



## 2021 Anno internazionale delle Grotte e del Carsismo Obiettivo Fiume Bussento

**Resoconto delle attività svolte nell'ambito del progetto "Obiettivo Fiume Bussento" proposto dall'Associazione di Promozione Sociale Tetide e la Federazione Speleologica Campana associazioni senza scopo di lucro membri della Società Speleologica Italiana, in collaborazione con la cooperativa sociale Labor Limae.**

Il progetto "Obiettivo Fiume Bussento" prevede una serie di obiettivi tra cui la realizzazione di attività didattiche da svolgere presso le scuole di Caselle in Pittari e limitrofe.

Le tematiche affrontate sono state divise in due moduli:

- **Carsismo e speleologia:** come si formano le grotte, la vita nelle grotte, perché esplorare e documentare il mondo ipogeo, acqua come bene comune.
- **Il fiume ed il fenomeno carsico del Bussento:** l'importanza dell'ecosistema fluviale epigeo ed ipogeo, il fenomeno carsico dell'area del Bussento, perchè organizzare una pulizia (Puliamo il Buio 2021), conoscere per preservare il luogo dall'inquinamento futuro.

Le scuole coinvolte sono state:

- Istituto Istruzione Superiore Leonardo Da Vinci di Sapri.
- IC Teodoro Gaza di San Giovanni a Piro, plessi di: Scario, San Giovanni a Piro e Caselle in Pittari.
- IST. CO. Montesano sulla Marcellana.

Gli incontri si sono svolti nelle giornate dell'8 e 11 ottobre 2021 coinvolgendo gli alunni di 4 classi di terza media ed 1 classe di primo superiore.

Le attività didattiche sono state svolte da Norma Damiano e Marco Ruocco del Gruppo Speleologica CAI Napoli appartenente alla Federazione Speleologica Campana.

Gli incontri sono stati divisi in due momenti, inizialmente si è svolta una lezione frontale il cui obiettivo è stato far conoscere il ruolo dello speleologo ed il mondo delle grotte, come si formano e dove si possono trovare; una presentazione in PowerPoint da noi realizzata ed integrata al materiale predisposto dalla SSI ha supportato la lezione. Nella seconda fase, sempre con l'ausilio di una presentazione in PowerPoint da noi realizzata, si è approfondita la conoscenza del territorio e delle grotte dell'area del Bussento; si è discusso dell'importanza della salvaguardia degli acquiferi carsici e delle manifestazioni "Puliamo il Buio" che la Federazione Speleologica Campana svolge in corrispondenza dell'evento "Puliamo il Mondo" organizzato da Lagambiente e con cui è nata una stretta collaborazione. In particolare, si sono mostrati video e foto della manifestazione "Puliamo il Buio" svolta nel 2005 e dei sopralluoghi effettuati negli ultimi mesi in previsione dell'evento conclusivo del progetto, mettendo in evidenza le eventuali differenze di condizioni ambientali della grotta. Altri filmati proiettati sono il video vincitore del concorso svolto nel 2015 organizzato dalla SSI, "Acqua un viaggio sotterraneo" realizzato da Pasquale Trifone; ed un video storico dell'impresa svolta negli anni 50 dai primi speleologi che sono arrivati al fondo dell'inghiottitoio.

Inoltre, alle scuole degli alunni partecipanti, è stato distribuito l'opuscolo aggiornato SSI "L'Acqua che Berremo".

Di seguito alcuni momenti delle attività svolte.



Proiezione video

"Acqua un viaggio sotterraneo"





Presentazione PowerPoint Carsismo e speleologia



