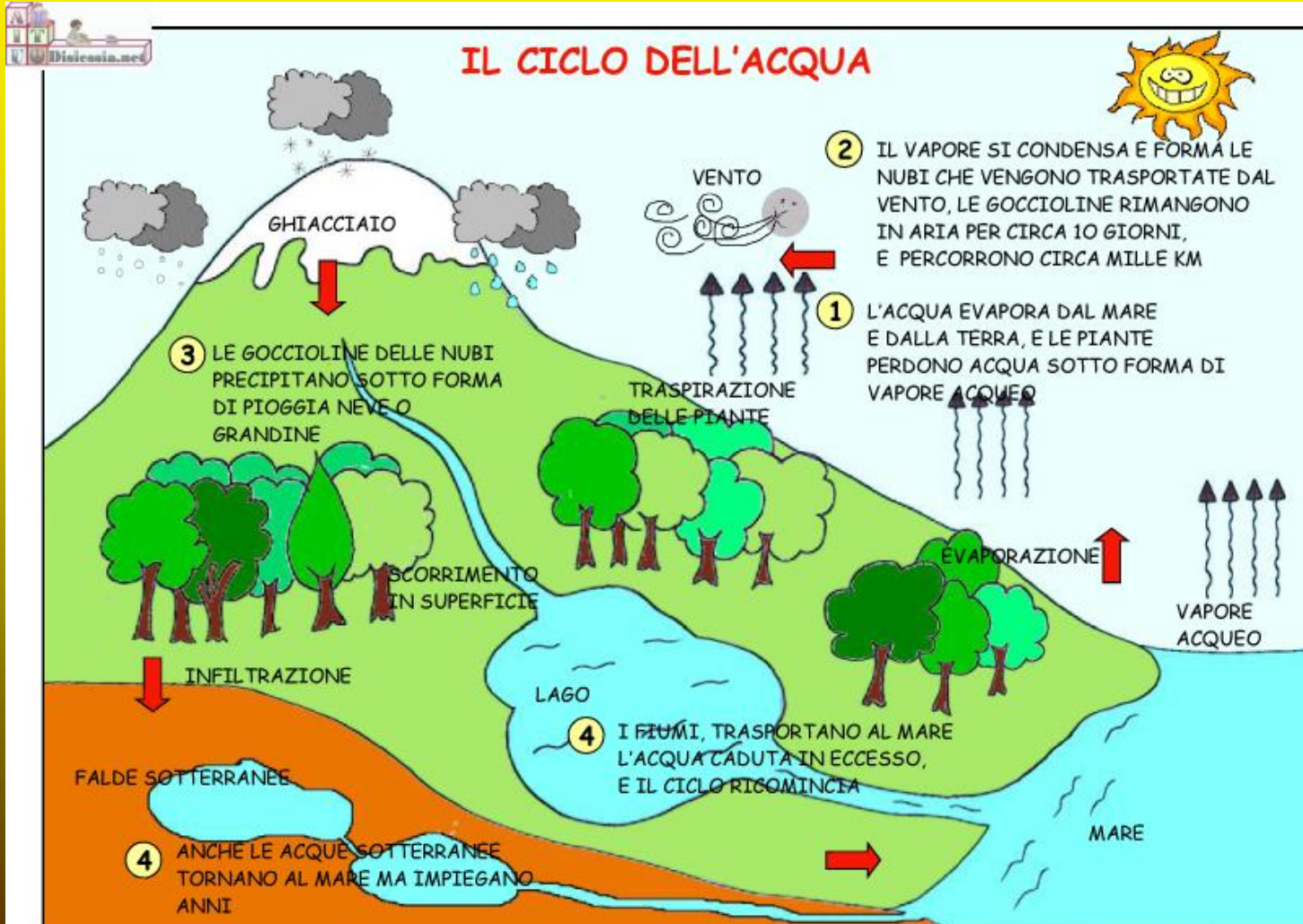


L'acqua



Il ciclo dell'acqua



Da dove viene l'acqua che beviamo?

L'acqua viene fornita dalle

nevi



e dai

ghiacciai



e alimenta

fiumi



e

laghi



Viene utilizzata per

- Produrre energia (centrali idroelettriche)



- Usi domestici



Viene utilizzata per

- Irrigare campi coltivati



- Abbeverare gli animali negli allevamenti



Acqua spreco zero

Poesia di Francesco Fagiolo

L'acqua che abbiamo ci serve per vivere

Non sprechiamola in modo incivile

Noi non siamo come le vipere

Comportiamoci in modo accettabile

Quando i denti ci laviamo

Bisogna chiudere il rubinetto

Nel momento in cui la mano

Si avvicina al tuo musetto

COSA FARE

Se notiamo che un tubo goccia
Non aspettiamo troppo tempo
Prima di farci un'altra doccia
Chiamiamo l' idraulico anzitempo

Quando ci dobbiam lavare
Meglio farlo non in vasca
Ma in doccia è meglio andare
Per non alleggerir la tasca

Le 10 regole blu

1) Non lasciare scorrere l'acqua inutilmente!



2) Chiudi il rubinetto mentre ti lavi i denti, ti radi o fai lo shampoo!

Puoi risparmiare fino a 20 litri d'acqua!

Evitare lo spreco d'acqua è la principale fonte di risparmio idrico. Il rubinetto del lavandino del bagno ha una portata di oltre 10 litri al minuto, se viene lasciato aperto quando ci si lava i denti, si perdono inutilmente più di 20 litri di acqua potabile. Durante la rasatura è opportuno raccogliere l'acqua nel lavandino per sciacquare il rasoio.

La chiusura del rubinetto mentre si massaggiano i capelli con lo shampoo evita un inutile spreco.



3) Chiudi il rubinetto mentre ti insaponi!
Puoi risparmiare fino a 30 litri d'acqua!



4) Se scegli la doccia rispetto al bagno puoi risparmiare , tenendo il rubinetto chiuso quando ti insaponi, fino a 180 litri d'acqua!



5) Controlla e fai riparare anche le piccole perdite : un rubinetto che gocciola spreca migliaia litri d'acqua!

Con un ritmo di 90 gocce al minuto si perdono inutilmente 4000 litri di acqua in un anno. Una corretta e costante manutenzione degli impianti idrici domestici contribuisce enormemente al risparmio idrico ed economico.



6) Installa sui rubinetti un semplice frangigetto: puoi risparmiare fino al 50% d'acqua!

I frangigetto o "areatori" sono dei piccoli e semplici dispositivi che, attraverso un sistema di ventilazione, riducono la quantità d'acqua in uscita dal rubinetto senza comprometterne la resa.



7) Avviate lavatrice e lavastoviglie solo a pieno carico!

La lavatrice e la lavastoviglie consumano per ogni lavaggio circa 80-120 litri d'acqua indipendentemente dal carico. E' opportuno utilizzare questi apparecchi solo quando è necessario e comunque sempre a pieno carico. L'uso intelligente degli elettrodomestici permette un grande risparmio d'acqua e di energia elettrica.



8) Utilizzate un catino quando lavate le verdure o quando lavate i piatti a mano!

Un buon lavaggio per le verdure e la frutta non si realizza facendo scorrere su di esse molta acqua, ma riempiendo una bacinella lasciandole in ammollo, e quindi sfregandole energicamente con le dita. L'acqua così utilizzata potrebbe poi essere impiegata per bagnare le piante di casa.

La stessa cosa vale per il lavaggio manuale dei piatti. In questo caso si potrebbe utilizzare anche l'acqua di cottura della pasta con l'aggiunta del normale detersivo. L'acqua corrente dovrebbe essere utilizzata solo per il risciacquo.



9) Raccogliete acqua piovana per innaffiare le piante!

Non innaffiare il giardino e l'orto utilizzando l'acqua potabile.

L'innaffiatura di giardini e orti utilizzando l'acqua potabile è vietata da un'ordinanza comunale. I trasgressori saranno quindi sanzionati a norma di legge.

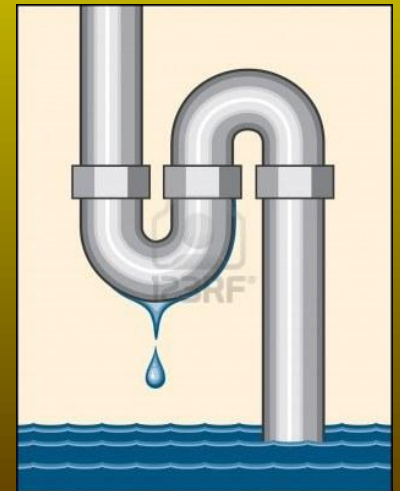
Per l'innaffiatura si consiglia di raccogliere l'acqua piovana e di scegliere piante meno bisognose d'acqua (piante "xerofile").

I vasi fioriti presenti sui balconi possono essere bagnati utilizzando l'acqua di risciacquo delle verdure.

L'acqua piovana può essere raccolta, attraverso i pluviali, in appositi contenitori di stoccaggio. Il corretto utilizzo di questa risorsa permette, oltre l'irrigazione di orti e giardini, di lavare l'automobile senza speco di acqua potabile.



10) Controllate periodicamente il contatore dell' acqua: un consumo insolito può indicare una perdita dell'impianto!



Dunque ragazzi, vi è piaciuta questa presentazione?
Provateci a farne una uguale nel laboratorio di scienze della scuola e vedrete che avrete fatto un bel lavoro e ricordatevi di dire ai vostri genitori di chiudere il rubinetto mentre vi lavate le mani, il viso e i denti e di dire alle vostre mamme di mettere 100 piatti invece di 1 in lavastoviglie così si fa in fretta e si risparmia acqua!

Ciao a tutti!

FRANCESCO

