

Concorso pubblico per titoli ed esami a 10 (dieci) posti nella qualifica di impiegato in prova con profilo informatico-tecnologico, di cui 2 (due) nel ruolo della carriera operativa al livello iniziale della scala stipendiale degli operativi con profilo informatico – tecnologico del Garante per la protezione dei dati personali e 8 (otto) nel ruolo della carriera operativa al livello 1 della scala stipendiale degli operativi con profilo informatico tecnologico dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (avviso pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami - n. 21 del 15 marzo 2022*) – QUESITI PROVA ORALE

Ai sensi dell’articolo 19 del d.lgs. 33/2013, come modificato dall’articolo 18 del lgs. 97/2016, si provvede alla pubblicazione dei quesiti della prova orale.

Prova orale: scheda n. 1

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Cos’è una VPN e in quali contesti si può utilizzare?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Cos’è una DMZ e quali sono le sue finalità?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell’informatica d) Codice dell’Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le funzioni del Responsabile per la transizione digitale?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell’ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Com’è strutturata la governance dell’ANAC?

Prova orale: scheda n. 2

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere i meccanismi di protezione implementati in un firewall di rete
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Descrivere cos'è un sistema di directory, soffermandosi in particolare su Active Directory o su altro sistema noto
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Cos'è la posta elettronica certificata e quali vantaggi ha apportato?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Descrivere l'attività di vigilanza espletata dall'ANAC

Prova orale: scheda n. 3

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Cos'è un ransomware e quali contromisure tecniche od organizzative è possibile adottare?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Livello 3 della pila ISO/OSI: funzionalità ed esempi di protocolli
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Illustrare le diverse tipologie di firma elettronica previste dal CAD
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Cos'è la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici?

Prova orale: scheda n. 4

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Quali misure è possibile attuare per rafforzare la sicurezza di una postazione di lavoro?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Cos'è il sistema dei nomi a dominio (DNS, Domain Name System) e come funziona?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Cosa prescrive il CAD in merito ai siti internet delle pubbliche amministrazioni?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze dell'ANAC in materia di contratti pubblici?

Prova orale: scheda n. 5

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere i sistemi di IDS (Intrusion Detection System) e IPS (Intrusion Prevention System)
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Switching e routing nell'ambito delle reti: illustrare le differenze
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Cosa sono, in base al CAD, le basi dati di interesse nazionale?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze dell'ANAC in materia di trasparenza?

Prova orale: scheda n. 6

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere gli strumenti per la difesa perimetrale di reti e sistemi informatici
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come avviene il <i>routing</i> dei pacchetti nelle reti IP?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le informazioni sul trattamento dei dati personali che ciascun titolare deve fornire agli interessati?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze dell'ANAC in materia di lotta alla corruzione?

Prova orale: scheda n. 7

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere le principali misure di protezione contro i più diffusi <i>malware</i>.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Quali sono i principali vantaggi della tecnologia telefonica VoIP?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le misure di sicurezza indicate nell'articolo 32 del Regolamento generale dell'UE sulla protezione dei dati personali?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze del Garante per la protezione dei dati personali?

Prova orale: scheda n. 8

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere le principali vulnerabilità di sicurezza derivanti dal <i>software</i> applicativo o di sistema.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come avviene l'individuazione della stazione destinataria di un "pacchetto" di dati su una rete Ethernet gestita con protocolli TCP/IP?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono i diritti degli interessati rispetto al trattamento dei dati che li riguardano da parte di un titolare?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Requisiti del GDPR relativi ai componenti delle <i>Supervisor Authorities</i> europee.

Prova orale: scheda n. 9

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Quali sono i vantaggi dell'utilizzo delle VLAN in una rete locale di tipo Ethernet?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come avviene la risoluzione di un nome a dominio in indirizzo IP?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Caratteristiche dell'IPA (Indice delle PP.AA. e dei gestori di pubblici servizi) gestito da AgID.
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Con quali poteri il Garante può intervenire a tutela degli interessati a seguito della notifica di un <i>data breach</i> da parte di un titolare del trattamento?

Prova orale: scheda n. 10

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere sommariamente il fenomeno del <i>phishing</i> e le sue implicazioni per la sicurezza informatica.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come gestire l'assegnazione degli indirizzi IP su una rete locale a uso ufficio?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le principali caratteristiche di un sistema di protocollo informatico per le PP.AA.?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze di Anac in tema di contrasto alla corruzione?

Prova orale: scheda n. 11

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Discutere l'importanza e gli effetti degli aggiornamenti del software resi disponibili periodicamente dai produttori.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come avviene l'assegnazione degli indirizzi IP per l'accesso alla rete pubblica Internet?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	La gestione documentale nelle pubbliche amministrazioni.
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le peculiarità delle autorità amministrative indipendenti rispetto alla pubblica amministrazione centrale e locale?

Prova orale: scheda n. 12

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere le principali caratteristiche dei sistemi e delle procedure di <i>backup</i> dei dati.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Cosa sono i sistemi di cablaggio strutturato per le reti negli edifici a uso ufficio?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le più diffuse modalità di sottoscrizione di documenti informatici con firma digitale?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	A quali organi costituzionali il Garante è tenuto a riferire periodicamente sulle attività svolte?

Prova orale: scheda n. 13

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere i principali strumenti hardware o software utilizzabili per la protezione dei dispositivi portatili e dei dati in essi conservati.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Componenti e caratteristiche principali di una rete locale di tipo <i>wireless</i> per uso ufficio.
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	I sistemi di identificazione informatica (autenticazione) per i siti e le applicazioni delle pubbliche amministrazioni.
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	A quali organi costituzionali l'ANAC è tenuta a riferire periodicamente sulle attività svolte?

Prova orale: scheda n. 14

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Cosa si intende per <i>disaster recovery</i>?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Quali sono le principali differenze tra i protocolli TCP e UDP?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Qual è la differenza tra firma elettronica e firma elettronica avanzata?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze dell'ANAC in materia di contratti pubblici?

Prova orale: scheda n. 15

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere i meccanismi di protezione implementati in un firewall di rete
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Routing sulle reti TCP/IP: descrizione e funzionalità
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Cosa si intende per accessibilità e usabilità dei siti, in particolare di quelli delle PP.AA.?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze del Garante per la protezione dei dati personali?

Prova orale: scheda n. 16

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Cos'è una VLAN e per quali finalità viene utilizzata?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Principi di funzionamento del protocollo DHCP
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Posta Elettronica Certificata: funzionamento e finalità
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze di ANAC in materia di lotta alla corruzione?

Prova orale: scheda n. 17

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Cosa si intende per VPN, e che finalità ha il suo utilizzo?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Descrivere le principali differenze tra hub, switch e router
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Cosa prescrive il CAD in merito ai siti internet delle pubbliche amministrazioni?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Con quali poteri il Garante può intervenire a tutela degli interessati a seguito della notifica di un <i>data breach</i> da parte di un titolare del trattamento?

Prova orale: scheda n. 18

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere le principali vulnerabilità di sicurezza derivanti dal <i>software</i> applicativo o di sistema.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Descrivere i principi di funzionamento della tecnologia VoIP
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono i diritti degli interessati rispetto al trattamento dei dati che li riguardano da parte di un titolare?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze dell'ANAC in materia di trasparenza amministrativa?

Prova orale: scheda n. 19

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere strumenti e tecnologie utilizzabili per la protezione dei dati presenti in un personal computer
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Descrivere la differenza tra apparati attivi e passivi presenti su una rete, e citare alcuni esempi
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Illustrare i principi ispiratori di una corretta gestione documentale all'interno di una pubblica amministrazione
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	A quali organi costituzionali il Garante è tenuto a riferire periodicamente sulle attività svolte?

Prova orale: scheda n. 20

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Illustrare le caratteristiche delle procedure di <i>backup</i> dei dati
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come si intende per NAT (<i>Network Address Translation</i>) e qual è il suo scopo?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le principali caratteristiche di un sistema di protocollo informatico per le PP.AA.?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali requisiti stabilisce il GDPR relativamente alle <i>Supervisor Authorities</i> europee?

Prova orale: scheda n. 21

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Cosa si intende per <i>disaster recovery</i>?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	La DMZ (<i>Demilitarized Zone</i>): caratteristiche e scopi
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Descrivere le diverse tipologie di firma elettronica esistenti
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Com'è strutturata la governance dell'ANAC?

Prova orale: scheda n. 22

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Quali contromisure è opportuno adottare per proteggersi dai <i>ransomware</i>?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	In ambito IP, cosa si intende per indirizzi privati e indirizzi pubblici?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	I sistemi di identificazione informatica (autenticazione) per i siti e le applicazioni delle pubbliche amministrazioni.
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	A quali organi costituzionali l'ANAC è tenuta a riferire periodicamente sulle attività svolte?

Prova orale: scheda n. 23

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere gli strumenti per la difesa perimetrale di reti e sistemi informatici
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come gestire l'assegnazione degli indirizzi IP su una rete locale a uso ufficio?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica</i> <i>d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Cos'è l'IPA (Indice delle PP.AA. e dei gestori di pubblici servizi) gestito da AgID, e quali sono le sue finalità?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC</i> <i>f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze dell'ANAC in materia di contratti pubblici?

Prova orale: scheda n. 24

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Quali sono le funzioni dei sistemi IDS (<i>Intrusion Detection System</i>) ed IPS (<i>Intrusion Prevention System</i>)?
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Come avviene l'individuazione della stazione destinataria di un "pacchetto" di dati su una rete Ethernet gestita con protocolli TCP/IP?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Quali sono le più diffuse modalità di sottoscrizione di documenti informatici con firma digitale?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le peculiarità delle autorità amministrative indipendenti rispetto alla pubblica amministrazione centrale e locale?

Prova orale: scheda n. 25

<i>Argomento</i>	<i>a) Sicurezza informatica</i>
Quesito	Descrivere le principali caratteristiche dei sistemi e delle procedure di backup dei dati.
<i>Argomento</i>	<i>b) Fondamenti di tecnologie di rete</i>
Quesito	Cosa sono i sistemi di cablaggio strutturato per le reti negli edifici a uso ufficio?
<i>Argomento</i>	<i>c) Diritto dell'informatica d) Codice dell'Amministrazione digitale e norme in materia di e-government</i>
Quesito	Qual è la differenza tra firma elettronica e firma elettronica avanzata?
<i>Argomento</i>	<i>e) Organizzazione e funzionamento del Garante per la protezione dei dati personali e dell'ANAC f) Ruolo e attività istituzionali delle Autorità indipendenti</i>
Quesito	Quali sono le principali competenze del Garante per la protezione dei dati personali?