**Giornata mondiale dell’acqua**

**NON C’È ACQUA DA PERDERE**

Il 22 e il 24 marzo laboratori didattici e tavole rotonde

per la salvaguardia dell’oro blu e la sostenibilità del territorio

*Al Centro visite “Gradina” Doberdò del Lago (GO)*

*e al Parco delle Fonti di Torrate di Chions (PN)*

Il 22 marzo è la **Giornata mondiale dell'acqua**, una ricorrenza istituita dalle Nazioni Unite nel 1992 per ricordare quanto sia fondamentale per il Pianeta e per la sopravvivenza degli esseri viventi.

Per l’occasione, anche quest’anno l’**Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica sperimentale** (OGS) promuove diverse iniziative di educazione ambientale (laboratori e tavole rotonde) per fare il punto su quali strategie possano contribuire a una migliore gestione idrica e alla sostenibilità ambientale nel nostro territorio e per sensibilizzare in particolare le giovani generazioni. Perché anche attraverso piccole azioni quotidiane possiamo tutelare questa preziosa risorsa.

“La gestione dell’acqua è cruciale infatti per il futuro del pianeta” puntualizza **Maria Cristina Pedicchio**, presidente dell’OGS. “La crescita demografica, l’incremento dei consumi, per scopi domestici, agricoli e industriali, e i cambiamenti climatici stanno producendo infatti diffusi fenomeni di impoverimento e inquinamento delle falde acquifere. E in questo scenario la ricerca scientifica ha un ruolo fondamentale per proteggere e favorire un uso sostenibile del cosiddetto oro blu. L’acqua – conclude – è centrale nell'agenda delle Nazioni Unite e la gestione dell’acqua è una sfida globale”.

[PROGRAMMA](http://www.ogs.trieste.it/sites/default/files/programma_acqua_ogs.pdf)

**Mercoledì 22 marzo** | **Centro visite “Gradina” Doberdò del Lago** (GO)

A partire dalle 9.30, gli studenti e le studentesse dell’Istituto Tecnico Agrario “Giovanni Brignoli” di Gradisca d’Isonzo e dell’ISIS “Malignani 2000” di Cervignano del Friuli saranno coinvolti in attività didattiche e divulgative inerenti l’ecosistema del Lago di Doberdò e la nostra impronta idrica. Parteciperanno anche studenti delle scuole medie del comune di Kamnik, in Slovenia. Durante tutta la giornata sarà garantito il servizio di **interpretariato italiano/sloveno**.

Dalle **15.30**, il Centro visite ospiterà un **incontro pubblico** dedicato allo stato di salute delle acque del Lago di Doberdò e per riflettere anche sull’impatto delle microplastiche che finiscono in acqua.

**Venerdì 24 marzo** | **Parco delle Fonti di Torrate di Chions (PN)**

Dalle 9.15, saranno coinvolti gli studenti dell’Istituto Malignani di Udine in attività didattiche e incontri con ricercatori**.**

“Io racconterò quali metodologie geofisiche vengono utilizzate per studiare il sottosuolo, le falde e le risorse idriche” spiega **Flavio Accaino**, geofisico dell’OGS.

Mentre l’incontro con **Paola Del Negro**, direttrice della sezione di Oceanografia dell’OGS, servirà a focalizzare l’attenzione sull’impatto devastante della plastica sugli ecosistemi marini. “Si accumula formando delle isole e si frantuma in pezzi molto piccoli, delle stesse dimensioni del plancton. C’è quindi un plancton di plastica, micro e nanoparticelle di plastica, che gli organismi più grandi non riconoscono come pericoloso e mangiano”. **>>>**

Nel pomeriggio, **alle 17.00,** il Parco ospiterà la **tavola rotonda (aperta a tutti).** “Sarà l’occasione – afferma il geologo dell’OGS **Daniel Nieto** – per ricordare che **non c’è acqua da perdere** e che non vanno sprecare le **acque reflue**. Nelle nostre case, per esempio, possiamo riutilizzare le acque grigie domestiche (acqua piovana ma anche acqua di doccia, lavatrice, lavastoviglie, lavandino…) per annaffiare i giardini. Per le città, potremmo trattare e riutilizzare le acque reflue per la gestione degli spazi verdi. E nell’industria e nell'agricoltura potremmo riutilizzarle per i sistemi di raffreddamento e l’irrigazione. Sfruttando meglio questa preziosa risorsa contribuiremmo a realizzare l'obiettivo delle Nazione Unite di dimezzare la percentuale di acque reflue non trattate e di aumentare il riciclo dell'acqua e il riutilizzo sicuro”.

**Dal 17 al 31 marzo | Laboratori didattici dell’Immaginario scientifico nelle scuole**

OGS ha promosso per l’occasione anche laboratori didattici per le scuole primarie e secondarie inferiori della regione. Le attività sperimentali, che offrono l’opportunità di intraprendere i “Primi passi nella Fisica” ed esplorare “Le forme dell’Acqua”, sono a cura dell’Immaginario Scientifico e si svolgono fino al 31 marzo.

Gli eventi sono organizzati dall’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale insieme all’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente del Friuli Venezia Giulia e in collaborazione con Livenza Tagliamento Acque, Cooperativa “Rogos”, Comune di Doberdò del Lago - Občina Doberdob.

Trieste, 20 marzo 2017

|  |  |
| --- | --- |
| OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale  [**www.inogs.it**](http://www.inogs.it) | |
| **Ufficio Stampa**  Simona Regina  347 1320837  srsimonaregina@gmail.com | **Ufficio Promozione della Ricerca**  Francesca Petrera  347 9901885  fpetrera@inogs.it |