

# LA STORIA GEOLOGICA IN GIARDINO

## 14 ROCCE UN RACCONTO

### 250 MILIONI DI ANNI

# LA TERRA IL PAESAGGIO

## UNA REGIONE

# NOI

Lo spazio che stai per attraversare è un giardino geologico dove a quattordici rocce è affidato il compito di raccontare la storia geologica dell'Emilia-Romagna. Una storia che, a partire da circa 250 milioni di anni fa, ha portato alla formazione della catena appenninica, della pianura padana e della costa adriatica. Le rocce del giardino provengono da luoghi chiave per la geologia regionale. Luoghi dove il territorio e il paesaggio conservano, più che altrove, importanti testimonianze dell'evoluzione, nel tempo geologico, di questa parte del pianeta Terra: l'Emilia-Romagna.

La mappa che ci orienta in questo viaggio è la carta del Paesaggio Geologico, in cui il territorio è stato suddiviso in 13 unità di paesaggio. Si tratta di unità omogenee dal punto di vista paesaggistico in cui sono presenti particolari rocce e peculiari caratteri geomorfologici. La carta del Paesaggio geologico rappresenta il territorio regionale rendendo esplicita la stretta relazione che esiste tra la varietà dei paesaggi emiliano-romagnoli e la diversità del substrato geologico, e mostra come la geodiversità possa essere lo strumento chiave per comprendere la multiforme realtà di questo territorio.

[ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia](http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia)

