fiume.
Affluente	bordo, la riva del fiume.
Letto	punto dove nasce il fiume.
Sponda o argine	canale dove scorre l'acqua di un fiume.

I fiumi appenninici

I fiumi appenninici di solito sono poveri di acqua: si dice che non hanno una grande **portata d'acqua**, perché non trasportano molta acqua. I fiumi che nascono negli Appennini ricevono solo l'acqua delle piogge, perché queste montagne non hanno ghiacciai.

I fiumi appenninici sono ricchi di acqua in autunno e in primavera, perché in queste stagioni piove molto.

I fiumi più lunghi dell'Italia centrale sono il Tevere e l'Arno.

Nell'Italia meridionale ci sono le fiumare. Le fiumare sono dei corsi d'acqua che in certi periodi dell'anno rimangono senza acqua; invece, in altri periodi dell'anno le fiumare hanno troppa acqua; questo avviene a causa delle piogge abbondanti. Durante le piene le fiumare **straripano**, cioè escono dal loro letto, inondando i terreni intorno.

I fiumi della Sicilia e della Sardegna sono brevi e restano asciutti per lunghi periodi, perché piove poco e il clima è caldo.

Scopro le parole

Portata d'acqua: quantità d'acqua che scorre in un fiume.



Le foci

Come può essere la foce di un fiume? Guarda le fotografie delle foci a pagina 137 del tuo libro.

- Foce a delta: il fiume non entra nel mare in modo diretto, ma si divide in tanti fiumi più piccoli. Questi piccoli fiumi formano una specie di ventaglio. Il Po ha una foce a delta.
- Foce a estuario: il fiume non si divide ma entra nel mare formando una specie di imbuto. Il Tevere ha una foce a estuario.

Lavoro sul testo

➤ Guarda la carta dei fiumi italiani a pagina 136 del tuo libro e indica con una X a quale zona d'Italia fanno parte.

	ITALIA SETTENTRIONALE	ITALIA CENTRALE	ITALIA MERIDIONALE	SICILIA	SARDEGNA
Secchia					
Adige					
Arno					
Tevere					
Volturno					
Salso					
Flumendosa					

I LAGHI

I laghi italiani hanno forme e caratteristiche diverse.

- I laghi alpini si trovano sulle Alpi e non sono molto grandi. I laghi alpini sono delle conche, cioè delle grandi buche nel terreno; queste buche sono state riempite dall'acqua che si è sciolta dai ghiacciai. Per questo i laghi alpini hanno forma rotonda.

- Nella zona delle Prealpi, invece, si trovano i laghi prealpini, che hanno origine glaciale.

Infatti, gli antichi ghiacciai hanno scavato delle valli, poi, quando i ghiacci si sono sciolti, hanno riempito d'acqua queste valli: così si sono formati i laghi prealpini. I laghi prealpini hanno una forma allungata e sono molto grandi, come il Lago di Garda, il più grande lago italiano.

- Alcuni laghi appenninici sono laghi vulcanici: l'acqua ha riempito il cratere di antichi vulcani che erano ormai spenti: perciò la loro forma è circolare, cioè rotonda.

- Altri laghi appenninici sono laghi alluvionali: i detriti portati dai fiumi hanno sbarrato i fiumi, cioè hanno fatto come un muro che ha fermato le acque; così le acque hanno allagato le zone intorno al fiume e hanno formato un lago.

- Infine, lungo le coste, ci sono i laghi costieri: sono piccoli laghi divisi dal mare da strisce di sabbia. I laghi costieri si trovano soprattutto lungo le coste del Mar Adriatico.

Lavoro sul testo

➤ Vero o falso?

I laghi più grandi e profondi d'Italia si trovano nelle Prealpi. V F

I laghi alpini hanno una forma allungata. V F

I laghi del Nord Italia sono conche piene d'acqua formate dai ghiacciai che si sono sciolti. V F

I laghi vulcanici hanno una forma rotonda. V F

➤ Scrivi il nome di quattro laghi italiani.

.....

.....

Il mondo in casa

➤ Nel tuo Paese di origine ci sono dei laghi? Se sì, come si chiama il lago più importante del tuo Paese?

.....

Educazione ambientale

LE AREE PROTETTE

In Italia ci sono delle zone dette aree protette, cioè dei luoghi dove sono protetti gli animali, i vegetali e il territorio.

In questi luoghi bisogna stare molto attenti a seguire delle regole per non rovinare l'ambiente.

Sono zone protette, per esempio, i parchi naturali e le oasi protette.

Nella carta a pagina 139 del tuo libro puoi vedere dove si trovano i principali parchi italiani.

Nel nostro Paese, però, ci sono molte altre aree protette. Probabilmente anche vicino al luogo dove abiti esistono delle aree protette.

DIAMO UNA MANO AL MONDO

E tu, che cosa puoi fare per rispettare la natura?

Se sei in un'area protetta, informati subito sulle regole che bisogna seguire in questo luogo e rispettarle.

Queste sono le regole principali da rispettare in un ambiente naturale; queste regole vanno seguite anche quando non ti trovi in un'area protetta.

- Non accendere fuochi.
- Non lasciare in giro rifiuti.
- Non raccogliere fiori, piante o frutti.
- Non disturbare o dar da mangiare agli animali.
- Non uscire dal sentiero, cioè cammina sulla strada indicata dai segnali e dai cartelli.

Il mondo in casa

- Nel tuo Paese di origine ci sono zone protette?
- In Italia conosci o vorresti visitare una zona protetta? Quale?