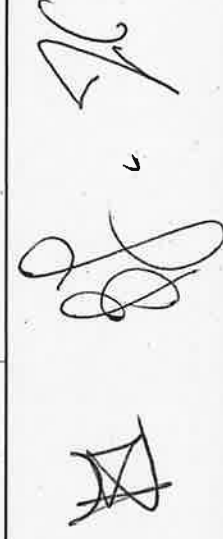


TRACCIA A

Domanda	Risposta_1	Risposta_2	Risposta_3
Nel CAD un particolare tipo di firma qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare di firma elettronica tramite la chiave privata e a un soggetto terzo tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici è denominata:	Firma digitale.	Firma autografa.	Epigrafe.
Ai sensi dell'art. 24, co. 4bis, del CAD, l'apposizione a un documento informatico di una firma digitale o di un altro tipo di firma elettronica qualificata basata su un certificato elettronico revocato, scaduto o sospeso equivale:	A mancata sottoscrizione, salvo che lo stato di sospensione sia stato annullato.	A sottoscrizione con riserva.	All'invalidità di tutti i documenti sottoscritti elettronicamente.
Il certificato di firma elettronica qualificata deve contenere l'eventuale iscrizione ad albi o il possesso di altre abilitazioni professionali del titolare di firma elettronica (art. 28 CAD)?	Può contenere le suddette informazioni, ove richiesto dal titolare di firma elettronica o dal terzo interessato, se pertinenti e non eccedenti rispetto allo scopo per il quale il certificato è richiesto.	Si, deve contenere ogni informazione opzionale richiesta dal titolare di firma elettronica.	Si, deve contenere le suddette informazioni, nonché l'appartenenza a ordini o collegi professionali del titolare di firma elettronica.
Nell'ambito dei big data quale dei seguenti passaggi viene normalmente eseguito dopo aver acquisito i dati?	Pulizia dei dati.	Integrazione dei dati.	Duplicazione dei dati.
Nell'ambito del trattamento e analisi dei big data che nome ha la procedura che corregge e/o elimina dati errati, incompleti, o duplicati?	DATA SCRUBBING.	DEFRAG.	FORMAT.
Il trattamento dei dati personali richiede minore attenzione nel caso del cloud computing?	No.	Si.	Solo per le amministrazioni pubbliche.
Quale dei seguenti non è un prodotto di Business Intelligence?	Microsoft Excel.	Microsoft Power BI.	Tableau.
Per il Regolamento (UE) 2016/679 GDPR, il trattamento dei dati personali è lecito per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento quando:	Sempre.	L'interessato ha espresso il consenso.	Il titolare del trattamento ha incaricato un responsabile del trattamento.
Cosa accade ai dati di un computer che ha subito un attacco di tipo ransomware?	Mediante un trojan i dati vengono cifrati impedendone l'accesso e richiedendo un riscatto per decriptarli.	Mediante un trojan i file vengono rinominati a caso richiedendo un riscatto per ripristinarli.	Mediante un trojan i dati vengono nascosti richiedendo un riscatto per ripristinarli.
Cosa si intende per "social engineering" in ambito di sicurezza informatica?	Il social engineering tenta di carpire dati aziendali sensibili con tecniche di manipolazione psicologica, anziché con elaborate tecniche di hacking.	Il social engineering tenta di carpire dati aziendali sensibili dalle pagine social della vittima (dipendente/collaboratore aziendale).	Il social engineering tenta di carpire dati aziendali sensibili con tecniche di manipolazione del software mediante hacking.
A cosa servono i firewall?	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati in entrata e in uscita intervenendo automaticamente sulle comunicazioni di dati non preventivamente autorizzate.	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati solo a fini statistici.	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati in entrata e in uscita e comunica eventuali anomalie all'amministratore di rete perché non può intervenire in modo automatico.
Cosa rappresenta una VLAN in una rete?	Una VLAN è una partizione logica di una rete fisica che consente di separare il traffico in segmenti virtuali indipendenti.	Una VLAN è un dispositivo di rete fisico utilizzato per connettere computer tra loro.	Una VLAN è un protocollo di routing utilizzato per instradare il traffico nella rete.
Cosa si intende per sistema "client/server"?	Quando un dispositivo (client), per fruire di un certo servizio, si connette ad un altro dispositivo (server) che lo fornisce.	Quando un dispositivo (server), per fruire di un certo servizio, si connette ad un altro dispositivo (client) che lo fornisce.	Quando un dispositivo (server), che fornisce un certo servizio, si connette ad un altro dispositivo (client) che lo richiede.
Quale è lo scopo principale di un servizio di directory come MS Active Directory?	Fornire un meccanismo per l'organizzazione, la gestione e l'accesso alle informazioni e alle risorse all'interno di una rete o di un sistema.	Fornire uno strumento per gestire gli indirizzi IP di una rete.	Fornire un meccanismo per la sola gestione del diritto di accesso alle stampanti di rete.



TRACCIA A

Domanda	Risposta_1	Risposta_2	Risposta_3
Nel CAD il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi è denominato:	Posta elettronica certificata.	Autenticazione del documento informatico.	Firma elettronica.
Ai sensi dell'art. 5-bis, CAD, le comunicazioni di atti e provvedimenti amministrativi da parte delle amministrazioni pubbliche alle imprese avviene:	Esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	A discrezione dell'amministrazione che provvede alla comunicazione.	Utilizzando ogni modalità disponibile.
Il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) (art. 64, CAD):	E' un sistema di identificazione digitale costituito come insieme aperto di soggetti pubblici e privati accreditati che secondo modalità definite, identificano gli utenti per consentire loro il compimento di attività e l'accesso ai servizi in rete.	E' un sistema di identificazione digitale dei cittadini che è stato sostituito dalla CIE.	E' un sistema di identificazione digitale dei cittadini che entrerà in vigore tra 12 mesi.
A norma di quanto dispone l'art. 14-bis del CAD quale autorità è preposta alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana?	Agenzia per l'Italia Digitale.	Autorità nazionale anticorruzione.	Agenzia nazionale per la rappresentanza negoziale nella p.a.
Quale dei seguenti è un importante linguaggio soprattutto nell'ambito della Data Science?	R	Java	C#
In Python, linguaggio ampiamente utilizzato nell'ambito del data science, quale dei seguenti caratteri è utilizzato per commentare una singola riga?	#	@	/*
A norma del disposto di cui al comma 59, art. 1 della legge 56/2014 il Presidente della Provincia dura in carica:	Quattro anni.	Cinque anni.	Sette anni.
A norma del disposto di cui al comma 54, art. 1 della legge 56/2014 sono organi delle province:	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Assemblea dei Sindaci.	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Giunta Provinciale.	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Segretario Generale.
Ai sensi della legge n. 241/1990, come può avvenire l'apertura del procedimento amministrativo?	A richiesta di parte o ad iniziativa d'ufficio.	Solo a richiesta di parte.	Solo ad iniziativa d'ufficio.
Per verificare se un nodo di una rete con protocollo TCP/IP è attivo è possibile con il comando:	PING seguito dall'indirizzo IP del nodo.	NSLOOKUP seguito dall'indirizzo IP del nodo.	Nessuno dei comandi precedenti.
Il sistema informativo unitario dei servizi per il lavoro di cui all'art. 13 del D.Lgs. 150/2015 è composto da:	Dal nodo di coordinamento nazionale e dai nodi di coordinamento regionali, oltre che dal portale unico per la registrazione alla rete nazionale dei servizi per le politiche del lavoro.	Dal portale unico per la registrazione alla rete nazionale dei servizi per le politiche del lavoro.	Dal nodo di coordinamento nazionale e dai nodi di coordinamento regionali.
Il sistema informativo unitario dei servizi per il lavoro di cui all'art. 13 del D.Lgs. 150/2015 permette di acquisire:	La dichiarazione di immediata disponibilità allo svolgimento di attività lavorativa e alla partecipazione alle misure di politica attiva del lavoro resa da soggetti privi di impiego.	La dichiarazione dei redditi tramite modello 730 telematico.	Il pagamento dei servizi erogati tramite PagoPA.
Un servizio cloud della categoria infrastruttura come servizio (Infrastructure as a Service, IaaS) cosa fornisce?	Fornisce in cloud: server, macchine virtuali, capacità di calcolo, memoria, spazio di archiviazione che possono essere gestiti e configurati direttamente.	Fornisce un ambiente di sviluppo e di esecuzione completo per gli sviluppatori di applicazioni. Gli utenti possono creare, testare e distribuire applicazioni senza doversi preoccupare dell'infrastruttura sottostante.	Fornisce agli utenti l'accesso a un'applicazione software basata su cloud tramite un web browser o un'applicazione mobile.
Quale è l'obiettivo del Regolamento (UE) 2016/679 GDPR?	Proteggere la privacy e i diritti delle persone in relazione al trattamento dei loro dati personali.	Proteggere la privacy e i diritti delle sole persone che hanno dato il consenso al trattamento dei loro dati personali.	Proteggere la privacy e i diritti delle sole persone che forniscono dati personali alla pubblica amministrazione.
Cosa fornisce il servizio DHCP in una rete locale dove è implementato?	Il DHCP è un protocollo utilizzato per assegnare automaticamente indirizzi IP e altre informazioni di configurazione a dispositivi in una rete.	Il DHCP è un protocollo utilizzato per crittografare il traffico di rete.	Il DHCP è un sistema di sicurezza per impedire l'accesso non autorizzato alla rete.
Cosa fornisce il servizio DNS ?	Il DNS è un servizio che traduce i nomi di dominio in indirizzi IP.	Il DNS è un protocollo utilizzato per inviare e ricevere messaggi di posta elettronica.	Il DNS è un sistema di backup per archiviare i dati della rete.

TRACCIA B

Domanda	Risposta_1	Risposta_2	Risposta_3
Nel CAD un particolare tipo di firma qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare di firma elettronica tramite la chiave privata e a un soggetto terzo tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici è denominata:	Firma digitale.	Firma autografa.	Epigrafe.
A norma dell'art. 43, CAD, se il documento informatico è conservato per legge dalle pubbliche amministrazioni:	Cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini e delle imprese.	Non cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini e delle imprese.	Cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini, ma non delle imprese.
Ai sensi dell'art. 5-bis, CAD, lo scambio di informazioni e documenti, anche a fini statistici, tra le imprese e le amministrazioni pubbliche avviene:	Esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	Preferibilmente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	Utilizzando ogni modalità disponibile.
Nell'ambito dei big data quale dei seguenti passaggi viene normalmente eseguito dopo aver acquisito i dati?	Pulizia dei dati.	Integrazione dei dati.	Duplicazione dei dati.
Nell'ambito del trattamento e analisi dei big data che nome ha la procedura che corregge e/o elimina dati errati, incompleti, o duplicati?	DATA SCRUBBING.	DEFRAG.	FORMAT.
Come è chiamata nel cloud computing, "la capacità del sistema di adattarsi alle variazioni del carico di lavoro, eseguendo il provisioning e il deprovisioning delle risorse in modo autonomo, affinché le risorse disponibili corrispondano alla domanda"?	Elasticità.	Affidabilità.	Robustezza.
Quale dei seguenti non è un prodotto di Business Intelligence?	Microsoft Excel.	Microsoft Power BI.	Tableau.
Il Registro delle attività di trattamento previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 GDPR è:	Un documento contenente le principali informazioni relative alle operazioni di trattamento svolte dal titolare sotto la propria responsabilità, tra cui: il nome e i dati di contatto del titolare del trattamento, le finalità di trattamento, una descrizione delle categorie di interessati e delle categorie di dati personali.	Un elenco informatizzato degli interessati oggetto di attività di trattamento.	Un documento contenente le principali informazioni relative alle operazioni di trattamento svolte dal titolare, tra cui obbligatoriamente: i dati anagrafici degli interessati e il loro domicilio digitale.
Cosa si intende per "social engineering" in ambito di sicurezza informatica?	Il social engineering tenta di carpire dati aziendali sensibili con tecniche di manipolazione psicologica, anziché con elaborate tecniche di hacking.	Il social engineering tenta di carpire dati aziendali sensibili dalle pagine social della vittima (dipendente/collaboratore aziendale).	Il social engineering tenta di carpire dati aziendali sensibili con tecniche di manipolazione del software mediante hacking.
Quali apparecchiature sono vulnerabili ai tentativi di hacking?	Tutti gli apparecchi connessi dotati di un proprio indirizzo IP come, ad esempio, stampanti di rete, telefoni VOIP, telecamere di sorveglianza, lampade smart, router, macchine del caffè smart.	Solo le stampanti di rete perché non si può cambiare la password dell'amministratore di sistema impostata in fabbrica.	Solo i telefoni IP perché condividono la stessa rete aziendale dei PC e non sono difendibili.
A cosa servono i firewall?	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati in entrata e in uscita intervenendo automaticamente sulle comunicazioni di dati non preventivamente autorizzate.	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati solo a fini statistici.	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati in entrata e in uscita e comunica eventuali anomalie all'amministratore di rete perché non può intervenire in modo automatico.
Cosa rappresenta una VLAN in una rete?	Una VLAN è una partizione logica di una rete fisica che consente di separare il traffico in segmenti virtuali indipendenti.	Una VLAN è un dispositivo di rete fisico utilizzato per connettere computer tra loro.	Una VLAN è un protocollo di routing utilizzato per instradare il traffico nella rete.
Quale è lo scopo principale di un servizio di directory come MS Active Directory?	Fornire un meccanismo per l'organizzazione, la gestione e l'accesso alle informazioni e alle risorse all'interno di una rete o di un sistema.	Fornire uno strumento per gestire gli indirizzi IP di una rete.	Fornire un meccanismo per la sola gestione del diritto di accesso alle stampanti di rete.

TRACCIA B

Domanda	Risposta_1	Risposta_2	Risposta_3
Nel CAD il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi è denominato:	Posta elettronica certificata.	Autenticazione del documento informatico.	Firma elettronica.
Ai sensi dell'art. 24 del CAD, la firma digitale deve riferirsi in maniera univoca:	A un solo soggetto e al documento o all'insieme di documenti cui è apposta o associata.	A un solo soggetto o a un solo documento cui è apposta o associata.	Esclusivamente al documento o all'insieme di documenti cui è apposta o associata.
Il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) (art. 64, CAD):	E' un sistema di identificazione digitale costituito come insieme aperto di soggetti pubblici e privati accreditati che secondo modalità definite, identificano gli utenti per consentire loro il compimento di attività e l'accesso ai servizi in rete.	E' un sistema di identificazione digitale dei cittadini che è stato sostituito dalla CIE.	E' un sistema di identificazione digitale dei cittadini che entrerà in vigore tra 12 mesi.
A norma di quanto dispone l'art. 14-bis del CAD quale autorità è preposta alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana?	Agenzia per l'Italia Digitale.	Autorità nazionale anticorruzione.	Agenzia nazionale per la rappresentanza negoziale nella p.a.
Quale dei seguenti è un importante linguaggio soprattutto nell'ambito della Data Science?	R	Java	C#
Nell'ambito data science che cosa è il Deep Learning?	Un insieme di tecniche basate su reti neurali artificiali organizzate in diversi livelli, dove ogni livello calcola i valori per quello successivo affinché l'informazione venga elaborata in maniera sempre più completa.	Un insieme di tecniche basate su database relazionali in cui specifici algoritmi di ricerca estraggono i dati richiesti tramite apposite query.	Un insieme di tecniche basate su tabelle di verità organizzate in diversi livelli, dove i valori di input per la tabella successiva vengono calcolati utilizzando i parametri della tabella precedente.
In Python, linguaggio ampiamente utilizzato nell'ambito del data science, quale dei seguenti caratteri è utilizzato per commentare una singola riga?	#	@	/*
A norma del disposto di cui al comma 59, art. 1 della legge 56/2014 il Presidente della Provincia dura in carica:	Quattro anni.	Cinque anni.	Sette anni.
A norma del disposto di cui al comma 54, art. 1 della legge 56/2014 sono organi delle province:	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Assemblea dei Sindaci.	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Giunta Provinciale.	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Segretario Generale.
Ai sensi di quanto dispone la legge n. 241/1990 l'esame dei documenti amministrativi è gratuito?	Si, è gratuito (co. 1, art. 25, l. n. 241/1990).	No, è sottoposto al pagamento di una indennità di visione (co. 1, art. 25, l. n. 241/1990).	No, è gravato di imposta di bollo (co. 1, art. 25, l. n. 241/1990).
Per verificare se un nodo di una rete con protocollo TCP/IP è attivo è possibile con il comando:	PING seguito dall'indirizzo IP del nodo.	NSLOOKUP seguito dall'indirizzo IP del nodo.	Nessuno dei comandi precedenti.
Costituiscono elementi del sistema informativo unitario dei servizi per il lavoro di cui all'art. 13 del D.Lgs. 150/2015:	L'archivio informatizzato delle comunicazioni obbligatorie relative ai rapporti di lavoro di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 19 dicembre 2002, n. 297.	L'archivio delle fatture elettroniche.	L'archivio telematico del catasto.
Il sistema informativo unitario dei servizi per il lavoro di cui all'art. 13 del D.Lgs. 150/2015 permette di acquisire:	La dichiarazione di immediata disponibilità allo svolgimento di attività lavorativa e alla partecipazione alle misure di politica attiva del lavoro resa da soggetti privi di impiego.	La dichiarazione dei redditi tramite modello 730 telematico.	Il pagamento dei servizi erogati tramite PagoPA.
Un servizio cloud della categoria piattaforma come servizio (Platform as a Service, PaaS) cosa fornisce?	Fornisce in cloud un ambiente di sviluppo e di esecuzione completo per gli sviluppatori di applicazioni. Gli utenti possono creare, testare e distribuire applicazioni senza doversi preoccupare dell'infrastruttura sottostante	Fornisce agli utenti l'accesso a un'applicazione software basata su cloud tramite un web browser o un'applicazione mobile.	Fornisce in cloud: server, macchine virtuali, capacità di calcolo, memoria, spazio di archiviazione.
Quale è l'obiettivo del Regolamento (UE) 2016/679 GDPR?	Proteggere la privacy e i diritti delle persone in relazione al trattamento dei loro dati personali.	Proteggere la privacy e i diritti delle sole persone che hanno dato il consenso al trattamento dei loro dati personali.	Proteggere la privacy e i diritti delle sole persone che forniscono dati personali alla pubblica amministrazione.
Cosa fornisce il servizio DHCP in una rete locale dove è implementato?	Il DHCP è un protocollo utilizzato per assegnare automaticamente indirizzi IP e altre informazioni di configurazione a dispositivi in una rete.	Il DHCP è un protocollo utilizzato per crittografare il traffico di rete.	Il DHCP è un sistema di sicurezza per impedire l'accesso non autorizzato alla rete.
Cosa fornisce il servizio DNS ?	Il DNS è un servizio che traduce i nomi di dominio in indirizzi IP.	Il DNS è un protocollo utilizzato per inviare e ricevere messaggi di posta elettronica.	Il DNS è un sistema di backup per archiviare i dati della rete.

TRACCIA C

Domande	Risposta_1	Risposta_2	Risposta_3
Nel CAD un particolare tipo di firma qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare di firma elettronica tramite la chiave privata e a un soggetto terzo tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici è denominata:	Firma digitale.	Firma autografa.	Epigrafe.
Dispone l'art. 20, CAD sulla validità ed efficacia probatoria dei documenti informatici che:	La data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle Linee guida.	La data di formazione del documento informatico è opponibile ai terzi se apposta in conformità alle Linee guida, mentre l'ora si ha come non apposta.	La data e l'ora di formazione del documento informatico non sono in ogni caso opponibili ai terzi.
Nell'ambito dei big data quale dei seguenti passaggi viene normalmente eseguito dopo aver acquisito i dati?	Pulizia dei dati.	Integrazione dei dati.	Duplicazione dei dati.
Nell'ambito del trattamento e analisi dei big data che nome ha la procedura che corregge e/o elimina dati errati, incompleti, o duplicati?	DATA SCRUBBING.	DEFRAG.	FORMAT.
Com'è chiamata la tecnologia utilizzata nei sistemi cloud per distribuire in modo ottimale le richieste alle risorse?	Load balancing.	Load performing.	Load scheduling.
Quale dei seguenti non è un prodotto di Business Intelligence?	Microsoft Excel.	Microsoft Power BI.	Tableau.
Le modalità di esercizio del diritto di accesso sono disciplinate dall'art. 25 della legge n. 241/1990 e dal relativo regolamento. Se l'istanza è accolta:	L'esame dei documenti è gratuito, il rilascio di copia è subordinato al rimborso del costo di riproduzione, salvo le disposizioni vigenti in materia di bollo, nonché i diritti di ricerca e di visura.	Il diritto di accesso si esercita solo mediante esame di copia presso l'amministrazione che detiene i documenti amministrativi; sia l'esame dei documenti che le riproduzioni sono gratuite.	L'esame e il rilascio di copia dei documenti sono gratuiti e non possono essere subordinati al rimborso di alcun costo.
Quali sono i principali diritti degli interessati sui propri dati previsti dal Regolamento (UE) 2016/679 GDPR:	Accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione, portabilità	Solo il diritto di cancellazione se previsto dall'informatica.	Solo il diritto di non essere sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato.
Cosa accade ai dati di un computer che ha subito un attacco di tipo ransomware?	Mediante un trojan i dati vengono cifrati impedendone l'accesso e richiedendo un riscatto per decriptarli.	Mediante un trojan i file vengono rinominati a caso richiedendo un riscatto per ripristinarli.	Mediante un trojan i dati vengono nascosti richiedendo un riscatto per ripristinarli.
Quali apparecchiature sono vulnerabili ai tentativi di hacking?	Tutti gli apparecchi connessi dotati di un proprio indirizzo IP come, ad esempio, stampanti di rete, telefoni VOIP, telecamere di sorveglianza, lampade smart, router, macchine del caffè smart.	Solo le stampanti di rete perché non si può cambiare la password dell'amministratore di sistema impostata in fabbrica.	Solo i telefoni IP perché condividono la stessa rete aziendale del PC e non sono difendibili.
A cosa servono i firewall?	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati in entrata e in uscita intervenendo automaticamente sulle comunicazioni di dati non preventivamente autorizzate.	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati solo a fini statistici.	E' un sistema per la sicurezza informatica che analizza il traffico dei dati in entrata e in uscita e comunica eventuali anomalie all'amministratore di rete perché non può intervenire in modo automatico.
Cosa rappresenta una VLAN in una rete?	Una VLAN è una partizione logica di una rete fisica che consente di separare il traffico in segmenti virtuali indipendenti.	Una VLAN è un dispositivo di rete fisico utilizzato per connettere computer tra loro.	Una VLAN è un protocollo di routing utilizzato per instradare il traffico nella rete.
Cosa si intende per sistema "client/server"?	Quando un dispositivo (client), per fruire di un certo servizio, si connette ad un altro dispositivo (server) che lo fornisce.	Quando un dispositivo (server), per fruire di un certo servizio, si connette ad un altro dispositivo (client) che lo fornisce.	Quando un dispositivo (server), che fornisce un certo servizio, si connette ad un altro dispositivo (client) che lo richiede.
Quale è lo scopo principale di un servizio di directory come MS Active Directory?	Fornire un meccanismo per l'organizzazione, la gestione e l'accesso alle informazioni e alle risorse all'interno di una rete o di un sistema.	Fornire uno strumento per gestire gli indirizzi IP di una rete.	Fornire un meccanismo per la sola gestione del diritto di accesso alle stampanti di rete.
Nel CAD il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi è denominato:	Posta elettronica certificata.	Autenticazione del documento informatico.	Firma elettronica.

TRACCIA C

Domanda	Risposta_1	Risposta_2	Risposta_3
Se il documento informatico è conservato per legge dalle pubbliche amministrazioni cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini?	Sì, cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini e delle imprese (43, CAD).	No, non cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini.	No, non cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini e delle imprese (43, CAD).
Ai sensi dell'art. 5-bis, CAD, le comunicazioni di atti e provvedimenti amministrativi da parte delle amministrazioni pubbliche alle imprese avviene:	Esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	A discrezione dell'amministrazione che provvede alla comunicazione.	Utilizzando ogni modalità disponibile.
Il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) (art. 64, CAD):	E' un sistema di identificazione digitale costituito come insieme aperto di soggetti pubblici e privati accreditati che secondo modalità definite, identificano gli utenti per consentire loro il compimento di attività e l'accesso ai servizi in rete.	E' un sistema di identificazione digitale dei cittadini che è stato sostituito dalla CIE.	E' un sistema di identificazione digitale dei cittadini che entrerà in vigore tra 12 mesi.
A norma di quanto dispone l'art. 14-bis del CAD quale autorità è preposta alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana?	Agenzia per l'Italia Digitale.	Autorità nazionale anticorruzione.	Agenzia nazionale per la rappresentanza negoziale nella p.a.
Quale dei seguenti è un importante linguaggio soprattutto nell'ambito della Data Science?	R	Java	C#
In Python, linguaggio ampiamente utilizzato nell'ambito del data science, quale dei seguenti caratteri è utilizzato per commentare una singola riga?	#	@	/*
In ambito cloud computing, che cos'è un servizio SaaS?	Un software erogato come servizio in cloud.	Un'infrastruttura cloud resa disponibile come servizio.	Una piattaforma software fornita via web come servizio.
A norma del disposto di cui al comma 59, art. 1 della legge 56/2014 il Presidente della Provincia dura in carica:	Quattro anni.	Cinque anni.	Sette anni.
A norma del disposto di cui al comma 54, art. 1 della legge 56/2014 sono organi delle province:	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Assemblea dei Sindaci.	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Giunta Provinciale.	Presidente della Provincia, Consiglio Provinciale e Segretario Generale.
Per verificare se un nodo di una rete con protocollo TCP/IP è attivo è possibile con il comando:	PING seguito dall'indirizzo IP del nodo.	NSLOOKUP seguito dall'indirizzo IP del nodo.	Nessuno dei comandi precedenti.
Costituiscono elementi del sistema informativo unitario dei servizi per il lavoro di cui all'art. 13 del D.Lgs. 150/2015:	I dati relativi alla gestione dei servizi per il lavoro e delle politiche attive del lavoro, ivi incluse la scheda anagrafica e professionale.	L'archivio telematico del catasto.	L'archivio delle fatture elettroniche.
Il sistema informativo unitario dei servizi per il lavoro di cui all'art. 13 del D.Lgs. 150/2015 permette di acquisire:	La dichiarazione di immediata disponibilità allo svolgimento di attività lavorativa e alla partecipazione alle misure di politica attiva del lavoro resa da soggetti privi di impiego.	La dichiarazione dei redditi tramite modello 730 telematico.	Il pagamento dei servizi erogati tramite PagoPA.
Quale è l'obiettivo del Regolamento (UE) 2016/679 GDPR?	Proteggere la privacy e i diritti delle persone in relazione al trattamento dei loro dati personali.	Proteggere la privacy e i diritti delle sole persone che hanno dato il consenso al trattamento dei loro dati personali.	Proteggere la privacy e i diritti delle sole persone che forniscono dati personali alla pubblica amministrazione.
Cosa fornisce il servizio DHCP in una rete locale dove è implementato?	Il DHCP è un protocollo utilizzato per assegnare automaticamente indirizzi IP e altre informazioni di configurazione a dispositivi in una rete.	Il DHCP è un protocollo utilizzato per crittografare il traffico di rete.	Il DHCP è un sistema di sicurezza per impedire l'accesso non autorizzato alla rete.
Cosa fornisce il servizio DNS ?	Il DNS è un servizio che traduce i nomi di dominio in indirizzi IP.	Il DNS è un protocollo utilizzato per inviare e ricevere messaggi di posta elettronica.	Il DNS è un sistema di backup per archiviare i dati della rete.