

Obiettivi lessicali: lessico relativo al clima

I CLIMI IN EUROPA

Osserva le seguenti carte dell'Europa



Clima caldo (clima mediterraneo)

L'area indicata con la linea risente dell'influenza del Mare Mediterraneo che è un mare caldo perché è più vicino all'equatore. Le estati sono calde e gli inverni miti.



Clima umido (clima atlantico)

L'area indicata con la linea risente dell'influenza dell'Oceano Atlantico. I venti portano frequenti piogge durante tutto l'anno. Le estati sono fresche e gli inverni miti



Clima freddo (clima continentale)

L'area indicata dalla linea risente poco dell'influenza del mare, perciò le estati sono molto calde e gli inverni molto freddi. In inverno sono frequenti le nevicate



Clima molto freddo (clima artico)

L'area indicata dalla linea è quella più vicina al Polo nord perciò il clima è molto freddo. Gli inverni sono lunghi e rigidi e le estati molto brevi e fresche
Vi nevica spesso

Introduzione

La lezione inizia riprendendo brevemente i concetti presentati nella prima parte della lezione. Si introduce quindi l'argomento riprendendo una cartina dell'Europa e chiedendo di fare delle ipotesi sulle eventuali differenze climatiche nelle varie zone. Si sottopone quindi il seguente testo che, già dalla presentazione con immagini e didascalie, chiarirà che ci sono 4 grandi aree climatiche. Si passa quindi alla lettura del testo:

Comprensione globale

1. Compila la seguente griglia

Clima	Caratteristica	Influenzato da	Estate	Inverni	Altro
	Caldo				
				Frequenti piogge causate dai venti che vengono dall'Atlantico	
		Lontananza dal mare			
					Nevica spesso

2. Rispondi alle domande

a) Quando parliamo di tempo atmosferico in un determinato momento ci riferiamo ad un'area geografica:

☐ molto grande ☐ molto piccola

b) Che cosa varia di ora in ora e di giorno in giorno?:

☐ il tempo atmosferico ☐ il clima

c) Tra le seguenti aree indica quelle che risultano più fredde:

☐ le aree vicino ai poli, ☐ le aree vicino all'equatore, ☐ le aree che sulle montagne si trovano più in alto, ☐ le aree che sulle montagne si trovano più in basso, ☐ le aree che sono esposte al sole, ☐ le aree che si trovano in ombra, ☐ le aree che si trovano sulle coste, ☐ le aree che si trovano più lontano dal mare

d) Tra i seguenti climi indica quello più caldo:

☐ clima continentale, ☐ clima atlantico, ☐ clima mediterraneo, ☐ clima artico

e) Tra i seguenti climi indica quello che in Europa risulta più esteso:

☐ clima continentale, ☐ clima atlantico, ☐ clima mediterraneo, ☐ clima artico

f) Tra i seguenti climi indica quello che risente dell'influenza della vicinanza al Polo nord:

☐ Clima continentale, ☐ clima atlantico, ☐ clima mediterraneo, ☐ clima artico

g) Tra i seguenti climi indica quello più piovoso:

☐ clima continentale, ☐ clima atlantico, ☐ clima mediterraneo, ☐ clima artico

h) Il clima mediterraneo riguarda l'Europa

☐ meridionale ☐ settentrionale ☐ orientale ☐ occidentale

i) Tra i seguenti climi indica quelli che interessano la Penisola iberica:

☐ clima continentale, ☐ clima atlantico, ☐ clima mediterraneo, ☐ clima artico

Osserva adesso la seguente tabella

CLIMI EUROPEI

Climi	Isoterme estive/C°		Isoterme invernali/C°		Precipitazioni	Caratteristiche
Mediterraneo	+20	+25	+5	+10	250/2000 mm	Inverni miti e secchi. Estati calde e aride. Le scarse precipitazioni si concentrano in primavera e in autunno
Atlantico	+20 +15 Francia, Inghilterra	+15 +10 Scozia, Irlanda, Islanda, Norvegia	0	+5	1000/3000 mm in diminuzione verso est	Estati fresche e inverni miti. Le abbondanti precipitazioni sono distribuite in tutti i mesi dell'anno
Continentale	+10	+20	0	-15	250/1000 mm (in inverno a carattere nevoso) in diminuzione verso nord e verso sud	Inverni lunghi e rigidi. Estati brevi e calde. Le precipitazioni sono complessivamente scarse
Montano	+10 Le temperature diminuiscono con l'altitudine	+5 Le temperature diminuiscono con l'altitudine			2000 /3000 mm nei rilievi più esposti (in inverno a carattere nevoso)	Estati brevi e fresche. Inverni lunghi e rigidi. Le abbondanti precipitazioni sono distribuite in tutti i mesi dell'anno
Artico	+10 in diminuzione verso nord			-50	500 mm a carattere nevoso	Estati brevi e fredde. Inverni lunghi e rigidi. Precipitazioni scarse

3. Completa:

1. Un nuovo tipo di clima presentato nella tabella è.....

2. Le piogge, le nevicate, le grandinate si definiscono anche

4. Riassumi adesso quanto hai imparato sul clima in Europa completando il testo:

In Europa ci sono 4 grandi aree climatiche:

1) La zona con clima mediterraneo, tipica dell'Europa meridionale. È un clima caldo, che risente l'influenza del Mar Mediterraneo. Le estati sono calde e aride; gli inverni miti e secchi. Le precipitazioni sono scarse e si verificano soprattutto in autunno e in primavera. La temperatura media va dai 20°-25° dell'estate ai 5°-10° dell'inverno.

2) La zona con clima atlantico, tipica..... Il clima è risente dell'influenza..... Le estati sono; gli inverni Le precipitazioni sonosi verificanoanche a causa dei.....La temperatura media va daidell'estate ai dell'inverno

3) La zona con clima continentale, tipica..... Il clima è risente della..... Le estati gli inverni Le precipitazioniLa temperatura media va dai.....dell'estate ai.....dell'inverno.

4) La zona con clima artico,
.....
.....
.....

C'è poi, infine, un climache è tipico delle zone in prossimità di
Le estati sono qui gli inverni Le precipitazioniLa temperatura media va dai.....dell'estate ai.....dell'inverno.

ED ORA IL LESSICO

5. Che cosa associate alle parole scritte nei cerchi? Inserite le parole elencate nei cerchi opportuni:

alta quota, alta, altitudine, artico, atlantico, bassa quota, bassa, continentale, emisfero, equatore, esposizione, freddo, fresco, grandinare, grandine, latitudine, mare, mediterraneo, meridiano, montagna, mite, neve, nevicare, nuvole, parallelo, pianura, pioggia, piovere, Polo Nord, Polo Sud, precipitazioni, sereno, si abbassa, si alza, sole, soleggiato, variabile, ventilato, vento,

