SIMULAZIONE 3 INVALSI Competenze digitali 5^ superiore

QUESITO 1

Hai salvato decine di file per diversi progetti scolastici nel *cloud storage* approvato dalla tua scuola, ma ora fai fatica a trovare rapidamente ciò che ti serve.
Quale strategia di gestione è più efficace?

A. Eliminare periodicamente i file più vecchi per ridurre il numero totale e rendere più semplice la ricerca
B. Rinominare tutti i file aggiungendo la data all'inizio del nome e mantenerli tutti nella cartella principale
C. Usare la funzione di ricerca ogni volta che serve un file, senza preoccuparsi di organizzare le cartelle
D. Creare cartelle tematiche (Matematica, Letteratura, Scienze) e sottocartelle per anno scolastico e tipo di documento

QUESITO 2

Dopo aver completato il tuo percorso scolastico, stai valutando come gestire la tua identità digitale in vista dell'università o del mondo del lavoro. Hai diversi profili social con contenuti degli ultimi cinque anni.
Quale approccio usi per una gestione avanzata dell'identità digitale?

A. Effettui una verifica completa della tua presenza online, rimuovi contenuti inappropriati e costruisci una narrazione coerente e professionale
B. Elimini completamente tutti i profili social esistenti e riparti da zero con nuovi account sotto falso nome
C. Modifichi le impostazioni di privacy di tutti i post rendendoli visibili solo agli amici stretti per nascondere il passato
D. Mantieni tutto invariato perché l'autenticità è più importante della cura dell'immagine professionale

QUESITO 3

La tua classe sta collaborando a un documento di testo condiviso. Hai notato che il documento è impostato come "chiunque con il link può modificare" e il link è stato condiviso in un gruppo WhatsApp con oltre 100 persone.
Quale azione proponi per migliorare la sicurezza del documento?

A. Elimini la condivisione del link dal gruppo WhatsApp selezionando l'opzione "Elimina per tutti".
B. Modifichi le impostazioni limitando l'accesso in modifica solo ai membri del gruppo classe identificati
C. Crei una copia del documento e la condividi solo via email con chi deve effettivamente lavorarci
D. Elimini il documento e ne crei uno nuovo su una piattaforma diversa che richiede autenticazione

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

QUESITO 4

Devi creare un tutorial video per spiegare come funziona un esperimento di fisica per un progetto scolastico.
Quale strumento digitale è più appropriato per questo compito?

A. Un foglio di calcolo per creare tabelle animate con i dati dell'esperimento e grafici interattivi
B. Un programma di videoscrittura per scrivere una descrizione dettagliata dell'esperimento con immagini incorporate
C. Un software di *screen recording* per registrare lo schermo mentre mostri le simulazioni e spieghi il processo
D. Un'applicazione di intelligenza artificiale generativa per creare automaticamente il video a partire da una descrizione testuale

QUESITO 5

La tua scuola vuole implementare un sistema di e-learning per consentire agli studenti assenti per motivi di salute di seguire le lezioni da remoto. Il sistema proposto include videocamere in tutte le aule con streaming in tempo reale, registrazione automatica di tutte le lezioni, e una piattaforma che traccia accessi e tempi di visualizzazione degli studenti.
Come rappresentante degli studenti, quale analisi critica delle implicazioni tecnologiche ed etiche devi presentare?

A. Bilanciare inclusione e privacy con soluzioni proporzionate: streaming solo su richiesta documentata, trasparenza sulla gestione dati, diritto all'oblio, nessuna penalizzazione per chi rifiuta.
B. Supportare pienamente la proposta perché le tecnologie di e-learning rappresentano il futuro dell'istruzione e offrono opportunità di flessibilità che beneficiano tutti
C. Opporsi categoricamente a qualsiasi forma di registrazione o streaming perché rappresenta un'invasione della privacy di studenti e docenti in ogni circostanza
D. Chiedere che il sistema venga implementato solo su base volontaria, permettendo a ogni classe di votare se attivare o meno videocamere e registrazioni

QUESITO 6

Navigando su Internet, il tuo browser ti avvisa che il sito che stai visitando "non è sicuro" e che la connessione non è protetta.
Come ti comporti?

A. Continui comunque a navigare perché probabilmente è solo un falso allarme del browser
B. Eviti di inserire dati personali o sensibili su quel sito e consideri di cercarne uno più sicuro
C. Continui a navigare ma attivi la modalità di navigazione in incognito
D. Continui a navigare su quel sito, ma con un altro browser.

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.

QUESITO 7

Hai trovato online un articolo interessante che vuoi usare per la tua ricerca. L'articolo ha una licenza "CC BY-NC" (Creative Commons - Attribuzione, Non Commerciale).
Cosa puoi fare con questo articolo rispettando la licenza?

A. Puoi usare l'articolo citando l'autore, ma non puoi venderlo o usarlo per scopi commerciali
B. Puoi modificare liberamente l'articolo senza citare l'autore perché è Creative Commons
C. Puoi vendere copie dell'articolo se citi correttamente la fonte originale
D. Non puoi usare l'articolo in nessun modo perché "NC" significa "No Copyright"

QUESITO 8

Hai notato che controlli il telefono compulsivamente anche durante lo studio, riducendo la tua concentrazione.
Quale strategia supporta meglio il tuo benessere digitale?

A. Impostare limiti di tempo giornalieri per le app più distraenti e attivare la modalità "non disturbare" durante lo studio
B. Eliminare completamente tutti i social media dal telefono per evitare qualsiasi tipo di distrazione digitale
C. Mantenere il telefono sempre in modalità silenziosa ma controllarlo ogni 10 minuti per non perdere messaggi importanti
D. Rispondere immediatamente a ogni notifica che arriva per evitare l'accumulo di messaggi da gestire successivamente

QUESITO 9

Durante un lavoro di gruppo online, mentre utilizzate una piattaforma di editing collaborativo approvata dalla tua scuola, noti che una compagna continua a eliminare contributi di altri membri del gruppo senza confronto.
Quale strategia usi per una gestione avanzata della collaborazione digitale?

A. Segnali immediatamente il comportamento alle docenti responsabili senza tentare prima una mediazione tra pari
B. Elimini a tua volta alcuni contributi della compagna per farle capire come ci si sente in questa situazione
C. Abbandoni il documento condiviso e crei una versione personale da condividere solo con chi collabora costruttivamente
D. Attivi la cronologia delle versioni del documento per mostrare oggettivamente le modifiche e proponi una discussione di gruppo

QUESITO 10

Dopo aver completato un corso online sulle basi della programmazione Python, ti rendi conto che vorresti approfondire l'uso di Python per l'analisi dati, ma non sai da dove iniziare.
Come affronti questa esigenza di sviluppo delle tue competenze digitali?

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.

A. Abbandoni Python e ricominci da zero con un linguaggio completamente diverso che un compagno ti ha detto essere più semplice
B. Identifichi risorse specifiche sull'analisi dati con Python, stabilisci obiettivi di apprendimento graduali e ti metti all'opera con progetti concreti
C. Aspetti che la scuola organizzi un corso specifico su questo argomento prima di procedere autonomamente
D. Sviluppi le tue competenze facendo pratica con esempi di analisi dati in Python scaricate da GitHub

QUESITO 11
Stai cercando informazioni per una ricerca su un argomento scientifico. Utilizzi un motore di ricerca e ottieni migliaia di risultati.
Quale strategia usi per filtrare i risultati e trovare informazioni più pertinenti?

A. Clicchi sui primi 10 risultati della prima pagina perché sono i più rilevanti secondo l'algoritmo
B. Aggiungi parole chiave più specifiche alla ricerca e usi filtri come la data di pubblicazione o il tipo di sito
C. Cambi motore di ricerca sperando di trovare risultati diversi e più utili per la tua ricerca
D. Copi la prima frase della ricerca e la incolli in un'altra lingua per ottenere risultati internazionali

QUESITO 12
Hai scaricato un'app per il benessere digitale che monitora il tempo di utilizzo dello smartphone. Dopo una settimana, l'app mostra che passi mediamente 4 ore al giorno sui social media, soprattutto nelle ore serali.
Quale approccio adotti per gestire meglio il tuo benessere digitale?

A. Disinstalli tutte le app social su cui passi la maggior parte del tempo per eliminare il problema.
B. Analizzi i dati per identificare i momenti di picco, stabilisci limiti graduali e sostituisci alcune attività digitali con alternative offline
C. Continui a usare lo smartphone normalmente ignorando i dati perché 4 ore al giorno è nella media dei tuoi coetanei
D. Imposti la modalità aereo dalle 20:00 alle 8:00 per bloccare forzatamente l'accesso a tutte le applicazioni dello smartphone

QUESITO 13
Mentre prepari una relazione, scopri che il sito web dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) ha pubblicato un rapporto molto dettagliato sul tema che stai trattando. Il documento è in formato PDF e contiene dati statistici, grafici e analisi che vorresti citare correttamente nella tua bibliografia.

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

Osserva l'URL del documento:
https://www.isprambiente.gov.it/files2023/pubblicazioni/rapporti/rapporto_347_2023.pdf
Quale elemento dell'URL garantisce maggiormente l'autenticità e l'autorevolezza istituzionale della fonte?

A. L'estensione ".pdf" indica che si tratta di un documento ufficiale pubblicato da un'istituzione certificata e non modificabile da terzi
B. La struttura gerarchica del percorso /files2023/pubblicazioni/rapporti/ dimostra un'organizzazione sistematica tipica degli archivi istituzionali
C. Il dominio di secondo livello .gov.it identifica un'autorità pubblica italiana sottoposta a verifica e registrazione presso AgID
D. Il protocollo https:// con il certificato SSL garantisce che i contenuti provengono da una fonte verificata e protetta da crittografia

QUESITO 14
La tua palestra sta valutando l'adozione di un sistema di riconoscimento biometrico (impronta digitale) per registrare gli accessi e l'utilizzo degli armadietti, sostenendo che velocizzerà le procedure e ridurrà le frodi. Sei tenuto a esprimere al titolare della palestra un parere informato considerando le implicazioni per privacy e diritti digitali.
Quale analisi riflette una comprensione avanzata delle questioni di privacy e protezione dati personali in questo contesto?

A. I dati biometrici sono categorie particolari di dati personali secondo il GDPR e richiedono protezioni rinforzate; l'adozione in una palestra deve essere proporzionata, necessaria, e con alternative non biometriche disponibili; gli iscritti minorenni richiedono tutele specifiche e il consenso deve essere realmente libero
B. Il sistema è accettabile se l'azienda fornitrice garantisce la crittografia dei dati e si impegna contrattualmente a non condividerli con terze parti; la responsabilità della protezione ricade interamente sul fornitore tecnologico e la palestra può limitarsi a verificare le clausole contrattuali
C. I sistemi biometrici sono intrinsecamente più sicuri delle tessere che possono essere perse, dimenticate o prestate ad altri; questo vantaggio oggettivo in termini di sicurezza e praticità giustifica la raccolta di dati biometrici e compensa ampiamente la parziale rinuncia alla privacy
D. Gli iscritti maggiorenni possono acconsentire liberamente al trattamento dei propri dati biometrici mentre per i minorenni è sufficiente acquisire il consenso informato dei genitori o tutori legali; con questi accorgimenti il trattamento risulta pienamente conforme alla normativa vigente

QUESITO 15
La rappresentante di Istituto vuole coinvolgere più studentesse e studenti nelle decisioni scolastiche.
Quale soluzione tecnologica supporta meglio un processo decisionale inclusivo e partecipativo?

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

A. Creare un gruppo social privato dove pubblicare aggiornamenti e rispondere individualmente a chi commenta le proposte
B. Usare una piattaforma di messaggistica dove la rappresentante può inviare comunicazioni importanti a tutto l'Istituto.
C. Organizzare videoconferenze settimanali dove chi vuole può intervenire liberamente per esprimere la propria opinione
D. Implementare un sistema di sondaggi anonimi digitali con domande aperte e spazio per suggerimenti da tutte e tutti

QUESITO 16
Durante un laboratorio di informatica, stai lavorando su un problema che richiede di automatizzare un'operazione ripetitiva: ordinare una lista di 100 nomi in ordine alfabetico e rimuovere i duplicati.
Quale approccio usi applicando il pensiero computazionale?

A. Scrivi manualmente i 100 nomi in ordine alfabetico su un foglio controllando uno per uno i duplicati
B. Utilizzi un algoritmo di ordinamento in un foglio di calcolo con funzioni ORDINA e UNISCI per automatizzare il processo
C. Chiedi a diverse compagne e compagni di ordinare porzioni diverse della lista e poi unisci i risultati manualmente
D. Copi la lista in un documento di testo e riordini i nomi spostando manualmente le righe con copia-incolla

QUESITO 17
Per il tuo progetto di maturità sulla crisi climatica, devi trovare dati affidabili sulle emissioni di CO_2 in Italia.
Quale strategia di ricerca è più efficace per ottenere informazioni verificabili?

A. Utilizzare Google cercando "emissioni CO_2 Italia" e selezionare i primi tre risultati della pagina
B. Consultare le pubblicazioni ufficiali di ISTAT e ISPRA disponibili nei loro portali open data
C. Cercare video informativi su YouTube che spieghino il tema in modo accessibile e coinvolgente
D. Raccogliere informazioni da diversi blog di attivisti ambientali che seguono la questione da anni

QUESITO 18
Hai scritto un articolo per il giornalino scolastico che include foto scattate durante un evento. Prima di pubblicarlo online, una compagna ti fa notare che alcune persone nelle foto potrebbero non aver dato il consenso alla pubblicazione.
Quale comportamento adotti per condividere responsabilmente questi contenuti?

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

A. Pubblichi l'articolo con tutte le foto perché l'evento era pubblico e chiunque poteva partecipare liberamente
B. Pubblichi l'articolo chiedendo nei commenti se qualcuno vuole che la propria foto venga rimossa successivamente
C. Sfochi i volti delle persone che non hai potuto contattare e pubblichi solo dopo aver ottenuto consenso esplicito dalle altre
D. Rimuovi tutte le foto dall'articolo per evitare qualsiasi problema e pubblichi solo il testo scritto

QUESITO 19
Stai collaborando con compagni e compagne di altre sezioni per organizzare un'assemblea d'istituto. Dovete coordinarvi su data, orario, temi da trattare e responsabilità di ciascuno.
Quale strumento digitale scegli per facilitare la collaborazione?

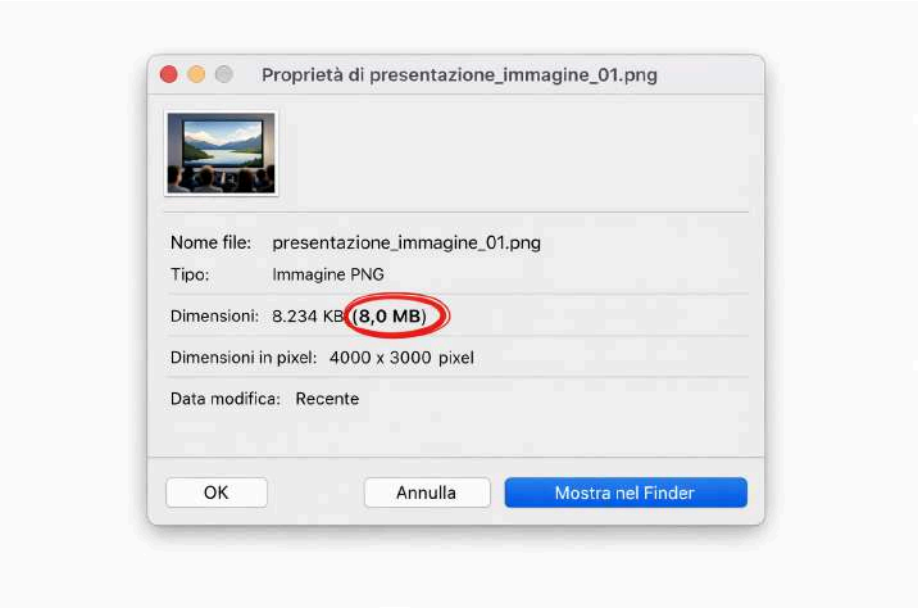
A. Invii email separate a ogni partecipante chiedendo le loro preferenze e poi le raccogli manualmente
B. Crei un documento di testo condiviso dove tutti possono vedere e modificare le informazioni in tempo reale
C. Organizzi una videochiamata, ogni giorno fino alla data dell'assemblea, per discutere tutti i dettagli
D. Scrivi tutto su un quaderno cartaceo e fotografi le pagine per inviarle nel gruppo WhatsApp

QUESITO 20
La tua classe sta organizzando una raccolta fondi per un progetto ambientale. Devi scegliere tra diverse piattaforme digitali per gestire le donazioni online e promuovere l'iniziativa sui social media.
Quale valutazione fai considerando l'impatto ambientale delle tecnologie digitali?

A. Scegli la piattaforma con più funzionalità e server in tutto il mondo per garantire massima affidabilità indipendentemente dal consumo energetico
B. Valuti quali piattaforme utilizzano energia rinnovabile per i server, ottimizzi le immagini pubblicate e limiti video ad alta risoluzione non necessari
C. Eviti completamente l'uso di piattaforme digitali e organizzi la raccolta fondi esclusivamente con metodi tradizionali offline
D. Utilizzi tutte le piattaforme social disponibili pubblicando contenuti multipli in 4K per raggiungere il maggior numero di persone

QUESITO 21
Stai preparando una presentazione multimediale per l'esame di maturità e hai raccolto diverse immagini. Una di queste è una fotografia molto pesante (8 MB in formato PNG) e rallenta l'apertura del file.
Osservando le proprietà del file mostrate nella figura, quale strategia adotti?

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI



A. Converti l'immagine in formato JPEG con qualità 85% per ridurre significativamente il peso mantenendo buona definizione
B. Ridimensioni l'immagine diminuendo solo la risoluzione in pixel senza cambiare il formato per mantenere la trasparenza
C. Comprimi il file PNG utilizzando uno strumento di compressione prima di inserirlo nella presentazione
D. Inserisci l'immagine come collegamento esterno invece che incorporarla direttamente nella presentazione per ridurre il peso del file

QUESITO 22
Per il tuo progetto interdisciplinare di maturità hai creato un video documentario di 15 minuti che include:

- interviste originali a esperti locali
- spezzoni di un documentario della RAI (30 secondi)
- una canzone di sottofondo di un artista emergente trovata su una piattaforma Creative Commons
- grafici che hai creato elaborando dati ISTAT

Vuoi pubblicare il video sul sito della scuola e sui tuoi social. Come devi gestire correttamente i diritti d'autore?

A. Pubblicare il video solo sul sito scolastico con password perché così diventa uso privato e non servono autorizzazioni né citazioni specifiche
B. Chiedere autorizzazione scritta alla RAI per qualsiasi utilizzo del materiale, pagare i diritti d'autore per la canzone anche se Creative Commons, non serve citare ISTAT perché i dati pubblici sono sempre utilizzabili
C. Utilizzare tutto liberamente perché il progetto è scolastico e quindi coperto da *fair use* educativo, aggiungere solo una nota generica "materiali di proprietà dei rispettivi autori"
D. Verificare che lo spezzone RAI rientri nel diritto di citazione (breve e per scopi didattici), accertarsi che la canzone sia CC BY o CC BY-SA, citare ISTAT come fonte dati, ottenere liberatorie scritte dagli intervistati

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

QUESITO 23

Stai preparando il tuo elaborato finale e hai raccolto diverse fonti digitali (articoli, video, podcast, documenti PDF). Vuoi organizzarle in modo efficiente per recuperarle rapidamente durante la scrittura.
Quale strategia adotti per gestire al meglio queste informazioni?

A. Salvi tutti i file in un'unica cartella denominata "Elaborato" utilizzando nomi progressivi come file1, file2, file3
B. Crei una struttura gerarchica di cartelle tematiche, utilizzi nomi descrittivi e mantieni un documento indice con note e citazioni
C. Stampi tutti i documenti e li conservi in un raccoglitore fisico per avere tutto sotto controllo senza dipendere dal computer
D. Salvi i collegamenti ai siti web nei preferiti del browser raggruppandoli in una cartella specifica dedicata all'elaborato

QUESITO 24

Stai seguendo un tutorial online per imparare a usare un nuovo software di videoediting. Il tutorial è in inglese ma tu preferiresti seguirlo in italiano.
Quale strumento digitale usi per superare la barriera linguistica?

A. Abbandoni il tutorial e cerchi di imparare il software da solo provando tutte le funzioni che ti interessano di più
B. Usi uno strumento di sottotitolazione automatica o di traduzione per comprendere i contenuti
C. Guardi solo le immagini del video ignorando completamente l'audio e le spiegazioni verbali
D. Aspetti che qualcuno pubblichi una versione italiana dello stesso tutorial prima di continuare

QUESITO 25

La tua classe sta organizzando un webinar aperto al pubblico sui diritti digitali per studentesse e studenti delle scuole superiori della città. Dovete decidere come gestire la registrazione dell'evento, considerando che alcuni partecipanti potrebbero essere minorenni e che volete rendere il contenuto disponibile successivamente.
Quale approccio garantisce il miglior equilibrio tra utilità del contenuto, rispetto della privacy e conformità normativa?

A. Registrare la sessione informando preventivamente tutti i partecipanti e relatori, ottenere consenso esplicito tramite flag nel modulo di registrazione con opzione di partecipazione senza essere ripresi, pubblicare la registrazione con volti sfocati per i minorenni o chi ha negato il consenso, fornire trascrizione testuale come alternativa accessibile
B. Non registrare affatto l'evento per evitare qualsiasi problema di privacy e diritti d'immagine, organizzando invece una seconda sessione dedicata solo alla registrazione con attori che leggono i contenuti

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

C. Registrare la sessione informando preventivamente tutti i partecipanti e relatori del loro consenso implicito subordinato alla partecipazione, pubblicare la registrazione con volti sfocati per i minorenni, fornire trascrizione testuale e slide come alternativa accessibile
D. Registrare solo l'audio e le slide condivise senza riprendere i partecipanti, così da evitare completamente problematiche legate ai diritti d'immagine e alla privacy

QUESITO 26
Nel contesto del tuo percorso di Formazione Scuola Lavoro presso un'organizzazione locale, ti viene chiesto di aiutare a migliorare l'accessibilità digitale del loro sito web per persone con disabilità visive. Devi valutare quali interventi hanno l'impatto maggiore.
Quale combinazione di modifiche rappresenta l'approccio più efficace per migliorare l'accessibilità?

A. Aumentare la dimensione di tutti i caratteri di almeno 3 punti, usare solo colori ad alto contrasto (bianco e nero), e eliminare tutte le immagini decorative non essenziali
B. Installare un plugin di lettura automatica che legge tutto il testo della pagina quando si clicca un pulsante specifico nell'angolo superiore
C. Creare una versione separata del sito "per non vedenti" con solo testo senza grafica, più facile da leggere con gli screen reader
D. Fornire descrizioni testuali per le immagini, consentire la navigazione senza mouse, strutturare i titoli in modo gerarchico e garantire un buon contrasto tra testo e sfondo

QUESITO 27
Stai conducendo una ricerca complessa sulla digitalizzazione delle PMI italiane e devi combinare dati da diverse fonti (rapporti ISTAT, ricerche accademiche, database europei). Quale approccio metodologico è più efficace?

A. Cercare su un browser tutte le fonti contemporaneamente e selezionare i primi 20 risultati per avere una panoramica generale
B. Identificare repository specifici per ogni tipo di fonte, usare operatori booleani avanzati e verificare sistematicamente la coerenza tra dati
C. Concentrarsi esclusivamente su una singola fonte autorevole come ISTAT per garantire l'omogeneità metodologica dei dati raccolti
D. Utilizzare esclusivamente sistemi di IA generativa per sintetizzare automaticamente tutte le fonti disponibili in un unico documento

QUESITO 28
Il tuo smartphone ha iniziato a consumare molta batteria e a rallentare improvvisamente. Quale strategia di risoluzione è più efficace per identificare e risolvere il problema?

A. Verificare quali app consumano più batteria nelle impostazioni e disinstallare quelle meno utilizzate o problematiche
B. Spegnere e riaccendere il dispositivo ogni volta che si nota il rallentamento per liberare la memoria

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

C. Ridurre la luminosità dello schermo al minimo e disattivare tutte le notifiche per risparmiare energia
D. Acquistare immediatamente un nuovo smartphone perché quello attuale è ormai obsoleto e non più riparabile

QUESITO 29
Stai usando un'applicazione per videoconferenze per seguire una lezione online. Nell'immagine vedi i vari pulsanti dell'interfaccia.
Quale funzione usi se vuoi porre una domanda all'insegnante senza interrompere la spiegazione?



A. Attivi il microfono e inizi a parlare appena hai la domanda pronta
B. Scrivi la domanda in un documento e la invii via email dopo la lezione
C. Usi la funzione "Alza la mano" o la chat per segnalare che hai una domanda
D. Spegni la videocamera per attirare l'attenzione del docente

QUESITO 30
Stai aiutando l'associazione studentesca della tua scuola a scegliere una piattaforma per gestire comunicazioni, organizzare eventi, condividere documenti e coordinare progetti tra i 150 membri. Esistono diverse opzioni con caratteristiche e costi variabili. Devi presentare una raccomandazione motivata al consiglio studentesco.
Quale framework di valutazione dimostra un approccio sistematico e maturo alla selezione tecnologica?

A. Identificare le esigenze prioritarie attraverso un sondaggio tra i membri dell'associazione, selezionare la piattaforma che meglio risponde alle preferenze espresse dalla maggioranza, e implementarla rapidamente per raccogliere feedback reali durante l'uso effettivo

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.
ZANICHELLI

B. Analizzare comparativamente le funzionalità tecniche delle piattaforme disponibili, verificare la conformità al GDPR e le certificazioni di sicurezza, scegliere quella con il miglior rapporto funzionalità/prezzo basandosi sulle specifiche tecniche documentate

C. Consultare le esperienze di altre associazioni studentesche simili, adottare la soluzione che ha avuto successo in contesti comparabili, e adattarla alle specificità locali con personalizzazioni graduali

D. Definire criteri ponderati (funzionalità essenziali, facilità d'uso, costi sostenibili a lungo termine, scalabilità, protezione dati GDPR-compliant, supporto tecnico, interoperabilità con sistemi scolastici, accessibilità), valutare 3-4 opzioni con matrice decisionale, testare le finaliste, raccogliere feedback da utenti rappresentativi, considerare costi nascosti e dipendenza da fornitori

Copyright 2026 @ Zanichelli editore
I quesiti sono stati scritti con il supporto dell'intelligenza artificiale e rivisti da Simone Conradi; le figure sono state generate con l'intelligenza artificiale e riviste in redazione. La riproduzione di questa pagina su carta o in digitale è autorizzata solo per l'utilizzo nell'attività didattica.