



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 composta 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 mondiale più significativo per scienziati, manager, educatori e esploratori di grotte e del carsismo. Il 18° Congresso Internazionale di Speleologia si terrà nel 2021 a Lione, in Francia, e sarà integrato nel grande evento internazionale che celebrerà l'Anno internazionale delle Grotte e del Carsismo. Saranno organizzati molti eventi scientifici e educativi; la lista aggiornata degli eventi si trova su [www.iyck2021.org](http://www.iyck2021.org).

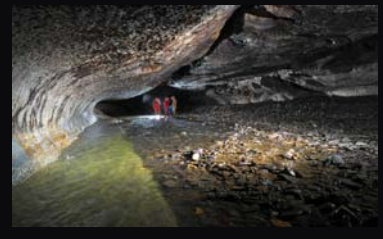
Oltre al lavoro delle nazioni membri dell'UIS, l'Anno Internazionale delle Grotte e del Carsismo è supportato da decine di organizzazioni internazionali e nazionali. Anche le organizzazioni supportanti sono elencate su [www.iyck2021.org](http://www.iyck2021.org)

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

[www.iyck2021.org](http://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. Il carsismo è creato dallo scioglimento della roccia calcarea. In superficie prende molte forme non sempre riconoscibili, ma spesso scenografiche e impressionanti. Gran parte del paesaggio carsico è nascosto nelle grotte.

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

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

**Le grotte** e i relativi condotti verso le falde acquifere carsiche essenzialmente non oppongono alcun filtro agli inquinanti. Le falde acquifere carsiche sono le risorse idriche più complesse, meno comprese, più difficili da modellare e più facili da contaminare. Spesso sono in grado di trasmettere a decine di chilometri rapidamente e invisibilmente agenti patogeni e sostanze chimiche verso le 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 conoscono affatto grotte e carsismo o non riconoscono la loro importanza.



## «Esplorare, capire e proteggere»

E' lo scopo principale dell'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 delle acque, 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 loro diverse aree di competenza saranno sempre più necessarie per le future ricerche, educazione 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.

