

Unità 19

Risparmiare acqua: consigli pratici

In questa unità imparerai:

- a parlare dell'uso responsabile dell'acqua
- le parole relative all'utilizzo dell'acqua
- a usare verbi quali "occorrere, servire, volerci"
- a riconoscere e usare alcune delle principali preposizioni polisillabiche

Lavoriamo sulla comprensione

Ti presentiamo un testo regolativo che elenca le principali regole da rispettare per risparmiare l'acqua.

Ecco alcune parole ed espressioni che possono aiutarti a capire meglio il testo.

Parole ed espressioni	Significato
spreco	consumo eccessivo e inutile
acqua potabile	acqua che si può bere
ridurre	diminuire
sciacquone	sistema del water per scaricare l'acqua
esigenze	necessità
acqua corrente	acqua che scorre
sfregare	pulire qualcosa con energia
residuo	che rimane
ammollo	A bagno
risciacquo	ripassare con acqua
irrigazione	distribuzione di acqua
evaporare	trasformarsi dell'acqua in gas, in vapore
rubinetto	sistema che permette di avere acqua nel lavandino
gocciolante	che perde acqua lentamente e continuamente
riduttore di flusso	sistema che controlla la quantità di acqua che esce dal rubinetto

Leggi il testo e fai le attività di comprensione.

Come risparmiare acqua



Dieci semplici accorgimenti che permettono da subito di ridurre i consumi e gli sprechi e fare un uso responsabile ed attento dell'acqua.

1. **Lavarsi denti, capelli e radersi** con il rubinetto aperto fa consumare tra i 5 e i 15 litri di acqua. Chiudere il rubinetto quando non serve, favorisce il risparmio di acqua potabile.
2. Per **farsi il bagno** ci vogliono circa 100 litri di acqua. Usare la doccia riduce il consumo di acqua potabile di circa un terzo.
3. Lo **sciacquone del water** consuma ad ogni getto oltre 10 litri d'acqua. Installare una cassetta di scarico con sistemi a quantità differenziata, da regolare a seconda delle esigenze, fa risparmiare decine di migliaia di litri l'anno di acqua potabile.
4. **Lavare frutta, verdura e stoviglie** sotto l'acqua corrente non è il sempre il metodo migliore. Frutta e verdura possono essere messe a bagno in un contenitore con del bicarbonato e sfregate con le mani per rimuovere i residui di terra, mentre i piatti possono essere lasciati in ammollo dentro una bacinella con acqua e sapone. Usare il getto d'acqua solo per il risciacquo riduce il consumo di acqua potabile.
5. **Lavatrice e lavastoviglie** consumano in media 80-120 litri di acqua. Utilizzandole sempre a pieno carico si riduce il consumo di acqua potabile di circa 8 mila litri annui.
6. **Fiori e piante** vanno innaffiate la sera, quando l'acqua evapora più lentamente. Utilizzare l'acqua usata per lavare frutta e verdura o l'irrigazione a pioggia riduce il consumo di circa 6 mila litri di acqua potabile annui.
7. **Un rubinetto gocciolante** fa consumare circa 4000 litri di acqua l'anno. Un WC che perde può consumare fino a 100 litri d'acqua il giorno. Occorre una corretta manutenzione di rubinetti e valvole per ridurre il consumo di acqua potabile.
8. **Il riduttore di flusso**, da applicare ai rubinetti, è una retina che arricchisce il getto con l'aria e un sistema semplice ed economico. Attraverso questo sistema è possibile ridurre lo spreco di acqua e risparmiare fino a 6,000 litri d'acqua potabile annui per ogni famiglia.²

9. **Lavare l'automobile** con il secchio o presso autolavaggi dotati di impianti di riuso o riciclo dell'acqua riduce il consumo di acqua potabile.

10. **Non dimenticare** di chiudere il rubinetto centrale dell'acqua per evitare perdite e disagi dovuti a rotture impreviste dell'impianto quando si va in ferie o durante lunghi periodi di assenza.

Testo tratto e modificato da <http://www.regione.toscana.it/risparmioacqua/consigli-sul-risparmio-idrico>

1. Leggi il testo e indica se l'affermazione è vera o falsa.

Cosa fare per risparmiare acqua?

	Vero	Falso
1. Usare solo 5 litri di acqua per lavarsi.		
2. Preferire la doccia alla vasca.		
3. Non tirare l'acqua nel water.		
4. Lavare frutta e verdura in bacinelle con acqua.		
5. Evitare di usare la lavatrice e la lavastoviglie.		
6. Dare l'acqua a fiori e piante quando le temperature sono più basse.		
7. Controllare regolarmente i rubinetti.		
8. Non lavare la macchina da soli.		

2. Leggi di nuovo il testo e scegli l'alternativa corretta.

1. I consigli elencati nel testo servono
 - a. per usare l'acqua con più attenzione
 - b. per non consumare acqua
 - c. per far capire a cosa serve l'acqua

2. Per risparmiare l'eccessiva fuoriuscita di acqua dai rubinetti è necessario
 - a. non aprire i rubinetti.
 - b. usare un riduttore di flusso che riduce la fuoriuscita d'acqua
 - c. chiudere il rubinetto centrale

3. Un rubinetto che perde
 - a. Non è un grave problema
 - b. Fa consumare circa 4000 litri di acqua quotidianamente
 - c. Fa consumare circa 4000 litri di acqua in un anno

4. Per lavare i panni e risparmiare acqua
 - a. è necessario lavarli a mano
 - b. è bene fare la lavatrice e scegliere l'opzione "mezzo carico"
 - c. è bene fare sempre lavatrici a pieno carico

5. Quando parto per una vacanza
 - a. è bene mettere l'allarme
 - b. è importante lavare l'automobile
 - c. devo chiudere il rubinetto centrale

Lavoriamo sulle parole

3. Abbina le immagini alle parole.

<p>1. bacinella</p>	<p>a. </p>
<p>2. lavatrice</p>	<p>b. </p>
<p>3. riduttore</p>	<p>c. </p>
<p>4. rubinetto</p>	<p>d. </p>
<p>5. sciacquone</p>	<p>e. </p>
<p>6. secchio</p>	<p>f. </p>
<p>7. vasca</p>	<p>g. </p>
<p>8. doccia</p>	<p>h. </p>

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____

4. Abbina le parole di sinistra con quelle di destra.

1. farsi	a. acqua
2. lavarsi	b. le piante
3. risparmiare	c. il bagno
4. innaffiare	d. il rubinetto
5. chiudere	e. i denti

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

5. Completa le frasi. Scegli l'alternativa corretta.

Suggerimenti per risparmiare acqua.

1. Quando laviamo i denti **chiudiamo/apriamo/risparmiamo** il rubinetto se non serve.
2. Per risparmiare acqua ed energia elettrica è opportuno utilizzare la lavatrice e la lavastoviglie a **pieno carico/a carico completo/a carico intero**.
3. Ogni volta che lavi la tua automobile consumi oltre 100 litri di acqua. Quando puoi riduci i lavaggi e usa sempre il secchio invece dell'**acqua corrente/acqua potabile/acqua minerale**.
4. Lava frutta e verdura in un'apposita **lavatrice/bacinella/lavastoviglie**.
5. Usa l'acqua del lavaggio di frutta e verdura per **annaffiare/annacquare/sciacquare** le piante di casa.
6. Installa rubinetti con dispositivi che fanno risparmiare acqua (come **la doccia/il riduttore di flusso/lo sciacquone**).

Lavoriamo sulla grammatica

6. Scegli l'alternativa corretta.

1. Per fare questo esercizio **ci vuole / ci vogliono** un testo di grammatica.
2. Per andare in Francia **ci vuole / occorrono** molte ore di viaggio.
3. Per superare l'esame **occorre / ci vuole** studiare molto.
4. Per preparare il vero "pesto" **serve/ci vogliono** il basilico ligure.
5. Scusa, mi **occorre/servono** una penna: ne hai una?
6. Per chiedere il permesso di soggiorno **serve / servono** presentare una busta paga e superare l'esame di lingua italiana.

Per saperne di più sui verbi "ci vuole, occorre, serve" leggi la Scheda 1 che trovi alla fine dell'Unità

7. Completa il testo con le preposizioni del riquadro.

attraverso – circa – dopo – durante – oltre

Entro il 2050 non ci sarà abbastanza cibo per dare da mangiare ai nove miliardi di popolazione previsti. La causa? La carenza di acqua. Secondo recenti calcoli _____ questi 40 anni la domanda di cibo crescerà del 70% con un impatto insostenibile per le riserve di acqua.

A lanciare l'allarme è lo *Stockholm International Water Institute*, che denuncia anche lo spreco enorme di acqua. _____ 1/4 di tutta l'acqua che consumiamo al mondo serve a produrre un miliardo di tonnellate di cibo che viene buttato.

_____ i consumi attuali di acqua, vediamo che il 70% dell'oro blu è impiegato in agricoltura, il 20% dall'industria e il 10% per uso domestico. Un bambino che nasce nei paesi industrializzati consuma da 30 a 50 volte più acqua rispetto a un bambino che abita in un Paese in via di sviluppo.

Per il 2025 nei Paesi in via di sviluppo si prevede un aumento del 50% dei consumi di acqua e in quelli industrializzati una crescita del 18%. _____ il 2030 il 47% della popolazione mondiale vivrà in aree con problemi di scarsità d'acqua. Dare da mangiare a tutti nel 2050 potrebbe richiedere il 50% in più di acqua rispetto a quella necessaria oggi. Soluzioni? Possiamo evitare il peggio _____ la riduzione di sprechi e un cambiamento delle nostre abitudini alimentari.

Testo tratto e modificato da <http://www.forumrisparmioacqua.it/>

Per saperne di più sulle preposizioni polisillabiche, leggi la Scheda 2 che trovi alla fine dell'Unità

Lavoriamo sul testo

8. Scegli l'alternativa corretta.

Quali sono le buone abitudini per risparmiare acqua?

	Sì	No
1. Chiudere il rubinetto mentre ci si lava i denti.		
2. Lavarsi i capelli solo nella doccia.		
3. Chiamare l'idraulico ogni mese per controllare eventuali perdite.		
4. Lavare l'automobile solo il sabato.		
5. Innaffiare le piante alla sera.		
6. Lavare frutta e verdura in un contenitore.		
7. Preferire la doccia alla vasca.		
8. Chiudere i rubinetti centrali quando andiamo in vacanza.		

9. Abbina le frasi di sinistra con quelle di destra.

1. Un rubinetto che gocciola spreca migliaia di litri d'acqua.	a. Se lasci aperto il rubinetto vengono sprecati più di 30 litri di acqua potabile.
2. Usa la doccia. Puoi risparmiare fino al 75%.	b. Questi elettrodomestici consumano tanta acqua. Usarli solo quando è necessario.
3. Chiudi il rubinetto mentre ti lavi i denti, ti radi o fai lo shampoo.	c. Controlla sempre i rubinetti di casa per evitare perdite o rotture.
4. Usa sempre la lavatrice e la lavastoviglie a pieno carico.	d. E usa sempre il secchio: otterrai un ottimo risultato sprecando meno acqua.
5. Non lavare troppo spesso l'auto.	e. Innaffia il giardino sempre verso sera: quando il sole è calato, l'acqua evapora più lentamente e non viene sprecata ma assorbita dalla terra.
6. Alle tue piante servono tante cure. Non tanta acqua.	f. Fare un bel bagno richiede oltre 150 litri di acqua. Lasciarsi accarezzare dall'acqua che scende dalla doccia, richiede molta acqua in meno.

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____

SCHEDA 1

Ci vuole, occorre, serve

Osserva queste frasi tratte dal testo dell'Unità di Lavoro.

- Chiudere il rubinetto quando non **serve** favorisce il risparmio di acqua potabile.
- Per farsi il bagno **ci vogliono** circa 100 litri di acqua.
- Un rubinetto gocciolante fa consumare circa 4000 litri di acqua l'anno. **Occorre** una corretta manutenzione per ridurre il consumo di acqua potabile.

Ci vuole, occorre, serve sono tre forme verbali che significano "essere necessario". Sono normalmente usate alla terza persona singolare o plurale.

ci vuole	+	nome al singolare
occorre	+	nome al singolare
serve	+	infinito

ci vogliono	+	nome al plurale
occorrono		
servono		

Esempi:

Per arrivare in centro	ci vuole occorre serve	un' ora .
Da Roma a Milano	ci vogliono occorrono servono	4 ore .
Per un buon tiramisù	occorre serve	usare del mascarpone fresco.

SCHEMA 2

Preposizioni polisillabiche frequenti

Osserva queste frasi tratte dal testo dell'Unità di Lavoro.

- Lo sciacquone del water consuma ad ogni getto **oltre** 10 litri d'acqua.
- **Attraverso** il riduttore di flusso è possibile ridurre la fuoriuscita dell'acqua.
- Non dimenticare di chiudere il rubinetto centrale dell'acqua **durante** lunghi periodi di assenza

Oltre, attraverso, durante sono preposizioni polisillabiche, ovvero preposizioni formate da più sillabe.

Eccone alcune tra quelle usate più frequentemente:

Preposizione	Significato	Esempio
attraverso	per mezzo di	Si impara attraverso l'esercizio.
circa	a proposito di, rispetto a	Non so che cosa fare circa questa difficile situazione.
dopo	indica un evento posteriore ad un altro	Dopo cena sono andato al bar.
durante	nel corso di	Durante le vacanze sono stato all'estero.
oltre	più di	Un rubinetto rotto perde oltre 100 litri di acqua al giorno.
verso	intorno a	Arrivo verso le 9.