Concorso per n.1 istruttore direttivo informatico, ctg.D1

Prova scritta del 09/10/2017

## Donah Palu kpian-

## PROVA 1

- 1. La firma digitale ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale
- 2. DNS cos'è e ambiti di utilizzo
- 3. Differenza tra crittografia a chiave pubblica e a chiave privata
- 4. Descrivere il sistema di aggiornamento per i sistemi windows (WSUS)
- 5. Descrivere il pattern architetturale MVC nello sviluppo software

All hallaber Description

Concorso per n.1 istruttore direttivo informatico, ctg.D1

Prova scritta del 09/10/2017

## PROVA 2

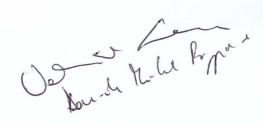
Jande Rild Rypa,

- 1. In base al codice in materia di protezione dei dati personali quali sono le modalità tecniche da adottare a cura del titolare, del responsabile ove designato e dell'incaricato, in caso di trattamento con strumenti elettronici?
- 2. DHCP cos'è e ambiti di utilizzo
- 3. Che differenza c'è tra il sistema di firma digitale dei documenti elettronici PADES e CADES
- 4. Una delle chiavi di successo dei "public cloud" come AWS e Azure è costituita dai servizi 
  "serverless". Si illustri questo tipo di servizio arricchendo la risposta con qualche esempio 
  pratico
- 5. Descrivere le novità introdotte dal linguaggio HTML5 con particolare riferimento alle webapp per i sistemi "mobile".

Ap Lullilir. Dor

Concorso per n.1 istruttore direttivo informatico, etg.D1

Prova scritta del 09/10/2017



## PROVA 3

- 1. Differenze tra apparati di rete Layer 2 rispetto a quelli Layer 3
- 2. E' frequente la ricezione di messaggi potenzialmente pericolosi sul sistema di posta elettronica aziendale, nonostante le più sofisticate tecniche antispam. Nel caso in cui arrivino messaggi contenenti URL a file malevoli nel corpo della mail, quali strumenti (hw o sw) risultano efficaci?
- 3. Descriva gli strati della pila ISO/OSI per il protocollo IP
- 4. Nella rappresentazione degli "open data" si utilizzano, tra gli altri, i linguaggi XML e Json.

  Che differenza sostanziale esiste tra i due?
- 5. Qual è la differenza tra SPID e la Carta Nazionale dei Servizi?

IR Lichali. Des