



## *Acqua e Vita...*

### *Una giornata dedicata a un bene comune da preservare*

14 febbraio 2009

Al Righi questo è l'anno dell'acqua.

Varie le iniziative che culmineranno il 24 marzo con un itinerario didattico-educativo dal titolo: "la risorsa Acqua...fra sprechi e bisogni", organizzato in collaborazione con Legambiente e Veritas.

Ma anche la didattica curricolare avrà, inserita nel Piano dell'Offerta Formativa, una curvatura verso questo bene così prezioso.

In questo contesto si inserisce per gli alunni del biennio una giornata dedicata alla conoscenza dell'acqua.

Nell'intera mattinata di sabato 14 febbraio nei laboratori di Chimica dell'Istituto, il Centro Internazionale "Civiltà dell'Acqua", associazione Onlus di Mogliano Veneto, proporrà una valida integrazione all'attività di educazione scientifica e ambientale, per promuovere una maggior conoscenza dell'acqua, quale bene comune da preservare e le sue relazioni con le forme di vita vegetale e animale e le loro relazioni ecologiche.

Gli studenti potranno eseguire esperienze di carattere scientifico e seguire operativamente la lezione su numerose postazioni, munite di microscopio e attraverso le immagini proiettate da un proiettore connesso ad una videocamera

collegata ad uno stereomicroscopio professionale.

Il docente specializzato guiderà dalla propria postazione i vari momenti operativi degli allievi sia a livello individuale sia in gruppi, proiettando tra l'altro diapositive e filmati.

Il ciclo dell'acqua e il ciclo delle rocce, l'interazione tra i due cicli nel continuo divenire delle forme terrestri, le azioni dell'acqua, il ruolo della sabbia e dell'argilla nella difesa degli ambienti costieri e le forme di vita acquatiche, oltre ad altri esperimenti di notevole interesse, attireranno di sicuro l'interesse dei ragazzi e potranno favorire un nuovo spirito di osservazione delle cose che ci circondano, secondo il mai superato motto: Osserva, Sperimenta, Impara.