

Giornata Mondiale dell'Acqua

La Giornata Mondiale dell'Acqua (in inglese: World Water Day) è una ricorrenza istituita dalle Nazioni Unite nel 1992, prevista all'interno delle direttive dell'agenda 21, risultato della conferenza di Rio.

Il 22 marzo di ogni anno gli Stati che siedono all'interno dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite sono invitati alla promozione dell'acqua promuovendo attività concrete nei loro rispettivi Paesi. Con la coordinazione del dipartimento degli affari sociali e economici dell'ONU, la giornata internazionale dell'acqua 2005 determinò l'inizio di una seconda decade internazionale delle Nazioni Unite dedicata alle azioni per l'acqua.

In occasione di tale evento la classe 1°BC, sotto la guida della professoressa Giuliana Conte, ha organizzato un esperimento riguardo il consumo d'acqua per lavarsi i denti, facendo scorrere l'acqua e usandola solo per il risciacquo della bocca.

I dati che hanno ottenuto sono i seguenti:

Facendo scorrere [L]	Risparmiando [L]	Differenza facendo scorrere e risparmiando [L]
2,5	0,3	2,2
1,0	0,3	0,7
1,2	0,5	0,7
1,7	0,4	1,3
3,2	1,3	1,9
4,7	1,3	3,4
3,5	1,0	2,5
5,7		5,7
2,6		2,5
6,2		6,2
5,3		5,3
3,5	1,8	1,7
4,8	3,2	1,6
1,3	0,5	0,8
4,5	0,5	4
3,3	1,4	1,9
3,4	0,8	2,6
4,5	3,0	1,5
Media	Media	Media
3,5	1,2	2,6

Elaborando i dati la classe ha ipotizzato che:

“Una famiglia, composta da quattro persone, consumerebbe mediamente **2555L** all'anno, lavandosi i denti due volte al giorno e **lasciando scorrere** l'acqua. Mentre, se si impegnasse a **risparmiarla** consumerebbe **876L**, con un **risparmio** annuale di circa **1898L**.”