**VIDEO 1**

**1. Quale sarebbe la temperatura media sulla Terra senza l’effetto serra naturale?**

1. +15 gradi centigradi
2. -15 gradi centigradi
3. +18 gradi centigradi
4. -18 gradi centigradi

**2. Di quanto è aumentata la temperatura nel 2023 rispetto al periodo 1850-1900?**

1. 0,5 gradi centigradi
2. 1,3 gradi centigradi
3. 1,5 gradi centigradi
4. 2,0 gradi centigradi

**3. Quale tra questi non è un rischio climatico cronico?**

1. Scarsità delle risorse idriche
2. Scioglimento delle calotte polari
3. Uragani
4. Acidificazione degli oceani

**4. Quante tonnellate equivalenti di CO2 vengono emesse annualmente nel mondo?**

1. Circa 20 miliardi
2. Circa 40 miliardi
3. Circa 60 miliardi
4. Circa 80 miliardi

**5. Cosa significa “neutralità climatica”?**

1. Equilibrio tra emissione e assorbimento di gas serra
2. Eliminazione dell’effetto serra
3. Emissione controllata di anidride carbonica soltanto in alcuni Paesi
4. Riduzione delle emissioni di metano

**VIDEO 2**

**1. Qual è il significato del termine “rischio fisico” nel contesto del rischio climatico?**

1. Il rischio di infortuni sul lavoro quando i lavoratori sono sottoposti a uno sforzo eccessivo
2. Il rischio di danni economici dovuti a eventi climatici estremi o cambiamenti cronici del clima
3. Il rischio di aumento dei prezzi di beni e servizi dovuto all’incremento dei prezzi della benzina
4. Il rischio di disoccupazione

**2. Quale delle seguenti NON è un’azione di mitigazione dei cambiamenti climatici ma di adattamento?**

1. Costruzione di infrastrutture contro l’innalzamento del mare
2. Abbattimento delle emissioni di gas serra
3. Raggiungimento della neutralità climatica
4. Riduzione delle emissioni nette a zero

**3. Quale settore ha contribuito di più alle emissioni di gas serra nell’UE nel 2023?**

1. Settore manifatturiero
2. Settore dei trasporti
3. Settore energetico
4. Settore agricolo

**4 Cosa si intende per “rischi di transizione”?**

1. Rischi legati al cambiamento climatico
2. Rischi legati alla perdita di valore di beni da dismettere per effetto delle politiche ambientali
3. Rischi legati all’instabilità economica
4. Rischi legati alla perdita di biodiversità

**5. Quali sono le caratteristiche principali dei beni pubblici?**

1. Rivalità e escludibilità dal consumo
2. Non rivalità e escludibilità dal consumo
3. Rivalità e non escludibilità dal consumo
4. Non rivalità e non escludibilità dal consumo

**6. Come si possono ridurre le esternalità negative sull’ambiente?**

1. Ridurre i sussidi statali alla produzione di energia da fonti rinnovabili
2. Limitando l’uso delle fonti rinnovabili
3. Introducendo un prezzo per le emissioni di gas serra
4. Incentivando la produzione di plastica

**VIDEO 3**

**1. Quali sono le conseguenze economiche dell'introduzione di un prezzo sulle emissioni di gas serra?**

1. Genera profitti per le grandi imprese
2. Aumenta il consumo di combustibili fossili
3. Genera entrate statali utilizzabili per aiutare gruppi vulnerabili
4. Riduce la competitività delle aziende che utilizzano energia da fonti rinnovabili

**2. Qual è una delle principali differenze tra ETS e carbon tax?**

1. L’ETS fissa un tetto massimo di emissioni, la carbon tax no
2. La carbon tax consente lo scambio di diritti di emissione
3. L’ETS tassa le fonti fossili in proporzione alle emissioni
4. La carbon tax non incide sui prezzi dell’energia

**3. Quale fattore determina il prezzo dei certificati di emissione nel sistema ETS?**

1. Solo le decisioni governative
2. L’equilibrio tra domanda e offerta sul mercato dei certificati
3. Il costo delle tecnologie rinnovabili
4. Le decisioni delle singole imprese

**4. Qual è uno degli effetti economici delle politiche climatiche?**

1. Diminuzione della produzione agricola
2. Perdita di posti di lavoro in alcuni settori e crescita in altri
3. Eliminazione della necessità di nuove competenze
4. Stabilità dei settori legati alle fonti fossili

**5.** **Perché è necessario un approccio globale al cambiamento climatico?**

1. Solo per ragioni economiche
2. Per aumentare i profitti delle imprese
3. Per ridurre i costi della transizione
4. Perché le emissioni non possono essere confinate in un singolo Stato

**6. Quale impegno hanno preso i paesi più ricchi nelle COP?**

1. Eliminare completamente le emissioni entro il 2025
2. Vietare l’uso di combustibili fossili
3. Fornire 100 miliardi di dollari annui ai paesi in via di sviluppo
4. Imporre sanzioni ai paesi inquinanti

**VIDEO 4**

**1. A quanto ammontano le perdite finanziarie causate dagli eventi climatici estremi in Europa dal 1980?**

1. 487 miliardi di euro
2. 600 miliardi di euro
3. 1.000 miliardi di euro
4. 50 miliardi di euro

**2. Qual è l’obiettivo dell’Unione Europea per il 2050 in termini di emissioni di gas serra?**

1. Ridurre le emissioni del 55% rispetto al 1990
2. Raggiungere la neutralità climatica
3. Ridurre le emissioni del 42% rispetto al 1990
4. Ridurre le emissioni del 62% rispetto al 1990

**3. Che cos’è il sistema di scambio di quote di emissione (cap and trade) dell’UE?**

1. Un mercato per scambiare emissioni di gas serra
2. Un regolamento che elimina le emissioni di CO2
3. Un finanziamento per le energie rinnovabili
4. Un divieto di importazione di merci inquinanti

**4. Cosa si intende per "carbon leakage"?**

1. La perdita di CO2 dagli impianti industriali
2. L’emissione di gas serra nell’atmosfera
3. Il processo di assorbimento di CO2 da parte della natura
4. La delocalizzazione delle attività inquinanti in paesi con norme meno stringenti

**5. Quando entrerà in vigore il Fondo sociale per il clima, e a chi sarà destinato?**

1. Dal 2025, per tutte le aziende
2. Dal 2030, per i produttori di energie rinnovabili
3. Dal 2026, per famiglie e piccole imprese colpite dall’aumento dei prezzi energetici
4. Dal 2024, per i proprietari di edifici pubblici

**VIDEO 5**

**1. Qual è la principale fonte di emissioni di gas serra nel settore dei trasporti?**

1. Trasporti marittimi
2. Trasporti su gomma a benzina o diesel
3. Trasporti ferroviari
4. Trasporti aerei

**2. Quanta CO2 si evita di emettere per ogni litro di benzina risparmiato?**

1. Circa 5 kg
2. Circa 8 kg
3. Circa 10 kg
4. Circa 12 kg

**3. Quale percentuale delle emissioni di gas serra è associata alla gestione dei rifiuti in Europa?**

1. 12,5%
2. 3,5%
3. 4,7%
4. 9,5%

**4. A quanto ammonta il costo complessivo dello spreco alimentare nell’Unione Europea?**

1. 50 miliardi di euro
2. 70 miliardi di euro
3. 100 miliardi di euro
4. 130 miliardi di euro

**5. Che posizione occuperebbe il web nella classifica mondiale per produzione di CO2 se fosse uno Stato?**

1. Seconda
2. Terza
3. Quarta
4. Quinta

**6. Quanti litri d’acqua si possono risparmiare riducendo il tempo della doccia da 10 a 3 minuti?**

1. 20 litri
2. 50 litri
3. 70 litri
4. 90 litri