



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 1

1. Quando si ricorre all'Accordo Quadro nell'appalto di opere pubbliche.
2. Nella progettazione di un ponte, definire i carichi di esercizio.
3. Il Piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008. Contenuti minimi.

Italy

Italy is located in Southern Europe, bordered by France, Switzerland, Austria, and Slovenia. Its territory includes two large islands, Sicily and Sardinia, as well as many smaller ones. Rome is the capital, and the country is a parliamentary republic. Italy has about 59 million inhabitants, with a high population density in urban areas. The official language is Italian, though regional dialects are widely spoken.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi della direzione “servizi tecnici”
2. Individuare l’importo totale delle opere della direzione “servizi tecnici”
3. Individuare l’importo dell’opera corrispondente al codice opera “220276”
4. individuare il valore medio delle opere della direzione “servizi tecnici”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 3

1. Modalità di scelta dei professionisti negli appalti di servizi per l'architettura e l'ingegneria, in funzione delle soglie.
 2. Cosa sono i giunti in un ponte e cosa sono gli appoggi?
 3. I rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, ruolo e competenze.
-

Japan

Japan is an island nation in East Asia, consisting of four main islands and numerous smaller ones. The country is mountainous, with limited arable land concentrated in coastal plains. Its government is a constitutional monarchy with an elected parliament. Japan's population is about 123 million, though it has been declining in recent years. The capital, Tokyo, is one of the largest metropolitan areas in the world.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi della missione "01"
2. Individuare l'importo totale della missione "01"
3. Individuare l'importo dell'opera corrispondente al codice opera 230333
4. individuare il valore medio delle opere della missione "01"
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 4

1. Le fasi di aggiudicazione di un'opera pubblica ed i passaggi necessari per poter accedere da una fase all'altra.
 2. Quali sono gli elementi da cui dipende la distanza di arresto in una strada?
 3. Che cos'è il PSC e quali sono le sue caratteristiche
-

Brazil

Brazil is the largest country in South America, covering much of the continent's central and eastern regions. It is famous for the Amazon rainforest, extensive rivers, and long Atlantic coastline. Brazil is a federal presidential republic. Its population is about 214 million, making it the most populous country in Latin America. Portuguese is the official language, and Brasília is the capital city.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi con RUP " Dreoni"
2. Individuare l'importo totale delle opere del Rup " Dreoni"
3. Individuare tra gli interventi del Rup "Dreoni" quelli della categoria tematica " scuole"
4. individuare l'opera con importo maggiore tra gli interventi " dreoni" e " scuole" .
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 5

1. Si descrivano i contenuti del DOCFAP
 2. Quali sono le tipologie di strade secondo la norma italiana?
 3. Che cos'è il DUVRI e quando si redige
-

Germany

Germany is located in Central Europe, bordered by nine countries. Its territory includes mountains, rivers, and fertile plains. Germany is a federal parliamentary republic. It has a population of around 84 million, the largest in the European Union. The official language is German, and Berlin is the capital city.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi relativi alla categoria tematica “ Uffici Comunali”
2. Individuare l'importo totale delle opere della categoria tematica “uffici comunali”
3. Individuare gli interventi della categoria tematica “ uffici comunali” quelli con tipologia di finanziamento “2”
4. individuare il valore medio delle opere “ Uffici comunali ” e tipologia di finanziamento “2”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 6

1. Finanza di progetto. Quando si ricorre a tale forma per realizzare un'opera pubblica e quali sono le modalità di scelta del contraente.
 2. Cosa si intende per raccordo verticale di un tracciato stradale?
 3. Il cronoprogramma dei lavori, chi lo redige
-

Australia

Australia is both a country and a continent, located in the Southern Hemisphere. It has vast deserts, tropical forests, and coastal cities. Politically, it is a federal parliamentary democracy under a constitutional monarchy. Its population is about 26 million, mostly concentrated in the southeast. The official language is English, and Canberra is the capital city.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi della direzione “ambiente”
2. Individuare l'importo totale delle opere della direzione “ambiente”
3. Individuare l'importo dell'opera corrispondente al codice opera 240110
4. individuare il valore medio delle opere della direzione “ambiente” nella annualità “2024”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 7

1. Attività di verifica dei progetti e loro validazione. Quali sono gli elementi che devono essere valutati in tale attività e chi sono i soggetti coinvolti.
 2. Quali sono i livelli di verifiche effettuare sui ponti?
 3. Che cos'è il DVR e chi lo redige
-

India

India is a vast country in South Asia, with various landscapes from the Himalayas to coastal plains. It is the most populous country in the world, with over 1.4 billion people. India is a federal parliamentary republic. Its official languages are Hindi and English, though many regional languages are also recognized. The capital city is New Delhi.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi con RUP “ Nasti”e quelli con Rup “ Cantini”
2. Individuare l'importo totale delle opere dei Rup ” Nasti” e Cantini”
3. Individuare tra gli interventi dei Rup “Nasti” e “ Cantini”quelli con tipologia di finanziamento “2”
4. individuare l'opera con importo maggiore tra gli interventi con rup ” Nasti “ e “ Cantini” con tipologia di finanziamento “2”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 8

1. Gli atti di programmazione all'interno dell'ente. Si parli, in particolare, dei contenuti del Piano Triennale delle Opere Pubbliche e del Piano Triennale di Beni e Servizi.
 2. Quali sono le sollecitazioni a cui è soggetta la pila di un ponte?
 3. Il fascicolo dell'opera
-

Mexico

Mexico is located in North America, bordered by the United States to the north. Its geography includes deserts, mountains, and coastlines on the Pacific and Atlantic. Mexico is a federal presidential republic. The country has about 129 million people, making it the most populous Spanish-speaking nation. The official language is Spanish, and Mexico City is the capital.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi relativi alla categoria tematica “ Impianti sportivi”
2. Individuare l'importo totale delle opere della categoria tematica “impianti sportivi”
3. Individuare gli interventi della categoria tematica “ impianti sportivi” quelli con RUP “ Azzurrini”
4. individuare il valore medio delle opere “ Impianti sportivi ” con Rup “ azzurrini”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 9

1. Il collaudo di un'opera pubblica.
 2. Tipi di ponte a travata. Quali sono?
 3. Quali sono gli obblighi del preposto alla sicurezza un unluogo di lavoro
-

Egypt

Egypt is located in North Africa, with territory also in Asia through the Sinai Peninsula. Its geography is dominated by the Nile River and desert areas. Egypt is a unitary semi-presidential republic. It has a population of about 110 million, making it the most populous Arab country. The official language is Arabic, and Cairo is the capital

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi con RUP “ Caselli”e quelli con Rup “ Geroni”
2. Individuare l'importo totale delle opere dei Rup ” Caselli” e Geroni”
3. Individuare tra gli interventi dei Rup “Caselli” e “ Geroni”quelli con categoria tematica “scuole”
4. Ordinare in senso crescente di codice opera gli interventi dei Rup “Caselli” e “ Geroni” con categoria tematica “ scuole”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 10

1. Le figure coinvolte sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione dei lavori ed i loro ruoli.
 2. Di norma quale tipo di fondazioni si realizzano per un ponte?
 3. Ruolo e obblighi del coordinatore della progettazione e del coordinatore dell'esecuzione.
-

South Africa

South Africa is the southernmost country in Africa, with coastlines on both the Atlantic and Indian Oceans. Its geography includes mountains, savannas, and deserts. The government is a parliamentary republic. South Africa has about 60 million people and is known for its cultural diversity. The country has eleven official languages, and Pretoria, Cape Town, and Bloemfontein share capital functions.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi della direzione "cultura e sport"
2. Individuare l'importo totale delle opere della direzione "cultura e sport"
3. Individuare nell'ambito della direzione cultura e sport" gli interventi con categoria tematica " acquisti"
4. individuare il valore medio delle opere della direzione "cultura e sport" con categoria tematica " acquisti" nella annualità " 2025"
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 11

1. Modifica dei contratti durante il periodo di efficacia.
 2. Perché il drenaggio è un aspetto critico della progettazione stradale.
 3. Qual è il compito del Direttore dei Lavori?
-

Argentina

Argentina is the second largest country in South America, stretching from the subtropical north to the subpolar south. Its geography includes the Andes mountains, fertile Pampas, and Patagonia. The government is a federal presidential republic. Argentina has a population of about 46 million people, mostly living in urban centers. Spanish is the official language, and Buenos Aires is the vibrant capital.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi relativi alla categoria tematica “ Beni monumentali e monumenti”
2. Individuare l'importo totale delle opere della categoria tematica “beni monumentali e monumenti ”
3. Individuare gli interventi della categoria tematica “ beni monumentali e monumenti ” quelli con data prevista di finanziamento “2026”
4. Ordinare con importo opera decrescente gli interventi della categoria tematica “ beni monumentali e monumenti ” con data prevista di finanziamento “2026”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 12

1. Ufficio di Direzione dei Lavori. Quando viene nominato e da chi; le figure che lo costituiscono ed i loro ruoli.
 2. Perché i profili a doppio T (HEA, IPE) sono i più usati nelle costruzioni?
 3. Chi è Il Responsabile dei Lavori ai sensi del Dlgs 81/2008 nel campo dei lavori pubblici?
-

United Kingdom

The United Kingdom is made up of England, Scotland, Wales, and Northern Ireland. It is an island nation with different landscapes, from highlands to rolling plains. The UK is a constitutional monarchy with a parliamentary democracy. Its population is around 68 million, concentrated mainly in England. English is the official language, though Welsh and Scottish Gaelic are also recognized.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi della direzione “ambiente”
2. Individuare l'importo totale delle opere della direzione “ambiente”
3. Individuare tra gli interventi della direzione “ambiente” quelli il cui finanziamento è previsto nella annualità “2026”
4. Ordinare con importo opera crescente gli interventi della direzione “ ambiente ” con data prevista di finanziamento “2026”
5. Salvare il file con il proprio cognome



Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di n. 6 (sei) Ingegneri/e con profilo Tecnico inquadrati/e nell'area dei Funzionari e delle E.Q. (comparto funzioni locali) per i settori viabilità e strutture edilizie con riserve di legge su n. 3 posti a bando e n. 2 su eventuali scorrimenti di idonei.

CONCORSO PUBBLICO - n. 6 Ingegneri/e settori viabilità e strutture edilizie [CODICE 87]

Traccia 14

1. Il verbale di consegna dei lavori. Quando viene redatto e da chi è sottoscritto.
 2. Definizione di Fascia di rispetto stradale
 3. Quali sono i principali elementi di un ponte a travata?
-

Russia

Russia is the largest country in the world, spanning Eastern Europe and Northern Asia. It features tundra, taiga, mountains, and vast plains. The country is a federal semi-presidential republic. Russia's population is about 143 million, though unevenly distributed, with most living in the west. Russian is the official language, and Moscow is the political and cultural capital.

Aprire il file denominato PTI 24-26

1. Individuare esclusivamente gli interventi della direzione "TRAMVIA"
2. Individuare l'importo totale delle opere della direzione "TRAMVIA"
3. Individuare tra gli interventi della direzione "ambiente" quelli il cui finanziamento è previsto nella annualità "2026"
4. Ordinare con importo opera crescente gli interventi della direzione "TRAMVIA" con data prevista di finanziamento "2026"
5. Salvare il file con il proprio cognome