



L'Anno Internazionale delle Grotte e del Carsismo (IYCK, International Year of Caves and Karst) è una iniziativa dell'Unione Internazionale di Speleologia (UIS). L'UIS è un'organizzazione senza scopo di lucro, con sede in Slovenia, dedicata all'esplorazione, allo studio e alla corretta gestione delle grotte attraverso la cooperazione internazionale. L'UIS è composto da 54 nazioni membri che supportano l'Anno Internazionale delle Grotte e del Carsismo.

L'UIS ospita un Congresso Internazionale di Speleologia ogni quattro anni, il raduno più significativo del mondo di scienziati, manager, educatori e esploratori di grotte caverna e del carsismo. Il 18° Congresso Internazionale di Speleologia si terrà nel 2021 a Le Bourget-du-Lac, in Francia, e che sarà integrato nel grande evento internazionale che celebrerà il Anno internazionale delle Grotte e del Carso. Saranno organizzati molti eventi scientifici e educativi per l'Anno Internazionale. La lunga e continuamente incrementata lista di eventi si trova su www.iyck2021.org.

Oltre al lavoro delle nazioni membri dell'UIS, l'Anno Internazionale delle Grotte e del Carso è supportato da decine di organizzazioni internazionali e nazionali. Anche le organizzazioni supportanti sono elencate su www.iyck2021.org

Le informazioni complete e più aggiornate sull'Anno Internazionale delle Grotte e del Carsismo sono sul sito web ufficiale dell'IYCK:

www.iyck2021.org



Union Internationale
de Spéléologie



ANNO INTERNAZIONALE DELLE GROTTE E DEL CARSIAMO 2021

"Esplorare, capire e proteggere"



Union Internationale
de Spéléologie



Il paesaggio carsico copre circa il 20% della superficie terrestre del mondo. Il carsismo è creato dallo scioglimento della roccia calcarea. In superficie prende molte forme che ne rendono difficoltoso il riconoscimento, alcune sono molto scenografiche e impressionanti. Gran parte dei paesaggi carsici sono nascosti alla vista nelle grotte.

Grotte e Carsismo sono risorse inestimabili. Centinaia di grotte sono aperte al turismo nel mondo, e molte nei siti del Patrimonio Mondiale. Circa 150 milioni di turisti visitano le grotte ogni anno, fornendo un supporto vitale a molte economie nazionali. Si stima che le falde acquifere carsiche forniscano il 20% dell'acqua potabile del mondo comprese le più grandi sorgenti e pozzi sulla Terra.

Le grotte e il carsismo sono la patria di molti dei più diversi, importanti e rari ecosistemi del pianeta, che sostengono la biodiversità sopra e sotto il suolo. I siti culturali e archeologici più significativi al mondo si trovano spesso nelle grotte carsiche e non carsiche. Mentre le grotte e il carsismo avvantaggiano tutte le società, presentano anche alcune caratteristiche uniche sfide.

Le grotte e i relativi condotti delle falde acquifere carsiche essenzialmente non oppongono alcun filtro agli inquinanti. Le falde acquifere carsiche sono le più complesse, le meno comprese, le più difficili da modellare e le risorse idriche più facili da contaminare. Spesso sono in grado di trasmettere rapidamente e invisibilmente agenti patogeni e sostanze chimiche a decine di chilometri alle fonti d'acqua e all'uomo. Come spesso capita a risorse e paesaggi nascosti, le grotte e il carsismo sono generalmente male interpretati. Pochi scienziati e gestori delle risorse naturali sono adeguatamente formati per studiarli o gestirli correttamente. Molti governi non riconoscono affatto le grotte e il carsismo o non riconoscono la loro importanza



«Esplorare, capire e proteggere»

E' lo scopo principale del Anno Internazionale delle Grotte e del Carsismo. Con il Vostro aiuto cercheremo di:

- **promuovere** l'importanza delle Grotte e del Carsismo attraverso lo sviluppo sostenibile, in particolare in termini di qualità e quantità dell'acqua, agricoltura, geoturismo / ecoturismo e patrimonio naturale / culturale
- **dimostrare** come lo studio e la corretta gestione delle grotte e del carsismo è fondamentale a livello economico e ambientale globale
- **costruire** capacità educative mondiali attraverso attività mirate alla scienza delle grotte e del carsismo
- **promuovere** la consapevolezza della natura interdisciplinare della scienza e della gestione delle grotte e del carsismo, e sottolineare come le interazioni tra le diverse aree di competenza della scienza e della gestione saranno sempre più necessari per le future ricerche, istruzione e nella protezione ambientale.
- **stabilire** partnership durature per garantire che queste attività, obiettivi e risultati continueranno in futuro oltre l'Anno Internazionale delle Grotte e del Carsismo..

