

Cronisti in classe 2026

QN LA NAZIONE

Acqua, una risorsa da proteggere Indagine dalla sorgente al rubinetto

La nostra ricerca ha evidenziato l'importanza delle azioni per non disperdere «un tesoro»
CLASSE 4 B SCUOLA ELEMENTARE RITA LEVI MONTALCINI, LUCIGNANO

AREZZO

L'acqua è una risorsa indispensabile per la vita di tutti gli esseri viventi. Senza di essa, infatti, nessun essere vivente come piante, animali e uomini potrebbe sopravvivere. Il nostro pianeta è di colore azzurro e per questo viene chiamato anche Pianeta blu.

Tutti i giorni utilizziamo l'acqua per bere, cucinare, lavarci e coltivare i campi. Il corpo umano è composto per il 65% di acqua e anche gli animali e i vegetali contengono molta acqua. L'acqua aiuta il nostro organismo ad espellere le sostanze nocive.

Se nell'organismo la quantità dell'acqua diminuisce, noi proviamo la sensazione di sete che ci spinge a bere proprio per ristabilire l'equilibrio vitale. L'acqua viaggia di continuo, assumendo sembianze diverse.

Durante le lezioni di scienze abbiamo imparato che si trasforma continuamente, il ciclo dell'acqua: il calore del sole fa evaporare l'acqua di fiumi, laghi, mari e oceani, il vapore acqueo se incontra aria fredda, si condensa e forma le nubi, a contatto con aria più fredda, le goccioline delle nubi precipitano sulla terra sotto forma di pioggia, neve o grandine mentre una parte delle precipitazioni viene assorbita dal terreno e, se incontra strati di roccia impermeabile, si accumula formando le falde acquifere.



Il valore della risorsa naturale nel disegno realizzato dagli alunni della 4 B

Dalle falde acquifere l'acqua torna poi in superficie attraverso le sorgenti, Le acque delle sorgenti, dei ghiacciai e della pioggia arrivano nuovamente nei laghi, nei fiumi e nei mari. Così il ciclo dell'acqua ricomincia.

Da dove viene l'acqua che scorre nelle nostre case? L'acqua che esce dai nostri rubinetti viene prelevata dalle falde acquifere oppure dai bacini artificiali, passa attraverso i tubi degli acquedotti e infine arriva nelle abitazioni. L'acqua che arriva a casa nostra è potabile: infatti prima di entrare negli acquedotti essa viene inviata agli impianti di potabilizzazione che eliminano eventuali sostanze nocive e la

rendono trasparente e di sapore e odore gradevole.

Infine l'acqua sporca usata nelle case e nelle industrie esce dagli scarichi e arriva nelle fognature che la portano negli impianti di depurazione. Qui viene ripulita e poi ricaricata nei fiumi, nei mari e nei laghi.

L'acqua è l'unica sostanza che si trova sulla Terra in tutti e tre gli stati: stato solido, sotto forma di ghiaccio o neve, stato liquido l'acqua che esce dai rubinetti e stato gassoso sotto forma di vapore acqueo. L'acqua cambia con il cambiare della temperatura: se fa freddo diventa ghiaccio; se invece riscaldata si trasforma in vapore acqueo.

LA REDAZIONE

Ecco i cronisti in classe della 4 B

Alunni

Filippo Biliotti,
Alessandro Bruschi,
Gianmaria Casini,
Greta Casucci,
James Corkery,
Alessio Del Buono,
Camilla Del Buono,
Arianna Ferretti,
Vittoria Foschi,
Jennifer Grieco,
Riccardo Massai,
Yeva Panchenko,
Alice Romiti,
Emma Tiezzi,
Samuele Tiezzi,
Ettore Varona Matos

Insegnanti

Roberta Romano
Simona Tornani
Alessandra Lunghi
Luana Cacioli
Presidente
Cristiano Rossi



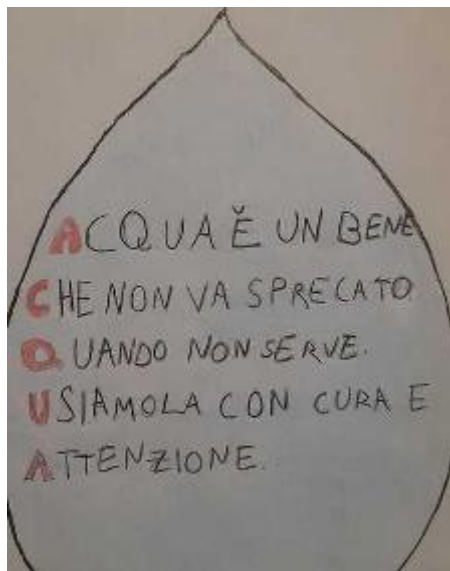
Ecco le buone pratiche che abbiamo elaborato durante il nostro approfondimento

«Decalogo per non sprecare neanche una goccia»

Il nostro pianeta è ricoperto per la maggior parte di acqua e che la sua quantità sulla Terra è la stessa da miliardi di anni. Perché se l'acqua sul pianeta è abbondante, alcune regioni soffrono per la mancanza di questa risorsa? Nel mondo una persona su quattro non ha accesso all'acqua potabile. Più di due milioni di persone all'anno muoiono per la mancanza di acqua. In realtà l'acqua potabile, cioè quella che possiamo bere, è solo il 3% dell'acqua sulla Terra e

solo l'1% è facilmente accessibile e utilizzabile dall'uomo: chi dispone dell'acqua possiede un tesoro che deve preservare con cura, riducendone gli sprechi e impedendone l'inquinamento. Esistono aree del nostro pianeta in cui piove pochissimo, come i deserti e gli altopiani di Africa e Asia. Cosa possiamo fare? Ecco alcuni comportamenti corretti per evitare di sprecare l'acqua. A noi bambini piace giocare con l'acqua, ed è giusto così, perché è davvero divertente, pe-

rò sappiamo che non bisogna sprecare l'acqua. Ci sono dei trucchetti per diminuire lo spreco di acqua: ricordarsi di chiudere i rubinetti quando ci si lava i denti; se un rubinetto sgocciola, chiudilo bene; preferisci la doccia al bagno; annaffiare le piante al mattino presto oppure la sera tardi; lavare frutta e verdura in una vaschetta e con l'acqua innaffia le piante; sotto la doccia, chiudere il rubinetto mentre si insaponano i capelli. L'acqua è vita, proteggiamola.



Le parole chiave degli alunni della 4 B



REGIONE
TOSCANA

