

DIRITTO AMMINISTRATIVO

- 1. Che cos'è un procedimento amministrativo e quali sono le sue fasi?**
- 2. La gestione economica delle entrate e delle uscite nel bilancio di un Ente locale**
- 3. Gli atti amministrativi, esempi (determinazioni dirigenziali, decreti, delibere)**
- 4. Che cos'è una conferenza dei servizi?**
- 5. Competenze degli organi politici nelle Città metropolitane**
- 6. I principi che devono ispirare l'azione amministrativa**
- 7. Come si sviluppa l'iter di accesso agli atti e chi sono i soggetti coinvolti?**
- 8. Quali sono i reati contro la pubblica amministrazione che può commettere un dipendente pubblico?**

CODICE DELLA STRADA

- 1. Quali tipologie di pista ciclabile esistono in funzione della loro sede fisica?**
- 2. Quali sono i colori e forme nella segnaletica verticale?**
- 3. Poteri e compiti dei proprietari delle strade art. 14 Codice della Strada**
- 4. La classificazione delle strade secondo l'art.2 del Codice della Strada**
- 5. Tipologie di segnaletica orizzontale**
- 6. Veicoli eccezionali e trasporti in condizioni di eccezionalità**
- 7. Quali sono i dispositivi consentiti dal Codice della strada per limitare la velocità del transito dei veicoli sulle strade extraurbane?**
- 8. Come è disciplinata l'occupazione della sede stradale?**

URBANISTICA ED EDILIZIA

- 1. Quali sono i titoli abilitativi ai sensi del testo unico 380?**
- 2. Le tutele ope legis previste dal testo unico dei beni culturali**
- 3. La conformità urbanistica di un intervento di trasformazione del territorio, quali verifiche occorre fare per asseverarla?**
- 4. Quali sono i permessi da verificare sull'area oggetto di un futuro intervento infrastrutturale?**
- 5. Cosa è un C.P.I. (Certificato di Prevenzione Incendi), qual è la validità e qual è l'Ente preposto al rilascio?**
- 6. Quali azioni si mettono in atto per la costruzione di un immobile pubblico su proprietà privata?**
- 7. Cosa sono le opere di urbanizzazione?**
- 8. Differenza tra interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria ed alcuni esempi**

INFORMATICA

- 1. Il candidato elenchi i programmi per la redazione della contabilità di cantiere**
- 2. Il candidato indichi come lo smartphone mi può supportare in cantiere**
- 3. Il candidato indichi gli usi e le opportunità di whatsapp vs emails**
- 4. Il candidato indichi i vantaggi e gli svantaggi nell'uso del formato pdf rispetto a word**
- 5. Qual è la differenza tra CAD e BIM?**
- 6. Che cos'è il BIM (Building Information Modeling)?**
- 7. Che cos'è il GIS (in italiano SIT Sistema Informativo Territoriale)?**

- 8. Il candidato indichi le diverse modalità di comunicazione in funzione dell'urgenza del messaggio e dell'interlocutore**

INGLESE (traduzione del testo)

1. What Is Climate Change?

Climate change refers to long-term shifts in temperatures and weather patterns. These shifts may be natural, such as through variations in the solar cycle. But since the 1800s, human activities have been the main driver of climate change, primarily due to burning fossil fuels like coal, oil and gas.

Burning fossil fuels generates greenhouse gas emissions that act like a blanket wrapped around the Earth, trapping the sun's heat and raising temperatures.

2. Examples of greenhouse gas emissions that are causing climate change include carbon dioxide and methane. These come from using gasoline for driving a car or coal for heating a building, for example. Clearing land and forests can also release carbon dioxide. Landfills for garbage are a major source of methane emissions. Energy, industry, transport, buildings, agriculture and land use are among the main emitters.

3. Greenhouse gas concentrations are at their highest levels in 2 million years

And emissions continue to rise. As a result, the Earth is now about 1.1°C warmer than it was in the late 1800s. The last decade (2011-2020) was the warmest on record.

Many people think climate change mainly means warmer temperatures. But temperature rise is only the beginning of the story. Because the Earth is a system, where everything is connected, changes in one area can influence changes in all others.

4. People are experiencing climate change in diverse ways

Climate change can affect our health, ability to grow food, housing, safety and work. Some of us are already more vulnerable to climate impacts, such as people living in small island nations and other developing countries. Conditions like sea-level rise and saltwater intrusion have advanced to the point where whole communities have had to relocate, and protracted droughts are putting people at risk of famine. In the future, the number of "climate refugees" is expected to rise.

5. Every increase in global warming matters

In a series of UN reports, thousands of scientists and government reviewers agreed that limiting global temperature rise to no more than 1.5°C would help us avoid the worst climate impacts and maintain a livable climate. Yet based on current national climate plans, global warming is projected to reach around 3.2°C by the end of the century.

6. We face a huge challenge but already know many solutions

Many climate change solutions can deliver economic benefits while improving our lives and protecting the environment. We also have global frameworks and agreements to guide progress, such as the Sustainable Development Goals, the UN Framework Convention on Climate Change and the Paris Agreement. Three broad categories of action are: cutting emissions, adapting to climate impacts and financing required adjustments.

7. Adapting to climate consequences protects people, homes, businesses, livelihoods, infrastructure and natural ecosystems. It covers current impacts and those likely in the future. Adaptation will be required everywhere, but must be prioritized now for the most vulnerable people with the fewest resources to cope with climate hazards. The rate of return can be high. Early warning systems for disasters, for instance, save lives and property, and can deliver benefits up to 10 times the initial cost.

8. We can pay the bill now, or pay dearly in the future

Climate action requires significant financial investments by governments and businesses. But climate inaction is vastly more expensive. One critical step is for industrialized countries to fulfil their commitment to provide \$100 billion a year to developing countries so they can adapt and move towards greener economies.