

## **22 marzo 2013: giornata mondiale dell'acqua. Scuola 21 in campo.**

In occasione della Giornata Mondiale dell'Acqua, l'associazione Labter-Crea in collaborazione con Comune e Provincia di Mantova, e numerosi enti presenti sul territorio, ha organizzato un evento lungo le sponde dei laghi mantovani per promuovere il tema della cooperazione per la tutela e gestione delle risorse idriche, e più in generale il rispetto per l'ambiente.



L'evento ha registrato l'affluenza di quasi 3000 visitatori e ha visto partecipare scuole, aziende e privati che hanno mostrato, attraverso vari stand, le loro idee per cercare di monitorare e arginare il problema dell'inquinamento delle acque superficiali, informare il pubblico sull'effettivo stato di salute dell'ambiente mantovano, trovare nuove soluzioni per lo sfruttamento delle risorse energetiche e per il risparmio idrico. Il tema dell'acqua è stato inoltre proposto da un punto di vista artistico e ludico, attraverso originali creazioni, esibizioni musicali e giochi per i più piccoli.

Le attività hanno permesso ai partecipanti di ampliare le proprie conoscenze, non solo sull'aspetto "classico" dell'inquinamento, ma anche sugli effetti che questo comporta sulla flora e la fauna del nostro territorio, e su come i nostri comportamenti quotidiani siano determinanti per rendere l'ambiente più vivibile.



Incoraggiante è stata la presenza di molte scuole materne, elementari e medie, oltre agli studenti delle superiori, indice del forte impegno delle scuole riguardo all' "educazione ambientale", che ha come obiettivo quello di insegnare anche ai più giovani il rispetto per tutto ciò che ci circonda e il dovere di difendere il patrimonio ambientale in prima persona.

In questa sede abbiamo presentato ai visitatori le nostre attività di Scuola 21, riportando i risultati delle analisi delle acque svolte in questi due anni, l'elaborazione dei dati del progetto Mincio, cui abbiamo collaborato in rete con gli altri istituti, un'interpretazione dei dati inerenti l'inquinamento dell'aria e la mappatura del territorio. Ci siamo posti lo scopo di rendere partecipi i visitatori dei problemi ambientali del territorio, in quanto è impossibile risolvere il problema dell'inquinamento affrontandolo come un problema planetario, senza prima conoscere la realtà locale e senza la partecipazione in prima persona. Allestendo lo stand con cartelloni e mappe abbiamo cercato di coinvolgere anche i visitatori più piccoli, la cui attenzione è stata catturata soprattutto da alcuni esperimenti effettuati dai nostri compagni di quarta: esperimenti scenografici e divertenti per mostrare ai più giovani che la chimica non è una materia solamente accademica, ma può essere un valido strumento per ideare nuovi metodi per ridurre i fattori di inquinamento. Speriamo di essere riusciti a far passare il messaggio che solo i nostri comportamenti consapevoli, basati su conoscenze scientifiche possono risolvere i problemi ambientali.