

la Fragola de Bosch



Fattoria didattica

Il ciclo dell'acqua

Obiettivo

Seguire il viaggio che l'acqua compie in fattoria.

Durata

Minima 2,5 ore massima 3,5 ore.

Abbigliamento consigliato

Scarpette da tennis, abbigliamento comodo, cappellino.

Età dei partecipanti

Maggiore ai 5 anni Inferiore agli 11 anni

Numero di partecipanti

Minimo 20 partecipanti
Massimo 60 partecipanti suddivisi in 2 gruppi

Programma di svolgimento del laboratorio

Il laboratorio si sviluppa attraverso 5 fasi alternate ad intervalli dedicati alla merenda (circa 20 minuti), al pranzo (circa 30 minuti) e al tempo libero autogestito (circa 45 minuti).

In caso di permanenza prolungata in fattoria il laboratorio viene esteso con un'attività di gioco della durata di circa 60 minuti inerente al tema trattato.

In caso di maltempo l'attività può essere regolarmente svolta al coperto.

Se comunicato con sufficiente anticipo, le merende possono essere preparate in modo opportuno per chi è affetto da allergie, intolleranze o celiachia.

Fasi esecutive

Fase 1

Far comprendere il significato di "CICLO" e riconoscere le fasi che lo compongono.

In questa fase sono illustrate le tappe che il ciclo dell'acqua compie lungo il suo viaggio e come queste sono fra loro collegate

Fase 2

Verifichiamo assieme come l'acqua dal cielo torna al cielo.

In un pannello è riprodotto il percorso che l'acqua compie. Il momento si presta a commentare l'importanza dell'acqua per la vita sulla terra.

Fase 3

Realizzazione di due laboratori nei quali sono coinvolti direttamente i partecipanti.

Nel corso dei laboratori i partecipanti verificano direttamente i meccanismi attraverso i quali "l'acqua attira l'acqua" e come il "l'acqua nel legno sale".

Fase 4

Scopriamo le vie dell'acqua in fattoria, come viene raccolta, distribuita, accumulata impiegata, l'utilità dei fossi e la bonifica. Il momento si presta a commentare come l'acqua diventi sempre meno disponibile e come quotidianamente la impieghiamo nelle nostre case.

Materiali per approfondimento post- laboratorio

Le schede riassuntive sono sempre e comunque distribuite a docenti e partecipanti, potranno poi impiegarle come strumento di approfondimento delle attività svolte in fattoria.

Il gioco del pomeriggio

I Bambini sono suddivisi in due squadre ciascuna dovrà rispondere a domande sul ciclo dell'acqua. Le risposte scritte su un talloncino verranno applicate su un mestolo pieno d'acqua e dovrà essere trasportato, con una staffetta fra i partecipanti, al pannello del ciclo dell'acqua e posizionata sulla parte interessata. Vincerà chi otterrà il punteggio più elevato sommando risposte esatte, tempo e acqua trasportata.

Attività didattiche

"Fare didattica in fattoria" non insegnando ma educando all'osservazione stimolando il ragionamento attraverso l'esperienza talvolta di gioco, talvolta creativa.

"Fare didattica in fattoria" impiegando strumenti che facilitino l'apprendimento ed offrano spunti di approfondimento.

"Fare didattica in fattoria" è la passione che mettiamo dentro ai racconti di storie e vita del nostro piccolo pezzetto di natura.

