

Schema essenziale sui climi europei (+ cenni ai climi caldi) – Prof. Oscar Testoni – 1 F Andrea Costa – Imola

	FATTORI CLIMATICI CHE CAUSANO QUEL CLIMA	DESCRIZIONE CLIMA (TEMPERATURE E UMIDITÀ / ESTATI E INVERNI ED EVENTUALI MEZZE STAGIONI)	AMBIENTE (PAESAGGIO / VEGETAZIONE / ANIMALI)
Polo Nord	LATITUDINE	Inverni: RIGIDI Estate: FREDDE umidità: MOLTO POCA (scarsa evaporazione)	GHIACCIAI
Tundra	LATITUDINE	Inverni: RIGIDI Estate: BREVI E FRESCHE - PERMAFROST umidità: POCA (piove poco ma l'acqua che c'è rimane sul terreno per scarsa evaporazione)	MUSCHI E LICHENI – PICCOLI ARBUSTI, FIORI – Qualche betulla nana RENNE solo nella breve estate Popolo: LAPPONI
Taiga	LATITUDINE	Inverni: RIGIDI Estate: FRESCHE umidità: media	FORESTA DI CONIFERE (FORESTA BOREALE) Nelle zone più umide anche betulle e pioppi ERBIVOR: RENNE e ZIBELLINI – CARNIVORI: LUPI, ORSI, VOLPI
Clima continentale settentrionale	LATITUDINE Distanza dal MARE	Estate: Brevi e CALDE Inverni: FREDDI UMIDITÀ: DIPENDE DALLA DISTANZA: più sono lontano e meno piove	UNA FORESTA DI CONIFERE
Clima continentale mediano	LATITUDINE Distanza dal MARE	Estate: Brevi e CALDE Inverni: FREDDI UMIDITÀ: DIPENDE DALLA DISTANZA: più sono lontano e meno piove	LA FORESTA DI CONIFERE lascia piano piano il posto alle LATIFOGIE: FAGGIO e QUERCIA
Clima continentale meridionale	LATITUDINE Distanza dal MARE	Estate: CALDE Inverni: FREDDI UMIDITÀ: DIPENDE DALLA DISTANZA: più sono lontano e meno piove	Nella parte orientale: STEPPA Nella parte occidentale: foresta di latifoglie, agricoltura, pascoli
Clima atlantico	Distanza dal MARE CORRENTE DEL GOLFO	Estate: NON MOLTO CALDE - UMIDE Inverni: NON MOLTO FREDDI – UMIDI	FORESTA DI LATIFOGIE AGRICOLTURA E PASCOLI (allevamento bovino, ovino e suino) Grande presenza dell'uomo
Clima Alpino	ALTITUDINE	Inverni: RIGIDI – precipitazioni NEVOSE Estate: FRESCHE (e piovose)	Fasce più alte: ROCCE E GHIACCI Terza fascia: ARBUSTI, ERBA (⇒ ALPEGGI / transumanza / malghe), MUSCHI E LICHENI Seconda fascia: AGHIFOGLIE / CONIFERE (abeti, pini, larici) / A volte alberi da frutto (uomo) Fondovalle: LATIFOGIE / AGRICOLTURA
Clima Mediterraneo	Distanza dal MARE LATITUDINE + ANTICICLONE delle AZZORRE (in estate)	Estate: CALDE E SECHE Inverni: MITI E MEDIAMENTE UMIDI	MACCHIA MEDITERRANEA (arbusti bassi e odorosi), PINI MARITTIMI ----- L'uomo vi ha piantato: GRANO, VITE, ULIVO – AGRUMI / anche: ciliegi, peschi e albicocchi Grande presenza dell'uomo
TROPICI	LATITUDINE	CALDO SECCO (forte escursione termica diurna)	DESERTI
Tra tropici ed Equatore	LATITUDINE	CALDO 1 STAGIONE SECCA CALDO 1 STAGIONE UMIDA	SAVANA
EQUATORE	LATITUDINE	CALDO E UMIDO TUTTO L'ANNO (1 SOLA STAGIONE)	FORESTA EQUATORIALE