



**Procedure selettive interne, per titoli ed esami, per l'attribuzione di N. 7 posti di  
CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA INIZIALE D1, Profilo Professionale  
FUNZIONARIO SISTEMI INFORMATIVI E TECNOLOGIE, mediante progressione  
verticale, riservata al personale di ruolo della Giunta Regionale della Campania**

**Banca dati**

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
1	Centralità del cittadino, amministrazione partecipata e collaborativa, insieme a trasparenza, apertura dei dati e delle informazioni e alla loro condivisione attraverso le nuove tecnologie digitali (Internet e il Web in primo piano)	sono i tratti distintivi dell'Open Government.	sono i tratti distintivi dell'Open Data.	Sono i tratti distintivi della legge n. 150/2000.
2	Con il principio di "partecipazione" il Memorandum "Open Government Directive" adottato dall'Amministrazione USA l'8/12/2009, pone quale finalità quella di	migliorare la qualità delle scelte politico-amministrative degli enti pubblici, attraverso la proposta di interventi che siano effettivamente legati alle esigenze e necessità dei cittadini	migliorare l'economicità delle scelte politico-amministrative degli enti pubblici, attraverso la proposta di interventi che garantiscano minori costi	migliorare l'efficacia delle scelte politico-amministrative degli enti pubblici, attraverso la proposta di interventi che garantiscano il perseguimento degli obiettivi di finanza pubblica.
3	Con l'espressione "open government" si intende	una modalità di esercizio del potere, a livello sia centrale che locale, basato su modelli, strumenti e tecnologie che consentono alle amministrazioni di essere "aperte" e "trasparenti" nei confronti dei cittadini.	una modalità di elezione dei rappresentanti del "popolo", a livello sia centrale che locale.	una modalità di esercizio del potere, a livello sia centrale che locale, basato su modelli, strumenti e tecnologie che consentono alle amministrazioni di mantenere aperti i propri servizi anche in orari o giornate non ordinarie.
4	Gli Open Data devono comparire sui motori di ricerca?	SI, devono essere accessibili	No devono essere protetti	Solo se a pagamento
5	Gli Open Data possono essere usati anche nell'area commerciale?	SI	No	Solo se indicato
6	Gli Open Data, per essere definiti accessibili devono avere un URL univoco?	SI e facilmente reperibile	No	Quando possibile
7	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere accessibili?	SI senza richiedere registrazione o pagamento	SI ma solo dopo che il pagamento è stato effettuato	SI ma solo dopo che la registrazione è stata effettuata
8	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere completi?	SI	No	Solo se sono aggregati
9	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere disponibili il più rapidamente possibile. Vero?	SI	No. Possono essere distribuiti solo dopo un mese	NO. Possono essere distribuiti solo dopo una settimana
10	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere disponibili in formato protetto ?	No devono essere in formato aperto	SI	Solo se si tratta di dati antecedenti il 2010
11	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere elementari?	SI	No	Solo se richiesto dal fruitore
12	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere utilizzabili da una macchina ?	SI	Solo se usa android	Solo se ha sistema operativo Windows
13	Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere utilizzabili solo da una macchina ?	No, devono essere leggibili anche dagli umani	SI	Solo se sono riservati
14	Il concetto di "apertura" nell'ambito dell'Open Government fa riferimento	alla capacità di enti e istituzioni pubbliche di ridefinire, rispetto agli schemi burocratici tradizionali, le modalità di approccio e relazione con i cittadini e le comunità locali nella direzione di forme di interazione basate su bidirezionalità, condivisione e partecipazione ai processi decisionali dell'amministrazione.	alla mera capacità di enti e istituzioni pubbliche di ridefinire, rispetto agli schemi burocratici tradizionali, le modalità di erogazione dei servizi verso forme più flessibili, comode, con orari di apertura che possano maggiormente garantire la fruizione dei servizi pubblici da parte di tutti i cittadini.	alla capacità di enti e istituzioni pubbliche di ridefinire, rispetto agli schemi burocratici tradizionali, le modalità di erogazione dei servizi garantendo orari di apertura più flessibili.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
15	Il Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021)	presenta nuovi interventi sulle politiche di consultazione, sulla compilazione del registro dei titolari effettivi e sulla regolamentazione dei portatori di interessi, che segnano una maturità dei processi di apertura.	per la prima volta interviene sulle politiche di consultazione, sulla compilazione del registro dei titolari effettivi e sulla regolamentazione dei portatori di interessi, che segnano una maturità dei processi di apertura.	abbandona le politiche di consultazione, sulla compilazione del registro dei titolari effettivi e sulla regolamentazione dei portatori di interessi, segnando così una maturità dei processi di apertura.
16	Il Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021) muove dal presupposto che i principi ispiratori dell'Open Government Partnership (OGP),	trasparenza, cittadinanza digitale, partecipazione dei cittadini e responsabilità, possano incidere concretamente sulla qualità dell'operato delle pubbliche amministrazioni.	trasparenza, efficacia, partecipazione dei cittadini e responsabilità, possano incidere concretamente sulla qualità dell'operato delle pubbliche amministrazioni.	trasparenza, efficacia, partecipazione dei cittadini e responsabilità, possano incidere concretamente sulla qualità dell'operato dei cittadini.
17	Il Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), comprende	schede sulle 10 azioni da realizzarsi entro giugno 2021.	solo una cornice di riferimento unitaria per la pubblica amministrazione in Italia, senza descrivere alcuna azione.	schede sulle 30 azioni da realizzarsi entro giugno 2021.
18	In una logica di Open Government le amministrazioni mettono al centro	la comunicazione e la collaborazione con i cittadini, sono aperte al dialogo e al confronto diretto e partecipato con i privati e quindi focalizzano i processi decisionali sulle effettive esigenze e necessità delle comunità locali.	l'articolazione degli orari degli uffici decisa in collaborazione con i cittadini.	l'articolazione degli orari degli uffici e dei relativi servizi decisa in collaborazione con i cittadini.
19	L'azione "cultura dell'amministrazione aperta" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), promuove	la realizzazione della Settimana dell'Amministrazione Aperta.	a livello regionale, il passaggio da un sistema locale chiuso ad uno nazionale aperto.	a livello nazionale, il passaggio da un sistema locale chiuso ad uno nazionale aperto.
20	L'azione "prevenzione della corruzione" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), ha tra i suoi obiettivi quello di	standardizzare i dati e le informazioni relative ai contratti pubblici secondo il modello internazionale comune, così come definito da Open Contracting Data Standard (OCDS).	differenziare i dati e le informazioni antimafia delle imprese secondo il modello internazionale comune, così come definito da Open Contracting Data Standard (OCDS).	differenziare i dati e le informazioni sui reati contro la P.A. secondo il modello internazionale comune, così come definito da Open Contracting Data Standard (OCDS).
21	L'azione "prevenzione della corruzione" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), mira	a favorire la prevenzione della corruzione attraverso un adeguamento agli standard dell'open contracting e l'introduzione di strumenti quali i Patti di Integrità avanzati.	un sistema sanzionatorio avanzato, vincolante e obbligatorio per tutte le amministrazioni.	un sistema sanzionatorio vincolante e obbligatorio per tutte le amministrazioni.
22	L'azione "regolamentazione dei portatori di interesse" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), mira	ad istituire un tavolo di lavoro tra le amministrazioni già coinvolte e la società civile attraverso cui individuare una possibile "forma" condivisa di pubblicità di un Registro dei portatori di interesse.	a limitare le fluttuazioni dei tassi di interesse bancario, nell'ambito del sistema Italia.	a limitare le fluttuazioni dei tassi di interesse bancario, nell'ambito dell'Unione Europea.
23	L'azione "semplificazione, performance e pari opportunità" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), ha tra i suoi obiettivi quello di	prevedere regimi semplificati per la gestione del ciclo della performance diversificati a seconda della tipologia e dimensione dell'amministrazione.	prevedere regimi sanzionatori per le amministrazioni che non adempiono alla gestione del ciclo della performance.	prevedere specifici tagli ai trasferimenti nei confronti delle amministrazioni che non adempiono alla gestione del ciclo della performance.
24	L'azione "supporto alla partecipazione" nell'ambito della omonima azione di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), prevede	a livello regionale, di sviluppare il macro obiettivo "partecipazione", inteso come passaggio dalla mera trasparenza alla partecipazione attiva della cittadinanza a livello locale.	a livello regionale, di passare da un sistema locale chiuso ad uno nazionale aperto.	a livello regionale, di passare da un sistema locale aperto ad uno nazionale chiuso.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
25	L'Italia	ha aderito all'"Open Government Partnership" (OGP) fin dal settembre 2011.	non ha aderito all'"Open Government Partnership" (OGP) fin dal settembre 2011.	ha aderito all'"Open Government Partnership" (OGP) fin dal settembre 2019.
26	L'Open Government Forum, costituito sulla base delle indicazioni di Open Government Partnership	è lo strumento di consultazione permanente con gli stakeholder istituito nell'ambito della partecipazione italiana a OGP.	è lo strumento di consultazione dei Ministri Europei per l'Innovazione istituito nell'ambito della partecipazione italiana all'OGP.	è lo strumento di consultazione dei Ministri Mondiali per l'Innovazione istituito nell'ambito della partecipazione italiana all'OGP.
27	L'adozione di un modello di Open Government, basato sui concetti di "apertura" e "trasparenza"	è fondato soprattutto sull'utilizzo delle nuove tecnologie di comunicazione e informazione in luogo degli strumenti più tradizionali e "analogici".	è fondato soprattutto sull'utilizzo dei nuovi strumenti analogici di comunicazione e informazione in luogo degli strumenti più tradizionali.	è fondato soprattutto sull'utilizzo dei social in luogo degli strumenti più tradizionali e "analogici".
28	L'azione "cittadinanza e competenze digitali" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021) ha quale obiettivo la realizzazione di una serie di attività in materia di Cittadinanza digitale, tra le quali:	predispone una Guida per i cittadini che illustri i principali diritti digitali contenuti nel Codice dell'amministrazione digitale (CAD) che regolano e semplificano il rapporto dei cittadini e delle imprese nei confronti della PA.	predispone un Manuale per i cittadini che illustri le principali funzionalità dei software open source maggiormente diffusi in Italia.	realizzazione di un "Portale Anziani" per promuovere l'attivazione dei cittadini ultrasessantacinquenni e la loro maggiore e più agevole inclusione nel tessuto economico e sociale del Paese.
29	L'azione "registro dei titolari effettivi" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021),	mira a fornire trasparenza sui titolari effettivi, ai fini anticirclaggio e di prevenzione della corruzione.	rappresenta un'importante evoluzione del sistema verso una trasparenza prettamente a favore del sistema fiscale e tributario, nell'ambito delle strategie di Open Government.	rappresenta un'importante evoluzione del sistema verso una trasparenza prettamente a favore del sistema fiscale, nell'ambito delle strategie di Open Government.
30	L'Open data	è uno degli aspetti più caratterizzanti dell'Open government.	è uno standard tecnologico che concerne i software utilizzati dalla pubblica amministrazione.	è uno standard tecnologico che concerne i software che la pubblica amministrazione è obbligata ad utilizzare.
31	L'Open Data deriva da quale disciplina?	Open Government	Open private	Open Company
32	L'Open data fa riferimento	alla pubblicazione su internet dei dati prodotti dagli enti governativi in formato aperto e riutilizzabili da cittadini, imprese e altre pubbliche amministrazioni.	a uno standard tecnologico che concerne i software utilizzati dalla pubblica amministrazione.	a uno standard tecnologico che concerne i software che la pubblica amministrazione è obbligata ad utilizzare.
33	L'Open government fa propri alcuni principi e prassi già in uso presso la pubblica amministrazione	declinandoli attraverso una accezione più contemporanea e riconsiderando il ruolo della partecipazione dei cittadini e della comunicazione pubblica ai tempi di internet.	declinandoli attraverso una accezione più contemporanea e riconsiderando il ruolo della partecipazione dei dipendenti nei diversi livelli di contrattazione integrativa.	declinandoli attraverso una accezione più contemporanea e riconsiderando il ruolo della partecipazione dei dipendenti verso innovative formule di welfare aziendale.
34	L'Open Government rappresenta	un modello di amministrazione che chiama gli enti e le istituzioni pubbliche a ripensare gli schemi operativi e i processi decisionali consolidati, in particolare dal punto di vista delle modalità e degli strumenti attraverso i quali si espleta la relazione con il cittadino.	un modello di amministrazione che chiama gli enti e le istituzioni pubbliche a ripensare gli schemi operativi e i processi decisionali consolidati, in particolare dal punto di vista delle modalità di apertura al pubblico.	un modello di amministrazione che chiama gli enti e le istituzioni pubbliche a ripensare gli schemi operativi e i processi decisionali consolidati, in particolare dal punto di vista dell'uso di strumenti informatici gli organi legislativi.
35	Nell'ambito dei concetti di "apertura" e "trasparenza"	le nuove tecnologie della comunicazione rappresentano gli elementi abilitanti dell'Open Government.	le nuove tecnologie consentono ai cittadini di fruire di servizi sempre disponibili e regole chiare.	le nuove tecnologie consentono ai cittadini di fruire di servizi sempre disponibili e regole chiare, senza ulteriore aggravio di spesa.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
36	Nell'ambito dei modelli di Open Government	processi decisionali e attività amministrative sono incentrati sulle effettive esigenze della comunità di cittadini, sulla comunicazione e sulla collaborazione con essi.	processi decisionali e attività amministrative sono incentrati sulla trasparenza e sui massimi risparmi conseguibili per la spesa pubblica.	processi decisionali e attività amministrative sono incentrati sulle effettive esigenze della pubblica amministrazione, sulla comunicazione e sulla collaborazione.
37	Nell'ambito dei modelli di Open Government, il modello gerarchico e top down	viene sostituito da un modello orizzontale e partecipativo, in cui il processo decisionale è il risultato del dialogo e della collaborazione tra istituzioni e privati.	consente alle Istituzioni di rispondere ai bisogni dei cittadini garantendo servizi al massimo (Top) dei livelli qualitativi attesi.	consente alle Istituzioni di rispondere ai bisogni dei cittadini garantendo servizi al massimo (Top) dei Livelli Essenziali delle Prestazioni.
38	Nell'ambito del Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021)	il numero delle azioni è limitato in quanto si è scelto di concentrarsi su impegni ancora più ambiziosi e significativi.	il numero delle azioni è molto ampio in quanto si è scelto di includere impegni più facilmente perseguibili.	non descrive specifiche azioni, bensì si limita a delineare una cornice di riferimento unitaria per la pubblica amministrazione in Italia.
39	Nell'ambito dell'azione "cultura dell'amministrazione aperta" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021)	risulta fondamentale accompagnare il Piano d'azione con un processo capillare di diffusione dei concetti del Governo Aperto.	ha la finalità di promuovere presso le imprese il volontario adempimento di tutti gli obblighi previdenziali e fiscali.	ha la finalità di supportare il sistema fiscale e tributario verso un gettito maggiore.
40	Nell'ambito dell'azione "dati aperti" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), tra gli impegni vi è quello di	definire a livello nazionale misure che possano portare ad adottare una licenza nazionale o, laddove utile e applicabile, licenze diversificate in grado di stimolare un corretto ed efficace riutilizzo dei dati, superando gli attuali problemi di incompatibilità derivanti dall'uso di diversi tipi di licenze.	definire a livello nazionale misure che possano portare ad adottare licenze da un unico fornitore a livello nazionale, superando gli attuali problemi di incompatibilità derivanti dall'uso di diversi tipi di licenze.	definire a livello nazionale misure che possano portare ad adottare una licenza da un unico fornitore a livello nazionale, superando gli attuali problemi di incompatibilità derivanti dall'uso di diversi tipi di licenze.
41	Nell'ambito dell'azione "registro dei titolari effettivi" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021)	è prevista l'adozione di norme tecniche e regolamenti attuativi.	non è prevista l'adozione di norme tecniche e regolamenti attuativi.	è prevista un'importante evoluzione del sistema verso una trasparenza prettamente a favore del sistema fiscale e tributario.
42	Nell'ambito dell'azione "trasparenza" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021), vi è un macro-obiettivo concernente	l'elaborazione di una proposta di semplificazione degli obblighi informativi di cui al D.Lgs. n. 33/2013 al fine di migliorare l'accessibilità, la qualità e la tempestività dei dati e delle informazioni resi disponibili a cittadini e imprese, riducendo gli oneri in capo alle stesse amministrazioni.	definire a livello nazionale misure che possano portare a mettere a disposizione un numero crescente di dataset in formato chiuso e di alto valore.	definire degli standard comuni dei dati pubblicati per tipologia, anche avvalendosi di lavori già avviati in tale contesto.
43	Nell'ambito dell'Open Government	la "trasparenza" di un'amministrazione è connessa alla libertà di accesso ai dati e alle informazioni amministrative da parte dei cittadini, nonché alla concisione di documenti, saperi e conoscenze tra istituzioni e comunità locale.	la "trasparenza" di un'amministrazione è connessa all'utilizzo degli strumenti di pubblicazione istituzionali (GUCE, GURI, Bollettini Ufficiali, Albi Pretori, ecc.).	la "trasparenza" di un'amministrazione è connesso all'utilizzo di modalità di riscossione chiare e inequivocabili.
44	Open data: cosa sono?	Dati utilizzabili, riutilizzabili e ridistribuibili gratuitamente da tutti	Dati utilizzabili ma non ridistribuibili gratuitamente da tutti	Dati utilizzabili, riutilizzabili e ridistribuibili gratuitamente solo per la pubblica amministrazione

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
45	Secondo il Memorandum "Open Government Directive" adottato dall'Amministrazione USA l'8/12/2009, tre sono i principi "open" ispiratori della dottrina, che gli enti pubblici americani devono rispettare:	trasparenza, partecipazione e collaborazione.	trasparenza, efficacia e buon andamento.	efficacia, partecipazione e buon andamento.
46	Secondo il principio di "collaborazione" del Memorandum "Open Government Directive" adottato dall'Amministrazione USA l'8/12/2009	le istituzioni non sono intese come strutture a sé stanti, ma soggetti inseriti all'interno di una rete collaborativa e partecipata composta da enti pubblici, organizzazioni no-profit e comunità di cittadini.	le istituzioni sono intese come strutture a sé stanti inseriti all'interno di una rete collaborativa composta da enti pubblici.	le istituzioni sono intese come strutture a sé stanti, inseriti all'interno di una rete collaborativa e partecipata composta da enti pubblici e aziende private.
47	Secondo il principio di "partecipazione" del Memorandum "Open Government Directive" adottato dall'Amministrazione USA l'8/12/2009	l'intelligenza collettiva e la collaborazione tra istituzioni e cittadini nei processi decisionali rappresenta uno dei nodi centrali del modello.	tutti i cittadini devono avere parità di accesso alle opportunità offerte dal mondo del lavoro e, ove necessario, alle misure di carattere assistenziale e previdenziale a normativa vigente.	tutti i cittadini devono avere parità di accesso alle opportunità offerte dal mondo del lavoro e, ove necessario, alle misure di sostegno al reddito a normativa vigente.
48	Secondo il principio di "trasparenza" del Memorandum "Open Government Directive" adottato dall'Amministrazione USA l'8/12/2009	le istituzioni sono chiamate a fornire ai cittadini dati e informazioni sulle decisioni prese e sul proprio operato.	le istituzioni sono tenute a pubblicare sui propri portali istituzionali i provvedimenti adottati dagli organi di governo e amministrativi.	le istituzioni sono obbligate a pubblicare sulle fonti ufficiali (GUCE, GURI, Bollettini Ufficiali, Albi Pretori, ecc.) i provvedimenti adottati dagli organi di governo e amministrativi.
49	Sull'esempio del Memorandum "Open Government Directive" adottato dall'Amministrazione USA l'8/12/2009, molti Paesi si sono avvicinati al modello Open Government, avviando	un processo di cambiamento dello scenario pubblico, verso una maggiore efficienza amministrativa, trasparenza e vicinanza con i cittadini.	un processo di maggiore aderenza alle norme dei diversi Stati circa i Livelli Essenziali delle Prestazioni.	un processo di maggiore aderenza alle norme dei diversi Stati circa la Sicurezza sui Luoghi di Lavoro.
50	Tra le leve principali dell'azione "servizi digitali" di cui al Quarto Piano di Azione dell'Italia per l'Open Government (2019-2021)	vi è la diffusione dei servizi digitali, anche attraverso il Responsabile per la transizione al digitale, promuovendo la diffusione di iniziative, processi e piattaforme che abilitino e semplifichino il rapporto di cittadini e imprese con la pubblica amministrazione centrale e locale.	vi è la diffusione dei servizi digitali, anche attraverso un severo controllo della spesa delle singole amministrazioni.	vi è la definizione della struttura organizzativa del Responsabile per la transizione al digitale, affinché possano meglio diffondersi iniziative, processi e piattaforme che abilitino e semplifichino il rapporto di cittadini e imprese con la pubblica amministrazione centrale e locale.
51	A che cosa serve il servizio Telnet, disponibile su Internet?	Viene utilizzato per collegarsi ad un altro calcolatore della rete.	Viene utilizzato per inviare messaggi di posta elettronica.	Viene utilizzato per trasferire files.
52	A cosa serve il firewall?	Serve a proteggere contro aggressioni provenienti dall'esterno	Serve a negare la connessione del computer alla rete in ogni caso	Serve ad archiviare i dati usati nelle reti pubbliche
53	Che cos'è la fibra ottica?	La fibra ottica è un materiale costituito da filamenti vetrosi o polimerici, realizzati in modo da poter condurre al loro interno la luce, e che ha importanti applicazioni in telecomunicazioni.	La fibra ottica è un supporto trasmissivo, in rame, utilizzato nelle reti telefoniche tradizionali per collegare l'utente all'apparato di rete più vicino.	La fibra ottica è un materiale ignifugo utilizzato per proteggere i cavi delle reti di telecomunicazione ad alta velocità.
54	Che cosa è l'e-mail spoofing?	È la falsificazione dell'indirizzo mittente, nell'instanzione di una e-mail, per far apparire che il mail provenga da un mittente diverso da quello effettivo.	È la sostituzione fraudolenta dell'indirizzo destinatario di una mail per far giungere il mail ad un destinatario diverso da quello effettivo.	È l'invio di grandi quantità di messaggi indesiderati (generalmente commerciali).

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
55	Che cosa è lo SPAM?	Messaggio pubblicitario non richiesto inviato ad un utente o ad un newsgroup.	Un tipo di Virus.	Un errore dell'hard disk.
56	Che cosa è lo spamming?	È l'invio, tipicamente via mail, di grandi quantità di messaggi indesiderati (generalmente commerciali).	È una configurazione RAID per la configurazione e l'uso di gruppi di dischi.	È un programma di editing dei mail.
57	Che cosa è un URL?	L'indirizzo di una pagina Web.	Un protocollo di comunicazione.	Un codice di programmazione.
58	Che cosa si intende con Digital Divide?	Si intende il divario esistente tra chi può accedere alle nuove tecnologie (internet, personal computer) e chi no.	Si intende la divisione fisica realizzata in alcune reti tra il traffico voce (analogico) ed il traffico dati (digitale).	Si intende la schermatura, realizzata nei computer con clock superiore a 1 GHz., che protegge i segnali digitali dall'interferenza di quelli analogici.
59	Che cosa significa, in informatica, il termine "quarantena"?	Nella pratica di isolamento dei file corrotti da virus in speciali directory, allo scopo di bloccarne la proliferazione ma consentendone eventualmente l'analisi.	In un isolamento forzato dell'operatore, tipicamente utilizzato per limitare la diffusione di uno stato pericoloso (spesso una malattia).	È la durata del periodo di isolamento di un computer infetto da virus.
60	Che cos'è la Posta Elettronica Certificata (PEC)?	È un sistema di "trasporto" di documenti informatici che presenta delle forti similitudini con il servizio di posta elettronica "tradizionale", cui però sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, a valore legale, dell'invio e della consegna (o meno) dei messaggi e-mail al destinatario.	È un sistema di "trasporto" di documenti informatici fondamentalmente diverso dal servizio di posta elettronica "tradizionale", cui sono state aggiunte delle caratteristiche tali da fornire agli utenti la certezza, a valore legale, dell'invio, della consegna (o meno) dei messaggi e-mail al destinatario ed anche dell'avvenuta lettura del messaggio stesso.	È un sistema di posta elettronica utilizzato esclusivamente dal ministero della difesa.
61	Che reti sfruttano le reti VPN?	Reti pubbliche	Reti private	Reti proprietarie
62	Che tipo di rete è la VPN?	Rete privata	Rete pubblica	Rete locale senza grandi possibilità di estensione
63	Chi utilizza i servizi di Cloud Computing è normalmente definito come ....	Cloud user.	Cloud provider.	End user.
64	Come è chiamato il malware che si nasconde dentro un normale programma?	Trojan	Rootkit	Backdoor
65	Come è chiamato un malware che rallenta l'attività di un PC facendo infinite copie di se stesso?	Worm	Shareware	Trojan
66	Come è definito un esperto che annulla le protezioni dei programmi per farne copie da rivendita?	Cracker	Hacker	Dealer
67	Come è definito un malware particolarmente infettivo che può diffondersi ad altri PC e file?	Virus	Worm	Trojan
68	Come è definito un software che permette ad un server remoto di intrufolarsi tra i file del disco fisso di un PC?	Malware	Provider	Browser
69	Come può essere evitato il furto di identità?	Proteggendo le informazioni personali	Isolando dalla rete il proprio PC	Non visitando siti web sconosciuti
70	Come si chiama il server della posta in uscita?	SMTP - simple mail transport protocol.	POP - point of presence.	POP3 - post office protocol 3.
71	Come si chiama il supporto trasmissivo, in rame, utilizzato nelle reti telefoniche tradizionali per collegare l'utente all'apparato di rete più vicino?	Doppino telefonico (twisted pair).	Cavo coassiale.	Fibra ottica.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
72	Come si chiama l'apparato che determina il successivo punto della rete a cui un pacchetto deve essere inoltrato nel suo cammino verso il destinatario finale?	Router.	Bridge.	Modem.
73	Come si chiama la tecnica che consente di effettuare telefonate terminate su un telefono tradizionale utilizzando un computer o uno speciale telefono collegato ad internet?	VoIP.	EtherPhone.	MSN Messenger.
74	Come si chiama un codice di accesso alla rete valido per una singola operazione?	One-time password	Passcode	Passphrase
75	Come si chiama il supporto trasmissivo che utilizza la luce per trasmettere informazioni a larga banda?	Fibra Ottica.	ADSL.	Cavo coassiale.
76	Come vengono definiti, in inglese, gli hackers che si pongono l'obiettivo di danneggiare grandi quantità di persone compiendo atti di deliberata interruzione di servizi informatici critici, di rilevanza nazionale?	Cyberterrorists.	Hacktivists.	Crackers.
77	Come viene chiamata la metodologia di trasmissione che consente di inviare, in un'unica trasmissione, un messaggio ad un gruppo di utenti di una rete?	Multicast.	Broadcast.	Radiocast.
78	Come viene chiamata la metodologia di trasmissione che invia un messaggio a tutti gli utenti di una rete?	Broadcast.	Multicast.	Radiocast.
79	Come viene definito il trucco di far apparire, in una e-mail, un indirizzo mittente diverso da quello vero?	Spoofing.	Tunneling.	Masking.
80	Come viene detta una rete formata da nodi che si trovano a notevoli distanze e che utilizzano canali trasmissivi che attraversano il suolo pubblico?	Wan	Lan	Man
81	Come viene normalmente chiamato colui che progetta, costruisce ed è responsabile di un sito Web?	Webmaster.	Web designer.	Webmanager.
82	Con il termine community cloud, a cosa si fa riferimento?	Alla tipologia di cloud che è condivisa da diverse organizzazioni a beneficio di una specifica comunità di utenti	Alla tipologia di cloud che non è condivisa da diverse organizzazioni a beneficio di una specifica comunità di utenti	Alle infrastrutture controllate da organizzazioni che le rendono disponibili a terzi tramite la vendita di servizi a consumo
83	Con il termine Public Cloud, a cosa si fa riferimento?	A infrastrutture controllate da organizzazioni che le rendono disponibili a terzi tramite la vendita di servizi a consumo	A infrastrutture non controllate da organizzazioni che le rendono disponibili a terzi tramite la vendita di servizi a consumo	A infrastrutture non controllate da organizzazioni e che non le rendono disponibili a terzi
84	Con quale scopo agisce l'Hacker?	Usare le risorse del sistema attaccato	Causare un danno	Usare le risorse per lucro
85	Con quale strumento archiviato nel disco fisso di un utente è possibile ottenere informazioni sulle abitudini di quell'utente quali, ad esempio, il numero di volte che ha visitato un sito Web?	Cookie.	Info-byte.	Biscuit.



N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
86	Con quale termine è possibile indicare un servizio che consente di archiviare i dati trasferendoli tramite Internet o un'altra rete a un sistema di archiviazione esterno gestito da una terza parte	Archiviazione cloud	Gird computing	Cloud analysis
87	Con una rete VPN è possibile crittografare i dati?	Si	No, poichè si appoggiano ad una rete pubblica	No, poichè si appoggiano ad una rete privata
88	Contro la volontà del proprietario, cosa può installarsi in un PC?	Malware	Aggiornamenti dei programmi	Aggiornamenti del sistema operativo
89	Cosa è il WEP?	Misura di sicurezza della rete wireless	Applicazione di rete	Protocollo di networking
90	Cosa è il WPA?	Programma di certificazione di sicurezza	Applicazione di rete	Protocollo di networking
91	Cosa è la Firma Digitale?	È una informazione che viene aggiunta ad un documento informatico al fine di garantirne integrità e provenienza.	È la versione "scannerizzata" della firma autografa di una persona.	È la versione elettronica dell'impronta digitale.
92	Cosa è l'indirizzo MAC?	E' il riferimento generale ai protocolli hardware di basso livello usati per accedere ad una particolare rete	E' il riferimento generale ai protocolli di sicurezza di una rete	E' il riferimento generale ai protocolli di accesso ad una rete Intranet
93	Cosa è opportuno fare quando riceve un file allegato ad una e-mail?	Qualunque sia la tipologia del file prima di aprirlo lo si deve verificare utilizzando un antivirus (in alcuni casi il mail system utilizzato può effettuare quest'operazione automaticamente); è comunque buona norma non aprire file che provengano da mittenti sconosciuti.	Prima di aprirlo lo si deve verificare utilizzando un antivirus solo se il file è un eseguibile (.exe), ciò non è necessario per altre tipologie di file.	Prima di aprirlo lo si deve verificare utilizzando un antivirus solo se il file è un eseguibile (.exe) o un'immagine (.bmp, .jpg, etc.), ciò non è necessario per altre tipologie di file.
94	Cosa è un firewall?	Software o un hardware o un computer	Può essere solamente uno specifico software	Può essere solamente uno specifico hardware
95	Cosa è un indirizzo IP?	Un indirizzo a 32 bit assegnato a ciascun host in Internet	Un indirizzo a 64 bit assegnato a ciascun host in Internet	Un indirizzo a 8 bit assegnato a ciascun host in Internet
96	Cosa identifica una porta?	Un'applicazione di rete su un dispositivo in rete	Un'applicazione mobile su un dispositivo non in rete	Nessuna delle altre risposte è esatta
97	Cosa si intende con e-Commerce ?	Qualunque forma di transazione economica nella quale le parti interagiscono elettronicamente.	L'acquisto di componentistica elettronica.	L'acquisto di beni tramite Carta di Credito.
98	Cosa si intende con il termine Client-Server?	È un sistema di software distribuito in cui le due parti (server/client) risiedono su piattaforme di calcolo separate.	È la relazione tra l'Internet Service Provider ed i suoi clienti.	È il sistema di scambio dati tra il computer ed il modem esterno nel collegamento ad Internet.
99	Cosa si intende con il termine Cyber-Crime?	Qualsiasi reato o comportamento delittuoso svolto nell'ambito delle procedure informatiche	L'insieme della dottrina, dell'organizzazione e delle attività volte a prevenire, rilevare, limitare e contrastare gli effetti degli attacchi condotti nel e tramite il cyber-space ovvero in danno di uno o più dei suoi elementi costitutivi	Condizione in cui il cyber-space risulti protetto rispetto ad eventi, di natura volontaria o accidentale, consistenti nell'acquisizione e nel trasferimento indebiti di dati, nella loro modifica o distruzione illegittime ovvero nel blocco dei sistemi informativi, grazie ad idonee misure di sicurezza fisica, logica e procedurale

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
100	Cosa si intende con il termine Cyber-Security?	Condizione in cui il cyber-space risulti protetto rispetto ad eventi, di natura volontaria o accidentale, consistenti nell'acquisizione e nel trasferimento indebiti di dati, nella loro modifica o distruzione illegittime ovvero nel blocco dei sistemi informativi, grazie ad idonee misure di sicurezza fisica, logica e procedurale	L'insieme della dottrina, dell'organizzazione e delle attività volte a prevenire, rilevare, limitare e contrastare gli effetti degli attacchi condotti nel e tramite il cyber-space ovvero in danno di uno o più dei suoi elementi costitutivi	Qualsiasi reato o comportamento delittuoso svolto nell'ambito delle procedure informatiche
101	Cosa si intende con l'espressione "sicurezza di rete"?	La certezza che gli utenti non autorizzati non possono accedere ai dati e ai servizi disponibili su una rete	La regolarità della realizzazione di una rete	L'integrità dei dati presenti in una rete
102	Cosa si intende per crittografia?	Tecnica che permette di nascondere il contenuto di un messaggio	Tecnica che permette di decodificare il contenuto di un messaggio	Tecnica che non permette di nascondere il contenuto di un messaggio
103	Cosa si intende per ISO?	International Organization for Standardization	Internal Organization for Standardization	Inclusive Organization for Standardization
104	Cosa si intende per malware?	Un software pirata inserito in un sistema informatico, generalmente in modo clandestino, con l'intenzione di compromettere la riservatezza, l'integrità o la disponibilità dei dati, delle applicazioni o dei sistemi operativi dell'obiettivo	Un software malevolo capace di accedere ad un computer e garantire l'accesso all'attaccante, aggirare il controllo da parte dell'amministratore di sistema riuscendo anche a nascondere la propria presenza	Un software che riconosce la presenza di virus informatici nei file e nelle memorie di massa e cerca di rimuoverli o di neutralizzarli
105	Cosa si intende per Spoofing?	Manipolazione di dati telematici quali l'indirizzo IP o l'email del mittente, così come l'estensione di file, tali da farli apparire innocui o, comunque, provenienti da soggetti noti o che non generano sospetti	Attività che prevede di "intercettare" i dati che passano su una rete, comprese comunicazioni e password	Condizione in cui il cyber-space risulti protetto rispetto ad eventi, di natura volontaria o accidentale, consistenti nell'acquisizione e nel trasferimento indebiti di dati, nella loro modifica o distruzione illegittime ovvero nel blocco dei sistemi informativi, grazie ad idonee misure di sicurezza fisica, logica e procedurale
106	Cosa significa l'acronimo URL?	Uniform Resource Locator	Unique Resource Locator	Union Resource Locator
107	Cosa significa tenere aggiornato un programma antivirus?	Fargli scaricare periodicamente i file di definizione dei virus dalla rete ed eseguire gli aggiornamenti software proposti	Rinnovare alla scadenza il contratto con il fornitore	Leggere periodicamente le informazioni in merito al programma installato
108	Cosa viene usato per identificare univocamente il mittente di un messaggio di posta elettronica?	La Firma Digitale.	La crittografia.	Il campo bcc.
109	Cos'è lo sniffing?	Attività che prevede di "intercettare" i dati che passano su una rete, comprese comunicazioni e password	L'insieme delle operazioni condotte nel e tramite il cyber-space al fine di negare all'avversario - statale o non- l'uso efficace di sistemi, armi e strumenti informatici o comunque di infrastrutture e processi da questi controllati	Condizione in cui il cyber-space risulti protetto rispetto ad eventi, di natura volontaria o accidentale, consistenti nell'acquisizione e nel trasferimento indebiti di dati, nella loro modifica o distruzione illegittime ovvero nel blocco dei sistemi informativi, grazie ad idonee misure di sicurezza fisica, logica e procedurale
110	Cos'è Telnet?	Un protocollo	Una rete	Una tipologia di nodo

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
111	Cos'è un firmware?	Una componente software permanente ed è un insieme di istruzioni integrate direttamente in un componente elettronico programmato, che consentono ad un dispositivo di avviarsi e di interagire con altri dispositivi	Un dispositivo che permette di proteggere reti informatiche da accessi indesiderati	Un'operazione condotta nello spazio cibernetico poste in essere usando cautele tali da indurre l'avversario in errore circa la reale riconducibilità delle stesse ad uno specifico attore ostile
112	Cos'è un server DNS?	Un database che fornisce gli indirizzi IP (numerici) in base all'URL (es. http://www.istruzione.it).	Un fornitore di servizi internet.	Un motore di ricerca.
113	Dal punto di vista della sicurezza, oltre ad usare un software antivirus è anche molto importante....	Aggiornare il Sistema Operativo ed il software utilizzato con le "patch" di sicurezza rese disponibili dal fornitore del software.	Bloccare gli allegati della posta elettronica.	Non avere altri programmi aperti, oltre al browser, quando si naviga in rete.
114	DHCP che protocollo di trasporto utilizza?	UDP	TCP	SMB
115	Dove deve essere posto il firewall?	Sul confine telematico	Nel computer	Negli hardware
116	HTTP che protocollo di trasporto utilizza?	TCP	UDP	SMB
117	I router in un'internet TCP/IP:	Formano una struttura cooperativa interconnessa	Formano una struttura non cooperativa e non interconnessa	Formano una struttura poco cooperativa e non interconnessa
118	I sistemi che analizzano il traffico di rete alla ricerca di firme corrispondenti ad attacchi informatici noti e li segnalano, vengono normalmente chiamati ...	Intrusion Detection System.	Intrusion Prevention System.	Intrusion Prevention Solutions.
119	I sistemi che analizzano il traffico di rete per individuare attacchi informatici e possono anche impedire la consegna del pacchetto in base al tipo di attacco rilevato, vengono normalmente chiamati ...	Intrusion Prevention System.	Intrusion Detection System.	Infiltration Prevention System.
120	Il dispositivo radio che fornisce copertura di tipo WiFi su aree limitate è detto?	Access Point.	Router.	Modem.
121	Il firewall è un computer o una rete locale?	Nessuna delle due	Computer	Rete locale
122	Il Firewall è....	Un sistema per la protezione dei sistemi di calcolo collegati in rete da possibili attacchi informatici.	Un sistema per il backup automatico dei dati.	Un sistema per la fornitura di alimentazione ai sistemi di calcolo in caso di caduta della rete elettrica.
123	Il modello architetturale client/server di una rete informatica....	si basa su due livelli gerarchici: il server, ossia un programma che viene eseguito in background senza intervento dell'operatore, che fornisce una serie di servizi, e i client, che inviano le richieste al server e rimangono in attesa che questo fornisca loro i risultati delle elaborazioni richieste.	si basa su due livelli gerarchici: il client, ossia un programma che viene eseguito in background senza intervento dell'operatore, che fornisce una serie di servizi al server, il quale elabora le richieste cooperando con il client.	si basa su un modello di comunicazione in cui client e server hanno gli stessi compiti; si differenziano per la potenza di calcolo che vede il server come una macchina più potente del client.
124	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....	Dynamic Host Configuration Protocol.	Transmission Control Protocol.	Serial Line Internet Protocol.
125	Il protocollo FTP è solitamente utilizzato per trasferire file:	quando è già nota a priori la loro posizione.	anche quando non è nota la loro posizione.	esclusivamente singolarmente.
126	IL protocollo POP3 è un protocollo principale per:	la posta elettronica.	il livello application.	il livello network.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
127	Il protocollo SMTP è un protocollo principale per:	la posta elettronica.	il livello data link.	il livello network.
128	Il protocollo TCP assume che, se gli ack non tornano in tempo:	è dovuto a congestione della subnet.	è dovuto ad errori di trasmissione.	è dovuto ad una ricezione errata del pacchetto.
129	Il protocollo TCP è un protocollo di:	trasporto.	rete.	sessione.
130	Il protocollo TCP/IP esegue:	L'indirizzamento ed il trasferimento dei pacchetti dati.	Il solo indirizzamento dei pacchetti.	Il solo trasferimento dei pacchetti.
131	Il termine inglese "phishing"....	Si riferisce ad e-mail ingannevoli e a siti fraudolenti progettati per indurre gli utenti a rivelare dati personali sensibili.	Si riferisce ad un tipo di virus.	Si riferisce alle password con un livello di sicurezza superiore a 7 in una scala da 0 a 10.
132	Il termine malware definisce:	Il software destinato a recare danno ai computer o all'attività degli utilizzatori di computer	Il software proprietario	Il software contenuto nella memoria RAM
133	Il token:	è un dispositivo elettronico portatile in grado di generare un codice di sicurezza in base ad un algoritmo.	è un software in grado di generare password.	è un programma in grado di generare un codice di sicurezza.
134	In ambiente IP che cosa è il Broadcast?	Una metodologia di trasmissione in cui il mittente invia un messaggio a tutti gli utenti di una rete.	Una metodologia di trasmissione che consente di inviare, in un'unica trasmissione, un messaggio ad un gruppo di utenti di una rete.	Una metodologia di trasmissione, usata per il test, in cui il mittente invia un messaggio a se stesso.
135	In ambiente IP che cosa è il multicast?	Una metodologia di trasmissione che consente di inviare, in un'unica trasmissione, un messaggio ad un gruppo di utenti di una rete.	Una metodologia di trasmissione che invia un messaggio a tutti gli utenti di una rete.	Una metodologia di trasmissione, usata per il test, in cui il mittente invia un messaggio a se stesso.
136	In cosa consiste la Crittografia?	Analizza come offuscare un messaggio in modo che non sia comprensibile a persone non autorizzate a leggerlo	Consiste in un meccanismo per identificare l'utente	Consiste in un meccanismo per autenticare l'utente
137	In informatica, a che cosa ci si riferisce parlando di «URL»?	All'indirizzo di una pagina Web.	Ad un tipo di virus.	Ad uno dei parametri tecnici per collegarsi ad Internet.
138	In quale occasione si parla di Cracking?	Quando la violazione di un sistema da parte dell'hacker comporta un vantaggio personale	Quando l'hacker agisce con lo scopo di dimostrare di essere in grado di superare i sistemi di protezione	Quando l'hacker agisce esclusivamente per il gusto di sfidare il computer
139	In una connessione ADSL, il flusso dei dati è ....	Maggiore in downlink.	Maggiore in uplink.	Bilanciato.
140	L'accesso fraudolento al sistema informatico di un'Amministrazione o di un'azienda può avvenire....	Sia dall'interno che dall'esterno.	Solo dall'interno dell'Amministrazione.	Solo dal centro di calcolo.
141	L'acronimo URL significa:	Uniform Resource Locator.	Universal Report Language.	Universal Record Locator.
142	L'azione con cui un hacker contatta la potenziale vittima via e-mail al fine di ottenere, da questa, informazioni riservate, quale ad esempio la password di accesso al conto corrente bancario online, è chiamata....	phishing.	spoofing.	spamming.
143	La connessione a una rete di computer è solamente di tipo cablato?	No, può essere anche wireless	Si	No, può avvenire anche grazie a onde radio
144	La connessione Bluetooth è:	Una tecnologia wireless	Una tecnologia con fili	Una tecnologia con un solo filo

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
145	La falsificazione dell'indirizzo mittente nell'intestazione di una e-mail per far apparire che la mail provenga da un mittente diverso da quello effettivo si chiama....	E-mail spoofing.	IP spoofing.	Spam.
146	La firma digitale si basa su un sistema di codifica a chiavi asimmetriche che consente:	La certezza che l'informazione contenuta nel documento non sia stata alterata	La verifica, da parte del mittente, dell'avvenuta consegna al destinatario	L'impossibilità di alterare un documento
147	La tecnologia a infrarossi utilizzata nei telecomandi è:	Una tecnologia wireless	Una tecnologia con fili	Una tecnologia con un solo filo
148	L'acronimo TPC sta per:	transmission control protocol.	transmission central protocol.	translator central protocol.
149	LAN è l'acronimo di:	Local Area Network	Limited Access Network	Local Access Network
150	Le e-mail commerciali, non richieste, vengono definite...	Spam.	Junk.	Phishing.
151	Le tecnologie LAN:	Non hanno la capacità di coprire lunghe distanze	Hanno la capacità di coprire lunghe distanze	Nessuna delle altre risposte è esatta
152	Le tecnologie WAN:	Forniscono la comunicazione su lunghe distanze	Forniscono la comunicazione su medie distanze	Forniscono la comunicazione su brevi distanze
153	Nel caso in cui vengano alterati dei dati di cosa si parla?	Cracking	Hacking	Phishing
154	Nel caso in cui vengano rubati dei dati di cosa si parla?	Cracking	Hacking	Phishing
155	Nel gergo di Internet, che cosa è lo spamming?	È l'invio di messaggi pubblicitari non richiesti, inviati, tipicamente, tramite mail.	È un tipo di antivirus.	È un errore nel codice di controllo di un messaggio di posta elettronica.
156	Nell'ambito delle reti informatiche, cosa viene normalmente chiamato Firewall?	È un meccanismo di sicurezza che ha lo scopo di impedire l'accesso, non autorizzato, ad una rete.	Un software antivirus che è utilizzato per eliminare i virus dalla memoria di un computer.	È un sistema a prova di fuoco per la protezione dei server di rete in caso di incendio.
157	Nella posta elettronica il simbolo @ ("at") separa:	La parte locale dal nome di dominio	Lo username dal nome del server	La parte locale dal nome del server
158	Nell'ambito delle architetture e dei protocolli di rete, quale delle seguenti affermazioni è corretta? DHCP:	Assegna dinamicamente gli indirizzi IP a tutti i dispositivi finali della rete	Protocollo di trasferimento della posta, utilizzato tra i server di posta	Protocolli per il trasferimento della posta dal server al client
159	Nell'ambito delle architetture e dei protocolli di rete, quale delle seguenti affermazioni è corretta? POP3:	Trasferisce le email dal server al cliente	Assegna dinamicamente gli indirizzi IP a tutti i dispositivi finali della rete	Trova l'indirizzo IP di un nome di dominio
160	Nell'ambito delle architetture e dei protocolli di rete, quale delle seguenti affermazioni è corretta? SMTP:	Protocollo di trasferimento della posta, utilizzato tra i server di posta	Assegna dinamicamente gli indirizzi IP a tutti i dispositivi finali della rete	Protocolli per il trasferimento della posta dal server al client
161	Nelle reti di computer, che cosa è il gateway?	È il nodo che mette in collegamento due reti.	È il server centrale di una rete a stella.	È una tipologia di Firewall adatta per gestire grossi flussi di dati.
162	Per IM (Instant Messaging) si intende:	Un servizio di scambio messaggi sincrono	Un servizio di scambio messaggi asincrono	Un altro nome della posta elettronica email
163	Per la legge italiana un dispositivo di firma idoneo è (indica l'affermazione errata):	Una tessera plastificata con dimensioni di una carta di credito	Parte del sistema di validazione	In grado di generare al suo interno firme digitali
164	Per le connessioni ad internet tramite linee di tipo ADSL vengono normalmente indicate due velocità; qual è quella più elevata?	Download.	Upload.	Nelle connessioni ADSL la velocità in uplink e downlink è uguale.
165	Perché non è consigliabile aprire un file con estensione ".EXE" in allegato ad un messaggio di posta elettronica?	Perché esiste il rischio che un file eseguibile possa contenere un virus.	Perché solitamente un file eseguibile ha dimensioni elevate e potrebbe causare il blocco della casella di posta elettronica.	Perché i file con estensione ".EXE" sono file compressi che non possono essere aperti/gestiti senza specifici software applicativi.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
166	POP3 che protocollo di trasporto utilizza?	TCP	UDP	SMB
167	Qual è il compito di un amministratore di rete?	Provvedere all'autorizzazione degli account per l'accesso in rete	Effettuare backup programmati	Ripristinare i dati nel sistema a seguito di un guasto
168	Qual è il termine adatto per indicare i servizi offerti tramite la rete Internet pubblica e disponibili per chiunque voglia acquistarli?	Cloud pubblico	Cloud privato	Cloud extra-privato
169	Qual è il termine adatto per indicare il modello di distribuzione per le risorse di calcolo in cui diversi server, applicazioni, dati e altre risorse sono integrati e forniti come servizio tramite internet	Cloud computing	Cloud analysis	Cloud Studies
170	Qual è il termine adatto per indicare servizi offerti tramite Internet o tramite una rete interna privata solo a utenti selezionati e non al pubblico generale?	Cloud privato	Cloud pubblico	Cloud extra-pubblico
171	Quale architettura è adottata dalla rete Internet?	TCP/IP	UDP/IP	POP/IP
172	Quale dei seguenti collegamenti ad internet consente un maggiore flusso di dati?	Fibra ottica.	ADSL	Doppino.
173	Quale dei seguenti metodi non è efficace per proteggere il contenuto dei nostri file da occhi indiscreti?	Zippare il file.	Utilizzare una password per consentire l'apertura del file.	Crittografare il file.
174	Quale dei seguenti tipi di file, allegato ad una e-mail, non dovrebbe mai essere aperto a meno che non si sia assolutamente sicuri sul contenuto e del mittente?	Eseguibili (.exe).	Immagini (.bmp, .jpg, etc.).	Musica (.mp3, etc.).
175	Quale di queste reti è così tanto estesa da poter essere di livello mondiale come la rete internet?	Wan	Lan	Man
176	Quale di questi vantaggi della comunicazione wireless corrisponde alla definizione: "gli individui possono accedere alle informazioni al di là della loro posizione attuale senza la necessità di una connessione cablata"?	Mobilità	Raggiungibilità	Servizi di roaming
177	Quale di questi vantaggi della comunicazione wireless corrisponde alla definizione: "gli individui possono rimanere connessi indipendentemente dalla vostra posizione geografica fino a quando l'area è coperta dal segnale wireless"?	Raggiungibilità	Mobilità	Servizi di roaming
178	Quale è il principale vantaggio di distribuire al personale di una azienda Personal Computer anziché utilizzare i terminali di un mainframe?	Flessibilità per l'utente.	Alto livello di sicurezza.	Gestione centralizzata.
179	Quale è il termine inglese utilizzato per definire l'atto di accedere deliberatamente a computer o reti di computer senza autorizzazione?	Hacking.	Computer intrusions.	Probing.
180	Quale è l'acronimo utilizzato per descrivere una rete di computer situati in un'area limitata, tipicamente nello stesso edificio?	LAN.	MAN.	PAN.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
181	Quale è l'acronimo utilizzato per indicare le reti metropolitane?	MAN.	WAN.	PAN.
182	Quale è la differenza tra l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP?	Il mac address è solitamente definito a livello hardware e non cambia mai nel tempo mentre l'indirizzo ip viene definito a livello software e può anche cambiare ad ogni nuova connessione alla rete	Il mac address è solitamente definito a livello hardware e può cambiare ad ogni nuova connessione alla rete mentre l'indirizzo ip viene definito a livello software e non cambia mai nel tempo	Il mac address è solitamente definito a livello software e non cambia mai nel tempo mentre l'indirizzo ip viene definito a livello hardware e può cambiare ad ogni nuova connessione alla rete
183	Quale è la funzione di un Firewall?	E' un meccanismo che ha la funzione di garantire la sicurezza tra l'Intranet di un'organizzazione e Internet	E' un meccanismo che ha la funzione di garantire il passaggio di flussi di informazione all'interno di una rete Intranet aziendale	E' un meccanismo che ha la funzione di garantire la privacy di un utente
184	Quale è lo scopo di un software antivirus?	Scoprire e neutralizzare i virus nel computer	Cancellare gli archivi infettati da malware	Impedire che i virus vengano inviati al computer
185	Quale protocollo è utilizzato per il traffico web?	HTTP	SMTP	FTP
186	Quale protocollo è utilizzato per proteggere il traffico web?	HTTPS	SMTP	FTP
187	Quale termine identifica il furto di dati via mail?	Phishing	Cracking	Hacking
188	Quale tipo di rete è più vulnerabile ad accessi non autorizzati?	Una rete wifi	Una rete cablata	Sono entrambe vulnerabili nello stesso modo
189	Quale tipo di rete offre maggior sicurezza?	Una rete cablata	Una rete wifi	Entrambe offrono lo stesso livello di sicurezza
190	Quale tipo di rete si trova a metà tra LAN e WAN?	Man	Nan	Van
191	Quale tipo di Software deve essere attivato per verificare che le mail entranti non contengano "malicious code"?	Antivirus.	Firewall.	Windows Update.
192	Quale tra i seguenti concetti relativi al cloud computing si riferisce alla messa in comune e alla condivisione di risorse?	Virtualizzazione.	Polimorfismo.	Astrazione.
193	Quale tra i seguenti è un software per la navigazione in Internet?	Firefox.	Excel.	Acrobat Reader.
194	Quale tra le seguenti descrizioni è quella che meglio definisce il cloud computing?	Il cloud computing permette di accedere alle risorse di calcolo in base alle necessità dell'utilizzatore.	Il cloud computing consente di accedere alla rete aziendale in modo sicuro anche in mobilità.	Il cloud computing è una tecnologia che consente di distribuire automaticamente gli aggiornamenti software tramite rete wireless o 4G.
195	Quale tra le seguenti è una scheda che consente ad un computer di collegarsi alla rete LAN?	Scheda ethernet.	Scheda audio.	Scheda SCSI.
196	Quale tra queste rappresenta l'unione tra LAN e MAN?	Le reti vpn	Le reti vnm	Le reti lan e man non possono essere unite in alcun modo
197	Quale tra questi dispositivi viene usato per condividere i cavi di rete?	Switch	Router	Firewall
198	Quale tra questi è un limite del software antivirus:	L'aggiornamento in quanto se non vengono aggiornati i file di definizione la sua validità decresce	L'impossibilità di controllare le chiavi USB	La durata dell'operazione di esame del disco
199	Quale tra questi non è un aspetto connesso al problema della sicurezza?	Gli errori di trasmissione	L'autenticazione	La segretezza

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
200	Quale, tra i seguenti strumenti, ha come scopo principale quello di impedire accessi non autorizzati, via internet, ad un computer?	firewall.	spyware blocker.	popup blocker.
201	Quale, tra i seguenti, è il generico termine inglese con cui si definiscono virus, worms, Trojan horses, etc.?	malware.	spam.	phish.
202	Quale, tra i seguenti, è un paradigma del "distributed computing" che fornisce agli utenti risorse di calcolo, in modo flessibile e scalabile?	Cloud Computing.	Remote Sensing.	Load Balancing.
203	Quale, tra le seguenti tecniche, può garantire sia l'autenticazione che l'integrità di un messaggio?	Firma digitale (Digital signature).	Crittografia/de-crittografia (Encryption/decryption).	Non è possibile garantire contemporaneamente sia l'autenticazione che l'integrità.
204	Quale, tra le seguenti, è la scienza su cui ci si basa per alterare i messaggi in modo da non consentire a terze parti di conoscerne il contenuto, qualora fossero in grado di intercettarli durante la trasmissione?	Crittografia.	Cybersecurity.	Analisi matematica.
205	Quale, tra le seguenti, è una caratteristica del cloud computing che consente di variare dinamicamente la quantità di risorse allocate per soddisfare le necessità del cliente?	Scalabilità.	Virtualizzazione.	Economicità.
206	Quali sono i due protocolli più noti dell'Internet Protocol Suite?	TCP e IP	POP e SMTP	IMAP e NNTP
207	Quali sono i vantaggi di una LAN?:	Condividere risorse.	Avere un unico computer centralizzato.	Ridurre i costi telefonici.
208	Quando è definito sicuro un sito web?	Quando riporta il simbolo del lucchetto chiuso accanto all'indirizzo	Quando non riporta annunci pubblicitari	Quando alla sua apertura richiede l'inserimento di una username e una password
209	Quando il destinatario desidera conoscere con certezza l'identità del mittente dei messaggi ricevuti, significa che richiede....	L'autenticazione.	L'integrità.	La confidenzialità.
210	Quando mittente e destinatario desiderano che i messaggi arrivino a destinazione esattamente come sono stati inviati, significa che si aspettano....	Integrità.	Confidenzialità.	Autenticazione.
211	Quando mittente e destinatario desiderano che lo scambio di messaggi non sia accessibile a terzi, significa che si aspettano....	Confidenzialità.	Integrità.	Autenticazione.
212	Quando si accede ad un sito Internet, occorre accedere necessariamente alla "home page"?	No, si può sempre accedere direttamente alla pagina desiderata.	Si, affinché le pagine del sito internet siano visualizzate correttamente è necessario, prima di tutto accedere alla "home page".	Dipende dai siti.
213	Quando si invia un mail, se si inserisce un destinatario anche nel campo BCC (Blind carbon copy) ....	Il destinatario inserito nel campo BCC riceve il messaggio e gli altri destinatari non ne vengono a conoscenza.	Il destinatario inserito nel campo BCC riceve il messaggio solo se appartiene allo stesso dominio del mittente.	Il destinatario inserito nel campo BCC riceve il messaggio, ma non lo può inoltrare.
214	Se si parla di un dispositivo che permette di proteggere reti informatiche da accessi indesiderati, a cosa si fa riferimento?	Firewall	Malware	Firmware



N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
215	Se si parla di un software pirata inserito in un sistema informatico, generalmente in modo clandestino, con l'intenzione di compromettere la riservatezza, l'integrità o la disponibilità dei dati, delle applicazioni o dei sistemi operativi del suddetto sistema informatico, a cosa si fa riferimento?	Malware	Antivirus	Firewall
216	Se un computer non è collegato in rete, è comunque opportuno utilizzare un antivirus?	Sì, perché vi sono altre possibili fonti di infezioni quali, per esempio, le "chiavette" USB.	No, è totalmente inutile.	No, salvo che non vi siano frequenti cadute della tensione di alimentazione.
217	Server and workstation, collegati tra di loro in un'azienda costituiscono...	Una rete client-server.	Una rete peer-to-peer.	Una rete geografica.
218	TCP/IP è:	La suite di protocolli usata per collegarsi a Internet.	Un protocollo che regola il trasferimento di pagine Internet.	Un protocollo di livello applicazione.
219	Un computer può verificare con certezza l'identità di un utente?	No.	Sì.	Sì, solo in alcuni casi.
220	Un grosso impulso alla diffusione di Internet è stata data dall'introduzione delle linee ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line), che cosa sono?	Sono connessioni a larga banda che utilizzano il doppino telefonico.	Sono le connessioni ad internet su fibra ottica.	Sono linee di collegamento seriale a livelli elettrici sbilanciati tipo RS 232.
221	Un programmatore che si dedica alla pirateria informatica come viene definito?	Cracker	Hacker	Phisher
222	Un sistema di sicurezza che consente di impedire l'accesso, non autorizzato, ad una rete è un....	Firewall.	Antivirus.	Trojan.
223	Un virus NON può essere ricevuto tramite ...	Uno scanner.	Una USB key.	Una e-mail.
224	Una macchina collegata a due reti diverse:	ha due indirizzi IP diversi.	ha lo stesso indirizzo IP.	può avere sia lo stesso indirizzo che due indirizzi IP differenti.
225	Una rete estesa a livello geografico come si chiama?	Wan	Man	Lan
226	VoIP è l'acronimo di:	Voice over IP	Vacantly over IP	Valence over IP
227	WAN è l'acronimo di:	Wide Area Networks	World Area Networks	Web Area Networks
228	La sigla DHCP equivale a:	Dynamic Host Configuration Protocol	Dynamic House Change Protocol	Dry Hammer Cold Package
229	In una rete Lan il connettore ethernet di connessione ha la sigla ?	RJ45	RJ11	RJ12
230	Se connettiamo in una rete LAN uno switch ed un Hub di rete tra i due quale sarà quello con velocità di connessione peggiore?	HUB	SWITCH	INDIFFERENTE
231	Una connessione in fibra del tipo FTTC dove è possibile trovarla?	Nelle connessioni per uso abitativo dove l'ultimo tratto, dal cabinet alla casa è in rame	Nelle connessioni per uso abitativo dove l'ultimo tratto è in fibra	Non esiste questo tipo
232	Una fibra ottica del tipo monomodale presenta la caratteristica saliente di?	La fibra ottica monomodale è un particolare tipo di fibra ottica, ideata per trasportare soltanto un singolo raggio luminoso	La fibra ottica monomodale è un particolare tipo di fibra ottica, ideata per trasportare diversi raggi luminosi	La fibra ottica monomodale permette raggi di curvatura elevati
233	Una fibra ottica del tipo multimodale presenta la caratteristica saliente di?	La fibra ottica multimodale è un particolare tipo di fibra ottica, ideata per trasportare diversi raggi luminosi contemporaneamente	La fibra ottica multimodale permette raggi di curvatura minori	La fibra ottica multimodale permette di essere immersa in acqua
234	L'acronimo NAT sta per?	Network Address Translation	New Address Translation	Network Address Time

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
235	Le porte USB 3.0 permettono una velocità di trasferimento massima pari a?	Circa 5Gb/s	480Mb/s	220 Mb/s
236	Quale definizione è migliore per il software TeamViewer?	Di accedere remotamente ad un PC per effettuare operazioni di manutenzione o collaborare con un utente	Di lavorare in gruppo	Di vedere tutti la stessa presentazione
237	Il ripristino di sistema da immagine in cosa consiste?	Ripristina il S.O. tramite una partizione "nascosta" nell'HD riportando il PC come se fosse appena acceso	Ripristina il sistema tramite DVD	Ripristina il sistema tramite una serie di CD-ROM
238	Cosa è il software "Tivoli"?	Un software di System Management	Un software per gestire gli Access Point	Un software di scrittura
239	Il software "AnyDesk" cosa permette?	Di accedere remotamente ad un PC per effettuare operazioni di manutenzione o collaborare con un utente	Di lavorare in gruppo	Di installare contemporaneamente software su tutti i PC aziendali
240	Windows è un sistema operativo Multitasking?	Sì	No	solo a 64 bit
241	In una rete in fibra ottica con topologia a doppio anello il vantaggio risiede in?	Avere comunque una via di riserva per connettere i vari elementi in rete in caso di guasto di una tratta	Nessun vantaggio	Si raddoppiano i costi
242	E' possibile installare su un Personal Computer due sistemi operativi, Linux e Windows ?	Sì	No	Dipende se il processore è potente
243	Cosa fa un virus informatico?	Un virus informatico attacca il codice di un programma o di un'applicazione e si replica automaticamente in modo da diffondersi usando tale applicativo	Aiuta a rinforzare la memoria di un PC	Serve ad elaborare dati complessi
244	Cos'è un Cavallo di Troia / Trojan?	Un Trojan è un tipo di malware mascherato da software utile	Un mascheramento dei dati sensibili	Un software che si trova in commercio
245	Che differenza c'è tra Worm e altri virus?	I Worm a differenza dei virus, non sfruttano la presenza di altri programmi per moltiplicarsi ma sfruttano i dispositivi di memorizzazione come le chiavette USB, le e-mail o le vulnerabilità nel sistema operativo	Nessuna	Sono parti diverse del PC
246	Cos'è lo Spyware?	Lo spyware è un software che spia l'attività dell'utente sul computer e su internet.	Si tratta di un agente segreto	Una marca di personal computers
247	Cos'è un software antivirus?	È un software in grado di analizzare un dispositivo per rilevare eventuali software dannosi ed eliminarli.	Un componente hardware del PC	Un software per la grafica
248	Cos'è un Firewall?	In informatica, nell'ambito delle reti di computer, un firewall è un componente di difesa perimetrale di una rete informatica	Un muro di fuoco	Non esiste
249	Un Firewall è un software oppure un dispositivo hardware?	Un firewall può essere un software oppure un dispositivo hardware oppure una composizione di hardware e software	Solo un software	Solo un hardware

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
250	I cookie HTTP, o più semplicemente cookie sono dei virus?	No, i cookie sono un tipo particolare di magic cookie e vengono utilizzati dalle applicazioni web lato server per archiviare e recuperare informazioni a lungo termine sul lato client	Si, sono dei virus	Non esistono
251	OTP significa?	One-Time Password	One-Typed Password	One-Testual Password
252	Se infettato, ci sono molte probabilità che diffonda il virus ai dispositivi connessi o collegati. Quale tra i seguenti dispositivi necessita di maggiori protezioni?	Server	CPU	Stampante
253	Un programma per computer è in grado di replicarsi autonomamente?	Si, è stato dimostrato matematicamente	No, non è possibile	Non esistono programmi autoreplicanti
254	Una chiavetta USB può essere veicolo di infezione da virus ?	Si	No	Dipende dal tipo di supporto
255	Una mail può essere veicolo di infezione per una rete?	Si	No	Dipende dalla zona geografica di provenienza
256	Il Firewall interno dei sistemi operativi client di Microsoft è hardware o software?	Software	Hardware	Misto
257	L'organismo nazionale C.E.R.T. di cosa si occupa ?	Ha compiti di prevenzione e di supporto a cittadini ed imprese nel fronteggiare incidenti informatici	Si occupa di gestire le connessioni degli ISP	Si occupa del Digital Divide
258	In una rete aziendale con WIFI la rete Guest dovrebbe essere su una subnet?	Si deve essere su subnet differente per non far entrare in comunicazione gli "ospiti" con la rete principale	E' uguale	Dovrebbe essere una /24 (CIDR)
259	E' meglio in un Access Point che sia abilitata la protezione WEP o WPA2?	WPA2	WEP	Entrambi
260	Cosa è un Antispyware?	Un programma che individua ed elimina i software nocivi o indesiderati (spyware, adware e altri malware) scaricati inconsapevolmente su un computer durante la navigazione in Internet	Un software che emette suoni a frequenza particolari	Controlla i giri della ventola del processore
261	Cosa è una DMZ in un firewall?	Una sottorete isolata, fisica o logica, che contiene dei servizi informatici offerti da un'azienda, accessibili sia da reti esterne non protette (WAN), che da workstation interne alla stessa azienda (intranet)	Una interfaccia di rete	Una zona dove passano insieme tutti i dati sia LAN che WAN
262	In tema di sicurezza cosa è un Worm ?	E' una particolare categoria di malware in grado di autoreplicarsi in rete	E' un software di diagnosi	E' un software che controlla le connessioni
263	Che cosa si intende per reati informatici?	Si tratta di reati compiuti per mezzo o nei confronti di un sistema informatico. L'illecito può consistere nel sottrarre o distruggere le informazioni contenute nella memoria del personal computer.	Si tratta solamente di reati contro la carta stampata	Si tratta solamente di reati contro gli organi di informazione

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
264	Che cosa si intende per Frode informatica?	La frode informatica consiste nell'alterare un sistema informatico allo scopo di procurarsi un ingiusto profitto	Si tratta di reati di taccheggio	Si tratta di reati di sofisticazione di prodotti alimentari a scopo di lucro
265	Che cosa si intende per Accesso abusivo a un sistema informatico o telematico	Si sostanzia nella condotta di colui che si introduce in un sistema informatico o telematico protetto da misure di sicurezza ovvero vi si mantiene contro la volontà espressa o tacita di chi ha il diritto di escluderlo	Si tratta solamente di reati contro la carta stampata	Si tratta di reati di taccheggio
266	Cos'è la sicurezza informatica?	La sicurezza informatica (in inglese information security) è l'insieme dei mezzi e delle tecnologie tesi alla protezione dei sistemi informatici in termini di disponibilità, confidenzialità e integrità dei beni o asset informatici	Riguarda la certezza dell'informazione pubblica	E' un corpo di protezione
267	Cos'è il Cyberspazio?	Il cibernazio o, meno comunemente, cyberspazio o in inglese cyberspace, è il dominio caratterizzato dall'uso dell'elettronica e dello spettro elettromagnetico per immagazzinare, modificare e scambiare informazioni attraverso le reti informatiche e le loro infrastrutture fisiche	E' un luogo di fantasia	E' una galassia prossima alla nostra
268	Cos'è lo Spam?	Lo spam (o spamming) indica l'invio anche verso indirizzi generici, non verificati o sconosciuti, di messaggi ripetuti ad alta frequenza o a carattere di monotematicità tale da renderli indesiderati (generalmente commerciali o offensivi)	E' un marchio industriale	Si tratta di un software
269	Cos'è il phishing?	Il phishing è un tipo di truffa effettuata su Internet attraverso la quale un malintenzionato cerca di ingannare la vittima convincendola a fornire informazioni personali, dati finanziari o codici di accesso, fingendosi un ente affidabile in una comunicazione digitale	Si tratta di un software	E' una tecnica di pesca intensiva
270	Cos'è il cyberbullismo?	Il cyberbullismo (o anche ciberbullismo) è una forma di bullismo condotto attraverso strumenti telematici, come ad esempio tramite internet.	Riguarda solamente il mondo della robotica	Si tratta di un software

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
271	Cos'è il Peer-to-peer?	Peer-to-peer (espressione della lingua inglese, abbreviato anche P2P ovvero rete paritaria/paritetica) nelle telecomunicazioni indica un modello di architettura logica di rete informatica in cui i nodi non sono gerarchizzati unicamente sotto forma di client o server fissi ('clienti' e 'serventi'), ma anche sotto forma di nodi equivalenti o 'paritari' (peer), potendo fungere al contempo da client e server verso gli altri nodi terminali (host) della rete.	Si tratta di un antivirus	Si tratta di un hardware
272	Cos'è l'open source?	In informatica il termine inglese open source (cioè sorgente aperta) viene utilizzato per riferirsi ad un tipo di software il cui codice sorgente è lasciato alla disponibilità degli utenti e quindi liberamente modificabile.	Si tratta di un hardware	E' un luogo libero
273	Quale definizione di backup è più adeguata?	Il backup è l'operazione che permette di creare una copia dei dati su un supporto esterno per motivi di sicurezza	Il backup è un sistema di cartelle dove i dati vengono archiviati in blocchi nel punto che il sistema ritiene più opportuno	Il backup è un operazione per esportare i dati
274	Come supporto per backup si possono impiegare cartucce a nastro DLT-S4 ?	Sì, in quanto si possono storare anche 800 GB	No	Solo su filesystem ext4
275	In cosa consiste un Backup differenziale?	Il backup differenziale memorizzerà solo le modifiche che sono state apportate al file system dall'ultima immagine completa	Il backup differenziale differenzia i files per utente	Il backup differenziale copia solo i files differenti da uno di riferimento
276	Per ripristinare un backup effettuato tramite il differenziale occorre anche:	un backup completo aggiornato	una copia dei files non più vecchia di un anno	due backup differenziali consecutivi
277	Un dispositivo NAS:	consente agli utenti di accedere e condividere una memoria di massa tramite la rete LAN	permette di giocare in rete	permette di velocizzare le copie
278	La sigla NAS sta per:	Network Attached Storage	Network Alliance Storage	New Archive Sandbox
279	Un sistema NAS può avere gli hard disk in RAID ?	E' auspicabile	E' indifferente	No
280	Cosa significa mettere i dischi in RAID ?	Un sistema dove i dischi sono ridondanti tra di loro per prevenire la perdita di dati	Un sistema diagnostico	Un hard disk particolare
281	In caso di Raid 1 quanti dischi minimo occorrono ?	2	3	5
282	Abbiamo un sistema RAID 10 con 6 Dischi da 120GB ciascuno, la capacità totale del sistema è pari a?	360GB	720GB	120 GB
283	Conviene formattare un sistema di dischi da 36 TB per NAS, in MBR o GPT?	GPT	MBR	Indifferente
284	Una cartuccia a nastro per backup DAT del tipo DDS3 può immagazzinare al massimo?	24 GB	4 GB	72 GB
285	In un dispositivo DAT occorre periodicamente pulire le testine?	Sì per preservare la funzionalità	No non occorre	Solo se si lavora in presenza di forti campi magnetici

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
286	Cosa si intende per SAN?	Con il termine Storage Area Network (SAN) si indica una rete di archiviazione che serve per il collegamento dei sistemi di dischi rigidi ai sistemi server	Con il termine Storage Area Network (SAN) si indica una rete LAN semplice	Con il termine Storage Area Network (SAN) si indica un backup più lento
287	Una cartuccia DAT può essere esposta a temperature particolarmente alte senza deteriorare i dati?	Assolutamente no	Sì la tecnologia lo permette	Sì ma non in presenza di micro onde
288	Cosa si intende per BLOCK STORAGE ?	Nel Block Storage i dati vengono archiviati in blocchi, nel punto che il sistema ritiene più opportuno. Il sistema suddivide i file in blocchi uniformemente	Nel Block Storage i dati vengono prima bloccati poi letti consecutivamente	Nel Block Storage i dati vengono ridotti di dimensioni
289	Un attacco DDOS in cosa consiste?	Nel tentativo di sovraccaricare un sito web o un servizio online con traffico proveniente da diverse origini in modo da renderlo non disponibile agli utenti	Nel far eseguire ad un server una serie di comandi DOS in sequenza e caricare la CPU	Nello staccare brutalmente un connettore di rete su uno switch di rete
290	Un attacco "brute force" in cosa consiste?	Nell'ambito della sicurezza informatica, con brute force attack (attacco a forza bruta) si indica generalmente il metodo utilizzato da un attaccante per individuare una password di accesso ad un sistema	Chiedere all'operatore del pc di farsi consegnare le credenziali di uso con la forza	Spegnere e riaccendere la macchina più volte velocemente in modo da farla impazzire
291	Si possono centralizzare in una rete le installazioni delle firme antivirus aggiornate e distribuirle ai client?	Sì, se l'antivirus è strutturato per fare questo	No	Solo se il software è su chiavetta USB
292	In cosa consiste un attacco IPspoofing ?	L'IP Spoofing consiste nell'introdursi in un sistema informativo, del quale non si ha l'autorizzazione, cambiando il proprio IP non valido in uno valido	L'IP Spoofing consiste nell'inviare una lunga serie di ping	L'IP Spoofing consiste nel cambiare l'SSID di una rete wifi
293	A cosa è dovuto un attacco FREAK (Factoring Attack on RSA-EXPORT Keys) ?	Ad una crittografia debole	Ad aver lasciato il Pc loggato	Ad aver tolto in una rete wifi la protezione
294	E' più robusta una crittografia a 64 bit, 128 bit o 1024 bit ?	1024	64	128
295	A cosa serve un Keylogger?	Il Keylogger viene spesso portato da un Worm o da un Trojan ed è quel programma capace di "leggere" quello che viene digitato sulla tastiera del computer, di salvarlo e di inviarlo all'esterno	E' un gioco	E' un software per aprire delle porte
296	Esistono ancora i Virus Dialers?	I dialers non hanno effetto sulle connessioni via cavo o ADSL e sono praticamente estinti.	Sì, sono ancora pericolosi	Non sono mai esistiti
297	Chi installa le Backdoor?	Le backdoors vengono spesso installate dopo l'esecuzione di un Trojan.	Tecnici autorizzati e riparatori PC	Non è possibile installarle

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
298	Cosa si intende per "Exploit"?	Un exploit è un termine usato in informatica per identificare una tipologia di script, virus, worm, porzione di dati o binario che sfrutta un bug o una vulnerabilità per creare comportamenti non previsti in software, hardware, o in sistemi elettronici	Tratta delle sfruttabilità dei software	Non ha nessun significato in informatica
299	E' pericoloso un malware Rootkit?	Se un malware è un rootkit, il problema è molto grave perché esso si carica e si nasconde in un processo legittimo.	Non è affatto pericoloso	E' scarsamente pericoloso
300	Cosa sono i Rogue AntiVirus?	Sono programmi finti che si spacciano per software di sicurezza e prendono in ostaggio il pc	Sono dei ladri di computer	Non esistono
301	Cosa fanno i malware Ransomware?	I malware di tipo Ransom sono simili ai Rogues: crittografano i dati personali degli utenti o bloccano l'intero PC prendendo in ostaggio il computer fino a che non si paga il riscatto attraverso un servizio anonimo	Non esistono	Sono software per la decodifica audio
302	Il comando ipconfig permette di:	visionare la configurazione di rete sotto windows	verificare la configurazione di rete sotto Linux	verificare la partizione del disco
303	ext4 è un file system impiegato prevalentemente in ambiente?	Linux	Windows	Dos
304	NTFS è un file system impiegato prevalentemente in ambiente ?	Windows	Linux	Dos
305	Cosa è Gnome?	Un ambiente desktop sviluppato per sistemi Gnu/Linux	Il nuovo sistema operativo di Microsoft	Il nuovo sistema operativo Apple
306	In ambiente Linux normalmente le schede di rete ethernet sono identificate come?	Eth0,Eth1.....	connessione1, connessione2 ....	scheda1, scheda 2, scheda3
307	Cosa si intende per SAMBA in ambiente Linux?	Samba è una suite di strumenti utilizzati per la condivisione tra reti miste windows linux	Un programma di Karaoke	Non esiste, è un ballo
308	Il comando "sudo service smb restart" cosa effettua?	Effettua il restart del servizio Samba dopo p.e. una installazione	Il comando non funziona, quindi nulla	Effettua il restart del PC
309	Il comando "smbmount //SERVER/condivisione /punto/di/mount" cosa effettua?	Effettua il mount di una directory condivisa da un altro server	Crea una directory specifica	Formatta una partizione disco
310	Il pacchetto SWAT installabile dai repository Linux cosa permette?	E' una gestione più semplice dell'ambiente samba in quanto è una interfaccia web	E' un firewall perimetrale	E' un gioco in rete
311	Il comando DCPROMO su windows server 2003 cosa consente ?	E' uno strumento di Active Directory utilizzato per innalzare o abbassare il livello di un server, promuovendolo ad esempio a domain controller	Aumenta i diritti di un utente	Crea un nuovo gruppo di utenti
312	In Windows server 2016 o 2019 per installare le Active directory e aggiungere un ruolo al server cosa conviene usare?	Il Server Manager	Una serie di Script	La Power Shell

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
313	Quale altro servizio di rete è legato intimamente con le Active Directory e quindi viene sicuramente installato?	DNS	DHCP	NTP
314	In fase di prima installazione di windows server 2016 se non si seleziona l'opzione "Server con esperienza desktop" cosa otterremo alla fine ?	Viene a mancare la classica interfaccia utente stile windows 10	Non cambia nulla è solo per avere più licenze	I client non vedranno il server in rete
315	Tra Windows server 2016 standard e la versione Datacenter, quale permette il bilanciamento del carico di rete ?	Entrambe	La versione Datacenter	La versione Standard
316	In una rete Lan con un server Windows in ruolo di Domain Controller i relativi client dovranno avere lo stesso orario del server ?	Devono essere sincronizzati Server e Client	Non è fondamentale	E' importante che il server abbia l'orario giusto
317	Il comando "cp SPIN2018.osp SPIN2019.osp" cosa esegue ?	Copia il primo file nel secondo file, avremo due file con contenuti identici ma nomi diversi	Crea una directory specifica	Cancella il primo file e ne genera uno nuovo
318	Il comando "TRACEROUTE" cosa consente?	Si occupa di ricavare il percorso seguito dai pacchetti sulle reti informatiche, ovvero l'indirizzo IP di ogni router attraversato per raggiungere il destinatario	Traccia una rotta	Devia i pacchetti UDP su un percorso specifico
319	Il seguente comando "ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0" cosa effettua?	Assegna l'indirizzo IP specificato con la relativa Netmask	Configura il DNS	Configura l'NTP
320	Il comando Linux "ls /etc/network" cosa ci mostra?	Dove sono raccolte le configurazioni di rete del Pc (cartelle e files)	Mostra l'indirizzo IP della scheda di rete	Mostra a quali reti è connesso il Pc
321	Il comando "ipconfig /flushdns" cosa effettua?	Svuota la cache del DNS	Flussa le connessioni wifi	Obbliga il servizio DNS ad effettuare un nuovo scavenging
322	Il comando "ipconfig /flushdns" è utilizzabile sotto Linux?	No	Si	Non comporta nessun effetto
323	Nella seguente rete LAN: 192.168.0.0 MASK 255.255.255.0 definite l'intervallo degli indirizzi IP:	X.X.X.1 fino a X.X.X.254	X.X.X.0 fino a X.X.X.254	X.X.X.1 fino a X.X.X.255
324	Una rete LAN con Classe B ha una subnet del tipo?	255.255.0.0	255.254.0.1	255.0.0.255
325	Una rete LAN con Classe A ha una subnet del tipo?	255.0.0.0	255.254.0.2	255.0.0.256
326	La frase "rilevato conflitto di indirizzo IP interfaccia disabilitata" cosa ci porta a pensare?	Ci sono due schede ethernet con lo stesso indirizzo IP	Ci sono due schede ethernet con lo stesso MAC ADDRESS	E' solo una semplice avvertenza del sistema da non tenerne conto
327	Il servizio DNS utilizza comunemente la porta?	53	80	113
328	Le porte comunemente utilizzate dal servizio DHCP quali sono?	67/68	22/23	21/20
329	Le porte comunemente utilizzate dal servizio NTP sono?	123	443	80
330	Il protocollo RIP V.2 viene prevalentemente usato nei?	Router	Bridge	Access Point
331	Il protocollo BGP viene prevalentemente usato nei?	Router	Hub	Switch
332	Cosa effettua lo SNAT?	Vengono alterati gli indirizzi in modo da presentare verso l'esterno uno o più indirizzi IP diversi da quelli originali	Cambia gli indirizzi IP in modo randomico	Tiene traccia delle porte chiuse sul TCP



N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
333	Cosa effettua il DNAT?	Nel DNAT connessioni effettuate da uno o più computer vengono alterate in modo da venire reindirizzate verso indirizzi IP diversi da quelli originali	Effettua il routing	Tiene traccia delle porte aperte sul TCP
334	Cosa si intende per IP masquerading?	Un caso particolare di source NAT in cui le connessioni generate da un insieme di computer vengono "presentate" verso l'esterno con un solo indirizzo IP	Tiene traccia delle porte aperte sul TCP	Cambia gli indirizzi IP in modo randomico
335	Accreditati allo SPID ai sensi dell'art. 4 del D.P.C.M. 24 ottobre 2014, come si chiamano con termine internazionale i gestori dell'identità digitale che operano come gestori di servizio pubblico?	Identity provider.	Identity account.	Identity server.
336	Ai fini del Codice dell'amministrazione digitale per AgID si intende:	L'Agenzia per l'Italia digitale.	L'Agenzia per l'Identità digitale.	L'Agenzia per l'Informatizzazione e digitalizzazione.
337	Che cosa sono le linee guida per il design dei servizi digitali della P.A.:	uno strumento di lavoro per la P.A. e servono ad orientare la progettazione di ambienti digitali fornendo indicazioni relative al service design, alla user research, al content design e alla user interface.	uno strumento di lavoro per la P.A. e servono ad orientare la spesa dei servizi e in particolare in comunicazione digitale pubblica e istituzionale.	uno strumento di lavoro per la P.A. e servono ad orientare la rendicontazione dei servizi digitali attraverso il ranking dei cittadini.
338	Com'è anche definita, dal nome del ministro proponente, la legge del 9 gennaio 2004, n. 4, che ha favorito l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici, finalizzata all'ampliamento delle politiche di inclusione e di comunicazione digitale?	Legge Stanca.	Legge Bassanini.	Legge Maccanico.
339	Come si chiama il Regolamento UE 910/2014 sull'identità digitale?	EIDAS.	EDASI.	ESADI.
340	Come si chiama la particolare casella di PEC che consente di identificare le persone fisiche e giuridiche che presentano istanze e dichiarazioni per via telematica nei confronti delle pubbliche amministrazioni (articolo 65, comma 1, lettera "c-bis" del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale")?	PEC-ID.	PEC-SPID.	PEC-PID.
341	Come vengono chiamate le sessioni di osservazione diretta dell'interazione tra un utente e un servizio digitale?	Test di usabilità.	Selezioni digitali.	Isolatori.
342	Con il Dpr n. 68 dell'11 febbraio 2005 è stato varato il regolamento concernente le disposizioni per l'utilizzo di uno strumento innovativo nella comunicazione istituzionale. Quale?	la posta elettronica certificata.	la firma digitale.	il protocollo informatico.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
343	Con quale locuzione s'indica la modalità di riconoscimento dell'utente e di firma sicure attraverso la carta di identità elettronica, la carta nazionale dei servizi e la firma digitale?	riconoscimento digitale.	interoperabilità.	infrastruttura di comunicazione.
344	Cosa si intende in una P.A. per autenticazione informatica?	la validazione dell'insieme di dati attribuiti in modo esclusivo ed univoco ad un soggetto, che ne distinguono l'identità nei sistemi informativi, effettuata attraverso opportune tecnologie al fine di garantire la sicurezza dell'accesso.	il processo di coordinamento dei dati presenti in più archivi finalizzato alla verifica della corrispondenza delle informazioni in essi contenute.	il processo di validazione dei dati presenti in più archivi finalizzato alla verifica della corrispondenza delle informazioni in essi contenute.
345	Cosa si intende in una P.A. per carta d'identità elettronica?	il documento d'identità munito di fotografia del titolare rilasciato su supporto informatico dalle amministrazioni comunali con la prevalente finalità di dimostrare l'identità anagrafica del suo titolare.	il documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle pubbliche amministrazioni.	il documento d'identità cartaceo riprodotto in formato digitale utile da allegare alle email di corrispondenza con la P.A.
346	Cosa si intende in una P.A. per carta nazionale dei servizi?	il documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle pubbliche amministrazioni;	il documento d'identità munito di fotografia del titolare rilasciato su supporto informatico dalle amministrazioni comunali con la prevalente finalità di dimostrare l'identità anagrafica del suo titolare.	il documento cartaceo di presentazione dei servizi dell'ente.
347	Cosa si intende in una P.A. per certificati elettronici?	gli attestati elettronici che collegano i dati utilizzati per verificare le firme elettroniche ai titolari e confermano l'identità informatica dei titolari stessi.	il certificato elettronico conforme ai requisiti di cui all'allegato I della direttiva 1999/93/CE, rilasciati da certificatori che rispondono ai requisiti di cui all'allegato II della medesima direttiva.	il certificato a cui si appone l'immagine della firma in formato digitale.
348	Cosa si intende in una P.A. per certificato qualificato?	il certificato elettronico conforme ai requisiti di cui all'allegato I della direttiva 1999/93/CE, rilasciati da certificatori che rispondono ai requisiti di cui all'allegato II della medesima direttiva.	l'attestato elettronico che collega i dati utilizzati per verificare le firme elettroniche ai titolari e confermano l'identità informatica dei titolari stessi.	il certificato elettronico mediante il quale si appone la firma digitale sul documento informatico.
349	Cosa si intende in una P.A. per chiave privata?	l'elemento della coppia di chiavi asimmetriche, utilizzato dal soggetto titolare, mediante il quale si appone la firma digitale sul documento informatico.	l'elemento della coppia di chiavi asimmetriche destinato ad essere reso pubblico, con il quale si verifica la firma digitale apposta sul documento informatico dal titolare delle chiavi asimmetriche.	l'elemento della coppia di chiavi simmetriche destinato ad essere reso pubblico, con il quale si verifica la firma digitale apposta sul documento informatico dal titolare delle chiavi simmetriche.
350	Cosa si intende in una P.A. per dato a conoscibilità limitata?	il dato la cui conoscibilità è riservata per legge o regolamento a specifici soggetti o categorie di soggetti.	il dato formato, o comunque trattato da una P.A.	il dato formato, o comunque trattato da stakeholders della P.A.
351	Cosa si intende in una P.A. per documenti originali non unici?	documenti per i quali sia possibile risalire al loro contenuto attraverso altre scritture o documenti di cui sia obbligatoria la conservazione, anche se in possesso di terzi.	documenti scaricabili dal web o da internet.	documenti di identificazione personale.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
352	Cosa si intende in una P.A. per documento informatico?	la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti.	la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati non giuridicamente rilevanti.	la rappresentazione informatica di dati in un database.
353	Cosa si intende in una P.A. per firma digitale?	un particolare tipo di firma elettronica qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario 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.	l'insieme dei dati in forma elettronica, allegati oppure connessi tramite associazione logica ad altri dati elettronici, utilizzati come metodo di autenticazione informatica.	un documento che anche dopo essere stato stampato non è falsificabile perché la verifica dell'eventuale alterazione è semplicissima.
354	Cosa si intende in una P.A. per firma elettronica qualificata?	la firma elettronica ottenuta attraverso una procedura informatica che garantisce la connessione univoca al firmatario e la sua univoca autenticazione informatica, creata con mezzi sui quali il firmatario può conservare un controllo esclusivo e collegata ai dati ai quali si riferisce in modo da consentire di rilevare se i dati stessi siano stati successivamente modificati, che sia basata su un certificato qualificato e realizzata mediante un dispositivo sicuro per la creazione della firma, quale l'apparato strumentale usato per la creazione della firma elettronica.	l'insieme dei dati in forma elettronica, allegati oppure connessi tramite associazione logica ad altri dati elettronici, utilizzati come metodo di autenticazione informatica.	un documento che anche dopo essere stato stampato non è falsificabile perché la verifica dell'eventuale alterazione è semplicissima.
355	Cosa si intende in una P.A. per firma elettronica?	l'insieme dei dati in forma elettronica, allegati oppure connessi tramite associazione logica ad altri dati elettronici, utilizzati come metodo di autenticazione informatica.	l'elemento della coppia di chiavi asimmetriche, utilizzato dal soggetto titolare, mediante il quale si appone la firma digitale sul documento informatico.	l'elemento della coppia di chiavi asimmetriche destinato ad essere reso pubblico, con il quale si verifica la firma digitale apposta sul documento informatico dal titolare delle chiavi asimmetriche.
356	Cosa si intende in una P.A. per fruibilità di un dato?	la possibilità di utilizzare il dato anche trasferendolo nei sistemi informativi automatizzati di un'altra amministrazione.	la possibilità di utilizzare il dato tramite il download del dato dal sito dell'ente.	la possibilità di utilizzare il dato cartaceo con un pc.
357	Cosa si intende in una P.A. per gestione informatica dei documenti?	l'insieme delle attività finalizzate alla registrazione e segnatura di protocollo, nonché alla classificazione, organizzazione, assegnazione, reperimento e conservazione dei documenti amministrativi.	l'insieme delle attività di comunicazione pubblica integrata.	la raccolta di documenti in modalità cartacea per l'archiviazione.
358	Dal Codice dell'amministrazione digitale "i dati che attengono, direttamente o indirettamente, a una località o a un'area geografica specifica" sono denominati:	"Dati territoriali".	"Dati a conoscibilità limitata".	"Dati delle PPAA".

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
359	Dal Codice dell'amministrazione digitale "i documenti per i quali sia possibile risalire al loro contenuto attraverso altre scritture o documenti di cui sia obbligatoria la conservazione, anche se in possesso di terzi" sono denominati:	"Originali non unici".	"Copie informatiche di documento analogico".	"Copie informatiche per immagine su supporto informatico di documento analogico".
360	Dal Codice dell'amministrazione digitale "il documento d'identità munito di elementi per l'identificazione fisica del titolare rilasciato su supporto informatico dalle amministrazioni comunali con la prevalente finalità di dimostrare l'identità anagrafica del suo titolare" è denominato:	"Carta d'identità elettronica".	"Certificato qualificato".	"Carta nazionale dei servizi".
361	Dal Codice dell'amministrazione digitale "il documento elettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti" è denominato:	"Documento informatico".	"Dato delle PPAA"	"Dato pubblico".
362	Dal Codice dell'amministrazione digitale "il documento informatico avente contenuto e forma identici a quelli del documento analogico da cui è tratto" è denominato:	"Copia per immagine su supporto informatico di documento analogico".	"Copia informatica di documento informatico".	"Originale non unico".
363	Dal Codice dell'amministrazione digitale "il documento informatico ottenuto mediante la memorizzazione, sullo stesso dispositivo o su dispositivi diversi, della medesima sequenza di valori binari del documento originario" è denominato:	"Duplicato informatico".	"Certificato qualificato".	"Carta d'identità elettronica".
364	Dal Codice dell'amministrazione digitale "il documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle PPAA" è denominato:	"Carta nazionale dei servizi".	"Certificato elettronico".	"Certificato qualificato".
365	Dal Codice dell'amministrazione digitale "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".
366	Dal Codice dell'amministrazione digitale "il soggetto che presta servizi di trasmissione dei documenti informatici mediante la posta elettronica certificata" è denominato:	"Gestore di posta elettronica certificata".	"Gestore informatico dei documenti".	"Titolare di firma elettronica".
367	Dal Codice dell'amministrazione digitale "la parte del Sistema Pubblico di Connettività finalizzata all'interazione tra i sistemi informatici dei soggetti partecipanti, per garantire l'integrazione dei metadati, delle informazioni, dei processi e procedimenti amministrativi" è denominata:	"Cooperazione applicativa".	"Chiave privata".	"Chiave pubblica".

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
368	Dal Codice dell'amministrazione digitale "la persona fisica cui è attribuita la firma elettronica e che ha accesso ai dispositivi per la sua creazione nonché alle applicazioni per la sua apposizione della firma elettronica" è denominato:	"Titolare di firma elettronica".	"Certificatore".	"Gestore informatico dei documenti".
369	Dal Codice dell'amministrazione digitale "un formato di dati reso pubblico, documentato esaustivamente e neutro rispetto agli strumenti tecnologici necessari per la fruizione dei dati stessi" è denominato:	"Formato aperto".	"Dato di tipo aperto".	"Formato chiuso".
370	Dal Codice dell'amministrazione digitale "un indirizzo elettronico eletto presso un servizio di posta elettronica certificata o un servizio elettronico di recapito certificato qualificato" è denominato:	"Domicilio digitale".	"Domicilio fiscale".	"Residenza informatica".
371	Dal Codice dell'amministrazione digitale "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".
372	Di che anno è il decreto del Presidente della Repubblica che ha normato la Posta elettronica certificata (Pec)?	2005.	2000.	2010.
373	I cittadini e le imprese hanno diritto a richiedere ed ottenere l'uso delle tecnologie telematiche nelle comunicazioni con le pubbliche amministrazioni centrali e con i gestori di pubblici servizi statali ?	si, nei limiti di quanto previsto nel Codice dell'Amministrazione Digitale.	si.	no.
374	I dispositivi sicuri e le procedure utilizzate per la generazione delle firme devono presentare requisiti di sicurezza tali da garantire che la chiave privata:	sia riservata.	sia pubblica.	sia scaricabile da internet.
375	Il Codice dell'Amministrazione Digitale è:	è una legge dello stato per finalizzare l'utilizzo della tecnologie dell'informazione e della comunicazione negli uffici pubblici.	un documento che orienta la formazione tecnologica dei funzionari pubblicitari.	è un protocollo per gli acquisti di strumentazione tecnologiche nella P.A.
376	Il decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, è noto come:	Codice dell'amministrazione digitale.	Codice degli appalti.	Codice etico della pubblica amministrazione.
377	In base al Codice dell'amministrazione digitale, per «chiave privata» si intende:	L'elemento della coppia di chiavi asimmetriche, utilizzato dal soggetto titolare, mediante il quale si appone la firma digitale sul documento informatico.	Il processo di coordinamento dei dati presenti in più archivi, finalizzato alla verifica della corrispondenza delle informazioni in essi contenute.	L'elemento della coppia di chiavi asimmetriche destinato ad essere reso pubblico, con il quale si verifica la firma digitale apposta sul documento informatico dal titolare delle chiavi asimmetriche.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
378	L'art. 54 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, così come modificato dal nuovo Cad (d.lgs. n. 235/2010 - Codice dell'amministrazione digitale), prevede che i siti delle pubbliche amministrazioni contengano necessariamente alcuni dati. Quale, tra i seguenti?	Le attribuzioni e l'organizzazione di ciascun ufficio anche di livello dirigenziale non generale.	Le attribuzioni e l'organizzazione di ciascun ufficio, ad esclusione di quelli di livello dirigenziale non generale.	Le attribuzioni e l'organizzazione di ciascun ufficio anche di livello dirigenziale generale.
379	L'art. 60 del Cad (Codice amministrazione digitale) le definisce come insieme delle informazioni raccolte e gestite digitalmente dalle pubbliche amministrazioni, omogenee per tipologia e contenuto e la cui conoscenza è rilevante per lo svolgimento delle funzioni istituzionali delle altre pubbliche amministrazioni. Parliamo di:	Basi di dati di interesse nazionale.	Basi di dati di coinvolgimento pubblico.	Basi di dati di rilievo internazionale.
380	L'attività di comunicazione nella pubblica amministrazione deve rispondere anche al concetto di "dematerializzazione", cioè all'eliminazione della carta. Questo tema ha trovato una collocazione di ampio rilievo con l'introduzione, nel 2005, di quale testo?	Codice dell'amministrazione digitale.	Codice degli Appalti.	Codice ambientale.
381	L'Agenzia per l'Italia digitale ha portato a termine il processo per consentire ai cittadini italiani di utilizzare la propria identità digitale per accedere ai servizi in rete delle pubbliche amministrazioni europee. Come si chiama, con un acronimo, tale identità digitale?	SPID.	SPED.	SPOD.
382	Le copie su supporto informatico di documenti formati in origine su altro tipo di supporto sostituiscono, ad ogni effetto di legge, gli originali da cui sono tratte?	si, se la loro conformità è attestata da un notaio o da altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato.	si.	no.
383	Le disposizioni del Codice dell'amministrazione digitale:	si applicano alle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del D.Lgs. n. 165/01, nonché alle società interamente o maggioritariamente pubbliche, inserite nel conto economico della P.A.	si applicano solo alle amministrazioni dello Stato.	concernenti i documenti informatici e le firme elettroniche non si applicano ai privati.
384	Quale dei seguenti è un principio generale del piano di azione della UE per l'e-government ha varato un piano di azione 2016-2020 applicabili al design dei servizi digitali della P.A.:	digitale per definizione.	digitale si ma anche cartaceo.	prima cartaceo poi digitale.
385	Quale documenti contiene gli elementi di valutazione della qualità dei servizi erogati da una P.A.?	la carta dei servizi.	il piano esecutivo di gestione (PEG)	il bilancio sociale.
386	Secondo quanto previsto dell'articolo 47 comma 2 lettera c del d.lgs 82/2005 CAD, ha valore la trasmissione via fax gestita con il servizio di invio e ricezione?	È esclusa la trasmissione di documenti tramite fax tra pubbliche amministrazioni.	Ha valore legale fino a 36 mesi dalla ricezione.	Ha valore legale fino a 12 mesi dalla ricezione.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
387	Come si può definire il Sistema Pubblico di Connettività - SPC	Circuito delle pubbliche amministrazioni, all'interno del quale esse possono facilmente comunicare tra loro	Sistema di telecomunicazione per risolvere le problematiche di digital divide	Sistema di comunicazione che consente ai cittadini di fruire dei programmi tv a banda larga
388	Cosa caratterizza un Sistema Pubblico di Connettività - SPC	Linguaggio univoco attraverso l'uso di linee guida e regole per la cooperazione e l'interoperabilità	Regole contrattuali per agevolare la connessione da parte dei cittadini	Sistema di regole e tariffe che deve essere adottato dagli operatori dei servizi telefonici
389	Qual è il ruolo del Difensore civico digitale	Tutela il cittadino in caso di mancata applicazione del CAD da parte della PA	Tutela le Pubbliche amministrazioni, nei riguardi dei cittadini con morosità	Tutela le Pubbliche amministrazioni, nei riguardi dei cittadini che compiono reati di frode informatica
390	Chi tutela il cittadino in caso di mancata applicazione del CAD da parte della PA ?	Difensore civico digitale	AgID	AGCOM
391	Cosa si intende per SPID ?	Il sistema che permette di accedere a tutti i servizi online della pubblica amministrazione attraverso un'unica identità digitale	Sistema Personalizzato Identità Digitale	Servizio Provinciale Informatica Digitale
392	Nel Codice dell'amministrazione digitale, quali sono le caratteristiche che garantiscono univocità e sicurezza ?	Il Codice utente, Pin, password Otp, numero di cellulare fornito, meccanismo di cifratura a chiave doppia	Cofice fiscale, numero tessera sanitaria	Carta di identità o passaporto
393	Carta Nazionale dei Servizi - CNS	documento rilasciato su supporto informatico per consentire l'accesso per via telematica ai servizi erogati dalle pubbliche amministrazioni	documento rilasciato dalle regioni per accedere ai esclusivamente ai servizi sanitari	tessera rilasciata dalle regioni per fruire dei servizi di trasporto territoriali
394	In base all'art. 2 del D.lgs 82/05, quali enti assicurano la disponibilità, la gestione, l'accesso, la trasmissione, la conservazione e la fruibilità dell'informazione in modalità digitale	Stato, Regioni e Autonomie locali	Agcom, INPS, Comuni	AgID, INPS
395	Quale ente deve anche definire i criteri e modalità per il monitoraggio sull'esecuzione dei contratti da parte dell'amministrazione interessata	AgID	Dipartimento della funzione pubblica	Agcom
396	Quale ente deve anche programmare e coordinare le attività delle Amministrazioni per l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, mediante la redazione e la verifica dell'attuazione del Piano Triennale per l'informatica nella PA	AgID	Dipartimento della funzione pubblica	Agcom
397	Quale ente deve anche promuovere la cultura digitale e la ricerca anche tramite comunità digitali regionali	AgID	Agcom	Dipartimento della funzione pubblica
398	In base all'art. 17 del D.Lgs 82/05, l'Ufficio Responsabile della transizione digitale (RTD):	E' l'ufficio, non necessariamente "fisico" dell'amministrazione a cui viene affidato il delicato processo di transizione alla modalità operativa digitale	Ufficio presso le Regioni, responsabile dell'informatizzazione territoriale	Ufficio del Ministero delle comunicazioni a cui inoltrare la richiesta di acquisto hardware
399	In base all'art. 17 del D.Lgs 82/05, l'Ufficio Responsabile della transizione digitale (RTD) :	Ha compiti di riorganizzazione interna finalizzati al raggiungimento di un'amministrazione aperta e digitale	ha la responsabilità del rilascio delle caselle di posta elettronica	ha la responsabilità della organizzazione del protocollo informatico nei singoli comuni

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
400	In base all'art. 17 del D.Lgs 82/05, l'Ufficio Responsabile della transizione digitale (RTD) ha il compito di :	Coordinamento strategico dello sviluppo dei sistemi informatici, di telecomunicazione e fonia, in modo da assicurare coerenza con gli standard tecnici ed organizzativi comuni	analizzare le richieste di acquisto hardware	del rilascio delle caselle di posta elettronica
401	L'apposizione della firma digitale sui documenti (Art. 24 del D.Lgs 82/05) :	integra e sostituisce l'apposizione dei sigilli, punzoni, timbri, contrassegni e marchi di qualsiasi genere	non integra e non sostituisce l'apposizione dei sigilli, punzoni, timbri, contrassegni e marchi di qualsiasi genere	è soggetta a protocollo ed in presenza di un notaio
402	Quali soggetti sono accreditati per il rilascio della firma digitale ? (Art. 24 del D.Lgs 82/05)	Certificatori che possiedono i requisiti previsti dal regolamento eIDAS e sono qualificati in uno Stato membro	Uffici per l'innovazione digitale (UII)	Enti certificatori presenti nell'albo dei fornitori Agcom
403	La domanda di qualificazioni o di accreditamento si considera accolta (Art. 29 co.4 del D.Lgs 82/05)	qualora non venga comunicato all'interessato il provvedimento di diniego entro novanta giorni dalla data di presentazione della stessa	qualora non venga comunicato all'interessato il provvedimento di diniego entro sessanta giorni dalla data di presentazione della stessa	qualora venga comunicato all'interessato il provvedimento di accoglimento entro sessanta giorni dalla data di presentazione della stessa
404	Il prestatore di servizi di firma digitale o elettronica qualificata (Art. 30 co.3 del D.Lgs 82/05)	non è mai responsabile dei danni derivanti dall'uso di un certificato qualificato che ecceda i limiti	è sempre responsabile dei danni derivanti dall'uso di un certificato qualificato che ecceda i limiti	è sempre responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio di un certificato
405	Il prestatore di servizi di firma elettronica qualificata che rilascia certificati qualificati (Art. 32 co.3 del D.Lgs 82/05) ha l'obbligo di :	non copiare, né conservare, le chiavi private di firma del soggetto a cui ha fornito il servizio di certificazione	conservare in luogo sicuro la copia dei documenti di identità dei cittadini	conservare in luogo sicuro la copia dei documenti di identità e le chiavi private di firma del soggetto a cui ha fornito il servizio di certificazione
406	In base all'art. 32 co.3 del D.Lgs 82/05, i certificatori devono	Informare i richiedenti in modo compiuto e chiaro, sulla procedura di certificazione e sui necessari requisiti tecnici per accedervi e sulle caratteristiche e limitazioni d'uso delle firme emesse sulla base del servizio di certificazione	conservare in luogo sicuro la copia dei documenti di identità dei cittadini	conservare in luogo sicuro la copia dei documenti di identità e le chiavi private di firma del soggetto a cui ha fornito il servizio di certificazione
407	In base all'art. 32 co.3 del D.Lgs 82/05,	Il prestatore di servizi di firma elettronica qualificata che rilascia certificati qualificati deve provvedere con certezza alla identificazione della persona che ne fa richiesta	obbliga i comuni a rilasciare solo Carte di identità elettronica	attribuisce all'INPS di rendicontare allo Stato, la situazione contributiva
408	in base all'art. 45 del D.lgs 82/05, i documenti informatici	trasmessi da soggetti giuridici alla PA con mezzi telematici o informatici soddisfano il requisito della forma scritta se il mezzo è idoneo ad accertarne la provenienza	consegnati alla PA attraverso protocollo, sono accettati purchè siano effettuati in rispetto delle norme sanitarie	consegnati alla PA attraverso protocollo, sono accettati, senza la necessità di mail certificate
409	in base all'art. 45 del D.lgs 82/05, il documento informatico	trasmesso per via telematica, si intende consegnato al destinatario se reso disponibile all'indirizzo elettronico del destinatario messo a disposizione dal gestore	consegnato alla PA attraverso protocollo, è accettato, senza la necessità di mail certificate	consegnato alla PA attraverso protocollo, è accettato purchè sia effettuato in rispetto delle norme sanitarie
410	Per dati di tipo aperto si intende	un formato di dati reso pubblico, documentato esaustivamente e neutro rispetto agli strumenti tecnologici necessari per la fruizione dei dati stessi	un sistema di informazioni con i dati anagrafici sono di patrimonio pubblico	dati resi disponibili solo a tutti coloro che non hanno morosità fiscali



N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
411	Cosa si intende per Interoperabilità	caratteristica di un sistema informativo, le cui interfacce sono pubbliche e aperte, di interagire in maniera automatica con altri sistemi informativi per lo scambio di informazioni e l'erogazione di servizi	associazione tra le imprese aderenti ad AgID	associazione tra le imprese che sviluppano servizi per la pubblica amministrazione
412	Una firma digitale è:	un particolare tipo di firma qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica ed una privata, correlate tra loro	una firma non qualificata basata su un sistema di chiavi esplicite, una pubblica ed una privata, correlate tra loro	una firma non qualificata, basata sul riconoscimento della identità delle persone
413	In base all'art. 35 del D.Lgs 82/05, la firma digitale	utilizza procedure per la generazione di firme, che devono presentare requisiti di sicurezza tali da garantire che la chiave privata sia riservata	utilizza un sistema di chiavi esplicite, una pubblica ed una privata, correlate tra loro	ha la caratteristica di essere una firma non qualificata, e basata sul riconoscimento della identità delle persone
414	In base all'art. 5 bis del D.lgs 82/05	La presentazione di istanza, dichiarazioni, dati e lo scambio di informazione e documenti, anche ai fini statistici, tra le imprese e le amministrazioni pubbliche, avviene esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione	Un documento consegnato alla PA attraverso protocollo, è accettato, senza la necessità di mail certificate	un documento consegnato alla PA attraverso protocollo, è accettato purchè sia effettuato in rispetto delle norme sanitarie
415	A cosa servono i "join"?	Uniscono due o più flussi di dati	Consentono di processare solo le righe	Eseguono l'analisi dei dati
416	Che cosa è un sistema di supporto alle decisioni (decision support system - DSS)?	Un programma applicativo che analizza i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li presenta in un formato che aiuta il processo decisionale.	Un programma applicativo interno che genera i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li integra con quelli acquisiti dall'esterno.	Un programma applicativo che raccoglie i dati relativi ad una realtà (ad esempio un'attività commerciale) e li cataloga
417	Che cos'è RFID?	Tecnologia di identificazione automatica di oggetti, animali o persone basata su dispositivi elettronici	Tecnologia per studiare i social network	Tecnologia per fare calcolo distribuito
418	Col termine "popolazione del database" si intende:	l'attività di inserimento dei dati al suo interno.	l'attività di memorizzazione dei dati al suo interno.	l'attività di raggruppamento dei dati disponibili in classi di oggetti simili.
419	Come è chiamata la procedura che, in un database, corregge e/o elimina dati errati, incompleti, o duplicati?	Data Scrubbing.	Purge.	Defrag.
420	Come è chiamata l'operazione di registrazione di dati relativi a un evento, nella sequenza temporale in cui vengono prodotti?	data logging.	data storage.	data sink.
421	Come è definita l'operazione che collega due o più tabelle di un database relazionale?	Join.	Middleware.	Interlock.
422	Come è definito l'insieme delle tecniche che permettono di estrarre in modo automatico informazioni e conoscenze a partire dai dati contenuti all'interno di banche dati?	data Mining.	data Circuit.	data Logging.
423	Con riferimento a un modello di database reticolare, quale delle seguenti affermazioni è corretta?	Un database reticolare consiste di due insiemi di dati, un insieme di record e un insieme di legami.	Nel modello reticolare le entità rappresentano gli archi di uno schema a grafo orientato e le associazioni rappresentano i nodi.	La caratteristica del modello reticolare è quella di ammettere per ciascun record "figlio" (nodo) un unico "padre".

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
424	Con riferimento ai database relazionali, con il termine tupla si indica:	ogni riga (oltre l'intestazione) di una tabella.	il dominio di una tabella.	la chiave primaria di una tabella.
425	Con riferimento ai database relazionali, il numero di colonne è detto:	grado della relazione.	cardinalità della relazione.	dominio della relazione.
426	Con riferimento ai database relazionali, il numero di righe di dati è detto:	cardinalità della relazione.	grado della relazione.	dominio della relazione.
427	Con riferimento ai database relazionali, la presenza della costante NULL nella tabella indica che:	l'attributo ha un valore non noto o non esistente.	l'attributo ha un valore non noto o pari a zero.	l'attributo ha esclusivamente un valore non rilevabile.
428	Con riferimento ai database relazionali, ogni attributo di una relazione è caratterizzato:	da un nome e da un dominio.	da un dominio e da una tupla.	da un nome, da un dominio e da una tupla.
429	Con riferimento ai database relazionali, quale delle seguenti affermazioni è corretta?	ogni relazione consiste in una serie di dati i cui valori sono associati a determinati attributi.	ogni relazione consiste esclusivamente in un unico dato il cui valore è associato a determinati attributi.	ogni relazione consiste in una serie di dati i cui valori sono associati a determinate chiavi di attributo.
430	Con riferimento ai differenti tipi di dati che un Database management system presenta, un dato booleano può assumere:	solo due valori: vero o falso.	solo due valori: corretto o non corretto.	solo due valori: completo o non completo.
431	Con riferimento ai diversi tipi di database, quale delle seguenti affermazioni è corretta?	Lo schema di un database ad oggetti è rappresentato da un insieme di classi, che definiscono le caratteristiche ed il comportamento degli oggetti che popoleranno il database; la principale differenza con i database tradizionali è la non passività dei dati.	Nei database relazionali i dati vengono organizzati in insiemi legati fra loro da relazioni di "possesso", in cui un insieme di dati può possedere altri insiemi di dati, ma un insieme può appartenere solo ad un altro insieme.	Il modello di database relazionale è molto simile a quello reticolare, ed infatti nasce come estensione di quest'ultimo.
432	Con riferimento al byte inteso come unità di misura della quantità di dati, quale delle seguenti affermazioni è corretta?	Un byte contiene 256 caratteri diversi.	Un byte contiene solo valori 0 e 1.	Un byte contiene caratteri ma non numeri.
433	Con riferimento al linguaggio SQL utilizzato per interagire con database relazionali, quale delle seguenti affermazioni è corretta?	SQL è un gestore di data base relazionali, quindi assolve alle funzioni di Data Description Language (DDL) e di Data Management Language (DML).	SQL è un linguaggio esclusivamente di tipo procedurale.	Il modello dei dati di SQL è basato su relazioni anziché su tabelle.
434	Con riferimento alle caratteristiche che assicurano la qualità dei dati, con il termine "consistenza" si fa riferimento:	all'assenza di contraddizione nei dati.	alla conformità dei dati ai valori reali.	alla disponibilità di una grande quantità di dati.
435	Con SQL è impossibile manipolare i dati?	no	si	SQL non si occupa di dati
436	Cosa è il Data Warehouse?	è un insieme centralizzato di dati estratti da fonti diverse.	un software che implementa la filosofia del calcolo distribuito per la gestione dei Big Data.	il linguaggio di markup utilizzato per rappresentare i dati aggregati.
437	Cosa è un repository?	Un'area centralizzata (archivio) in cui viene conservata un'aggregazione di dati in modo organizzato.	Un'area centralizzata dove un database memorizza dati di uso più frequente.	Un'area centralizzata dove un database memorizza dati duplicati.
438	Cosa è, in ambito informatico, SQL?	un linguaggio di interrogazione dei dati.	una misura per la valutazione dei modelli di regressione.	un algoritmo di machine learning.
439	Cosa indica la presenza della costante NULL nella tabella, in riferimento ai database relazionali?	l'attributo ha un valore non noto o non esistente.	l'attributo ha un valore non noto o pari a zero.	l'attributo ha esclusivamente un valore non rilevabile.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
440	Cosa si intende con le strutture chiamate "statistiche" in SQL?	rappresentano istogrammi dei dati	rappresentano aggiornamenti dei dati	rappresentano gli ottimizzatori degli RDBMS
441	Cosa si intende con operazioni di manutenzione degli indici per ottimizzare le query SQL?	operazioni di deframmentazione o ricostruzione periodica degli indici	cancellazione di record degli indici	inserimento e aggiornamento degli indici
442	Cosa significa integrare i dati?	Integrare dati provenienti da database multipli risolvendo le inconsistenze	Riempire i campi con i valori mancanti, lasciare i dati rumorosi, rimuovere i valori non realistici	Ridurre la mole dei dati o il numero delle variabili in input senza compromettere la validità dell'analisi
443	Cosa significa l'acronimo DDL nel linguaggio SQL?	Data Definition Language.	Distributed Data Linking.	Data Distribution Language.
444	DSS (Decision Support System) rientra nelle tecnologie di:	Business Intelligence	Business governance	Business monetization
445	Filtrare i dati è una azione tipica che possiamo compiere su uno o più dataset?	si	no, non è una azione tipica	no, non la possiamo compiere su uno o più dataset
446	Filtrare i dati o "aggregare i dati" : quale tra queste due azioni è tipica in SQL?	entrambe	filtrare i dati	aggregare i dati
447	I dati non strutturati sono:	I dati per cui non ha senso rappresentarli in forma tabellare	I dati che presentano una parte dotata di struttura e una parte non strutturata	I dati che sono rappresentabili in formato tabellare
448	I dati semi-strutturati sono:	I dati che presentano una parte dotata di struttura e una parte non strutturata	I dati che presentano solo una parte dotata di struttura	I dati che presentano solo una parte non strutturata
449	I dati strutturati:	Sono rappresentabili in formato tabellare	Presentano una parte dotata di struttura e una parte non strutturata	Non sono rappresentabili in formato tabellare
450	Il linguaggio SQL è di notevole importanza nell'analisi di quali dati?	sia per i dati tradizionali che per i big data	esclusivamente per i dati tradizionali	esclusivamente per i big data
451	Il numero di righe di dati, in riferimento ai database relazionali, è detto:	cardinalità della relazione.	grado della relazione.	dominio della relazione.
452	In ambito informatico, con quale dei seguenti termini si indica la copia della memoria secondaria su una memoria dislocata in un punto differente geografico?	dump.	checkpoint.	system log.
453	In ambito informatico, con quale dei seguenti termini si indica l'evento di sistema che permette di fotografare lo stato del sistema di gestione di una base di dati (DBMS) al momento dell'esecuzione delle transazioni?	checkpoint.	dump.	nessuna delle altre risposte è corretta.
454	In ambito informatico, CRUD è un acronimo che deriva dalle iniziali dalle quattro operazioni fondamentali di memorizzazione persistente compiute nei database, ovvero:	creare, leggere, aggiornare ed eliminare.	creare, registrare, aggiornare e decodificare.	caricare, registrare, aggiornare e eliminare.
455	In ambito informatico, il file è costituito da una collezione di:	data set.	data record.	data item.
456	In ambito informatico, l'acronimo CRUD...	si riferisce a tutte le principali funzioni implementate nel database relazionale.	indica un software che implementa la filosofia del calcolo distribuito per la gestione dei Big Data.	un algoritmo di machine learning ricompreso nell'ambito dell'apprendimento non supervisionato.
457	In ambito informatico, l'acronimo SQL sta per:	structured query language.	system query linear.	system query language.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
458	In ambito informatico, l'insieme delle tecniche che permettono di estrarre in modo automatico informazioni e conoscenze a partire dai dati contenuti all'interno di banche dati, è conosciuto come:	data Mining.	data Circuit.	data Logging.
459	In ambito informatico, l'operazione di conservazione di dati in un formato direttamente utilizzabile da un elaboratore, è conosciuta come:	data storage.	data sharing.	data sink.
460	In ambito informatico, l'operazione di immissione di dati, opportunamente compressi e preparati, in un sistema informativo, è conosciuta come:	data entry.	data open.	data processing.
461	In ambito informatico, l'operazione di registrazione di dati relativi a un evento, nella sequenza temporale in cui vengono prodotti, è conosciuta come:	data logging.	data storage.	data sink.
462	In ambito informatico, quando un database viene spostato da uno stato consistente ad un altro si parla di:	transazione.	attribuzione.	memorizzazione.
463	In ambito informatico, SQL è:	un linguaggio di interrogazione dei dati.	una misura per la valutazione dei modelli di regressione.	un algoritmo di machine learning.
464	In informatica l'acronimo SQL sta per:	structured query language.	system query linear.	system query language.
465	In informatica, l'acronimo DBMS sta per:	data base management system.	data base management structured.	data base method system.
466	In riferimento ai database relazionali, un relazione è composta:	da righe e colonne.	esclusivamente da righe.	esclusivamente da colonne.
467	In SQL la tabella con cardinalità zero:	viene definita come tabella vuota.	coincide con il database.	non può esistere.
468	In SQL, l'acronimo DML sta per:	Data Manipulation Language	Data Main Language	Data Mine Language
469	In SQL, tramite il comando SELECT è possibile	Manipolare dati	definire dati	nessuna delle risposte è corretta
470	In SQL, linguaggio utilizzato per interagire con database relazionali, se una tabella non contiene alcuna riga, la sua cardinalità è...	zero.	uno.	uguale al numero di colonne.
471	In SQL, linguaggio utilizzato per interagire con database relazionali, cosa significa l'acronimo DCL?	Data Control Language.	Distributed Control Language.	Data Cluster Logging.
472	In SQL, linguaggio utilizzato per interagire con database relazionali, cosa significa l'acronimo DDL?	Data Definition Language.	Distributed Data Linking.	Data Distribution Language.
473	In un database relazionale, i dati sono archiviati in..	tabelle.	gerarchie.	oggetti.
474	In un database, come viene chiamato l'identificatore del record?	Chiave.	Indice.	Delimitatore.
475	In un Database, il campo chiave di un record è:	un identificatore del record stesso.	una protezione del record.	l'indicatore di inizio del record.
476	L'invio delle istruzioni SQL ai sistemi di gestione di basi di dati (DBMS), può avvenire:	mediante invocazione interattiva oppure mediante invocazione tramite un programma applicativo.	esclusivamente mediante invocazione interattiva.	esclusivamente mediante invocazione tramite un programma applicativo.
477	L'operazione di immissione di dati, opportunamente compressi e preparati, in un sistema informativo, è nota come:	data entry.	data open.	data processing.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
478	Nel linguaggio SQL, per creare una relazione bisogna creare:	una tabella.	una colonna.	una riga.
479	NI linguaggio SQL, cosa significa l'acronimo DCL?	Data Control Language.	Distributed Control Language.	Data Cluster Logging.
480	Per ottimizzare le query SQL bisogna massimizzare i dati movimentati?	no, bisogna minimizzarli	si	si , ed occorre anche catalogarli
481	Prendendo in considerazione il linguaggio SQL utilizzato per interagire con database relazionali, l'operatore BETWEEN permette di esprimere condizioni di appartenenza...	a un intervallo.	a un insieme.	a una chiave primaria.
482	Qual è la caratteristica principale della chiave primaria di una tabella?	Identifica ogni record.	È sempre il primo campo del record nella tabella di lavoro.	Identifica unicamente il primo record della tabella.
483	Qual è la società informatica che ha creato il linguaggio SQL?	IBM.	Oracle.	Microsoft.
484	Qual è l'operazione che collega due o più tabelle di un database relazionale?	Join.	Middleware	Interlock.
485	Quale dei seguenti campi non può essere lasciato vuoto (NULL)?	Primary Key (Chiave primaria)	Foreign Key (Chiave esterna)	Sia Primary Key (Chiave primaria) che Foreign Key (Chiave esterna).
486	Quale dei seguenti campi non può essere lasciato vuoto?	Primary Key (Chiave primaria)	Foreign Key (Chiave esterna)	Sia Primary Key (Chiave primaria) che Foreign Key (Chiave esterna).
487	Quale dei seguenti comandi SQL è considerato parte del DML (Data Manipulation Language)?	INSERT.	ALERT.	GRANT.
488	Quale tecnica è utilizzata per ottimizzare le query SQL con la quale il contenuto di una tabella è suddiviso in più sottoinsiemi?	partizionamento	semplificazione delle query	utilizzo di RDBMS
489	Quale tra i seguenti è classificabile come database NoSQL?	MongoDB	Oracle.	DB2.
490	Quale tra i seguenti linguaggi, in riferimento ai linguaggi di interrogazione dei dati, è quello utilizzato con modelli di database relazione?	SQL.	Python.	SXL.
491	Quale tra le seguenti affermazioni è più idonea alla descrizione di un database relazionale?	Consiste di tabelle separate di dati correlati.	Fornisce una relazione tra interi.	È un archivio di dati in forma sequenziale.
492	Quale tra le seguenti clausole del linguaggio SQL utilizzato per interagire con database relazionali, consente di selezionare in modo condizionale i dati presenti in una tabella?	WHERE.	GROUP BY.	COUNT.
493	Quale tra le seguenti è una condizione essenziale per poter affermare che una tabella rappresenta una relazione?	le intestazioni (attributi) delle colonne sono diverse tra loro.	i valori di ciascuna colonna sono fra loro omogenei (dallo stesso dominio).	non sono presenti attributi con un valore non noto o non esistente.
494	Quale tra le seguenti funzioni del linguaggio SQL utilizzato per interagire con database relazionali, consente di contare il numero di righe presenti in una determinata tabella?	COUNT.	IN.	GROUP BY.

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
495	Quali sono i dati strutturati?	sono quei dati rappresentati sotto forma di tabelle	sono quei dati non rappresentabili sotto forma di tabelle	sono i soli dati numerici
496	Quali tipologie di dati esistono?	Dati strutturati, dati non strutturati, dati semi-strutturati	Unicamente dati strutturati e semi-strutturati	Unicamente dati non strutturati
497	Si indichi la affermazione corretta in riferimento al linguaggio SQL utilizzato per interagire con database relazionali:	SQL è un gestore di data base relazionali, quindi assolve alle funzioni di Data Description Language (DDL) e di Data Manipulation Language (DML).	SQL è un linguaggio esclusivamente di tipo procedurale.	Il modello dei dati di SQL è basato su relazioni anziché su tabelle.
498	SQL è utilizzato per la preparazione e l'analisi dei dataset?	si	no, non è mai utilizzato per i dataset	no, esclusivamente è utilizzato per l'analisi dei dataset
499	SQL può essere utilizzato soltanto su dati non strutturati?	no, soltanto su dati strutturati	si	no, sia su dati non strutturati che su dati strutturati
500	unire più dataset o "Creare nuove colonne" : quale tra queste due azioni è tipica in SQL?	entrambe	unire più dataset	creare nuove colonne
501	Che cos'è un database?	Il database è una collezione di archivi di dati ben organizzati e ben strutturati, gestiti in modo integrato da un sistema per la gestione delle basi di dati, che costituiscono una base di lavoro per utenti diversi con programmi diversi	Il database è un software	Il database costituisce l'hardware di un computer
502	Cosa si intende per DBMS?	L'insieme dei prodotti software per la gestione dei database sono indicati con il termine DBMS, acronimo di DataBase Management System	DBMS è l'acronimo di "Data Base Micro Soft"	DBMS è l'acronimo di "Data Big Micro Soft"
503	In informatica il termine "query" viene utilizzato per indicare?	L'interrogazione da parte di un utente di un database, strutturato tipicamente secondo il modello relazionale, per compiere determinate operazioni sui dati	Il nome di un virus	Il nome di un database
504	Qual è la differenza tra Database e DBMS?	Il database è un insieme di dati, mentre il DBMS è un sistema per la gestione del database	Non c'è alcuna differenza	Il database è un insieme di dati, mentre il DBMS è un insieme di dati di Microsoft
505	Cos'è la chiave primaria (primary key)?	La chiave primaria (primary key) è un insieme minimale di attributi che permettono di distinguere tra loro le istanze di una stessa entità	Rappresenta la password del database	Un software utile al database
506	Qual è la differenza fra chiave primaria e chiave esterna (ingl. foreign key)	La chiave primaria è un insieme minimale di attributi che permettono di distinguere tra loro le istanze di una stessa entità. Mentre la chiave esterna è un vincolo di integrità referenziale tra due o più tabelle	La prima serve nel database e l'altra per navigare in rete	A volte può essere necessario confrontare due tabelle e identificare i record in una tabella per cui non esistono record corrispondenti nell'altra tabella
507	Completa la frase: Una Query di selezione...	consente di estrarre i dati da una o più tabelle e visualizzarli in una nuova tabella	consente di aggiungere a tabelle già esistenti un gruppo di record in base a dei criteri specifici	consente di aggiornare un gruppo di record in base a dei criteri specifici

N.Quesito	DOMANDA	RISPOSTA_A	RISPOSTA_B	RISPOSTA_C
508	Cos'è una Associazione (o Relazione) in un database?	Un'associazione è un legame che stabilisce un'interazione tra le entità (es. una persona possiede un'automobile)	Insieme di persone riunite, organizzate e operanti per il conseguimento di un fine comune.	Si tratta di un software
509	Cos'è una maschera?	La maschera è un'interfaccia grafica con la quale si possono inserire i dati nella tabella	Un mascheramento dei dati sensibili	Si tratta di un software
510	A cosa serve una maschera?	La maschera serve per inserire i dati nella tabella, modificarli e visualizzarli uno alla volta scorrendo la tabella in avanti e all'indietro.	Per proteggere files da malware o spyware	A creare un'infrastruttura hardware
511	Cos'è un report?	Il report è un elenco ottenuto selezionando tutti o una parte dei dati contenuti in una tabella.	Un'infrastruttura hardware	Un tipo di database relazionale
512	A cosa serve un report?	A selezionare dati in base a criteri stabiliti dall'utente	A creare un'infrastruttura hardware	A raccontare una storia di cronaca
513	I database nascono per contrastare le problematiche relative all'uso di archivi documentali. Quali?	La ridondanza cioè la duplicazione dei dati che è occupazione inutile di spazio.	Le frodi informatiche	Cyber crimini
514	Il rapporto 1 a molti in due tabelle di un database si verifica quando?	Un record di una tabella può corrispondere a diversi record presenti nella seconda tabella, mentre i record della seconda tabella non hanno più di un record corrispondente nella prima	Quando ci si confronta soltanto con molte tabelle diverse	Quando si usano soltanto più database

Regione Campania