

Profilo RAF- SIT - Funzionario sistemi informativi e tecnologie					
NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
1	Complete the sentence with the most correct and proper option. "He took... his father. He's really clever too".	After.	Over.	In.	LINGUA INGLESE
2	Choose the correct option to fill in the gap. "Will be they criticized as incompetent? The company hopes _____".	Not.	Will not.	No.	LINGUA INGLESE
3	Complete the sentence with the most correct and proper option. "While I was cleaning my office, I came... a story I had written".	Across.	Over.	On.	LINGUA INGLESE
4	Fill in the gap with the most appropriate option. "If you hadn't been late, we _____ the bus".	Wouldn't have missed.	Would miss.	Miss.	LINGUA INGLESE
5	"The elephant population in Africa is continuing to decline despite an international ban on the trade of ivory tusks. Counting the remaining animals is certainly a difficult task – they roam through vast areas, across 20 countries but that is the bold ambition of the great elephant census. It's a continent-wide initiative started by the co-founder of Microsoft, Paul Allen, to keep an account of Africa's elephants and to do it from the sky". According to the text, who started the great elephant census?	Paul Allen.	John Lennon.	Steve Jobs.	LINGUA INGLESE
6	"When we think of moving populations we think of migrants from war-torn areas such as Syria and Yemen. But population movement is happening much closer to home. In the UK in the last 50 years people in rural areas have been getting older and the number of families living in these communities has been shrinking. Why? Because young people are moving to urban areas to look for a brighter future". What do young people look for when moving to urban areas?	Brighter future.	More money.	Longer daylight.	LINGUA INGLESE
7	Complete the sentence with the most correct and proper option. "Never add salt to any dish without... it first to see if it's needed".	Tasting.	Cooking.	Pouring.	LINGUA INGLESE
8	Fill in the gaps with the most appropriate options. "If they _____ to bed early, they _____ up late".	Had gone / wouldn't have woken.	Had gone / will wake.	Had gone / would wake.	LINGUA INGLESE
9	Fill in the gap with the most appropriate option. "What _____ if Sally had missed her train?"	Would have happened.	Happened.	Happens.	LINGUA INGLESE
10	Ai sensi dell'art. 5-bis, CAD, la presentazione di istanze, dichiarazioni e dati tra le imprese e le amministrazioni pubbliche avviene:	Esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	Preferibilmente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.	Utilizzando ogni modalità disponibile.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
11	Il fascicolo informatico può contenere aree cui hanno accesso solo l'amministrazione titolare e gli altri soggetti da essa individuati?	Sì, come espressamente previsto dall'art. 41, co. 2-quater, del CAD.	Sì, limitatamente all'esercizio delle attività e funzioni di ordine e sicurezza pubblica, difesa e sicurezza nazionale, polizia giudiziaria e polizia economico-finanziaria e consultazioni elettorali, nonché alle comunicazioni di emergenza e di allerta in ambito di protezione civile.	No, il fascicolo informatico è realizzato garantendo la possibilità di essere direttamente consultato da tutti, pubblici e privati, direttamente o indirettamente coinvolti nel procedimento.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
12	Ai fini del CAD il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento da cui è tratto su supporto informatico con diversa sequenza di valori binari corrisponde a:	Copia informatica di documento informatico.	Certificato qualificato.	Copia informatica di documento analogico.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
13	Se il documento informatico è conservato per legge dalle pubbliche amministrazioni cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini?	Sì, cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini e delle imprese (43, CAD).	No, non cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini.	No, non cessa l'obbligo di conservazione a carico dei cittadini e delle imprese (43, CAD).	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
14	Ai sensi dell'art. 76-bis del CAD, i costi relativi alle infrastrutture nazionali per l'interoperabilità del SPC sono:	A carico dei fornitori, per i servizi da essi direttamente utilizzati e proporzionalmente agli importi dei relativi contratti di fornitura e una quota di tali costi è a carico delle pubbliche amministrazioni relativamente ai servizi da esse utilizzati.	In toto a carico delle pubbliche amministrazioni.	A carico delle pubbliche amministrazioni, per i servizi da esse direttamente utilizzati e proporzionalmente agli importi dei relativi contratti di fornitura e una quota di tali costi è a carico dei fornitori relativamente ai servizi da esse utilizzati.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
15	Trattando della gestione e conservazione dei documenti informatici, il CAD (art. 41) stabilisce che la p.a. titolare del procedimento raccoglie:	In un fascicolo informatico gli atti, i documenti e i dati del procedimento medesimo formati da qualunque soggetto giuridico.	In un fascicolo analogico gli atti, i documenti e i dati del procedimento medesimo formati da qualunque soggetto giuridico.	In un fascicolo informatico gli atti, i documenti e i dati del procedimento medesimo formati da altro soggetto giuridico di diritto pubblico.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
16	Ai sensi dell'art. 41, co. 2bis, del CAD, il fascicolo informatico è realizzato garantendo la possibilità di essere direttamente consultato e alimentato:	Da tutte le amministrazioni coinvolte nel procedimento e dagli interessati.	Dai soli interessati.	Dalle sole amministrazioni interessate.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
17	Hanno l'obbligo di dotarsi di un domicilio digitale (art. 3-bis, CAD):	I gestori di servizi pubblici.	Le sole pubbliche amministrazioni.	Solo le amministrazioni centrali dello Stato.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
18	All'Ufficio responsabile per la transizione digitale di cui all'art. 17 del CAD sono, tra l'altro, attribuiti i compiti relativi a:	Analisi periodica della coerenza tra l'organizzazione dell'amministrazione e l'utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, al fine di migliorare la soddisfazione dell'utenza e la qualità dei servizi nonché di ridurre i tempi e i costi dell'azione amministrativa.	Definizione con proprie direttive delle linee strategiche, della pianificazione e delle aree di intervento dell'innovazione tecnologica nelle p.a. centrali, e verifica dell'attuazione.	Promozione e sostegno dei progetti di grande contenuto innovativo, di rilevanza strategica, di preminente interesse nazionale, con particolare attenzione per i progetti di carattere intersettoriale.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
19	L'art. 18 del CAD, prevede sia realizzata una piattaforma per la consultazione pubblica e il confronto tra i portatori di interesse in relazione ai provvedimenti connessi all'attuazione dell'agenda digitale, denominata Piattaforma nazionale per la governance della trasformazione digitale, presso:	L'AgID.	La Presidenza del Consiglio dei Ministri.	Il MEF.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
20	Le disposizioni del CAD si applicano anche al processo penale?	Sì, in quanto compatibili e salvo che non sia diversamente disposto dalle disposizioni in materia di processo telematico.	No, non si applicano al processo civile e al processo penale.	No, si applicano solo, se compatibili, al processo amministrativo, contabile e tributario.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
21	Dispone l'art. 6-ter del CAD che nell'Indice dei domicili digitali della pubblica amministrazione e dei gestori di pubblici servizi sono indicati:	I domicili digitali da utilizzare per le comunicazioni e per lo scambio di informazioni e per l'invio di documenti a tutti gli effetti di legge tra le pubbliche amministrazioni, i gestori di pubblici servizi e i privati.	I domicili digitali da utilizzare per le comunicazioni a tutti gli effetti di legge tra le pubbliche amministrazioni e i gestori di pubblici servizi.	I domicili digitali da utilizzare esclusivamente per trasmettere e ricevere documenti informatici soggetti alla registrazione di protocollo.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
22	Ai sensi dell'art. 73 del CAD, il Sistema pubblico di connettività e cooperazione (SPC) permette il coordinamento informativo e informatico dei dati:	Tra le amministrazioni centrali, regionali e locali e tra queste e i sistemi dell'Ue ed è aperto all'adesione da parte dei gestori di servizi pubblici e dei soggetti privati.	Tra le amministrazioni centrali, regionali e locali ed è aperto all'adesione da parte dei gestori di servizi pubblici.	Tra le amministrazioni centrali, regionali e locali e tra queste e i sistemi dell'Ue. Il CAD non prevede l'adesione da parte di altri soggetti.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
23	La BDNCIP di cui all'art. 62-bis del CAD è gestita:	Dall'Anac.	Dall'AgID.	Dall'AGCOM.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
24	Ai sensi dell'art. 45, co. 1 del CAD, i documenti trasmessi da un soggetto giuridico a una pubblica amministrazione con qualsiasi mezzo telematico o informatico, idoneo ad accertarne la provenienza:	Soddisfano il requisito della forma scritta e la loro trasmissione non deve essere seguita da quella del documento originale.	Soddisfano il requisito della forma scritta e la loro trasmissione non deve essere seguita da quella del documento originale se il soggetto giuridico mittente è anch'esso un'amministrazione pubblica ai sensi dell'art. 1, co. 2, D.Lgs. 165/2001.	Soddisfano il requisito della forma scritta se la loro trasmissione è seguita, nel termine tassativo di trenta giorni, da quella del documento originale.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
25	Ai sensi dell'art. 24 del CAD, la firma digitale deve riferirsi in maniera univoca:	A un solo soggetto e al documento o all'insieme di documenti cui è apposta o associata.	A un solo soggetto o a un solo documento cui è apposta o associata.	Esclusivamente al documento o all'insieme di documenti cui è apposta o associata.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
26	Ai sensi dell'art. 35, co. 5 del CAD, a chi spetta la valutazione della conformità del sistema e degli strumenti di autenticazione utilizzati dal titolare delle chiavi di firma?	All'AgID, nel rispetto di apposite Linee Guida da essa emanate, acquisito il parere obbligatorio dell'Organismo di certificazione della sicurezza informatica.	All'AgID, nel rispetto di apposite Linee Guida da essa emanate, acquisito il parere facoltativo dell'Organismo di certificazione della sicurezza informatica.	All'AgID, nel rispetto di apposite Linee Guida emanate con decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
27	A norma di quanto dispone l'art. 14-bis del CAD quale autorità è preposta alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana?	Agenzia per l'Italia Digitale.	Autorità nazionale anticorruzione.	Agenzia nazionale per la rappresentanza negoziale nella p.a.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
28	Il diritto all'uso delle tecnologie previsto all'art. 3 del Codice dell'amministrazione digitale:	È riconosciuto a chiunque (soggetto giuridico).	È riconosciuto solo nei rapporti con gli enti pubblici.	È riconosciuto solo nei rapporti con le amministrazioni centrali dello Stato.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
29	Lo SPID (art. 64, CAD):	Può essere utilizzato da qualsiasi dispositivo: computer, tablet e smartphone.	È il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale riservato ai cittadini.	È uno dei documenti di riconoscimento personale italiani, insieme alla CIE.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
30	Con riferimento alla firma elettronica di cui all'art. 24 del CAD, l'apposizione della firma digitale:	Integra e sostituisce l'apposizione di sigilli, punzoni, timbri, contrassegni e marchi di qualsiasi genere ad ogni fine previsto dalla normativa vigente.	Non integra e non sostituisce mai l'apposizione di sigilli, punzoni, timbri, contrassegni e marchi di qualsiasi genere ad ogni fine previsto dalla normativa vigente.	Integra e sostituisce l'apposizione di sigilli, ad ogni fine previsto dalla normativa vigente, ma non è idonea a sostituire punzoni, timbri, contrassegni e marchi di qualsiasi genere.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
31	Lo SPID (art. 64, CAD) è il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale:	Di cittadini e imprese.	Riservato ai cittadini.	Riservato alle imprese.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
32	La trasmissione del documento informatico per via telematica equivale, salvo che la legge disponga diversamente (art. 48 CAD):	Alla notificazione per mezzo della posta.	Alla notificazione per mezzo dell'ufficiale giudiziario.	Alla notificazione per mezzo dell'ufficiale civile.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
33	Fermo restando che chiunque ha facoltà di modificare il proprio domicilio digitale, nel caso in cui il domicilio eletto risulti non più attivo si procede (art. 3-bis, co. 1-bis, CAD):	Alla cancellazione d'ufficio dall'indice.	Alla riattivazione d'ufficio.	Alla cancellazione dall'indice su richiesta dell'interessato.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
34	Dispone l'art. 6 del CAD, circa la data e l'ora di trasmissione e ricezione del documento informatico, che:	Sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle Linee guida.	Solo la data è opponibile ai terzi se apposta in conformità alle Linee guida, mentre l'ora si ha come non apposta.	Non sono in ogni caso opponibili ai terzi.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
35	Il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione è elaborato dall'AgID e (art. 14-bis, co. 2, lett. b), CAD)....	È approvato dal Presidente del Consiglio dei ministri o dal Ministro delegato entro il 30 settembre di ogni anno.	È approvato dalla Commissione europea entro il 31 ottobre di ogni anno.	È approvato dal Presidente del Consiglio dei ministri o dal Ministro delegato entro il 30 novembre di ogni anno.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
36	Ai sensi dell'art. 36, co. 3 del CAD, la revoca o la sospensione del certificato qualificato:	Qualunque ne sia la causa, ha effetto dal momento della pubblicazione della lista che lo contiene. Il momento della pubblicazione deve essere attestato mediante adeguato riferimento temporale.	Qualunque ne sia la causa, ha effetto dal quindicesimo giorno dalla pubblicazione della lista che lo contiene. Il momento della pubblicazione deve essere attestato mediante adeguato riferimento temporale.	Se revocato o sospeso in esecuzione di un provvedimento dell'autorità, dalla data del provvedimento.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
37	Ai sensi dell'art. 47 del CAD le comunicazioni di documenti tra le p.a. avvengono:	Mediante l'utilizzo della posta elettronica o in cooperazione applicativa.	Solo in cooperazione applicativa.	Mediante l'utilizzo della posta elettronica, della posta ordinaria, di raccomandata a.r.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
38	La mancata comunicazione degli elementi necessari al completamento/aggiornamento dell'Indice dei domicili digitali delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi, ai sensi dell'art. 6-ter, co. 3, del CAD:	È valutata ai fini della responsabilità dirigenziale e dell'attribuzione della retribuzione di risultato ai dirigenti responsabili.	Non costituisce responsabilità dirigenziale.	È valutata ai fini della responsabilità dirigenziale e può, a insindacabile giudizio dell'amministrazione pubblica o del gestore dei pubblici servizi procedente, essere valutata ai fini della retribuzione di risultato ai dirigenti responsabili.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
39	Le p.a. nell'organizzare autonomamente la propria attività utilizzano le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la realizzazione degli obiettivi di (art. 12, CAD):	Efficienza, efficacia, economicità, imparzialità, trasparenza, semplificazione e partecipazione.	Unità, universalità, integrità, veridicità, attendibilità, correttezza, e comprensibilità.	Significatività e rilevanza, flessibilità, congruità, prudenza, coerenza, continuità e costanza.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
40	Si definisce base di dati di interesse nazionale, ai sensi dell'art. 60 del CAD:	L'insieme delle informazioni raccolte e gestite digitalmente dalle p.a., omogenee per tipologia e contenuto e la cui conoscenza è rilevante per lo svolgimento delle funzioni istituzionali delle altre p.a.	L'insieme delle informazioni raccolte e gestite digitalmente dalle p.a., anche disomogenee, la cui conoscenza è rilevante per lo svolgimento delle funzioni istituzionali delle altre p.a. per fini che non siano esclusivamente statistici.	L'insieme delle informazioni comunque raccolte e gestite dalle p.a., omogenee per tipologia e contenuto e la cui conoscenza è rilevante per lo svolgimento delle funzioni istituzionali delle altre p.a.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
41	Al fine di favorire la presentazione di istanze, dichiarazioni e dati, nonché lo scambio di informazioni e documenti tra i soggetti di cui all'art. 2, co. 2 e le imprese e i professionisti in modalità telematica, è istituito il pubblico elenco denominato Indice nazionale dei domicili digitali (INI-PEC) delle imprese e dei professionisti, presso:	Il MiSE.	Il MEF.	L'AgID.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
42	Nel CAD 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.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
43	Le amministrazioni rendono disponibili a cittadini ed imprese i documenti informatici attraverso servizi on-line accessibili (art. 43, comma 1-bis, CAD):	Previa identificazione con l'identità digitale.	Previa autorizzazione da parte dell'AgID.	Previa autorizzazione da parte dell'Organismo di certificazione della sicurezza informatica.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
44	Ai fini del CAD 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.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
45	Ai sensi dell'art. 69 CAD, per le p.a. che siano titolari di soluzioni e programmi informatici realizzati su specifiche indicazioni del committente pubblico, rendere disponibile il relativo codice sorgente, completo della documentazione e rilasciato in repertorio pubblico sotto licenza aperta, in uso gratuito ad altre p.a. o ai soggetti giuridici che intendano adattarli alle proprie esigenze:	Costituisce, salvo motivate ragioni di ordine e sicurezza pubblica, difesa nazionale e consultazioni elettorali, un obbligo.	Costituisce un obbligo tassativo.	Costituisce una facoltà.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
46	Il CAD la definisce la parte del SPC finalizzata all'interazione tra i sistemi informatici dei soggetti partecipanti, per garantire l'integrazione dei metadati, delle informazioni, dei processi e procedimenti amministrativi. È:	La cooperazione applicativa.	L'interconnessione.	L'interoperabilità.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
47	L'utilizzo della BDNCIP di cui all'art. 62-bis del CAD ha quale finalità:	Favorire la riduzione degli oneri amministrativi derivanti dagli obblighi informativi e assicurare l'efficacia, la trasparenza e il controllo in tempo reale dell'azione amministrativa per l'allocatione della spesa pubblica in lavori, servizi e forniture.	Assicurare la disponibilità, la gestione, l'accesso, la trasmissione, la conservazione e la fruibilità dell'informazione in modalità digitale.	La finalità di progettare e monitorare l'evoluzione strategica del sistema informativo della pubblica amministrazione.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
48	A norma del disposto di cui all'art. 28, co. 3, CAD in aggiunta alle informazioni previste nel Regolamento eIDAS il certificato di firma elettronica qualificata può contenere, ove richiesto dal titolare di firma elettronica o dal terzo interessato, l'appartenenza ad ordini o collegi professionali?	Sì, lo prevede espressamente il citato articolo.	No, il certificato di firma elettronica qualificata può contenere in aggiunta solo il codice fiscale.	No, il certificato di firma elettronica qualificata può contenere in aggiunta solo eventuali poteri di rappresentanza.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
49	Nel CAD il sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi è denominato:	Posta elettronica certificata.	Autenticazione del documento informatico.	Firma elettronica.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
50	Ai sensi dell'art. 34, co. 1-bis, del CAD, le p.a. possono procedere alla conservazione dei documenti informatici:	Anche affidandola, in modo totale o parziale, nel rispetto della disciplina vigente, ad altri soggetti, pubblici o privati che possiedono i requisiti.	Esclusivamente all'interno della propria struttura organizzativa.	O all'interno della propria struttura organizzativa o tramite affidamento completo a privati accreditati come conservatori presso l'AgID.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
51	L'ufficio del difensore civico per il digitale è istituito (art. 17, CAD):	Presso l'AgID.	Presso ciascuna amministrazione.	Presso il Ministero per lo sviluppo economico.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
52	A norma dell'art. 23-ter del CAD, gli atti formati dalle p.a. con strumenti informatici, nonché i dati e i documenti informatici detenuti dalle stesse, costituiscono:	Informazione primaria e originale da cui è possibile effettuare, su diversi o identici tipi di supporto, duplicazioni e copie per gli usi consentiti dalla legge.	Informazione non originale da cui comunque è possibile effettuare, su diversi o identici tipi di supporto, duplicazioni e copie per gli usi consentiti dalla legge.	Informazione primaria e originale da cui non è possibile effettuare duplicazioni e copie.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
53	Tramite CNS è possibile accedere ai servizi in rete erogati dalle pubbliche amministrazioni che richiedono identificazione informatica (art. 64, CAD)?	Sì, è possibile accedere ai servizi tramite CNS, CEI, SPID.	Sì, è possibile accedere ai servizi solo tramite CNS e CNS.	No, è possibile accedere ai servizi solo tramite SPID.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
54	Per il CAD è la 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. È:	L'interoperabilità.	L'interconnessione.	La cooperazione applicativa.	CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE
55	Qual è la differenza tra cloud computing e virtualizzazione?	La virtualizzazione è una tecnologia che consente di creare più ambienti simulati o risorse dedicate da un unico sistema hardware fisico, mentre per cloud si intende un ambiente IT in grado di estrarre, raggruppare e condividere risorse su una rete.	Il cloud è una tecnologia che consente di creare più ambienti simulati o risorse dedicate da un unico sistema hardware fisico, mentre per virtualizzazione si intende un ambiente IT in grado di estrarre, raggruppare e condividere risorse su una rete.	Virtualizzazione e cloud computing sono sinonimi.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
56	Quale delle seguenti topologie di rete presuppone che ogni nodo della rete fa capo a due soli rami (precedente e successivo)?	Topologia di rete ad anello.	Topologia di rete a stella.	Topologia completamente magliata.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
57	"Quale è il livello del modello ISO/OSI che si occupa del "TRASPORTO"?"	Il quarto livello.	Il terzo livello.	Il quinto livello.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
58	Su quale principio matematico si basa l'algoritmo RSA?	La fattorizzazione dei numeri primi.	Il principio di indeterminazione di Heisenberg.	L'algoritmo di Diffie-Hellman.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
59	Quale protocollo tra TCP e UDP è orientato alla connessione?	TCP.	UDP.	Nessuno dei due.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
60	"Quale categoria di malware mette "sotto sequestro" i dati richiedendo poi "un riscatto" per poterne avere nuovamente disponibilità?"	Ransomware.	Cryptojacking.	Password attack.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
61	Quale delle seguenti definizioni descrive meglio il cloud computing?	Per cloud si intende un ambiente IT in grado di estrarre, raggruppare e condividere risorse su una rete.	Si intende una tecnologia che consente di creare più ambienti simulati o risorse dedicate da un unico sistema hardware fisico.	Si intende una tecnologia che riesce a funzionare in assenza di hardware.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
62	Come avviene la trasmissione in un sistema di comunicazione full-duplex?	La trasmissione è bidirezionale e simultanea.	La trasmissione è bidirezionale ma non simultanea.	La trasmissione avviene in una sola direzione.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
63	Quale delle seguenti definizioni descrive meglio il Cloud Computing Privato?	Le risorse di un cloud computing usate esclusivamente da una singola azienda o organizzazione.	Una infrastruttura cloud di proprietà di provider di servizi di terze parti, che fornisce le risorse di calcolo, come server e risorse di archiviazione, tramite internet.	Un'architettura IT che prevede la presenza di almeno un cloud pubblico e di un cloud privato.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
64	Come si chiama il servizio di scalabilità messo a disposizione degli utenti da Amazon AWS?	Amazon EC2 Auto Scaling.	AWS Scale Up.	AWS S3.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
65	Quale dei seguenti è una contromisura adeguata per mitigare attacchi DDos?	Limitare il numero di richieste che un server può accettare in un determinato intervallo di tempo.	Riavviare frequentemente il server.	Distaccare fisicamente dalla rete il server.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
66	Quale è uno degli svantaggi della scalabilità verticale?	La modifica della potenza della macchina server a seconda delle esigenze richiede generalmente un tempo di downtime per riaccenderla dopo il ridimensionamento.	Per cambiare la potenza di calcolo della macchina è necessario spostare sempre il software da un server ad uno più potente.	Anche aggiungendo macchine in parallelo le risorse di calcolo potrebbero saturarsi.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
67	Quale tipo di malware ruba capacità di calcolo del pc ospite?	Cryptojacking.	Ransomware.	Password attack.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
68	Quale dei seguenti protocolli è specifico per il trasferimento dei file?	FTP.	HTTP.	SMTP.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
69	"Cosa si intende per "resistenza alle collisioni" di una funzione di hash?"	E' la proprietà secondo cui dati due messaggi m1 ed m2 deve essere difficile che i due messaggi abbiano lo stesso hash.	La proprietà per cui dato un valore di hash h deve essere difficile risalire ai vari messaggi m con hash(m) = h.	La proprietà per cui dato un input m1 deve essere estremamente difficile trovare un secondo input m2 tale che hash(m1) = hash(m2).	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
70	Cosa si intende con il termine SHA?	Si intende una classe di funzioni crittografiche di hash.	Un protocollo sicuro di rete.	Uno standard di rete.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
71	In una trasmissione TCP che ruolo ha il processo che avvia una nuova connessione?	CLIENT.	SERVER.	MASTER.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
72	Quali dei seguenti non è un metodo che protegge le reti wireless?	Wi-Fi-EX.	WPA.	WEP.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
73	In cosa consiste un attacco DDoS?	E' un attacco che ha come obiettivo quello di bloccare il servizio di un server inondandolo di traffico internet o richieste di servizio.	E' un attacco mirato ai possessori di computer con installata una shell DOS.	E' un attacco di rete che ha come obiettivo quello rubare dati riservati.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
74	Nell'ambito della sicurezza e della crittografia, l'algoritmo RSA è:	Un sistema di crittografia asimmetrica.	Un sistema di crittografia simmetrica.	Un sistema di crittografia misto (simmetrico + asimmetrico).	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
75	Quali sono le principali frequenze di trasmissione del segnale Wi-Fi negli access point commerciali?	2.4 GHz e 5 GHz.	4G e 5G.	2.5G e 5G.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
76	Quale tipo di protocollo tra TCP e UDP è di tipo stateless?	UDP.	TCP.	Nessuno dei due.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
77	In tema di sicurezza delle reti wifi per cosa sta l'acronimo WPA?	Wi-Fi Protected Access.	Wi-Fi Protocol Access.	Wi-Fi Protected Algorithm.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
78	In cosa consiste l'approccio di sviluppo tramite microservizi?	Si tratta di un approccio in cui il software è organizzato in servizi indipendenti di piccole dimensioni che comunicano tra loro tramite API ben definite.	Si tratta di un approccio in cui il software è organizzato in servizi interdipendenti di piccole dimensioni che comunicano tra loro tramite API ben definite.	Si tratta di un approccio in cui il software è organizzato in servizi di piccole dimensioni che comunicano tra loro tramite API ben definite.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
79	In una rete packet switching come viene trattata l'informazione?	L'informazione da trasmettere è suddivisa in pacchetti che vengono instradati tra i vari nodi della rete.	L'informazione da trasmettere è suddivisa in pacchetti che vengono instradati tutti nello stesso percorso della rete.	L'informazione viene inviata come unico pacchetto direttamente tra la sorgente e la destinazione senza passaggi intermedi.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
80	Cosa si intende per Software-as-a-Service (SaaS)?	Si intende la fornitura di un'intera applicazione gestita da un provider tramite un browser web.	Si intende la fornitura di un'intera infrastruttura hardware gestita da un provider tramite un browser web.	Si intende la fornitura di una licenza d'uso del software senza il rilascio del codice sorgente.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
81	Nell'ambito della gestione della ritrasmissione dei pacchetti nel protocollo TCP cosa può causare un RTO (ReTransmission Timeout) basso?	Può far aumentare il numero di ritrasmissioni inutili.	Può far diminuire il numero di ritrasmissioni inutili.	Aumenta la latenza per la gestione della perdita dei pacchetti.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
82	Quale, tra le seguenti, definisce meglio la proprietà di scalabilità orizzontale?	Si parla di scalabilità orizzontale quando si vuole raffigurare la modifica della propria infrastruttura, con l'aggiunta di nuove macchine permettendo di alleggerire i nodi esistenti.	La scalabilità orizzontale si ha quando si vanno ad aggiungere, o a togliere, delle risorse hardware ad un host.	Significa riscrivere il software per avere un risparmio di risorse hardware.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
83	In una rete Wi-Fi a quale frequenza si riesce ad avere una larghezza di banda maggiore?	5 GHz.	2.4 GHz.	La frequenza non ha impatto sulla larghezza di banda, ma solo sul raggio di copertura.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
84	Che cosa è MD5?	Una funzione crittografica.	Un modello di processore degli anni '70.	Uno standard di rete.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
85	Cosa prevede la modalità di erogazione di un servizio Platform-as-a-Service (PaaS)?	Prevede che hardware e software siano ospitati nell'infrastruttura del provider, che distribuisce la piattaforma all'utente come soluzione integrata.	Prevede che il solo hardware sia ospitato nell'infrastruttura del provider, che distribuisce la piattaforma all'utente come soluzione integrata.	Prevede che il solo software sia ospitato nell'infrastruttura del provider, che distribuisce la piattaforma all'utente come soluzione integrata.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
86	In una rete Wi-Fi a quale frequenza si riesce ad avere un raggio di copertura più ampio?	2.4 GHz.	5 GHz.	La frequenza non ha impatto sul raggio di copertura ma solo sulla larghezza di banda trasmessa.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
87	Il deploy di un software con architettura a microservizi su un sistema Cloud:	Aumenta la resilienza dell'applicazione.	Impedisce la possibilità di rendere l'applicazione scalabile.	Diminuisce i costi di esercizio, ma diminuisce anche la resilienza del software.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
88	Qual è uno dei vantaggi che comporta l'adozione del cloud computing nel reparto IT di un'azienda o di un ente?	Offre agli sviluppatori e ai reparti IT la possibilità di concentrarsi sulle attività strategiche, tralasciando attività altrettanto importanti ma onerose a livello di tempo quali, ad esempio, l'approvvigionamento di risorse, la manutenzione e la pianificazione della capacità.	Offre la possibilità di non avere dei sistemisti all'interno dei propri reparti IT.	E' l'unica possibilità che consente ad una azienda di non dotarsi necessariamente di una connessione di rete a banda larga.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
89	BitTorrent è un protocollo di rete:	P2P.	Client/Server.	Nessuna delle altre due risposte è vera.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
90	Cosa è un attacco Flood HTTP?	Un attacco che aumenta enormemente nel richieste http del server.	Un attacco evitabile installando sul server un certificato SSL per avere una connessione https.	Un attacco che ha come obiettivo quello di aggirare i firewall.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
91	Quale, tra le seguenti, definisce meglio la proprietà di scalabilità verticale?	La scalabilità verticale si ottiene andando ad aggiungere, o a togliere, delle risorse hardware al server in uso.	Si parla di scalabilità verticale quando si vuole raffigurare la modifica della propria infrastruttura, con l'aggiunta di nuove macchine permettendo di alleggerire i nodi esistenti.	Significa riscrivere il software per avere un risparmio di risorse hardware.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
92	Cosa è un protocollo di rete?	Un insieme di regole stabilite per instaurare una comunicazione tra 2 o più interlocutori.	Un mezzo trasmissivo.	Uno standard di comunicazione per le sole reti internet.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
93	Quale dei seguenti servizi di Google rientra nella tipologia IaaS?	Google Cloud.	Google Drive.	GMail.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
94	In quale modello di architettura logica di rete informatica i nodi non sono gerarchizzati?	P2P.	Client/Server.	Point-to-Point.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
95	Quale dei seguenti non è un servizio AWS Hybrid Cloud?	Amazon WorkMail.	AWS Identity and Access Management (IAM).	AWS X-Ray.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE
96	Quanti sono i livelli del modello ISO/OSI?	7.	8.	6.	ARCHITETTURE DI RETI E DEI SISTEMI DI COMUNICAZIONE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
97	Quale è il carattere da mettere come prefisso in una cella se vogliamo che un numero venga interpretato come testo?	apostrofo.	percentuale.	asterisco.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
98	Quale delle seguenti è una formula sintatticamente corretta di Microsoft Excel?	"=SOMMA.SE(A2:A5;">160000")".	=CONTA.SE(A2,A6).	=SOMMA(A1,A10).	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
99	In Microsoft Excel cosa fa la funzione VALORE?	Converte una stringa di testo rappresentante un numero nel numero corrispondente.	Assegna il valore ad una cella.	Trasforma un numero nella corrispondente stringa.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
100	Quale è la quantità minima di memoria RAM richiesta per l'installazione di Windows 10 a 64 bit?	2 GB.	4 GB.	512 MB.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
101	Per cosa sta l'acronimo URL?	Uniform Resource Locator.	Uniform Resource Layer.	Unique Resource Locator.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
102	Come si chiama la famiglia di servizi che la pubblica amministrazione mette a disposizione dei cittadini tramite il web?	e-government.	Amministrazione Trasparente.	e-learning.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
103	In Microsoft Excel quale simbolo devo utilizzare per creare in una formula un riferimento assoluto?	\$.	%.	####	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
104	Se devo recarmi in un paese straniero e necessito di informazioni quale sito è più attendibile?	Il sito del Ministero degli Esteri.	Il sito dell'agenzia di viaggi che mi ha proposto il pacchetto vacanza.	Il sito di blogger esperti del paese che sto andando a visitare.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
105	Tra le seguenti qual è una tecnica biometrica utilizzata per il controllo degli accessi?	Impronte digitali.	Utilizzo di un PIN.	Combinazione di username e password.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
106	Se devo inviare una mail al mio capo, mettendo a conoscenza un mio collega e rendendo trasparente il fatto al destinatario principale, in quale sezione devo inserire l'indirizzo email del mio collega?	Cc.	CCn.	A.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
107	Nelle recenti versioni Microsoft Excel quale è il numero massimo di righe che si possono gestire in un foglio di lavoro?	1.048.576.	1.024.	65536.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
108	A cosa serve l'impostazione DHCP?	A configurare la connessione di rete in maniera tale che al proprio dispositivo venga assegnato automaticamente un indirizzo IP.	A configurare la connessione automatica ad internet.	A impostare un indirizzo ip statico al proprio pc.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
109	In Microsoft Word quante sono le tipologie di allineamento che si possono impostare per un paragrafo?	4.	3.	6.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
110	Se voglio inviare una mail a 10 destinatari, impedendo di diffondere i loro indirizzi email, come devo comporre il messaggio?	Inserendo tutti i destinatari in CCn.	Inserendo tutti i destinatari in CCn ed il mio indirizzo in A in quanto non è possibile inviare email senza un destinatario principale.	Inserendo tutti i destinatari in CC.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
111	Quale dei seguenti termini indica una frode informatica?	Phishing.	Torrent.	Viper.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
112	In una cella di Microsoft Excel è possibile orientare il contenuto in verticale?	Si.	Si, solo se il contenuto è di tipo testuale.	No.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
113	Per cosa sta l'acronimo EULA in ambito di rapporto d'uso di un software?	End-User License Agreement.	Edition Ultimate License Agreement.	End-User Limitation Agreement.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
114	In Microsoft Word in quale delle seguenti non è un Layout di visualizzazione?	Layout di anteprima.	Layout di Stampa.	Layout Web.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
115	Cosa si intende per netiquette?	"Il ""galateo"" da usare quando si comunica in rete.".	Una rete sociale.	Una chat.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
116	Quale dei seguenti è un servizio VoIP:	Jitsi.	YouTube.	Netflix.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
117	Quale funzionalità in un browser è generalmente rappresentata con l'icona di una stella?	I Segnalibri.	La Cronologia.	I siti più attendibili.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
118	Quale è la combinazione di tasti in ambiente Windows per annullare l'ultima operazione svolta?	CTRL+Z.	CTRL+A.	CTRL+CANC.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
119	Quale è il protocollo che si utilizza per l'invio delle email?	SMTP.	POP.	HTTP.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
120	Quale tipo di comunità virtuale rappresenta una specie di diario nel quale l'autore pubblica i propri interventi che i visitatori possono eventualmente commentare?	Blog.	Forum.	Newsgroup.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
121	In Microsoft Word 2010 quale è la combinazione di tasti da premere per selezionare tutto il testo?	CTRL+A.	CTRL+O.	CTRL+S.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
122	In Microsoft Word quale delle seguenti non è una impostazione presente nel gruppo paragrafo?	Barrato.	Spaziatura.	Rientri.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
123	Quale protocollo di posta elettronica consente di mantenere sincronizzato lo stato delle mail sia sul client in locale che sul mail server?	IMAP.	SMTP.	POP.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
124	In Microsoft Excel (in ambiente Windows) è possibile selezionare celle non contigue?	Si, tenendo premuto il tasto CTRL e facendo click sulle celle da selezionare.	Si, tenendo premuto il tasto SHIFT e facendo click sulle celle da selezionare.	Si, tenendo premuto il tasto ALT e facendo click sulle celle da selezionare.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
125	Cosa indica il lucchetto che nei browser viene mostrato alla sinistra di un URL nella barra degli indirizzi?	Significa che la connessione è sicura ed utilizza il protocollo https.	Significa che la pagina web mostrata non può essere manomessa o modificata.	Indica che il contenuto della pagina non contiene frondi.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
126	Per comprimere un file o una cartella in Windows 10:	non è necessario avere installato un apposito software.	è necessario avere installato un apposito software.	è necessario verificare prima che i file da comprimere non contengano virus.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
127	In Microsoft Excel a cosa serve la formula SE.ERRORE?	A intercettare e gestire gli errori in una formula.	Ad eliminare gli errori di sintassi di una formula.	A sommare solo le celle errate in una formula.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
128	Quale dei seguenti non è un client di posta elettronica?	Opera.	Thunderbird.	Outlook.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
129	In Microsoft Excel nella cella C5 ho la formula =D5+\$E\$5. Se trascino la formula nella cella C6 che formula ottengo?	=D6+\$E\$5.	=D6+\$E\$6.	=D6+E6.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
130	Un firewall può essere:	sia di tipo software che hardware.	solo di tipo software.	solo di tipo hardware.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
131	In Microsoft Word a cosa servono le tabulazioni?	A incolonnare i dati in un documento a distanze stabilite.	A inserire dati in tabelle.	In Word la funzione di tabulazione non esiste in quanto è possibile utilizzare le tabelle.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
132	In Microsoft Word la modifica della dimensione del font è una impostazione a livello di:	carattere.	paragrafo.	frase.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
133	In Microsoft Word posizionando il puntatore sul margine sinistro fin quando assume l'aspetto di una freccia rivolta verso destra e a quel punto facendo click si seleziona:	una riga.	la prima parola della riga.	il margine sinistro.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
134	Quale delle seguenti è una buona pratica nell'invio di una mail?	Evitare di inserire degli allegati voluminosi caricandoli preventivamente sul web e rendendo disponibile la possibilità di scaricarli tramite link.	Evitare di inserire degli allegati voluminosi suddividendoli in parti tramite appositi programmi ed inviando le varie parti con ulteriori email.	Evitare di mettere più destinatari in una singola mail inviando invece email singole a ciascuno di essi.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
135	Quale tra i seguenti è un dominio di terzo livello?	governo.it.	esteri.governo.it.	estero-governo.it.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
136	Per cancellare i singoli caratteri che si trovano dopo il cursore lampeggiante si deve premere il tasto:	CANC.	DEL.	CTRL+DEL.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
137	Quale di questi file system è nativamente compatibile sia con sistemi operativi Windows che Mac?	exFAT.	NTFS.	APFS.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
138	Quale delle seguenti è una classe di programmi utile ad un utente ipovedente o non vedente?	Screen Reader.	Traduttore.	Speecher.	CONOSCENZE E CAPACITA' D'USO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE PIU' DIFFUSE
139	Cosa si intende per periferica di input?	Un componente esterno al personal computer che funzionalmente invia dati verso l'elaboratore.	Un componente esterno al personal computer che funzionalmente riceve e mostra i dati provenienti dall'elaboratore.	Un componente software che invia dati all'unità centrale di un personal computer.	ELEMENTI DI INFORMATICA
140	Quale è la tensione di alimentazione di una porta USB?	5 VDC.	220 VAC.	5 VAC.	ELEMENTI DI INFORMATICA
141	Quali delle seguenti non è una IDE?	Kotlin.	Eclipse.	XCode.	ELEMENTI DI INFORMATICA
142	In ambito di funzionamento dei calcolatori elettronici, cosa si intende con il termine interrupt?	Un segnale asincrono lanciato da una periferica per segnalare un evento o la disponibilità di un dato.	Un'interruzione temporanea del sistema operativo.	Uno speciale tipo di periferica.	ELEMENTI DI INFORMATICA
143	Cos'è la Banda Passante (Bandwidth) in un canale trasmissivo?	La quantità di informazione che può fluire attraverso un canale di comunicazione.	Disturbo transitorio su un canale trasmissivo.	Lo spettro delle frequenze del canale.	ELEMENTI DI INFORMATICA
144	Nell'ambito informatico cos'è Python?	Un linguaggio di programmazione.	Un browser per sistema operativo Linux.	Un tipo di processore.	ELEMENTI DI INFORMATICA
145	Quali sono i due tipi di memoria presenti nell'architettura di Von Neumann?	Memoria centrale e memoria di massa.	Memoria centrale e memoria virtuale.	Memoria centrale e CPU.	ELEMENTI DI INFORMATICA
146	A quando corrisponde in decimale il valore esadecimale A1?	161.	11.	154.	ELEMENTI DI INFORMATICA

NUMERO ORDINE	QUESITO	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	MATERIA
147	Nell'ambito delle architetture dei calcolatori elettronici a cosa serve il BUS indirizzi?	E' un BUS che serve ad indirizzare dove leggere e scrivere i dati.	E' un BUS dove transitano i dati indirizzati dalla CPU.	E' un BUS dove transitano le istruzioni da eseguire.	ELEMENTI DI INFORMATICA
148	Quale interfaccia viene generalmente utilizzata per connettere dischi fissi e lettori ottici a un computer in modo veloce?	SATA.	DATA.	RATA.	ELEMENTI DI INFORMATICA
149	L'architettura di Von Neumann prevede che i dati e le istruzioni:	condividono lo stesso spazio di memoria.	sono contenuti in spazi di memoria separati.	i dati provengono dalle periferiche e le istruzioni dalla memoria di massa.	ELEMENTI DI INFORMATICA
150	Qual è la modalità di accesso ai dati in una struttura a pila?	LIFO.	FIFO.	MIMO.	ELEMENTI DI INFORMATICA
151	Quale dei seguenti è un indirizzo IPv4 valido?	5.215.41.254.	192.168.1.256.	2001:0db8:85a3:0000:1319:8a2e:0370:7344.	ELEMENTI DI INFORMATICA
152	Quale è il ruolo del Program Counter all'interno della CPU?	Un registro che memorizza l'indirizzo di memoria della prossima istruzione da seguire.	Un registro che memorizza l'istruzione da eseguire.	Un registro che tiene il conteggio delle operazioni eseguite dal programma.	ELEMENTI DI INFORMATICA
153	Quale è il compito di un router?	Un router è un dispositivo che si occupa di instradare i dati fra le reti.	Un tipo di modem.	Un hotspot wifi.	ELEMENTI DI INFORMATICA
154	Quali sono le tre fasi del ciclo di esecuzione di una istruzione nella CPU?	Fetch, Decode, Execute.	Load, Fetch, Execute.	Input, Execute, Output.	ELEMENTI DI INFORMATICA
155	Quale è la velocità di trasferimento di una interfaccia USB 2.0?	480 Mbit/s.	1Gbit/s.	800 Mbps.	ELEMENTI DI INFORMATICA
156	Cos'è il file system?	Un meccanismo di archiviazione ed organizzazione dei dati su un hard disk.	Una particolare scheda di memoria.	Un file che permette l'avviamento del sistema operativo.	ELEMENTI DI INFORMATICA
157	Quale dei seguenti formati di memorizzazione delle immagini non consente la trasparenza?	bmp.	png.	gif.	ELEMENTI DI INFORMATICA
158	Quale è l'unità di misura base dell'informazione?	Bit.	Byte.	MByte.	ELEMENTI DI INFORMATICA
159	Come si chiama il tipo di memoria volatile e ad accesso diretto all'interno di un computer?	RAM.	Memoria di massa.	SSD.	ELEMENTI DI INFORMATICA
160	VPC è l'acronimo di:	Virtual Private Cloud.	Vertical Private Cloud.	Violating Private Cloud.	ELEMENTI DI INFORMATICA
161	Quale dei seguenti è un linguaggio di programmazione utilizzato per la realizzazione di app Android native?	Kotlin.	C++.	PHP.	ELEMENTI DI INFORMATICA
162	Quale tra questi tipi di malware si nasconde all'interno di altre applicazioni per poi raccogliere informazioni riservate?	Trojan.	Worm.	Spyware.	ELEMENTI DI INFORMATICA
163	Quale operazione viene eseguita nella fase di fetch del ciclo di esecuzione di una istruzione nella CPU?	Reperire l'istruzione da eseguire dalla memoria centrale.	Precaricare i dati sui registri dell'ALU.	Nel copiare il risultato dell'operazione sui registri della CPU.	ELEMENTI DI INFORMATICA
164	"Quali tra i seguenti strumenti è un ""CMS"" (Content Management Systems)?"	Wordpress.	Linux.	Word.	ELEMENTI DI INFORMATICA
165	Cosa indica l'acronimo LAN?	Local Area Network.	Line Advanced Network.	Local Area Networking.	ELEMENTI DI INFORMATICA
166	Quale è l'estensione utilizzata per i Bash Shell Script?	.sh.	.bss.	.bash.	ELEMENTI DI INFORMATICA
167	Come avviene la comunicazione in un sistema half-duplex?	La comunicazione avviene nelle due direzioni ma in maniera non simultanea.	la comunicazione può avvenire soltanto in una direzione.	il canale divide metà banda per una direzione e metà banda per l'altro.	ELEMENTI DI INFORMATICA
168	Quale delle seguenti configurazioni RAID mantiene una copia esatta dei dati su almeno due dischi?	RAID 1.	RAID 2.	RAID 0.	ELEMENTI DI INFORMATICA
169	Da quanti pin è dotato un connettore Ethernet RJ-45?	8.	6.	2.	ELEMENTI DI INFORMATICA
170	Che funzione ha l'Instruction Register nella CPU?	Immagazzinare l'istruzione da eseguire.	Memorizzare l'indirizzo di memoria della prossima istruzione da eseguire.	Qual è il ruolo dell'Instruction Register nella CPU?	ELEMENTI DI INFORMATICA
171	Per cosa sta l'acronimo VPN?	Virtual Private Network.	Virtual Pointer Network.	Visual Private Network.	ELEMENTI DI INFORMATICA
172	Quali delle seguenti rappresenta in binario il valore decimale 123?	1111011.	1111010.	0111011.	ELEMENTI DI INFORMATICA
173	In una connessione ADSL la velocità:	E' maggiore in download.	E' maggiore in upload.	E' simmetrica in download e upload.	ELEMENTI DI INFORMATICA
174	Quale tra i seguenti mezzi trasmissivi consente di trasmettere ad una maggiore larghezza di banda?	Fibra ottica.	Cavo di oro.	Cavo coassiale.	ELEMENTI DI INFORMATICA
175	A quanto corrisponde un MB?	1048576 Byte.	0,001 GB.	1000 KByte.	ELEMENTI DI INFORMATICA
176	Quale dei seguenti termini indica una frode informatica?	Phishing.	Torrent.	Viper.	ELEMENTI DI INFORMATICA
177	In quale tipo di grafica l'immagine viene vista come una matrice di pixel a ciascuno dei quali è assegnato un colore?	Grafica raster.	Grafica vettoriale.	Grafica euclidea.	ELEMENTI DI INFORMATICA
178	Quale è il ruolo di un Firewall?	Proteggere il pc dall'accesso tramite la rete di utenti o agenti non autorizzati.	Proteggere il pc dai potenziali virus che possono essere eseguiti in un pc.	Proteggere il pc dagli accessi indesiderati e dai software contenenti virus informatici.	ELEMENTI DI INFORMATICA
179	Nell'ambito delle architetture dei calcolatori per cosa differiscono le architetture di Von Neumann e di Harvard?	differiscono per la gestione della memoria: la prima condivide nella stessa memoria dati ed istruzioni, nella seconda dati ed istruzioni stanno in memorie separate.	differiscono per la gestione della memoria: nella prima dati ed istruzioni stanno in memorie separate, la seconda condivide nella stessa memoria dati ed istruzioni.	sono architetture identiche teorizzate da due inventori differenti.	ELEMENTI DI INFORMATICA
180	Cosa è la ricorsione?	E' una tecnica di programmazione che sfrutta l'idea di suddividere un problema da risolvere in sottoproblemi simili a quello originale, ma più semplici.	E' una tecnica di programmazione non imperativa.	E' una tecnica di programmazione iterativa.	ELEMENTI DI INFORMATICA