



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI FINALIZZATO ALL'ASSUNZIONE A
TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 ISTRUTTORE DIRETTIVO DI
VIGILANZA CAT. D.**

TRACCE PROVA ORALE DEL 27/07/2020

TRACCIA N. 1

1. L'art. 189 del Codice della Strada (Comportamento in caso d'incidente)
2. L'art. 350 del C.P.P. (Sommarie informazioni dalla persona nei cui confronti vengono svolte le indagini)
3. il P.E.G. degli enti locali

INFORMATICA

1. Quali sono le tecniche alla base della programmazione strutturata?

- Uso di variabili e sviluppo top-down
- Uso di strutture di controllo e sviluppo top-down
- Uso di algoritmi e linguaggi di programmazione

2. Con riferimento al sistema informativo aziendale, cosa sono i dati?

- Sono l'insieme delle informazioni che sono state elaborate e ricondotte ad una forma significativa ed utilizzabile per scopi conoscitivi differenti in azienda
- Sono un insieme interrelato di componenti (persone, apparecchiature e processi) in grado di raccogliere, processare, immagazzinare, scambiare dati per distribuire informazioni utili per prendere decisioni, per coordinare e per controllare un'azienda
- Sono l'insieme dei fatti che rappresentano gli eventi relativi ad un'azienda o al sistema ambiente che la circonda prima che essi vengano organizzati in una forma intelleggibile ed utilizzabile per scopi conoscitivi

3. Per nucleo minimo di protocollo si intende:

- la gestione informatica dei documenti in modalità base
- l'assegnazione per via telematica al destinatario
- la gestione informatica dei documenti in modalità completa

4. In Windows, la pressione contemporanea dei tasti CTRL+ALT+CANC:

- riavvia immediatamente il sistema
- visualizza una finestra di dialogo
- riavvia il sistema in modalità MS-DOS

5. La conservazione sostitutiva dei documenti cartacei avviene mediante memorizzazione della loro immagine su supporto informatico. Vi sono vincoli di formato o di tipo di tecnologia?

- Vi sono vincoli sia di formato che di tipo di tecnologia
- Vi sono vincoli solo di formato
- Non vi sono vincoli né di formato né di tipo di tecnologia

INGLESE

1) Hello Sara,? I'm fine, thanks.

- how are you?
- how do you do?
- how you are?
- how is it?

2) How old are you?

- I twenty.
- Me is twenty.
- I'm twenty.
- I've twenty.

3) Is this your book?

- No, he isn't.
- No, it isn't.
- No, there isn't.
- No, isn't it.

4) ... name is John. 1

- He's
- His
- Her
- He

5) Here are Marco and Luca. ... are from Italy.

- Them
- Their
- This
- They

TRACCIA N. 2

1. L'art. 23 del Codice della Strada (Pubblicità sulle strade e sui veicoli)
2. L'art. 370 del C.P.P. (Atti diretti e atti delegati)
3. l'offerta economicamente più vantaggiosa: modalità di scelta del contraente nell'appalto sopra soglia comunitaria (art. 95 Codice Appalti – Criteri di aggiudicazione dell'appalto)

INFORMATICA

1. Quale tra i seguenti elenchi contiene solo materiale hardware?

- Outlook, MS-Excel, notepad e mouse
- Monitor, tastiera, hard disk ed explorer
- Scheda madre, processore, modulo Ram e stampante

2. Nel ciclo di vita del software la fase di progetto e realizzazione si occupa:

- del come l'applicazione dovrà realizzare le sue funzioni
- del dove l'applicazione dovrà realizzare le sue funzioni
- del cosa l'applicazione dovrà permettere di realizzare

3. Quale delle seguenti asserzioni sul "paradigma funzionale" è vera?

È anche noto come paradigma procedurale

Consta di funzioni elementari elaborate appositamente per ciascun dato problema

È basato sulla composizione di funzioni.

4. Qual'è una caratteristica importante di un DSS (Decision Support System)?

- Costruire un foglio di calcolo
- Automatizzare il processo decisionale
- Risponde rapidamente alle mutevoli esigenze dei decisori

5. Cosa è il dominio in una rete?

- L'insieme di tutti i computer collegati alla rete
- L'estensione dell'intera rete
- La parte di rete controllata da un SSCP

INGLESE

1) Have you got a computer? Yes, ...

- I got
- I've
- I have
- I've got

2) ... 200 students in my school.

- There are
- They are
- It is
- There is

3) ... you live in New York?

- Have
- Does
- Do
- Are

4) ... is this bag? It's € 5.

- Where
- How big
- How much
- What

5) ... brothers have you got?

- How much
- How are
- How old
- How many

TRACCIA N. 3

1. L'art. 211 del Codice della Strada (Sanzione accessoria dell'obbligo di ripristino dello stato dei luoghi o di rimozione di opere abusive)
2. L'art. 113 delle disposizioni attuative del C.P.P. (accertamenti urgenti della polizia giudiziaria) in riferimento agli artt. 352 c.p.p. e 354 c.p.p.
3. il potere di ordinanza del Sindaco

INFORMATICA

1. Perché la memoria RAM (Random Access Memory) si chiama così?

- Perché l'accesso è casuale
- Perché il disco è flessibile
- Perché la memoria è di massa

2. Dovendo realizzare un grafico a torta, quale tra i seguenti software è il più adatto allo scopo?

- Un interprete BASIC
- Un MIDI Sequencer
- Un programma di grafica cad

3. Cosa si deve conoscere, del destinatario, per inviargli un messaggio di posta elettronica?

- L'indirizzo del suo Provider
- L'indirizzo Internet
- L'indirizzo E-Mail

4. Quale tra le seguenti affermazioni relative alle diverse tipologie di memoria informatica è vera?

- La RAM è una memoria non volatile
- La ROM è una memoria volatile
- La MRAM è una memoria ad accesso casuale

5. Quale dei seguenti linguaggi di programmazione è stato progettato principalmente per applicazioni di tipo scientifico?

- FORTRAN
- COBOL
- BASIC

INGLESE

1) My favourite painters are Renoir and Manet, but John doesn't like ... at all.

- they
- them
- it
- its

2) There aren't ... people here today.

- much
- lot of
- more
- many

3) We haven't got...

- some children
- any children
- a children
- no children

4) He ... in an office every morning from 8 to 12.

- working
- goes
- works
- work

5) Do you like ...? Yes, I do.

- to shop
- shopping
- to shopping
- shop

TRACCIA N. 4

1. L'art. 208 del Codice della Strada (Proventi delle sanzioni amministrative pecuniarie)
2. Il sequestro di cui agli artt. 321 c.p.p. e 354 c.p.p.
3. Il Segretario Comunale: competenze e funzioni

INFORMATICA

1. Che cosa si intende per doppino telefonico (twisted pair)?

- Il cavo di collegamento tipicamente utilizzato nelle reti a larga banda
- La coppia di fili utilizzata nelle reti tradizionali per coprire il cosiddetto "ultimo miglio"
- La fibra ottica ridondata (doppia)

2. Il protocollo di comunicazione che consente all'Amministratore della rete di gestire centralmente ed automatizzare l'assegnazione dell'indirizzo IP nell'ambito di una rete aziendale è:

- il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- il Transmission Control Protocol (TCP)
- il Serial Line Internet Protocol (SLIP)

3. In Windows cosa indica il termine "cartella"?

- Un collegamento ad un'altra utenza
- Un "contenitore" di file
- Un elemento fisico del computer

4. In ambiente MS-DOS, il comando TREE:

- stampa tutti i files di una unità
- visualizza tutti i files di testo
- visualizza le directory di una unità

5. In un PC, una periferica di tipo SCSI:

- è necessariamente un hard disk o un lettore cd-rom
- funziona esclusivamente con un apposito controller SCSI
- ha prestazioni migliori se gestita da un controller di tipo software

INGLESE

1) Where is Mary? She ... over there.

- is stand
- stands
- stays
- is standing

2) I'm hungry, ... something to eat.

- I like
- I'd like
- I would
- I'm like

3) He ... born in Spain in 1970.

- had
- is
- was
- were

4) Switzerland is ... than Britain.

- as small
- smallest
- more small
- smaller

5) Formula 1 is the ... sport in the world.

- more expensive
- expensivest
- as expensive
- most expensive