

## Concetti essenziali ed irrinunciabili del Capitolo 6 – I climi

---

- 1) Definizione di **TEMPO METEOROLOGICO** e di **CLIMA**.
  - a) Tempo: dico quali sono le condizioni atmosferiche (quelle del punto 2) in un certo momento
  - b) Clima: osservo per una trentina d'anni le condizioni atmosferiche di un luogo e "faccio la media"
- 2) Gli **ELEMENTI** del clima, cioè quelli che mi servono per descrivere i diversi climi:
  - a) Temperatura dell'aria
  - b) Umidità dell'aria
  - c) Precipitazioni
  - d) Pressione atmosferica
  - e) Copertura nuvolosa
  - f) Venti
- 3) I **FATTORI** del clima, cioè quelli che influenzano il clima
  - a) Altitudine: più si sale, più fa freddo
  - b) Latitudine: più ci si avvicina ai Poli, più fa freddo
  - c) Vicinanza/Distanza dal mare: il mare rende il clima più mite
  - d) Vegetazione: la vegetazione fa ombra e aumenta l'umidità
  - e) Attività dell'uomo: l'uomo peggiora l'effetto serra
- 4) I climi ed i **BIOMI** (cioè gli ambienti) europei: quali sono, dove sono collocati, che caratteristiche hanno (aiutati con la cartina a pag. 155)
  - a) Clima artico: **TUNDRA** e taiga
  - b) Clima continentale: foresta di conifere, foresta di latifoglie, **STEPPA**
  - c) Clima atlantico: pascoli, campi, boschi
  - d) Clima mediterraneo: macchia mediterranea, alberi da frutto, olivi
  - e) Clima montano: pascoli, ghiacciai

COSA DEVO SAPERE? COME SONO LE TEMPERATURE, LE PRECIPITAZIONI, FLORA E FAUNA, ATTIVITÀ UMANE...
- 5) I climi in Italia: quali sono, dove sono collocati, che caratteristiche hanno (aiutati con la cartina a pag. 159)
  - a) Clima alpino
  - b) Clima padano
  - c) Clima appenninico
  - d) Clima tirrenico
  - e) Clima adriatico
  - f) Clima del Sud Italia e delle isole

COSA DEVO SAPERE? COME SONO LE TEMPERATURE, LE PRECIPITAZIONI, FLORA E FAUNA, ATTIVITÀ UMANE...
- 6) In che modo il clima influenza la vita dell'uomo?
  - a) Le attività economiche (l'agricoltura è impossibile dove è troppo freddo, i trasporti sono resi difficili dal gelo e dalla neve, il turismo cambia seconda del clima, l'industria invece...)
  - b) Le abitazioni (come sono fatti i tetti nei diversi climi? Come te lo spieghi?)
  - c) I vestiti (prova a pensare...)
  - d) Le abitudini alimentari (la "dieta mediterranea" è uguale al "menu" di un abitante del Nord Europa?)
- 7) In che modo l'uomo influenza il clima? Inquinando, con diverse conseguenze.
  - a) L'**EFFETTO SERRA** (è quello che rende abitabile la Terra, trattenendo il calore del Sole, altrimenti staremmo in media a - 19°C!:) viene aumentato dall'inquinamento
  - b) Scioglimento delle calotte polari
  - c) Sconvolgimento del clima (in alcune zone piogge eccessive, in altre siccità paurosa, aumento dei cicloni tropicali...)