

DESERTI DELL'OVEST AMERICANO

Clima, geologia, flora e fauna dei parchi nazionali

Con quasi l'8% del Nord Americano classificato come deserto, molti parchi presentano paesaggi desertici. I quattro principali deserti nordamericani sono: il Great Basin, il Mojave, il Sonora e il Chihuahua nel sud-ovest del Nord America e corrispondono, approssimativamente, alla regione geologica nota come "Basin and Range Province".

La provincia dei bacini e delle catene montuose è una vasta area composta da circa 100 catene montuose parallele (range), orientate da nord a sud, e le aree pianeggianti e desertiche (bacini) tra di esse. Le montagne si sono formate circa 30 milioni di anni fa, quando la crosta terrestre si è gradualmente spaccata lungo centinaia di faglie.

Nel tempo, la terra su un lato di ciascuna linea di faglia si è sollevata per formare montagne, mentre la terra sull'altro lato è sprofondata e ha formato bacini. Le catene montuose, con le Montagne Rocciose a est, formano una alla pioggia per i bacini della provincia di Basin and Range: le nuvole si scaricano sul terreno più alto delle montagne, mentre la terra in mezzo rimane con pochissime precipitazioni.

Questi deserti contengono alcuni dei migliori esempi al mondo di fenomeni geologici oltre ad un insieme di presenze vegetali e animali peculiari e insolite. Tutte le forme di vita, dalle umili piante e insetti alle persone, hanno dovuto lottare per sopravvivere, e il deserto nordamericano ha quindi avuto un'enorme importanza nello sviluppo del continente. I discendenti dei primi abitanti, gli indiani della cultura del deserto, si trovano ancora nella zona.

I loro ranghi furono ingrossati nel XIX secolo da tribù spinte verso ovest nella grande espropriazione che seguì l'avanzata dell'insediamento europeo dalla costa orientale verso l'interno continentale, e la regione è ora la dimora della maggior parte della Popolazione indiana degli Stati Uniti.

Movimenti di popolazione dall'estremo sud hanno conferito un elemento distintamente spagnolo, mentre il moderno insediamento americano, oltre a dighe e centri urbani, ha aggiunto il proprio contributo anche sotto forma di pascoli di pecore e bovini, installazioni militari e oasi di estrazione mineraria e manifatturiera. Tutti i popoli, qualunque sia la loro origine, hanno le vite modellate dalla fondamentale e diffusa mancanza di acqua e dalla minima copertura vegetale

Conosceremo alcuni dei deserti dell'Ovest americano con parchi che presentano caratteristiche di particolare interesse non solo paesaggistico ma anche alcuni siti del Messico al confine con gli Stati Uniti, con la storia particolare di quelle aree soggette tra l'altro ad un'ampia presenza nella cinematografia

- **Parco nazionale degli Arches**
- **Parco nazionale della Valle della Morte**
- **Parco nazionale del Grand Canyon**
- **Parco Nazionale del Bryce Canyon**
- **Parco Nazionale della Foresta Pietrificata**
- **Parco Nazionale di Mesa Verde**
- **Tribal Park della Monument Valley**



Docente	CARLO MARIA MARINO			
Programma	Settimanale	6 incontri	Martedì	17,00 / 18,30
Date	Nov. 7,14,21,28	Dic. 5,12	-	-
	-	-	-	-