

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 1

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- La commissione medica locale patenti e i medici monocratici certificatori.

- L'attrito, l'aderenza nei movimenti dei veicoli strada.

- Che cos'è la comunicazione di avvio del procedimento? È obbligatoria?

INGLESE

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on requirements for motor vehicles and their trailers, and systems, components and separate technical units intended for such vehicles, as regards their general safety and the protection of vehicle occupants and other vulnerable road users.

INFORMATICA

- A) Nelle formule di un foglio di calcolo si utilizzano i riferimenti di cella (relativi, assoluti, misti); cosa indicano i seguenti indirizzi: \$C\$5; A2; D\$10.

- B) Qual è lo scopo principale di un programma come Power Point (o similari) e qual è l'elemento base utilizzato al suo interno?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 2

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Che cos'è la Carta di Qualificazione del conducente (CQC).

- Comportamento di un veicolo in curva.

- In quali ipotesi l'atto amministrativo è nullo?

INGLESE

Regulation 2018/858 of the European Parliament and of the Council lays down administrative provisions and technical requirements for the type-approval of all new vehicles, systems, components and separate technical units, with a view to ensuring the proper functioning of the internal market and in order to offer a high level of safety and environmental performance.

INFORMATICA

- A) Nei fogli di calcolo più comuni esiste una funzionalità chiamata "Somma automatica" normalmente rappresentata dal simbolo Σ ; come si applica e cosa consente di fare?

- B) Una delle operazioni più comuni in un elaboratore testi è la possibilità di gestire i caratteri; quali sono le caratteristiche degli stessi su cui è possibile intervenire?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 3

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- La distanza di sicurezza.

- Slittamento delle ruote di un veicolo e dispositivi ai fini di evitarli.

- Termini di conclusione del procedimento amministrativo.

INGLESE

Over the past decades, developments in vehicle safety have contributed significantly to the overall reduction in the number of road fatalities and severe injuries. However, 25 300 people died on Union roads in 2017, a figure that has remained constant in the last four years. Moreover, 135 000 people are seriously injured in collisions every year.

INFORMATICA

A) Come si misura la capacità di memorizzazione di massa in un computer e quali sono i dispositivi più comuni, anche esterni, adatti al contenimento dei dati?

B) Nei motori di ricerca sul web è possibile utilizzare varie tipologie di filtri: cosa si ottiene digitando le seguenti due stringhe: "Friuli Venezia Giulia"; Friuli Venezia Giulia?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 4
Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Requisiti fisici e psichici per il conseguimento della patente.

- Curve caratteristiche di un motore.

- Principi generali dell'azione amministrativa.

INGLESE

The European Union should do its utmost to reduce or to eliminate accidents and injuries in road transport. In addition to safety measures to protect vehicle occupants, the implementation of specific measures to prevent fatalities and injuries of vulnerable road users, such as cyclists and pedestrians, is needed to protect road users outside of the vehicle.

INFORMATICA

- A) Cosa significa l'acronimo SPID utilizzato in ambito digitale e qual è la caratteristica principale nel suo utilizzo?

- B) Cosa sono e qual è lo scopo degli stili in un elaboratore testi (Word o similari)?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 5

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Il sorpasso: regole e divieti.

- Quali sono le principali resistenze al moto di un veicolo.

- I principi di imparzialità e buon andamento della P.A.

INGLESE

Without new initiatives on general road safety, the safety effects of the current approach will no longer be able to off-set the effects of increasing traffic volumes. The safety performance of vehicles needs to be further improved as part of an integrated road safety approach and in order to protect vulnerable road users better.

INFORMATICA

A) Cosa sono gli elementi chiamati "Funzioni" all'interno di un foglio di calcolo? Esporre qualche semplice esempio.

B) Gli elaboratori testi consentono l'inserimento di elementi ripetuti (ad esempio il nome del responsabile del procedimento), in una posizione predeterminata, su più pagine; qual è la funzionalità adatta a tale scopo?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 6

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Classificazione delle strade.

- Il cambio di velocità.

- Le fasi del procedimento amministrativo.

INGLESE

Technical progress in the area of advanced vehicle safety systems offers new possibilities for reducing casualty numbers. In order to minimise the number of severe injuries and fatalities, a set of new technologies needs to be introduced.

INFORMATICA

- A) Qual è lo scopo e quali sono le caratteristiche del Filtro Automatico in un foglio di calcolo?

- B) Durante il lavoro al PC vi compare una finestra generica che riporta un messaggio d'errore; il reparto informatico dell'azienda vi chiede una stampa virtuale dello schermo (screenshot) per capire il problema; come procedete?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 7

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- La sosta: regole, divieti, limitazioni.

- Peculiarità del trasporto dei liquidi in cisterna.

- Il responsabile del procedimento e i suoi compiti.

INGLESE

To ensure technology neutrality, the performance requirements should allow both direct and indirect tyre pressure monitoring systems. Advanced vehicle systems can be more effective in reducing fatalities, decreasing the number of road accidents and mitigating injuries and damage if they are designed to be convenient for users.

INFORMATICA

A) Nel realizzare una presentazione (Power Point o similari) è possibile utilizzare, oltre ai testi, diversi elementi di tipo grafico e multimediale? Elencarne i principali.

B) Nel digitalizzare un documento cartaceo (ad esempio con l'uso di uno scanner), quali sono le possibili strategie per contenere la dimensione finale del file prodotto?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 9

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- La patente a punti.

- La marcatura degli pneumatici.

- Cosa si intende per preavviso di rigetto?

INGLESE

Advanced emergency braking systems, intelligent speed assistance, emergency lane-keeping systems, driver drowsiness and attention warning, advanced driver distraction warning and reversing detection are safety systems that have a high potential to reduce casualty numbers considerably.

INFORMATICA

A) Il sistema operativo (Windows, Mac OsX, Linux) e il software applicativo (Word, Excel, QGis, Numbers, ecc.) sono esempi di programmi installati sul computer; qual è la differenza sostanziale tra le due tipologie?

B) Un elaboratore testi contiene una funzionalità, chiamata "Interruzione", adatta a suddividere il documento in parti logiche distinte; qual è il termine completo e cosa consente di realizzare?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 11

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Tipologia di patenti.

- Differenza tra motore a benzina e motore diesel.

- Il diritto di accesso agli atti amministrativi.

INGLESE

It is widely recognised that safety-belts are one of the most important and effective vehicle safety features. Safety-belt reminder systems have the potential to further prevent fatalities or mitigate injuries by increasing the safety-belt wearing rates across the European Union.

INFORMATICA

A) In un foglio di calcolo è consentito modificare le caratteristiche delle celle dopo averle selezionate; per velocizzare la procedura, è possibile selezionare intere colonne, righe (eventualmente anche alternate) o tutto il foglio?

B) Un elaboratore testi dispone di un elemento visualizzabile indicato come "paragrafo" e normalmente rappresentato dal simbolo ¶; qual è il suo scopo?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 14

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Tempi di guida e riposo per autisti di trasporto merci e persone.

- Sicurezza attiva e passiva dei veicoli.

- Differenza tra accesso ai documenti amministrativi e accesso civico.

INGLESE

Road users such as pedestrians and cyclists, as well as drivers of non-automated vehicles that cannot receive electronic vehicle-to-vehicle information about the behaviour of an automated vehicle, should be kept informed about that behaviour by conventional means as provided for international regulations.

INFORMATICA

A) Gli elaboratori testi consentono di gestire gli allineamenti "Sinistra", "Centro" e "Destra"; qual è il significato di questi termini e cosa comporta il loro utilizzo?

B) Qual è il significato e l'utilizzo dei seguenti simboli in una formula di un foglio di calcolo: + - / *;

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 15

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- I principi generali del codice della strada (art. 1 CDS).

- Principali controlli da effettuare nelle revisioni dei veicoli.

- Come si accede al pubblico impiego? Esiste un diritto allo scorrimento della graduatoria?

INGLESE

The connectivity and automation of vehicles increase the possibility for unauthorised remote access to in-vehicle data and the illegal modification of software over the air. In order to take into account such risks, international regulations or other regulatory acts on cyber security should be applied on a mandatory basis.

INFORMATICA

A) Gli elaboratori testi (Word o similari) dispongono di un comando chiamato "Copia formato" riconoscibile da un'icona a forma di pennello; cosa consente di realizzare?

B) Avete la necessità di ricercare velocemente un determinato testo (ad esempio un cognome) all'interno di un elenco del foglio di calcolo formato da centinaia di righe; come ritenete opportuno procedere?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 16

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Guida sotto l'effetto dell'alcool e/o in stato di alterazione psico-fisica per uso di sostanze stupefacenti

- Cosa fare per ridurre i consumi di carburante e guida eco compatibile?

- Ruolo e funzioni della Giunta Regionale e del Consiglio Regionale.

INGLESE

Software modifications can significantly change vehicle functionalities. Harmonised rules and technical requirements for software modifications should be established. Therefore, international regulations or other regulatory acts regarding software update processes should be applied on a mandatory basis as soon as possible after their entry into force.

INFORMATICA

A) Si rende necessario inserire, in un documento di testo, un carattere o simbolo non presente sulla tastiera; qual è la funzionalità da utilizzare?

B) Vi viene richiesto di caricare su un portale web una serie di file come unico allegato (un file singolo); come si può procedere ed eventualmente qual è il software adatto allo scopo?

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 17

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- La revisione della patente di guida.

- I dispositivi di sicurezza nei veicoli.

- Il reato di corruzione.

INGLESE

This Regulation establishes requirements for the type-approval of vehicles, and of systems, components and separate technical units designed and constructed for vehicles, with regard to their general characteristics and safety, and to the protection and safety of vehicle occupants and vulnerable road users.

INFORMATICA

A) Si rende necessario riportare, sullo sfondo di tutte le pagine di un documento, la dicitura trasversale "Uso interno"; qual è la procedura da utilizzare?

B) Esporre brevemente le principali differenze fra la posta elettronica certificata (PEC) e la posta elettronica tradizionale.

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA – PROVA ORALE N. 19

Concorso per "SPECIALISTA TECNICO INDIRIZZO INGEGNERISTICO Cat. D per il Servizio Motorizzazione Civile Regionale"

- Patenti speciali e relativi adattamenti dei veicoli.

- Comportamento del conducente in caso di sinistro stradale con feriti.

- Istruttoria del procedimento.

INGLESE

Vehicles shall be equipped with an accurate tyre pressure monitoring system capable, over a wide range of road and environmental conditions, of giving an in-vehicle warning to the driver when a loss of pressure occurs in a tyre.

INFORMATICA

A) Si rende necessario realizzare un documento da sottoporre al controllo ed eventuali correzioni da parte del responsabile; esiste una funzionalità dell'elaboratore testi adatta allo scopo?

B) Avete a disposizione un foglio di calcolo contenente un elenco di persone residenti in determinati Comuni (Cognome; Nome; Comune); è possibile eseguire un ordinamento per Comune e, in caso di stesso Comune, per Cognome?