

Comunicato aggiornato per i media

Progetto scolastico air4life I giovani dai 12 ai 16 anni diventano ambasciatori per un'aria migliore

air4life è un nuovo progetto scolastico dedicato all'aria. Dopo due fasi pilota con circa 200 giovani, ora sono state invitate a partecipare le classi del livello superiore della Svizzera tedesca.

L'aria è il nostro elemento vitale più importante, infatti per vivere l'uomo ha bisogno di 15'000 litri d'aria al giorno. La qualità dell'aria è importante per la salute delle persone, delle piante, degli animali e addirittura per le condizioni degli edifici. Per questo le autorità cantonali per il mantenimento dell'aria pulita, la Lega svizzera contro il cancro e l'Unione svizzera del metallo – sostenute dall'Ufficio federale dell'ambiente UFAM – fanno della qualità dell'aria un argomento didattico. Insieme hanno dato vita al progetto scolastico air4life.



Un'allieva della fase pilota: «Mi ricordo i tanti esperimenti che abbiamo fatto. Mi sono rimasti i quaderni in cui abbiamo scritto i nostri pensieri, gli appunti ecc.»

air4life si rivolge ai giovani dai 12 ai 16 anni, che imparano quanto sia importante e complessa l'aria e capiscono come funziona la respirazione. I giovani scoprono cosa fanno scatenare nel corpo umano le sostanze nocive come l'ozono, le polveri fini e il benzene. Apprendono come ogni singola persona possa migliorare la qualità dell'aria nella propria sfera d'azione.

air4life non è uno strumento didattico comune, bensì uno strumento interattivo e multimediale. Nell'autunno del 2008 e del 2009 la documentazione didattica è stata verificata nella pratica scolastica e rielaborata sulla base delle esperienze. Ecco l'opinione di un docente: «Pare incredibile, eppure prima non c'era nessun ausilio didattico sull'argomento aria.» Un altro

docente parla dell'esperienza positiva con il semaforo dell'aria: «È sorprendente quanto velocemente cambi la parte di CO₂ dell'aria nell'aula.» In una classe, le allieve e gli allievi si sono calati nella parte del sindaco e hanno scritto una lettera ai propri cittadini. I giovani si sono divertiti in particolar modo a inventare il proprio spot pubblicitario che hanno interpretato nella recita finale. www.air4life.ch

Gli allievi svolgono esperimenti e indagini. Ricercano in Internet, guardano i filmati, realizzano opuscoli e tengono discorsi. Hanno la possibilità di scambiare esperienze con altri allievi nel forum air4life o su Facebook.

I docenti ricevono materiale didattico per più lezioni, da sei a venti, anche mediante Extranet e i link ai filmati. Nel forum air4life scambiano le loro esperienze con altri docenti o mettono a disposizione le conoscenze e i materiali.

17 dicembre 2010

Informazioni e immagini: Iris Wirz c&p communications, Bahnhofstrasse 149
8032 Zurigo, tel. 043 500 52 88, e-mail: air4life@iriswirz.com