

PROVINCIA DI MODENA

SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 2 POSTI AL PROFILO PROFESSIONALE DI **ASSISTENTE TECNICO VIABILITA'** CATEGORIA C, DI CUI N. 1 POSTO RISERVATO AL PERSONALE INTERNO.

**VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE**

SEDUTA DEL 13 MAGGIO 2019



## SEDUTA N. 5

Addì 13 (tredici) del mese di Maggio 2019 (duemiladiciannove) alle ore 8:00 presso l'Ufficio del Presidente della Commissione, in Viale J. Barozzi n. 340 a Modena, si è riunita la Commissione giudicatrice della selezione pubblica, per soli esami, per la copertura a tempo indeterminato e a tempo pieno di n. 2 posti di **Assistente tecnico viabilità** categoria C, di cui n. 1 posto riservato al personale interno, per procedere alle operazioni inerenti alla prova orale.

Sono presenti tutti i Componenti ed assiste la Segretaria.

Il Presidente ricorda che sono stati ammessi alla prova orale n. 7 (sette) candidati e che la data e la sede della prova orale sono stati preventivamente pubblicati sul sito Internet istituzionale dell'Ente.

I candidati risultano, pertanto, convocati per il giorno

### **LUNEDI' 13 MAGGIO 2019 alle ore 9:15**

presso la "Sala dei 50" della sede dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena in Viale J. Barozzi n. 340.

Il Presidente, nel rammentare che la prova orale è pubblica, propone ai Componenti di individuare e stabilire le modalità per l'espletamento della medesima.

Come si evince dal bando di selezione, la prova orale consiste in un colloquio individuale a contenuto tecnico-professionale che ha la finalità di valutare le conoscenze tecniche specifiche dei candidati, la padronanza di uno o più degli argomenti previsti nel bando, la capacità di sviluppare ragionamenti complessi nell'ambito degli stessi.

Faranno inoltre parte della prova orale l'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della lingua inglese.

Preso attenta visione degli argomenti oggetto della prova orale, dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione decide, all'unanimità, di predisporre n. 9 (nove) gruppi omogenei composti ciascuno da 3 (tre) quesiti, ai quali si aggiungeranno due ulteriori quesiti: uno relativo all'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e l'altro riportante un breve testo in inglese finalizzato all'accertamento della conoscenza di tale lingua. Ogni candidato sorteggerà un gruppo e sottoscriverà il foglio riportante i quesiti.

Il Presidente, nel rammentare che la prova orale è pubblica, propone ai Componenti di determinare i criteri di valutazione della prova stessa e di stabilire le modalità per l'espletamento della medesima, che devono garantire la massima imparzialità della prova.

Conseguentemente, la Commissione individua i seguenti criteri di valutazione:

- corretta e compiuta trattazione del quesito;
- capacità di analisi critica.

La Commissione decide, inoltre, di preparare sette biglietti (tanti quanti sono i candidati ammessi alla prova orale) recanti il numero da 1 a 7.

Ogni candidato sorteggerà e sottoscriverà un biglietto corrispondente all'ordine di ingresso.

La Commissione decide, inoltre, di mettere a disposizione di ogni candidato per il sorteggio i gruppi di domande, con esclusione naturalmente di quelli già estratti.

Effettuato il sorteggio il candidato sottoscriverà il foglio riportante i quesiti.

Successivamente il candidato potrà iniziare liberamente la propria esposizione.

Il Presidente informa gli altri Componenti che la Commissione potrà intervenire per approfondimenti e precisazioni in ordine ai quesiti stessi.

Il Presidente, nel ricordare che i quesiti individuati per la prova orale dovranno essere riferiti agli argomenti previsti nel bando di selezione, invita tutti i Componenti a proporre le domande da sottoporre ai candidati che, pur dovendo essere sempre diverse fra loro, dovranno comunque presentare un analogo grado di difficoltà al fine di consentire una congrua e correlata valutazione.

Rammenta infine che la prova orale si intende superata con una votazione di almeno 21/30. Il punteggio finale è determinato dalla somma dei voti conseguiti nella prova scritta e nella prova orale.

La Commissione dopo ampia ed approfondita discussione formula i 9 gruppi da sottoporre ai sette candidati ammessi che vengono di seguito riportati:

#### Gruppo n° 1

- 1) Come avviene l'organizzazione di un cantiere per l'installazione di barriere stradali tipo guard-rails utilizzando personale e mezzi dell'Ente, su una strada con elevati flussi di traffico?
- 2) Il candidato descriva il corretto posizionamento ed installazione della segnaletica verticale in ambito urbano ed extraurbano.
- 3) Il candidato elenchi e descriva i materiali granulari non legati che si utilizzano nella costruzione e manutenzione delle strade, compresa la loro messa in opera.
- 4) Il candidato illustri le principali procedure per l'utilizzo di un software di posta elettronica.
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"The Grand Canyon, one of the Seven Wonders of the Natural World, is located in the state of Arizona. It is also a UNESCO World Heritage Site. Formed by over 70 million years of erosion from the Colorado River, the Grand Canyon offers a spectacular view. The canyon spans 277 miles in length, up to 18 miles in width, and it measures over a mile in depth at its deepest points. Carlos always wanted to visit the Grand Canyon, and recently he received the chance to hike some of the trails and take several panoramic photographs during his visit."*

#### Gruppo n° 2

- 1) Come avviene l'organizzazione di un cantiere per il tracciamento della segnaletica orizzontale su una strada con elevati flussi di traffico?
- 2) Il candidato illustri la classificazione delle strade ai sensi dell'Art. 2 del D.L.vo 285/92 "Codice della Strada".
- 3) Quali sono i tipi di conglomerato bituminoso e le funzioni di ciascuno di essi?
- 4) Il candidato illustri le principali procedure per l'utilizzo di un software di videoscrittura.
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"The Empire State Building, constructed in 1931, is a 102-story skyscraper, the ninth highest building in the world, and the fourth tallest structure in the United States. It*

*is located in Midtown, Manhattan. This skyscraper is an iconic symbol of the city, having been featured in over 90 popular movies (as of 2018) throughout film history. Tourists come from all over the world to visit this building and view the city from its famous observation decks.”.*

#### Gruppo n° 3

- 1) Come avviene l'organizzazione di un cantiere per potature o abbattimenti di alberature stradali su una strada con elevati flussi di traffico?
- 2) Il candidato definisca i Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) ai sensi dell'Art.74 del D.L.vo 81/2008 “TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO” e descriva i principali tipi in uso nei cantieri stradali.
- 3) Il candidato descriva le diverse tipologie di barriere stradali e le modalità operative per la messa in opera.
- 4) Il candidato illustri le principali procedure per l'utilizzo di un foglio di calcolo.
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*“The Statue of Liberty, arguably one of New York City’s most iconic symbols, is a popular tourist attraction for first-time visitors to the city. This 150-foot monument was gifted to the United States from France in order to celebrate 100 years of America’s independence. The statue is located on Liberty Island, and it is accessible by taking a ferry from either Battery Park in New York City or Liberty State Park in Jersey City”.*

#### Gruppo n° 4

- 1) Come avviene l'organizzazione di un cantiere per il rifacimento di un attraversamento stradale per lo scolo delle acque?
- 2) Il candidato illustri i diversi gruppi in cui si divide la segnaletica stradale ai sensi dell'Art. 38 del D.L.vo 285/92 “Codice della Strada”, quindi approfondisca la trattazione per quanto riguarda la segnaletica verticale e la sua suddivisione in categorie ai sensi dell'Art. 39 del medesimo decreto.
- 3) Il candidato illustri le caratteristiche dei diversi strati che compongono una pavimentazione stradale di tipo flessibile.
- 4) Il candidato illustri le principali procedure per l'utilizzo di un browser per la navigazione in internet.
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*“Los Angeles is a coastal city situated along the Pacific Ocean. Many celebrities earned their claim to fame here. Although the town offers many attractions centered around Hollywood culture, there is a lot to see and visit in Los Angeles. Of course, all things related to Hollywood are popular tourist attractions. The Hollywood Sign, located the Hollywood Hills of the Santa Monica Mountains, is a famous landmark”.*

#### Gruppo n° 5

- 1) Come avviene l'organizzazione di un cantiere per la manutenzione di un fosso stradale?
- 2) Il candidato illustri la disciplina delle fasce di rispetto così come regolamentata dagli Art. 16,17,18 del del D.L.vo 285/92 “Codice della Strada”, con particolare riferimento

alle fasce di rispetto fuori dai centri abitati in conformità all'Art. 26 del DPR 495/1992 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada".

- 3) Il candidato illustri le principali opere di sostegno.
- 4) Su quali dispositivi di archiviazione è possibile salvare un file?
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"Yellowstone National Park, located in Idaho, Montana, and Wyoming, was established as the first national park in the United States. The park is a popular destination for visitors who enjoy ecological tourism as it offers forests, mountains, and abundant ecosystems to explore. Some of Yellowstone's most well-known landmarks are its geothermal hot springs and geysers, the most famous of which is named Old Faithful."*

#### Gruppo n° 6

- 1) Come avviene l'organizzazione complessiva di un cantiere per la posa di conglomerati bituminosi su una strada con elevati flussi di traffico?
- 2) Il candidato illustri il ruolo ed i compiti del preposto ai sensi del D.L.vo 81/2008 "TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO".
- 3) Il candidato illustri le modalità esecutive di un trattamento superficiale tipo monostrato.
- 4) Come si procede per inviare uno o più files di grosse dimensioni?
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"A stay in Las Vegas can feel similar to a visit to many popular cities worldwide. Many of the hotels have miniature versions of important international sites and monuments. These famous landmarks include the Eiffel Tower, Venice, and even ancient Rome. The Strip is probably the most commonly visited tourist area in the city. The Strip at night looks especially beautiful"*

#### Gruppo n° 7

- 1) Quali attività si ritiene possano essere oggetto di manutenzione ordinaria e quali invece possono essere attività straordinarie?
- 2) Il candidato descriva i Dispositivi di Protezione Individuale da utilizzare durante l'attività lavorativa di potatura alberi.
- 3) Il candidato illustri le modalità esecutive di un trattamento di irruvidimento e impermeabilizzazione con microtappeto a freddo (Slurry Seal)
- 4) Il candidato illustri le modalità di archiviazione dei dati su un PC.
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"San Francisco, California, is a beautiful city on its own, but it is also home to The Golden Gate Bridge, a 1.7 mile suspension bridge connecting the San Francisco Peninsula to the Marin Headlands. The bridge holds the title of one of the Wonders of the Modern World according to the American Society of Civil Engineers. The Golden Gate National Recreation Area offers hiking trails, picnicking areas, and presents spectacular views of the bridge and city"*

#### Gruppo n° 8

- 1) Come avviene l'organizzazione pratica della gestione invernale e quali sono le attrezzature e materiali da impiegare?
- 2) Il candidato descriva i Dispositivi di Protezione Individuale da utilizzare durante l'attività lavorativa di esecuzione di segnaletica orizzontale.
- 3) Il candidato spieghi le motivazioni per cui in alcuni casi si ricorre all'utilizzo di conglomerati con bitumi modificati.
- 4) In ambito informatico, cosa si intende per "periferica"?
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"In the United States, Thanksgiving is a federal holiday (meaning all government employees and most private employees are given a day off of work), and always takes places on the Fourth Thursday in November, regardless of the date. Thanksgiving dinner generally consists of turkey, mashed potatoes, vegetables and ample desserts."*

#### Gruppo n° 9

- 1) Il candidato descriva lo svolgimento dell'attività di sorveglianza delle strade provinciali.
- 2) In quali casi si configura un trasporto eccezionale e quali ripercussioni il transito di tali categorie di veicoli ha sulla rete stradale.
- 3) Il candidato illustri le principali caratteristiche e funzionalità dei conglomerati bituminosi fonoassorbenti.
- 4) In cosa consiste il sistema Global Positioning System (GPS) e quali sono i suoi principali impieghi nella gestione della rete stradale?
- 5) Il candidato legga e traduca in italiano il seguente brano in lingua inglese:  
*"Halloween is a holiday that's celebrated in America on 31 October of each year, regardless of what day of the week this date falls on. Although it is rooted in religion, Halloween today is enjoyed mainly because of its decorations, costumes, candy, and general excitement, and furthermore, it is enjoyed by most everyone."*

Il Presidente stampa i nove gruppi di domande concordati.

...omissis...

...omissis...

...omissis...

...omissis...

/

||

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale che, presa lettura e conferma, viene sottoscritto da tutti i Componenti la Commissione giudicatrice e dalla Segretaria della stessa.

Dopodiché alle ore 13:30 la seduta è conclusa.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

Presidente (dott. *Luca Rossi*)  
Componente (ing. *Massimo Grimaldi*)  
Componente (geom. *Adriana Barbieri*)  
Segretaria (sig.a *Gianna Vandini*)