

Che cos'è il Giorno Mondiale del Controllo di Acqua?

È divertimento... Puoi partecipare con la tua classe, la tua famiglia, gli amici o altri volontari.

È semplice... Non devi essere un esperto nel monitoraggio dell'acqua per partecipare.

È importante... Tutti necessitiamo di acqua pulita.

È tutti possono aiutare... Quindi scegli un luogo e prendi parte al progetto.

Il bisogno d'acqua è fondamentale per tutti gli esseri viventi. Questo bisogno non conosce confini, ed è necessario che tutti gli individui diventino coscienti dei modi in cui possono influenzare la qualità dell'acqua.

Riconoscendo la necessità di aumentare la consapevolezza e il coinvolgimento pubblici nella protezione della qualità dell'acqua, la Water Environment Federation e il suo partner globale International Water Association ti invitano a partecipare al Giorno Mondiale del Controllo di Acqua.

Il Giorno Mondiale del Controllo di Acqua (WWMD) è ufficialmente celebrato il 18 Settembre, ma tu puoi scegliere il tuo "WWMD" qualsiasi giorno fra il 22 Marzo e il 31 Dicembre.

Sponsorizzato da:



Coordinatori

Il World Water Monitoring Day è un programma della Water Environment Federation (WEF) e dell'International Water Association (IWA). L'obiettivo è quello di aumentare la sensibilità dell'opinione pubblica e il coinvolgimento nella protezione della qualità dell'acqua nel mondo.



www.wef.org

Formatasi nel 1928, la WEF è un'organizzazione no profit a scopo educativo

con 36.000 membri e 75 Associazioni affiliate che rappresentano ulteriori 50.000 professionisti nel settore della qualità dell'acqua nel mondo. La WEF e le sue associazioni lavorano con orgoglio per compiere la loro missione di preservare e migliorare l'ambiente acquatico globale.



International Water Association

www.iwahq.org

La International Water Association (IWA) rappresenta un network globale di professionisti

lungo il continuum che va dalla ricerca alla pratica coprendo tutte le fasi del ciclo dell'acqua. La IWA guida tutti i cambiamenti nei settori dell'acqua e della salute a livello globale promuovendo la collaborazione, lo sviluppo della conoscenza e le soluzioni integrate e sostenibili. La IWA ha membri in 130 Paesi, sia avanzati che in via di sviluppo, sparsi su tutti i continenti.



Celebra con noi il 18 Settembre

O

Celebra il tuo "WWMD" quando preferisci fra il 22 Marzo e il 31 Dicembre.

World Water Monitoring Day

18 Settembre

Esteso il periodo per il monitoraggio
22 Marzo – 31 Dicembre



Il Giorno Mondiale del Controllo di Acqua
www.WorldWaterMonitoringDay.org

Water Environment Federation
601 Wythe Street
Alexandria, VA 22314
United States
+1 703 684 2400
www.wef.org

International Water Association
Koningin Julianaplein 2
7th Floor
2595 AA The Hague
The Netherlands
+31 (0) 70 3150 788
www.iwahq.org

Come partecipare al



È facile e divertente!

- 1 Registra il tuo luogo** Scegli qualsiasi lago, ruscello, baia o qualsiasi altro luogo dove puoi monitorare in modo sicuro l'acqua. Registra il tuo luogo sul sito web del "WWMD".
- 2 Prepara la tua attrezzatura** Usa la tua attrezzatura personale o compra un kit per il test facile da utilizzare sul sito web del "WWMD". Ciascun kit contiene un foglietto illustrativo.
- 3 Monitora il luogo che hai scelto** Invita altre persone ad aiutarti nel monitoraggio o eseguillo da solo. Recati al sito scelto in qualsiasi giorno fra il 22 Marzo e il 31 Dicembre per testare l'acqua. Ricorda sempre, la sicurezza prima di tutto! (Consulta il sito web per i consigli sulla sicurezza.)
- 4 Riporta i tuoi dati** Tu hai fatto il lavoro, ora fatti conoscere le condizioni dell'acqua che hai testato. Puoi inoltrare i tuoi risultati attraverso il sito web del "WWMD" fino al 31 Dicembre.

Il Sito Web del Giorno Mondiale del Controllo di Acqua (WWMD)

Qui puoi registrare il luogo che stai monitorando, invitare gli altri quando effettuerai il tuo monitoraggio, comprare i kit per il test, riportare i tuoi dati e trovare ulteriori dettagli riguardo a come partecipare visitando il sito

www.WorldWaterMonitoringDay.org

Ecco qui a cosa servirà il tuo test...

Ossigeno Dissolto (OD)

Misura quante molecole di ossigeno sono presenti nell'acqua. Poiché l'ossigeno è importante per i pesci e le altre forme di vita acquatica (esattamente come lo è per le persone!), una maggiore quantità di OD consente la proliferazione di un numero maggiore di specie diverse e un ecosistema più sano. Bassi livelli di OD possono, invece, indebolire o uccidere i pesci e la vita acquatica in generale.

pH (Acidità)

Valuta in che misura un liquido è acido o basico. Il pH è misurato su una scala da 0-14, dove 0 rappresenta il punto maggiore di acidità, 14 il punto più basico e 7 la neutralità. Un pH compreso tra 6.5 e 8.5 è ritenuto favorevole per lo sviluppo della (delate la) vita nelle acque naturali.

Torbidità (Limpidezza)

Misura la limpidezza dell'acqua. Detriti, sabbia, melma e altri materiali possono rendere l'acqua meno chiara (o torbida). La torbidità può influenzare l'ecosistema acquatico colpendo la fotosintesi, la respirazione e la riproduzione della vita acquatica.

Temperatura

Misura il grado di freddezza o calore dell'acqua. Questo indicatore è importante perché influenza la quantità di ossigeno disciolto, la fotosintesi e la disponibilità di cibo. Le acque che risultano troppo calde o troppo fredde possono produrre forti effetti sui pesci e sulle altre forme di vita acquatica.