



LIFE AMBIENTE 2002
TRELAGHI



Acqua e ambiente



IL CD ROM

Acqua e ambiente

è stato realizzato nell'ambito del progetto comunitario

LIFE Trelaghi

come supporto per la presentazione delle problematiche ambientali e
per descrivere alcune possibili soluzioni per la riduzione della
eutrofizzazione delle acque.



Gli obiettivi del CD ROM

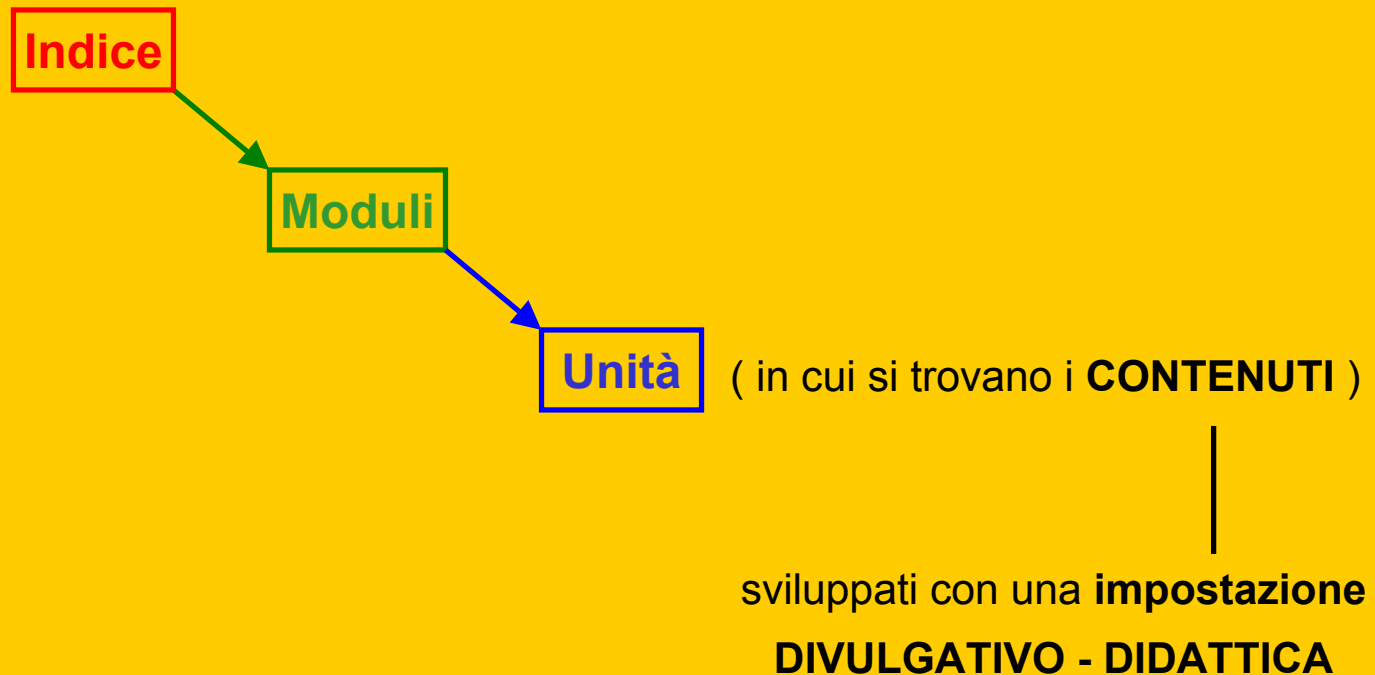
SONO quelli di:

- **PRESENTARE** il progetto LIFE TRELAGHI
- **SENSIBILIZZARE** i destinatari del CD (ragazzi delle scuole) al fenomeno dell'eutrofizzazione



La struttura generale del CD ROM

È organizzata su PERCORSI definiti da:



I contenuti del CD ROM

sono studiati:

per **tre tipologie** di utente: Allievi delle scuole

- Elementari
- Medie
- Superiori

secondo **2 moduli**:

- Europa e ambiente
- Uomini e ambiente



I contenuti del CD ROM - Moduli, unità e contenuti

Europa e
ambiente

L'Europa

Struttura, storia e istituzioni dell'Unione

L'Europa per
l'ambiente

Obiettivi e strumenti legislativi della Commissione
Europea per l'attuazione dei programmi per l'Ambiente

Uomini e
ambiente

L'Ambiente che ci
circonda

Concetti di Sviluppo Sostenibile
(sviluppo economico senza
compromettere ambiente e risorse
disponibili)

La rete degli ambienti
acquatici

Descrizione degli ambienti umidi:
ambienti acquatici naturali (fiumi, laghi)
e artificiali (corridoi ecologici, aree verdi,
piscine naturalistiche)

L'eutrofizzazione

Il progetto LIFE
TRELAGHI

Tecniche poco impattanti (strumenti di
gestione ambientale, ingegneria
naturalistica)

La fitodepurazione



La struttura dei percorsi del CD ROM - **Menu generale**



Cliccando sulla scritta "scuole elementari"...

La struttura dei percorsi del CD ROM - **indice moduli elementari**

LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer

Acqua e ambiente

Esci

Europa e ambiente
Noi abitiamo in un grande paese che si chiama Europa. Sai cos'è l'Unione Europea e perchè è nata? Inizia a leggere e lo scoprirai!

Uomini e ambiente
L'ambiente che ci circonda è molto importante per tutti noi. Per questo motivo dobbiamo imparare a non inquinare! Scopri qui cosa succede se non proteggiamo i fiumi e i laghi!

Giochi
Facciamo una pausa! Hai voglia di giocare insieme?

Qua e là
Vuoi rileggere una pagina in particolare? Cercala qui, nell'elenco a tua disposizione!

Parole
Quante parole nuove che hai letto! Vuoi ripassarle o impararne altre? Entra e leggi le definizioni!

avanti
indietro
indice
menu
parole
qua e là
giochi

La struttura dei percorsi del CD ROM - **indice unità e contenuti elementari**

Modulo: Europa e ambiente

Indice delle unità

Unità	N. Pagine	Pagine Viste
1. L'Europa	4	2
2. L'Europa per l'ambiente	4	3
	8	5

avanti
indietro
indice
menu
parola
qui e là
giochi

Utile indicatore della percentuale di fruizione

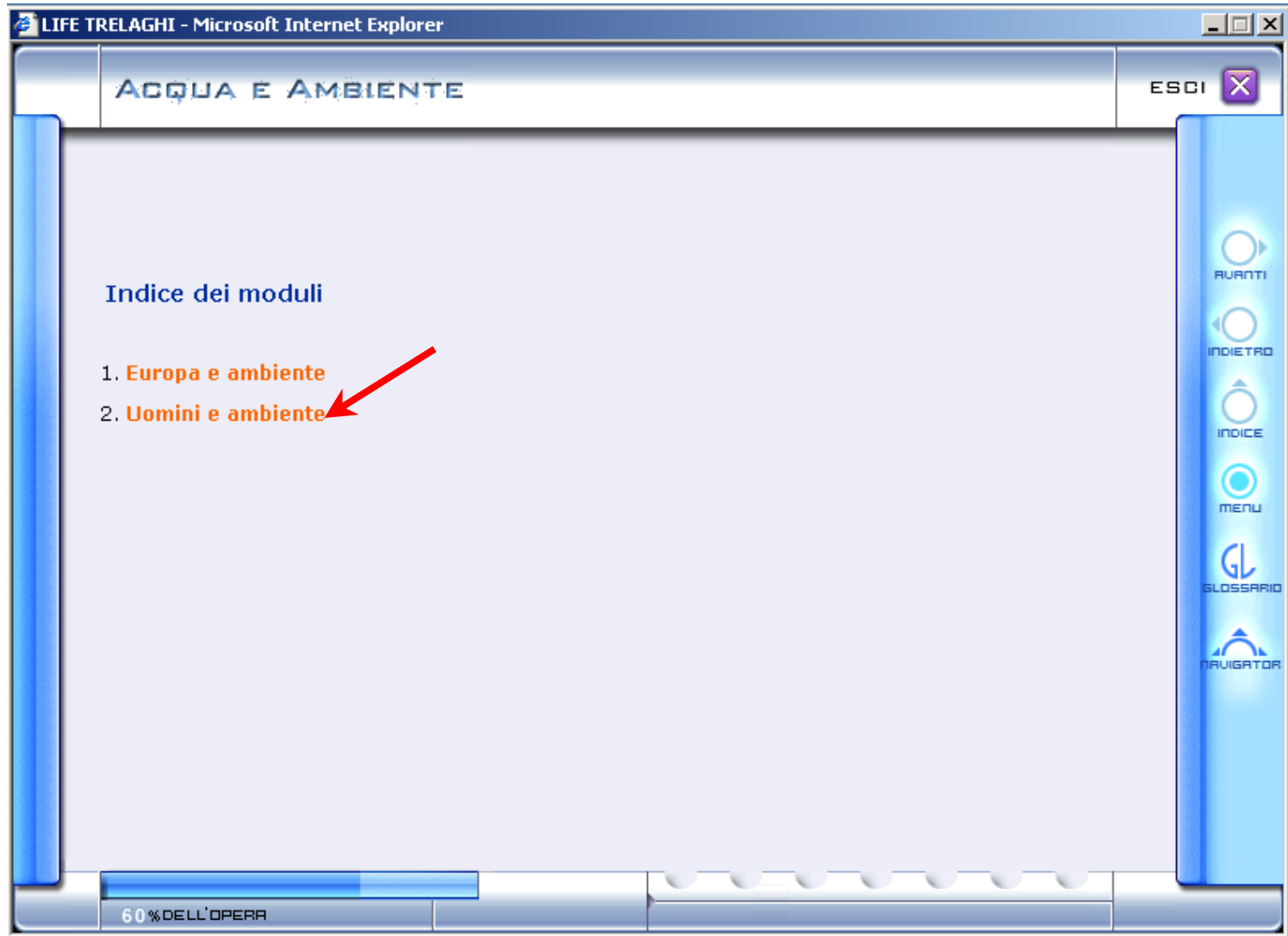


Per le medie e le superiori...

La struttura dei percorsi del CD ROM - **Menu generale**



La struttura dei percorsi del CD ROM - **indice moduli medie e superiori**



La struttura dei percorsi del CD ROM - unità e contenuti medie e superiori

ACQUA E AMBIENTE

ESCI

Modulo: Uomini e ambiente

Indice delle unità

Unità	N. Pagine	Pagine Viste	Tempo Impiegato
1. L'ambiente che ci circonda	18	18	22'32"
2. La rete degli ambienti acquatici	6	5	11'55"
3. L'eutrofizzazione	6	6	2'46"
4. Il progetto Life Trelaghi	13	13	17'23"
5. La fitodepurazione	10	10	5'57"
	53	52	1h0'33"

100% DELL'OPERA

ACQUA E AMBIENTE

ESCI

Modulo: Uomini e ambiente

Unità: La rete degli ambienti acquatici

Indice

- ▶ Introduzione
- ▶ Le rotte migratorie
- ▶ Una migrazione... particolare

100% DELL'OPERA PAGINA: 1/6

La struttura dei percorsi del CD ROM - unità e contenuti medie e superiori

LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer

ACQUA E AMBIENTE ESCI

Modulo: Uomini e ambiente
Unità: La rete degli ambienti acquatici

Una migrazione... particolare

Anche gli **anfibi**, come i pesci, gli uccelli, i mammiferi e le farfalle, compiono migrazioni. A differenza di quelle degli uccelli le **migrazioni degli anfibi** hanno un raggio decisamente minore.

100%DELL'OPERA PAGINA: 5/6

Buttons: RITRATTI, INDIETRO, INDICE, MENU, SLOTTARIO, TRAGUATOR

LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer

ACQUA E AMBIENTE APPROFONDIMENTO - Microsoft Inter... ESCI

Modulo: Uomini e ambiente
Unità: La rete degli ambienti acquatici

Una migrazione... particolare

Gli anfibi

Il nome anfibio deriva dal greco *amphi* (doppio) e *bios* (vita). Si tratta di esseri viventi dalla duplice vita: presentano infatti sia una fase larvale che si svolge in acqua (i girini), sia una fase di vita terrestre successiva alla metamorfosi. Analogamente ai rettili sono animali **ectotermi**, ovvero a sangue freddo, che per la regolazione della temperatura corporea si affidano a fonti di calore esterne.

STAMPA

Anche gli **anfibi**, come i pesci, compiono migrazioni. A differenza di quelle degli uccelli le **migrazioni degli anfibi** hanno un raggio decisamente minore.

100%DELL'OPERA PAGINA: 5/6

Buttons: RITRATTI, INDIETRO, INDICE, MENU, SLOTTARIO, TRAGUATOR

La struttura dei percorsi del CD ROM - Glossario

elementari

Parole

Acque reflue
Alghe

Acque reflue

Le acque che arrivano dagli scarichi delle città e delle case, dai tetti, dalle strade. Hanno bisogno di essere ripulite (depurate) prima di poter essere introdotte nuovamente nell'ambiente.

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

medie e superiori

ACQUA E AMBIENTE **CHIUDI**

Paludi
Piana
Plancton
Precipitazione atmosferica
Processi degradativi

Processi degradativi

Sono quei meccanismi attivati da organismi viventi e da sostanze che causano la demolizione e la decomposizione di altri organismi e/o cose (ad esempio oggetti).

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

GLOSSARIO

Le caratteristiche peculiari di ciascun livello

elementari: Carattere LUDICO  animazioni introduttive
giochi

medie: TEST di autovalutazione (come verifica d'apprendimento
dei contenuti)

superiori: Utilizzo del NAVIGATOR (strumento per l'orientamento, permette
di muoversi facilmente nella sezione)



Le caratteristiche peculiari di ciascun livello - Pagina elementari con animazione

LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer

Acqua e ambiente

Esci

L'Europa per l'ambiente

Quando finisce l'animazione, esplora il disegno con il mouse e cerca le aree su cui cliccare: potrai imparare tante cose nuove!



avanti

indietro

indice

menu

parole

qua e là

giochi

Salta l'animazione

Le caratteristiche peculiari di ciascun livello - Menu giochi elementari

LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer

Acqua e ambiente

Esci

Giochi

E adesso facciamo una pausa, giochiamo un po'!
In questa sezione troverai tre giochi, scegli quello che hai voglia di fare. Leggi le istruzioni e... buon divertimento!

Il gioco del sentiero incantato: segui il sentiero, ma fai attenzione! riuscirai ad arrivare all'uscita prima dei tuoi amici? Se rispondi correttamente alle domande e avrai un pizzico di fortuna ce la farai!

Trova le parole nascoste: il cruciverba ti propone 15 domande: riesci a trovare le risposte esatte fra le lettere mescolate alla rinfusa? Armati di penna e comincia subito!

Scopri le differenze: due disegni a confronto, saprai trovare quali sono i particolari diversi? Pennarello alla mano e occhio di lince, ecco tutto ciò che ti serve!

- avanti
- indietro
- indice
- menu
- parole
- qua e là
- giochi

Le caratteristiche peculiari di ciascun livello - Gioco elementari



Le caratteristiche peculiari di ciascun livello

elementari: Carattere LUDICO  animazioni introduttive
giochi

medie: TEST di autovalutazione (come verifica d'apprendimento
dei contenuti)

superiori: Utilizzo del NAVIGATOR (strumento per l'orientamento, permette
di muoversi facilmente nella sezione)



Le caratteristiche peculiari di ciascun livello - Test di medie autovalutazione

The screenshot shows a web browser window titled "LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer". The page header is "ACQUA E AMBIENTE" with an "ESCI" button. The main content area is titled "Modulo: Uomini e ambiente" and "Unità: L'ambiente che ci circonda". It features a "DOMANDE" section with a question about river banks and a "RISPONDI" section with a feedback message "Risposta errata". A vertical navigation bar on the right contains icons for "AVANTI", "INDIETRO", "INDICE", "MENU", "GLOSSARIO", and "NAVIGATOR". The footer shows "12% DELL'OPERA PAGINA: 5/38".

LIFE TRELAGHI - Microsoft Internet Explorer

ACQUA E AMBIENTE

ESCI

Modulo: Uomini e ambiente
Unità: L'ambiente che ci circonda

DOMANDE

Le fasce fluviali sono molto importanti per la fauna e l'avifauna perché possono essere utilizzate:

- per la sosta durante le migrazioni stagionali degli uccelli
- per la riproduzione e lo svernamento della microfauna
- come territorio adatto per la caccia

Sono ammesse più risposte.
La risposta esatta è data dall'insieme di tutte le risposte corrette.

RISPONDI

Risposta errata

AVANTI
INDIETRO
INDICE
MENU
GLOSSARIO
NAVIGATOR

12% DELL'OPERA PAGINA: 5/38

Le caratteristiche peculiari di ciascun livello

elementari: Carattere LUDICO  animazioni introduttive
giochi

medie: TEST di autovalutazione (come verifica d'apprendimento
dei contenuti)

superiori: Utilizzo del NAVIGATOR (strumento per l'orientamento, permette
di muoversi facilmente nella sezione)



La struttura interna dei contenuti - Navigator superiori



Buona navigazione

Buona navigazione

