



Le Alpi

Il 30 e 31 agosto 2025 si tiene la seconda edizione della **Fête des Alpes**: dopo l'esordio al Colle del Piccolo San Bernardo si svolgerà quest'anno al Colle del Moncenisio. E quando si festeggiano ambiente e natura non possiamo che parlarne, consigliandovi un libro sulla catena montuosa più importante d'Europa, situata a cavallo dei confini di Italia, Francia, Svizzera, Liechtenstein, Germania, Austria. *Ehi, hai voglia di partire per un viaggio straordinario? Tieniti forte al libro, appiccica gli occhi alle pagine e decolla alla scoperta di un mondo di roccia e ghiaccio, fitte foreste e pascoli fioriti, laghi blu e torrenti che cantano. Atterrerai 'Sulle Alpi'* (Editoriale Scienza, 2020). Il libro a carattere divulgativo è un vademecum rivolto ai piccoli lettori per far conoscere loro e rispettare l'ambiente alpino e le sue meraviglie. *Queste montagne sono un'oasi di biodiversità, dove si concentrano migliaia di specie di piante e di animali perfettamente adattate al clima severo delle quote più alte, dove l'estate dura pochissimo e gli inverni sono lunghi, freddi e nevosi* (a pagina 15 del libro).



Scritto da **Irene Borgna** in modo accattivante e con dovizia di particolari è un testo che, accompagnato dalle illustrazioni di **Susy Zanella**, conduce il lettore attraverso un viaggio affascinante, capitolo dopo capitolo. Non resta che mettere lo zaino in spalla (seguendo le cinque regole d'oro dello *zainista* alpino a pagina 146 del libro) e... partire.

Innanzitutto, scopriamo che le Alpi non esistono da sempre, ma sono il risultato di un processo chiamato *orogenesi* - l'origine delle montagne -. I geologi le studiano come se fossero un grande libro di pietra scolpito dall'acqua, dal vento e dal tempo. E spiegano come tutto sia accaduto migliaia di anni fa. Possiamo conoscere degli *scoop* di pietra! Le Alpi crescono di circa un millimetro all'anno rispetto alle pianure.

E, udite udite, Il Cervino, la top model delle Alpi, ha origini africane. La 'Gran Becca', simbolo della Valle d'Aosta, è quello che resta di un processo di orogenesi caratterizzato dallo scontro tra la zolla africana e quella euroasiatica. Tutto il resto è stato smantellato dagli agenti atmosferici... l'erosione ci ha fatto un gran dono! E anche il Monviso ha avuto origine dallo scorrimento della crosta africana su quella euroasiatica. La compressione ad alte temperature ha 'cotto' e trasformato la roccia in un tipo resistente, verdastro e viscido: l'*ofiolite*, la roccia serpente.

Un lungo viaggio attraverso la geologia, la storia, la natura, gli abitanti, le guide alpine, le lingue e molto altro, camminando attraverso questi territori, amati non solo dai naturalisti, dagli alpinisti, dai letterati, ma anche da semplici montanari 'amanti della montagna'. Il libro ha avuto il patrocinio del CAI - Club alpino italiano. E se non volete andare in montagna, restate pure sul divano e leggete la pubblicazione con i suoi approfondimenti. Il libro fa parte delle raccolte 'Scienza e tecnica' della sala **Tweenager**, lo trovate collocato **LAB R 76**.

Vi auguriamo una scalata fantastica ovunque voi siate, sul divano o in vetta! MRC

