



## L'AREA CARSIKA DI TRE PADULI – IL PIÙ GRANDE CAMPO DI DOLINE D'ITALIA

L'area carsica di Tre Paduli è un complesso unico di doline, che include tre grandi doline – il Pulicchio di Gravina, Gurlamanna e Dolina Tre Paduli – e due doline più piccole senza nome. Il termine “Paduli” è di origine dialettale e indica una dolina o una valle cieca, in cui le acque confluiscono in un inghiottitoio o in un laghetto carsico per poi essere assorbite nella falda. La presenza di acque sotterranee è una caratteristica distintiva di questo paesaggio carsico ed è strettamente legata alle pratiche umane e alla peculiare fauna e flora dell'intero altopiano.

La Dolina Tre Paduli si estende per circa 1,2 km, Gurlamanna per 650 metri, e il Pulicchio di Gravina, tra le più grandi cavità pugliesi e ricoperta di pini e conifere, raggiunge una profondità di 110 metri. Queste doline sono esempi significativi di carsismo, come descritto dal geologo Colamonico, pioniere della geomorfologia carsica a livello internazionale.

L'area carsica di Tre Paduli si è formata a seguito del collasso di gigantesche strutture sotterranee, creando un territorio con una biodiversità variegata grazie a un substrato che trattiene l'acqua in modo differente.

L'area offre numerosi percorsi naturalistici, alcuni dei quali sono anche accessibili ai disabili.

Geosito K4 di rilevanza nazionale

Località: tra Altamura e Gravina in Puglia

Età: Cretaceo Inferiore - Quaternario

Interessi: Geologia – Stratigrafia – Carsismo - Archeologia – Agricoltura sostenibile – Riserve di acqua - Cambiamento climatico

