

EUROPA

CLIMI E AMBIENTI NATURALI

L'Europa si trova nella FASCIA CLIMATICA TEMPERATA BOREALE, tra il TROPICO DEL CANCRO ($23^{\circ} 27'N$) e il CIRCOLO POLARE ARTICO ($66^{\circ} 33'N$).

L'Europa si divide in 5 climi e ambienti.

① SUBARTICO

Riguarda i territori dell'ESTREMO NORD, con le Russia e le Scandinavia. In inverno le temperature raggiungono anche i $-50^{\circ}C$. È il regno delle TUNDRA con muschi e licheni, con il terreno gelato in profondità (no radici).

② ALTA MONTAGNA

Riguarda i principali gruppi montuosi, come ALPI e CAUCASO. Il clima varia per le LATITUDINE, l'ALTITUDINE e l'ESPOSIZIONE DEI VERSANTI al sole. Sono i 3000 mt ci sono le NEVI PERENNI. A quote basse ci sono i BOSCHI DI LATIFOLIE (castagni, pino, faggio), salendo le FORESTE di CONIFERE (abeti, pini, larici).

③ CONTINENTALE

Questo clima è il principale in Europa, riguarda le zone di pianura, dove si registra una forte ESCURSIONE TERMICA ANNUA. La vegetazione è variabile: nella zona più settentrionale c'è la TAIGA con le conifere, mentre nelle ampie pianure prevale la STEPPA (con bassi cespugli solo nelle brevi stagioni delle piogge) e la PRATERIA (grande distesa di specie erbacee con cespugli e rari alberi isolati).

④ ATLANTICO

Riguarda le zone efficiete dall'Oceano, influenzate anche dalle CORRENTE del GOLFO (corrente calda proveniente dal Messico).

L'estensione delle penisole iberica e quelle scandinave, interessando anche il Barropano Germanico e Francese. Le precipitazioni sono abbondanti e i VENTI soffiano costantemente dall'oceano verso le terreferme.

Nelle Scandinavia prevale la BRUGHIERA, cioè terreni poco fertili, dove cresce spontaneamente la BRUSA e l'ERICA.

⑤ MEDITERRANEO

Tipico dell'Europa meridionale, comprese le coste atlantiche delle penisole iberica. Ci sono estati lunghe, inverni brevi, miti e poco piovosi. L'escursione termica è modesta.

Il clima mediterraneo è proprio della FASCIA COSTIERA perché l'entroterra è delimitato da monti vicini al mare.

Le piante dell'ambiente più FAVOREVOLI ALL'UOMO. Un tempo le coste erano ricoperte da fitte foreste sempreverdi, con LEPPI, OLIVI, QUERCE DA SUGHERO e PINI MARITIMI.

Per il forte disboscamento, oggi al posto delle foreste c'è la MACCHIA MEDITERRANEA, con arbusi sempreverdi, bassi, fitti e profumati: OLEANDRO, ROSMARINO, ALORO, MIRTO, GINESTRA, CAPPERO, GINEPRO, SALVIA, TIMO, ORIGANO, MENTA.

Altro elemento tipico sono gli AGRUMI, originari dell'Estremo Oriente, che qui hanno trovato un ambiente ideale.