

RIF.562 Concorso pubblico, per esami, a n. 2 posti nell'Area dei collaboratori - settore tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali, con competenze in ambito elaborazione dati, per le esigenze dei laboratori a supporto delle attività di ricerca e di didattica del Dipartimento DIBINEM di questo Ateneo

TRACCIA 1 - ESTRATTA

1. Descrivere le principali metodologie di diagnostica medica per immagini, approfondendo le caratteristiche di una a scelta.
2. Qual è la definizione di "campione" in ambito statistico?
3. Direzionalità dei microfoni: elencare le principali famiglie e gli usi più congeniali.
4. Sistemi PTZ remotati: cosa sono, come funzionano e qual è la loro utilità nelle riprese di conferenze.

ACCERTAMENTO: Attraverso quale comando è possibile tenere traccia delle modifiche apportate a un documento Word?

RIF.562 Concorso pubblico, per esami, a n. 2 posti nell'Area dei collaboratori - settore tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali, con competenze in ambito elaborazione dati, per le esigenze dei laboratori a supporto delle attività di ricerca e di didattica del Dipartimento DIBINEM di questo Ateneo

TRACCIA 2

1. Descrivere un dispositivo di archiviazione hardware e riportarne alcuni esempi.
2. Si supponga di avere un campione di 10 soggetti, in che modo può essere descritta la distribuzione di parametri quali età e sesso, utilizzando un foglio di calcolo Excel?
3. Cavi segnale audio e video: elencare i principali tipi, il loro uso e i connettori che li caratterizzano.
4. Il rumore nel video: si spieghi da dove ha origine (facendo riferimento alla struttura dei sensori CMOS e alla catena del segnale in acquisizione), in quali situazioni tende a presentarsi, quali sono le possibili soluzioni.

ACCERTAMENTO: Attraverso quale comando è possibile tenere traccia delle modifiche apportate a un documento Word?

RIF.562 Concorso pubblico, per esami, a n. 2 posti nell'Area dei collaboratori - settore tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali, con competenze in ambito elaborazione dati, per le esigenze dei laboratori a supporto delle attività di ricerca e di didattica del Dipartimento DIBINEM di questo Ateneo

TRACCIA 3

1. Si supponga che un gruppo di lavoro abbia a disposizione cinque postazioni da videoterminale, ciascuna con due monitor. Indicare gli aspetti logistici e tecnici da valutare per la realizzazione di un inventario della strumentazione e specificare i principali software del pacchetto Office utilizzabili per la sua realizzazione.

2. Si supponga di avere un file Word di solo testo di una pagina, un'immagine PNG di 1080x1920 pixel a colori e il file di installazione del sistema operativo Windows 11. Si riportino i file indicati in ordine crescente di spazio occupato su disco, specificandone l'ordine di grandezza in Byte.

3. Bitrate e risoluzione: cosa sono, che impatto hanno sulla qualità di un video e sullo streaming.

4. Allestimento di uno spazio attrezzato per la registrazione e la trasmissione audio video di eventi: elencare i principali sistemi e componenti richiesti per una gestione efficace della trasmissione web in diretta live streaming ed in differita in modalità registrata.

ACCERTAMENTO: Attraverso quale comando è possibile tenere traccia delle modifiche apportate a un documento Word?