

Deserti

Il deserto è un **ambiente arido a scarsa piovosità** che a causa delle sue caratteristiche ostili per l'uomo è pressoché **disabitato**.

E' uno degli ambienti più diffusi, infatti costituisce circa un terzo delle terre emerse.

Esistono diversi tipi di deserto. Il **deserto caldo**, si trova a cavallo dei tropici, presenta incursioni termiche (giorno/notte) con temperature che si avvicinano allo zero, di solito è sabbioso ma può essere roccioso (*hammada*), ghiaioso (*serir*) o sabbioso (*erg*). Il **deserto freddo**, che di solito è roccioso, presenta forti escursioni termiche (stagioni con estati calde e inverni molto freddi) e si trova all'interno dei continenti, lontano dall'influsso degli oceani. Il **deserto polare**, o deserto bianco tipico degli ambienti artici, è costituito da ampie distese di neve e ghiaccio.

Tutti i tipi di deserto hanno in comune il fatto di essere soggetti all'azione di un agente esogeno, il **vento**. Questo spazza via i granelli di **löss** e li accumula nelle zone umide situate intorno ai deserti freddi, dando origine ad aree molto fertili e sfruttate dall'uomo. In alcuni casi i deserti sono originati da mari o laghi prosciugati e quindi sono completamente ricoperti di **sale**.

A seconda dei casi, la **flora** del deserto può essere costituita da palme, cactus, erbe, arbusti. Tra gli **animali** tipici del deserto ci sono i dromedari e i cammelli nei deserti caldi, ma anche roditori, uccelli, rettili, ragni, scorpioni, coleotteri.

Pur essendo ambienti poco ospitali per l'uomo, i deserti non sono completamente disabitati. Presso le **oasi** del Sahara, zone del deserto dove l'acqua che scorre abbondante nel sottosuolo affiora in superficie, vivono le tribù di pastori nomadi dei **tuareg**, ma sempre nel Sahara settentrionale vivono anche altre tribù di pastori nomadi, quelle dei **beduini**. Altre popolazioni che vivono nel deserto sono i **boscimani** nel deserto del Kalahari e gli **aborigeni** nel deserto australiano.

Molti deserti ospitano vasti **giacimenti** di idrocarburi e di gas naturale che vengono trasferiti attraverso oleodotti e metanodotti; ma possono essere ricchi anche di oro, argento, diamanti, uranio e altre risorse minerarie. A causa dell'innalzamento delle temperature e del disboscamento di vaste aree, i deserti avanzano e sottraggono parte del territorio agli ambienti circostanti (**desertificazione**). Soprattutto nel passato, nei deserti sono avvenuti test di ordigni bellici nucleari.

Il deserto più esteso è il Sahara, grande circa 8 milioni di chilometri quadrati. Oltre a quest'ultimo, tra i **deserti più importanti** si ricordano il Deserto Libico (2 milioni kmq), il Gran Deserto Australiano (1,5 milioni kmq), il Gobi (tra Cina e Mongolia, 1,5 milioni kmq), il Kalahari (nell'Africa meridionale, 750.000 kmq), il Namib (tra Namibia e Angola, 50.000 kmq), il Deserto della Patagonia (in Argentina, 700.000 kmq), il Deserto di Sonora (tra Stati Uniti e Messico, 300.000 kmq), l'Atacama (in Cile, 150.000 kmq).

