

ORALI

PROVA TECNICA

DOMANDE ESTRATTE

BUSTA 1

- Descrivere il concetto di Disaster recovery e strategie per metterlo in atto
- Descrivere le principali funzionalità del servizio DNS

BUSTA 3

- Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione con particolare riferimento allo sviluppo delle infrastrutture digitali
- Descrivere il meccanismo di funzionamento e per cosa vengono utilizzate le VPN

BUSTA 4

- Smart working e telelavoro– soluzioni tecniche , opportunità e minacce alla sicurezza
- Descrivere il meccanismo di funzionamento e per cosa viene utilizzato un firewall

BUSTA 5

Descrivere i requisiti necessari per garantire un livello di sicurezza adeguato alle Misure minime di sicurezza di Agid

- Descrivere per cosa vengono utilizzati e le differenze tra i protocolli telnet e ssh

BUSTA 6

- Ambiente virtuale: analizzare i vantaggi e prerequisiti
- Descrivere cosa si intende e per cosa viene utilizzata una rete "DMZ"

BUSTA 7

- Sicurezza informatica nella pubblica amministrazione – normativa di riferimento, vulnerabilità e misure di sicurezza
- Descrivere le principali funzionalità delle VLAN

BUSTA 8

- Codice dell'amministrazione digitale con particolare riferimento alle funzioni del Responsabile per la Transizione al Digitale RTD
- Descrivere le principali funzionalità del servizio DDNS

DOMANDA NON ESTRATTA

BUSTA 2

- Razionalizzazione del datacenter rispetto al piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione
- Descrivere le principali funzionalità del servizio DHCP

**PROVA INFORMATICA
DOMANDE ESTRATTE**

Busta 2

Di che classe è una rete IP avente netmask 255.255.0.0?

- a) Classe A
- b) Classe C
- c) Classe B
- d) Classe D

Quale è la porta TCP di default utilizzata dal protocollo https?

- a) La porta 80
- b) La porta 443
- c) La porta 21
- c) La porta 22

Busta 3

Di che classe è una rete IP avente netmask 255.255.255.0?

- a) Classe A
- b) Classe C
- c) Classe D
- d) Classe B

In un foglio di calcolo, se nella cella A1 consideriamo inserita la seguente Funzione
=SE(B1>25;"OK";"ERRORE").

Cosa comparirà nella cella A1 se in B1 è inserito il numero 25 ?

- [A] OK
 - [B] ERRORE
 - [C] #NOME?
 - [D] #VALORE!
- Quale è la porta TCP di default utilizzata dal protocollo http?

Busta 4

In un foglio di calcolo quale delle seguenti espressioni contiene sia riferimenti assoluti sia riferimenti relativi di cella

- a) 3*\$C27
- b) 3*\$C\$27
- c) C26*\$C\$27
- d) (C26+B26)/2

Da quanti bit è composto un indirizzo IPV6:

- a) 256
- b) 128
- c) 64
- d) 32

Busta 5

Quale è la netmask di una rete IP di classe B?

- a) 255.0.0.0

- b) 255.255.255.255
- c) 255.255.0.0
- d) 255.255.255.0

Quale è la porta TCP di default utilizzata dal protocollo ftp?

- a) La porta 80
- b) La porta 443
- c) La porta 21
- c) La porta 22

Busta 6

Quale tra le seguenti è la corretta estensione dei file creati col programma Libreoffice writer

- a) .odt
- b) .xls
- c) .dwg
- d) .ods

Indicare quale di queste affermazioni è vera:

- a) scheda di rete ethernet e scheda di rete wireless sullo stesso pc hanno lo stesso mac address
- b) il mac address corrisponde all'indirizzo IP
- c) due schede di rete su due pc diversi posso avere lo stesso mac address
- d) la prima parte del mac address individua il produttore

Busta 7

Qual'è il comando da lanciare per vedere l'indirizzo IP di un pc windows:

- a) netstat
- b) ipconfig
- c) arp -a
- d) ruote ADD

Quale è la netmask di una rete IP di classe A?

- a) 255.255.255.255
- b) 255.255.255.0
- c) 255.0.0.0
- d) 255.255.0.0

Busta 8

Quale è la porta TCP di default utilizzata dal protocollo ssh?

- a) La porta 80
- b) La porta 443
- c) La porta 21
- c) La porta 22

Quale affermazione è corretta?

- a) Un file di 1GB è più piccolo di un file da 1MB
- b) Un file di 100MB è più piccolo di un file di 1KB
- c) Un file da 1KB è più piccolo di un file di 100MB

d) Un file di 1TB è più piccolo di un file di 10GB

DOMANDA NON ESTRATTA

Busta 1

Di che classe è una rete IP avente netmask 255.0.0.0?

- a) Classe B
- b) Classe C
- c) Classe D
- d) Classe A

Da quanti bit è composto un indirizzo IPV4:

- a) 256
- b) 128
- c) 64
- d) 32

PROVA INGLESE DOMANDE ESTRATTE

1	Leggere ad alta voce e tradurre: Once-Only Principle In Italy The Once-Only principle was transposed into legislation through Decree no 82 of 7 March 2005, the Digital Administration Code (DAC), Articles 50 and 58. Both articles state that public administration bodies need to cooperate with each other to obtain the required information, rather than acquiring it from citizens who are not obliged to provide the same information to the public administration more than once.
2	Leggere ad alta voce e tradurre: Ultra-Wideband The new national Ultra-Wideband plan proposed a virtuous mix of public and private investment. Where individuals invest in equal measure to the public sector, the goal that can be reached is higher than the European minimum. The objective of the Italian Ultra-wideband Strategy is to bridge this infrastructure gap, creating favorable market conditions for the integrated development of the telecommunications infrastructure, fixed and mobile.
3	Leggere ad alta voce e tradurre: Cloud Strategy The Cloud Strategy of the public administration was created to encourage the adoption of the cloud computing model, in line with the Country's guidelines on the Digital Growth Strategy and the provisions of the 2019-2021 Three-Year Plan for Information Technology in Public Administration. The Cloud Strategy also aims to qualify services and cloud infrastructures according to specific security and reliability parameters suitable for the needs of public administration bodies
4	Leggere ad alta voce e tradurre: SPID – Public Digital Identity System SPID is the solution that allows users to access all online Public Administration services with a single digital identity (username and password) that can be used from computers, tablets and smartphones. SPID is rapidly evolving and AgID is currently

	working on different regulations to extend the use of SPID to natural persons acting on behalf of legal entities. This would make it possible to replicate the effect of an authenticated signature.
5	Leggere ad alta voce e tradurre: eProcurement The Acquistinretepa Portal is a fully functional eProcurement platform aimed at improving public procurement efficiency. The platform facilitates the use of the main tools for public eProcurement: framework agreements, online auctions, dynamic purchasing systems and an electronic marketplace (MEPA). Furthermore, the platform provides all kinds of information on eProcurement activities, demo and training sessions both to buyers and sellers, as well as an eCatalogue
7	Leggere ad alta voce e tradurre: Certified Electronic Mail (PEC) In 2005, Decree (DPR) no 68 defined the characteristics of a new electronic delivery service (Posta Elettronica Certificata - PEC), granting it legal value. PEC ensured the recognition of the sender; the integrity of a sent message (by digital signature); the absence of delivery refusal; the matching between the delivery receipt and the message sent by the user. The eGovernment Code introduced the PEC in government processes. Public administration bodies were requested to set up and publish at least one PEC address.
8	Leggere ad alta voce e tradurre: 2025 National Innovation Plan In February 2020, the Ministry of Innovation Technology and Digitalisation launched the 2025 National Innovation Plan. The plan is based on the analysis of the United Nations Sustainable Development Goals. This analysis allowed policymakers to identify three main objectives: 1. Digitalisation of society; 2. Innovation of the Country; 3. A sustainable and ethical development for society at large.

DOMANDA NON ESTRATTA

6	Leggere ad alta voce e tradurre: Security Law 133/2019 on urgent measures in the field of national cybersecurity aims at ensuring a high level of security of the information systems both of public entities and private organisations that provide essential public services. The Cybersecurity Portal includes cyber risk management tools for evaluating and tackling cyber risk. The Data Protection Code strengthened the data protection rights of individuals, allowing them to exercise their rights and instigate proceedings more easily.
---	---