

CONCORSO CAT. C TECNICO A TEMPO PIENO INDETERMINATO GEOMETRA

PROVA SCRITTA

TRACCIA PRESELTA N. 2 -

- 1) **Nell'ambito degli accordi tra pubbliche amministrazioni, il candidato illustri brevemente la fattispecie dell'accordo di programma per la realizzazione di un'opera pubblica e della conferenza dei servizi**
- 2) **Il candidato illustri ruolo e compiti del direttore dei lavori**
- 3) **Ufficio di direzione dei lavori il candidato descriva i soggetti che compongono l'ufficio di direzione lavori per la realizzazione di un'opera pubblica e le rispettive competenze**

TRACCIA N.1

- 1) Il candidato indichi quali sono gli organi di governo della provincia e ne descriva brevemente le funzioni
- 2) Il candidato illustri ruolo e compiti del responsabile del procedimento e del progettista
- 3) Il candidato illustri quali sono gli elaborati che costituiscono i livelli di progettazione per gli appalti, ai sensi del D.Lgs. 50/2016

TRACCIA N.3

- 1) Il candidato descriva brevemente gli atti adottati dalla pubblica amministrazione con particolare riferimento alle deliberazioni e determinazioni
- 2) Il candidato illustri ruolo e compiti del responsabile della sicurezza
- 3) Contabilità dei lavori pubblici il candidato individui i soggetti che compongono l'ufficio di direzione lavori, le competenze e i relativi documenti contabili necessari alla liquidazione del credito di una rata di acconto (stato di avanzamento dei lavori).

PROVA ORALE – IN GRASSETTO LE DOMANDE ESTRATTE DAI CANDIDATI

Ambito amministrativo

- 1) **Cosa è il programma triennale dei lavori pubblici**
- 2) **Che cosa è il DURC**
- 3) **Cosa contiene il piano triennale dei lavori pubblici?**

Che cosa è l'attestazione SOA –DOMANDA ESTRATTA VIABILITA'

1. **si descrivano gli elementi che costituiscono la piattaforma stradale di una strada extraurbana secondaria;**
2. **si descriva la stratigrafia di un pacchetto stradale (fondazione e strati bitumati) e i materiali che lo costituiscono;**
3. **generalità sulle intersezioni stradali a raso e sulle intersezioni stradali a livelli sfalsati; generalità sui poteri e sui compiti dell'Ente Proprietario della Strada, ai sensi del Codice della Strada;**

EDILIZIA SCOLASTICA e D.P.R. 151/2011 (VV.FF.)

1. **si descrivano gli aspetti da attenzionare per adeguare un servizio igienico tradizionale in un servizio igienico per disabili;**
2. **si descrivano gli aspetti da attenzionare per adeguare alla normativa disabili un ingresso di un istituto scolastico attualmente formato da una breve rampa di gradini;**
3. **si delinei il certificato di prevenzione incendi con le relative attività soggette a controllo dei VV.FF.;**
4. **generalità sulle competenze dell'Ente Proprietario della Scuola;**

Domande di informatica

- 1) **Principali dispositivi informatici comunemente diffusi e/o differenza fra periferiche di input e periferiche di output**

- 2) **Principali concetti e/o funzionalità di un foglio elettronico di calcolo (es.: MS Excel)**
- 3) Principali concetti e/o funzionalità di un programma di disegno tecnico 2D/3D (es.: AutoCad)
- 4) Principali concetti e/o funzionalità di un programma per l'elaborazione dei testi (es.: Word)

TRACCE IN LINGUA INGLESE PRESELTE CON TITOLO IN GRASSETTO

GREAT SUMMER VACATION

I just returned from the greatest summer vacation! It was so fantastic, I never wanted it to end. I spent eight days in Paris, France. My best friends, Henry and Steve, went with me. We had a beautiful hotel room in the Latin Quarter, and it wasn't even expensive. We had a balcony with a wonderful view.

We visited many famous tourist places. My favourite was the Louvre, a well-known museum. I was always interested in art, so that was a special treat for me. The museum is so huge, you could spend weeks there. Henry got tired walking around the museum and said "Enough! I need to take a break and rest."

We took lots of breaks and sat in cafes along the river Seine. The French food we ate was delicious. The wines were tasty, too. Steve's favorite part of the vacation was the hotel breakfast. He said he would be happy if he could eat croissants like those forever. We had so much fun that we're already talking about our next vacation!

LONDON

London is a popular holiday location and every year 17.4 million tourists visit the city. People come to London to see its museums, parks, theatres and shops. Over 8 million people also live in London. It's a crowded city and many people have to use its public transport system for work.

There are three main ways to travel in London: the London Underground (or the Tube), red-double-decker buses and black taxi cabs. These three forms of transport are now iconic symbol of London life.

The Tube opened in 1863. It was the first underground train system in the world. Today, passengers take nearly 5 million journeys every day. They travel from its 270 stations on 11 tube lines in central London. The Tube station sign – a red circle with the word "Underground" in the centre – is very famous. People navigate the Tube network with a special map. Harry Beck designed this map in 1931.

THE WRIGHT BROTHERS

The Wright brothers, Orville and Wilbur Wright, grew up in Dayton, Ohio, in the USA and they were sons of a minister.

When they finished high school, they opened a shop to build and repair bicycles. They started designing and building airplanes in their bicycle shop in Dayton.

They successfully flew a machine called The Wright Flyer on December 17, 1903 in Kitty Hawk, North Carolina. It had a propeller and an engine with controls. It was the first airplane in history. Before that, people flew in balloons and gliders, but they could not control them. The brothers did not show their discovery to the world until 1908.

VISIT HISTORICAL HASTINGS – 1066 COUNTRY!

The year 1066 is a very important year in British history. Everyone in the UK knows this year. That's because there was a battle in 1066 that changed Britain for ever.

On 14th October 1066, French invaders killed King Harold, the last Anglo-Saxon King of England, at the Battle of Hastings. The French Duke of Normandy, William, became King of England.

Hastings is in the south of England. It's a small seaside town with a big history. Ask anyone from the UK what happened there in 1066 and they can tell you. This is because all British children have to learn about this important period in British history.

There are reminders of this famous battle everywhere in Hastings, but you don't have to like history to come here. There are places of interest for everyone. There are cool shops, an aquarium, a pier and seafood restaurants or cafés.

4)