

Acqua: conoscerla, rispettarla, risparmiarla

La valigia blu,
supporti per una metodologia e
didattica della saggia ecologia

contenuto

- 1 cd "Chiare, fresche e dolci acque"** (Acquario e Civica Stazione Idrobiologica Milano)
Il CD-ROM contiene un programma multimediale che vi aiuterà a conoscere meglio la struttura e le proprietà dell'acqua, la sua distribuzione nel mondo, il suo ruolo nel modellare il paesaggio, l'importanza che essa riveste per gli ecosistemi e per l'uomo. Tramite testi, immagini e animazioni il CD spiega, con linguaggio semplice e accessibile, alcuni concetti fondamentali di chimica, fisica, geologia, ecologia e idrologia legati all'acqua. Il cd è stato realizzato con il contributo di tutti i partners.
- 2 cd "Pesca e pesci in Lombardia"** (Regione Lombardia)
Il CD-ROM contiene informazioni sull'importante patrimonio ittico lombardo a cui segue un corollario contenente un glossario e riferimenti alla normativa regionale vigente. Questo CD vuole essere un contributo non solo divulgativo, ma soprattutto didattico e formativo, per avvicinare i giovani in maniera consapevole e responsabile al mondo della pesca e al suo ambiente.
- 3 volume con cd allegato - "L'acqua, una risorsa per il sistema agricolo lombardo"** (Agriteam.Azienda Speciale della C.C.I.A.A. di Milano)
L'aggiornamento delle serie storiche dei dati acquisiti dalla rete agrometeorologica regionale gestita da ERSAF è stata un'interessante occasione per offrire a tutti coloro che seguono le vicende dell'agricoltura lombarda alcuni elementi di riflessione sul tema acqua. Il volume recentemente pubblicato dal titolo "L'acqua, una risorsa per il sistema agricolo lombardo" offre delle evidenze osservative da cui trarre spunti efficaci di riflessione sull'utilizzo delle risorse idriche del nostro territorio. Il volume, oltre a presentare una panoramica sull'andamento delle variabili meteorologiche, vuole fornire un contributo su due aspetti di grande attualità per l'agricoltura: l'acqua e i cambiamenti climatici, le risorse idriche e la gestione del territorio rurale.
- 4 videocassetta VHS - "Acque d'Italia"** - di Folco Quilici (Corpo Forestale dello Stato)
«Il mio lavoro mi ha portato in giro per il mondo e ovunque ho sempre visto come l'acqua sia tra le più vitali risorse naturali del nostro pianeta. (...) Le immagini di questo film intendono anche se in minima parte dimostrarlo. E sono felice di poter dedicare questo film alla festa per il 180° Anniversario di Fondazione del Corpo Forestale dello Stato». Folco Quilici



26 Febbraio 2007

ACQUA: USO E CONSUMO INTELLIGENTE

Milano
Acquario e Civica Stazione
Idrobiologica
viale Gadio, 2

ore 10,00



invito



L'urgente necessità di educare le giovani generazioni al rispetto ed alla tutela della natura è ormai condivisa da tutti; i problemi ambientali coinvolgono l'umanità a livello planetario. Una corretta educazione ambientale dei giovani, tramite la Scuola, la Famiglia, le Istituzioni, non può più esser dilazionata.

Occorre in questo senso dare un'educazione corretta, non catastrofista e rispettosa della vita. Un'educazione che coniughi sviluppo sostenibile ed economia solidale. La Fondazione SORELLA NATURA persegue questo fine ispirandosi al messaggio di S. Francesco d'Assisi ed in particolare al Cantico delle Creature. Certo questo non può realizzarsi se non tramite azioni concrete, attività di laboratorio e sul campo: i bambini, i giovani, gli adolescenti non vanno educati solo con parole, lezioni frontali: hanno bisogno di concretezza.

Per questo, su di un tema estremamente concreto, quello dell'Acqua, la Fondazione, in sinergia con le Istituzioni Territoriali - *Comune di Milano, Metropolitane Milanesi - Direzione Servizio Idrico Integrato della città di Milano, Milano Depur e Degremont, le società che gestiscono gli impianti di Milano Nosedo e Milano S.Rocco per la depurazione delle acque cittadine - e con Organismi scientifici e di tutela ambientale, quali il CNK, Agriteam - Camera di Commercio di Milano, AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali), il Corpo Forestale dello Stato e l'Acquario e Civica Stazione Idrobiologica di Milano, propone alle Scuole un progetto operativo, dai contenuti definiti e con una metodologia euristica.*

Visite ai depuratori, incontri, kit didattico... sono gli elementi del progetto che vengono messi a disposizione: sono poi i docenti ad esserne i veri protagonisti, assieme agli alunni.

Sono certo, da presidente della Fondazione ma anche da uomo di scuola, che le Scuole, dirigenti, docenti ed alunni, accoglieranno questa proposta e che, svolgendola, ci aiuteranno a migliorarla.

Roberto Leoni, Presidente della Fondazione SORELLA NATURA

PROGRAMMA

- 10,00 **APERTURA LAVORI**
Roberto Leoni, *Presidente FSN*
- 10,15 **L'EUTROFIZZAZIONE DEI LAGHI: CAUSE, EFFETTI E POSSIBILI INTERVENTI**
METODI DI INDAGINE DELLE ACQUE
Michela Rogora, *CNR - Istituto per lo Studio degli Ecosistemi*
- 10,50 **INTERVALLO**
Durante l'intervallo si procederà alla distribuzione dei kit agli insegnanti che ancora non l'avessero ricevuto ed alla registrazione delle adesioni al programma di visite guidate ai depuratori da parte delle scuole che ancora non avessero effettuato l'iscrizione
- 11,15 **L'ACQUA NEL SISTEMA AGRICOLO LOMBARDO**
Alessandro Merlo, *Agriteam - Agricoltura, Territorio, Ambiente - Azienda Speciale della C.C.I.A.A. di Milano*
- 11,50 **IL RISPARMIO D'ACQUA: BUONE PRATICHE DI CONSUMO**
Mario Napoletano, *AISA - Associazione Italiana Scienze Ambientali*
- 12,25 **DISCUSSIONE**
- 12,50 **CHIUSURA LAVORI**
Roberto Leoni, *Presidente FSN*



r.s.u.p.