

Simulazione d'Esame – Risposte

Simulazione d'esame set A

Versione 1.0

Syllabus ISTQB® Finance Testing Livello CT-FT

Compatibile con la versione 1.0 del syllabus

International Software Testing Qualifications Board



Avviso di Copyright

Avviso di copyright © International Software Testing Qualifications Board (di seguito denominato ISTQB®).

ISTQB® è un marchio registrato di International Software Testing Qualifications Board.

Tutti i diritti riservati.

Con la presente gli autori trasferiscono il copyright a ISTQB®. Gli autori (come attuali titolari del copyright) e ISTQB® (come futuro titolare del copyright) hanno concordato le seguenti condizioni di utilizzo:

È possibile copiare estratti di questo documento per uso non commerciale, a condizione che venga riconosciuta la fonte.

Qualsiasi Training Provider accreditato può utilizzare questa simulazione d'esame nel proprio corso di formazione, a condizione che gli autori e ISTQB® siano riconosciuti come fonte e titolari del copyright della simulazione d'esame e a condizione che qualsiasi pubblicità di tale corso di formazione sia effettuata solo dopo aver ricevuto l'accreditamento ufficiale dei materiali di formazione da un Member Board riconosciuto da ISTQB®.

Qualsiasi individuo o gruppo di individui può utilizzare questa simulazione d'esame in articoli e libri, a condizione che gli autori e ISTQB® siano riconosciuti come fonte e titolari del copyright della simulazione d'esame.

È proibito qualsiasi altro utilizzo di questa simulazione d'esame senza aver prima ottenuto l'approvazione scritta di ISTQB®.

Qualsiasi Member Board riconosciuto da ISTQB® può tradurre questa simulazione d'esame a condizione che riproduca il suddetto Avviso di Copyright nella versione tradotta della simulazione d'esame.

Responsabilità del Documento

L'Examination Working Group di ISTQB® è responsabile di questo documento.

Questo documento è mantenuto da un team di ISTQB® composto dal Syllabus Working Group e dall'Exam Working Group.

Ringraziamenti

Questo documento è stato prodotto da un team di ISTQB®: Mitko Mitev, Barış Sarıalioğlu.

Il team ringrazia il team di review dell'Exam Working Group, il Syllabus Working Group e i Member Board per i loro suggerimenti e contributi.

Cronologia delle Revisioni

Versione	Data	Osservazioni
1.0	2026/04/17	Versione di rilascio

Indice dei Contenuti

Avviso di Copyright	2
Responsabilità del Documento.....	2
Ringraziamenti	2
Cronologia delle Revisioni.....	3
Indice dei Contenuti	4
Introduzione	6
Scopo di questo documento	6
Istruzioni.....	6
Chiave delle Risposte	7
Risposte.....	8
1	8
2	8
3	9
4	9
5	10
6	10
7	11
8	11
9	12
10	13
11	13
12	14
13	14
14	15
15	15
16	16
17	16
18	17
19	17
20	18
21	18
22	19
23	19
24	20
25	20
26	21
27	21
28	22
29	22
30	23
31	23
32	24
33	24
34	25
35	25
36	26
37	26
38	27
39	27
40	28

Introduzione

Scopo di questo documento

Le domande e le risposte di esempio, con le relative motivazioni, contenute in questa simulazione d'esame sono state create da un team di esperti della materia e di redattori di domande d'esame esperti, con l'obiettivo di:

- assistere i Member Board e gli Exam Board di ISTQB® nelle loro attività di redazione delle domande
- fornire ai training provider e ai candidati all'esame esempi di domande d'esame

Queste domande non possono essere utilizzate così come sono in alcun esame ufficiale.

Si noti che gli esami reali possono comprendere un'ampia varietà di domande e che questa simulazione d'esame **non intende** includere esempi di tutti i possibili tipi, stili o lunghezze di domanda; inoltre questa simulazione d'esame può risultare sia più difficile sia meno difficile di un esame ufficiale.

Istruzioni

In questo documento è possibile trovare:

- la tabella Chiave delle Risposte, comprensiva per ciascuna risposta corretta di:
 - livello K, obiettivo di apprendimento e valore in punti
- insiemi di risposte, comprensivi per tutte le domande di:
 - risposta corretta
 - motivazione per ciascuna opzione di risposta
 - livello K, obiettivo di apprendimento e valore in punti
- insiemi di risposte aggiuntivi, comprensivi per tutte le domande di [non si applica a tutte le simulazioni d'esame]:
 - risposta corretta
 - motivazione per ciascuna opzione di risposta
 - livello K, obiettivo di apprendimento e valore in punti
- *Le domande sono contenute in un documento separato*

Chiave delle Risposte

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	LO	Livello K	Punti
1	d	FT-1.1.1	K1	1
2	c	FT-1.1.2	K2	1
3	a, c	FT-1.1.2	K2	1
4	a	FT-1.1.3	K2	1
5	c	FT-1.2.1	K2	1
6	d	FT-1.2.1	K2	1
7	a	FT-2.1.1	K2	1
8	c	FT-2.1.1	K2	1
9	b	FT-2.1.1	K2	1
10	c	FT-2.2.1	K2	1
11	a	FT-2.2.2	K2	1
12	d	FT-2.3.1	K2	1
13	b	FT-2.4.1	K2	1
14	b	FT-3.1.1	K2	1
15	b	FT-3.2.1	K2	1
16	a, b	FT-3.3.1	K2	1
17	c	FT-4.1.1	K2	1
18	a	FT-4.2.1	K3	2
19	a	FT-4.2.1	K3	2
20	d	FT-4.3.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	LO	Livello K	Punti
21	a	FT-5.1.1	K3	2
22	b	FT-5.2.1	K2	1
23	c	FT-5.3.1	K3	2
24	d	FT-5.4.1	K2	1
25	b	FT-5.5.1	K2	1
26	a	FT-6.1.1	K2	1
27	c	FT-6.2.1	K3	2
28	a	FT-6.3.1	K2	1
29	d	FT-6.4.1	K2	1
30	a, e	FT-2.3.1	K2	1
31	b	FT-4.3.1	K2	1
32	c	FT-2.2.1	K2	1
33	b	FT-2.4.2	K2	1
34	a	FT-3.2.1	K2	1
35	d	FT-3.3.1	K2	1
36	c	FT-4.1.1	K2	1
37	c	FT-5.2.1	K2	1
38	a	FT-5.4.1	K2	1
39	b	FT-5.5.1	K2	1
40	a	FT-6.1.1	K2	1

Risposte

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
1	d	a) a) Errata. L'efficacia delle campagne di marketing è un obiettivo di marketing e non è elencata tra gli obiettivi primari del finance testing b) Errata. La consistenza del tema grafico della UI può essere rilevante per l'usabilità o per l'immagine di marca, ma non è un obiettivo primario del finance testing. c) Errata. L'ottimizzazione della fidelizzazione della clientela è un obiettivo di business, non un obiettivo primario del finance testing. d) Corretta. È elencata esplicitamente tra gli obiettivi primari del finance testing.	FT-1.1.1	K1	1
2	c	a) a) Errata. Gli ambienti omnicanale rivolti al consumatore si concentrano sulle interazioni con il cliente attraverso canali quali mobile, web e sistemi ATM. b) Errata. Gli ambienti ad alto throughput e bassa latenza si concentrano principalmente sulla velocità delle transazioni e sui requisiti di prestazione. c) Corretta. Gli ambienti di messaggistica basati su schema sostengono la validazione dei dati finanziari standardizzati scambiati tra istituti durante l'elaborazione delle transazioni. d) Errata. Gli ambienti attuariali e dipendenti dal tempo si concentrano su calcoli ed elaborazioni di lungo periodo, quali finanziamenti, polizze e modelli attuariali.	FT-1.1.2	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
3	a, c	b) a) Corretta. I processi finanziari attraversano spesso più sistemi interconnessi e richiedono pertanto una validazione end-to-end. b) Errata. L'auditability è importante anche negli ambienti di test finanziari, perché i sistemi regolamentati richiedono tracciabilità ed evidenze durante il testing. c) Corretta. Gli ambienti di test finanziari devono proteggere i dati finanziari sensibili, pur continuando a sostenere attività di testing efficaci. d) Errata. Le attività di configurazione manuale possono sostenere l'allestimento dell'ambiente, ma non sono un requisito tecnico tipico che caratterizza gli ambienti di test finanziari. e) Errata. I sistemi finanziari richiedono una validazione più ampia, che va oltre le attività di testing prevalentemente a livello di unità.	FT-1.1.2	K2	1
4	a	c) a) Corretta. Ciascun sistema finanziario è associato correttamente alla propria funzione operativa primaria all'interno di un'architettura bancaria standard. b) Errata. Le funzioni del core banking e del gateway di pagamento sono scambiate erroneamente. c) Errata. Le responsabilità dell'AML e dell'elaborazione dei pagamenti sono attribuite erroneamente. d) Errata. Le responsabilità del sistema di trading sono associate erroneamente alla gestione dei conti.	FT-1.1.3	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
5	c	d) a) Errata. Sostiene la validazione, ma non conferma direttamente la logica di calcolo. b) Errata. Si concentra sulla riconciliazione, più che sulla validazione indipendente della correttezza del calcolo. c) Corretta. Sostiene direttamente la validazione indipendente del risultato del calcolo. d) Errata. La sola validazione dell'input non verifica la correttezza del calcolo.	FT-1.2.1	K2	1
6	d	e) a) Errata. I test di conformità esistenti possono sostenere l'analisi, ma non sostituiscono l'interpretazione della nuova normativa. b) Errata. Le assunzioni derivate da prodotti simili possono non riflettere pienamente i nuovi requisiti normativi. c) Errata. La sola formulazione normativa può non cogliere pienamente i workflow finanziari e i controlli interessati. d) Corretta. Applica direttamente la conoscenza del dominio per convertire l'intento normativo in condizioni di test eseguibili.	FT-1.2.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
7	a	f) a) Corretta. L'affermazione I riflette il fatto che il testing di controllo sostiene la conformità assicurando l'esistenza di meccanismi atti a prevenire o rilevare precocemente i problemi, in linea con l'identificazione del rischio e la validazione dei controlli. L'affermazione II mostra che il testing sostanziale sostiene la conformità validando l'accuratezza e la completezza degli output effettivi, contribuendo alla produzione di evidenze. b) Errata. L'affermazione III è errata, poiché il testing di conformità non si basa principalmente sul testing sostanziale, né questo può sostituire il testing di controllo. c) Errata. L'affermazione IV è errata, poiché il testing di controllo e il testing sostanziale non hanno lo stesso obiettivo. d) Errata. Entrambe le affermazioni sono errate.	FT-2.1.1	K2	1
8	c	a) Errata. La completezza dei log sostiene l'auditability, ma non è l'obiettivo primario del testing sostanziale. g) b) Errata. Questo riguarda il testing di controllo, che si concentra sul corretto funzionamento delle regole di elaborazione e dei controlli, non sulla validazione degli output finali. c) Corretta. Il testing sostanziale si concentra sulla verifica di correttezza, completezza e validità degli output finanziari, confrontandoli con i dati delle transazioni sottostanti o con i risultati elaborati. L'opzione C riflette direttamente questo obiettivo, assicurando che i valori finanziari riportati siano consistenti con i risultati delle transazioni elaborate. d) Errata. L'applicazione delle approvazioni riguarda i controlli preventivi precedenti all'esecuzione della transazione e non valida la correttezza dell'output finanziario.	FT-2.1.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
9	b	a) Errata. Si tratta di testing sostanziale, incentrato sulla correttezza dell'output più che sul comportamento dei controlli. b) Corretta. Il testing di controllo valuta se i controlli operino efficacemente durante l'esecuzione. L'opzione B valuta direttamente se i controlli di approvazione applichino le regole di autorizzazione, in linea con l'obiettivo della verifica dei controlli di conformità. c) Errata. Descrive un generico testing della variabilità comportamentale e non valuta direttamente l'applicazione dei controlli. d) Errata. Si concentra sulla validazione degli esiti rispetto alle registrazioni, che è anch'essa testing sostanziale e non testing di controllo.	FT-2.1.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
10	c	a) Errata. Riguarda la gestione del rischio sistemico negli ecosistemi finanziari, che non è l'ambito proprio della PSD2 in materia di esecuzione dei pagamenti. b) Errata. Riguarda gli obblighi di segnalazione degli incidenti alle autorità di vigilanza, estranei all'ambito primario della PSD2, che è l'esecuzione dei servizi di pagamento. c) Corretta. La PSD2 stabilisce i requisiti normativi che disciplinano l'esecuzione delle attività di pagamento che comportano l'accesso a conti esterni in condizioni regolamentate. Questo determina direttamente l'ambito di ciò che deve essere validato nel testing di sistema di tali sistemi di pagamento. d) Errata. Riguarda i meccanismi di autenticazione nei sistemi digitali, che sono un aspetto di implementazione dei controlli più che l'ambito normativo più ampio della PSD2 in materia di servizi di pagamento.	FT-2.2.1	K2	1
11	a	a) Corretta. Le sanzioni normative quali multe, restrizioni o provvedimenti sanzionatori sono conseguenze dirette e formali imposte dalle autorità di regolamentazione quando gli istituti finanziari non rispettano le normative applicabili. b) Errata. L'aumento del monitoraggio di vigilanza e degli obblighi di reportistica può verificarsi, ma si tratta di effetti indiretti della vigilanza più che di sanzioni dirette. c) Errata. Gli interventi correttivi sono tipicamente una risposta interna ai rilievi, più che una conseguenza normativa formale. d) Errata. La stabilità dell'ambiente di test è un effetto collaterale tecnico indiretto e non una conseguenza normativa della non-conformità.	FT-2.2.2	K1	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
12	d	a) Errata. Limita la validazione agli output di reportistica ed esclude il comportamento dei sistemi a monte b) Errata. Restringe l'ambito della validazione e può non cogliere gli impatti tra sistemi c) Errata. Si concentra sull'esecuzione più che sull'analisi dell'impatto normativo d) Corretta. Le modifiche normative richiedono un'analisi degli impatti end-to-end sui sistemi interessati, con i corrispondenti aggiornamenti delle condizioni di test per assicurare conformità e correttezza.	FT-2.3.1	K2	1
13	b	a) Errata. Troppo ampia e non specificamente bidirezionale. b) Corretta. L'auditability richiede tracciabilità bidirezionale tra requisiti e risultati del test. c) Errata. I log sostengono le evidenze ma non la tracciabilità completa. d) Errata. Le annotazioni sono informali e non sono evidenze di audit controllate.	FT-2.4.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
14	b	a) Errata. Il rilevamento delle frodi è classificato erroneamente come solo rischio normativo. b) Corretta. I rischi di business riguardano la correttezza finanziaria, i rischi tecnici riguardano il funzionamento del sistema e i rischi normativi riguardano gli obblighi di conformità nei sistemi finanziari. c) Errata. Le categorie di rischio di business e tecnico sono incomplete e attribuite erroneamente. d) Errata. Il rischio normativo è ridotto erroneamente a un solo elemento isolato.	FT-3.1.1	K2	1
15	b	a) Errata. L'impatto operativo è elevato ma manca l'esposizione normativa. b) Corretta. La reportistica normativa esterna, combinata con l'elaborazione delle transazioni in esercizio, genera il più elevato impatto finanziario e di conformità in caso di failure c) Errata. Impatto solo indiretto, attraverso la dipendenza dall'analisi dei dati. d) Errata. Esiste un impatto sulla sicurezza, ma non un rischio diretto di esecuzione finanziaria.	FT-3.2.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
16	a, b	a) Corretta. L'elaborazione end-to-end mitiga l'area di rischio più elevata per impatto sul business e complessità di integrazione b) Corretta. La gestione dei failure mitiga uno dei rischi più elevati di impatto sul business c) Errata. Pur essendo importante per la correttezza finanziaria, la riconciliazione non è il principale driver di rischio in questo scenario d) Errata. La tempificazione del regolamento è rilevante, ma secondaria rispetto all'elaborazione delle transazioni centrali e alla resilienza ai failure. e) Errata. L'integrità dei dati è importante, ma in questo contesto incide meno direttamente rispetto ai rischi legati al flusso end-to-end e alla gestione dei failure.	FT-3.3.1	K2	1
17	c	a) Errata. Descrive il riutilizzo dei dati tra processi, ma non affronta direttamente il rischio di inconsistenza. b) Errata. Si concentra sull'interpretazione dei calcoli più che sull'impatto della consistenza dei dati a livello di sistema. c) Corretta. Perché le inconsistenze tra sistemi finanziari correlati possono produrre rappresentazioni contrastanti della stessa transazione, incidendo sulla correttezza delle registrazioni e sull'affidabilità finanziaria a valle. d) Errata. I sistemi finanziari sono integrati e si basano su dati condivisi o scambiati, non su un'archiviazione isolata.	FT-4.1.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
18	a	a) Corretta. Applica la riconciliazione dei dati confrontando le registrazioni a livello di transazione tra i sistemi, per individuare disallineamenti, voci mancanti o inconsistenze nelle registrazioni finanziarie. b) Errata. Si concentra sulla riconciliazione a livello di batch più che sull'abbinamento diretto delle transazioni. c) Errata. Si concentra sulle differenze di tempificazione più che sulla riconciliazione diretta delle registrazioni. d) Errata. Si concentra sulla validazione a livello di aggregato più che sull'individuazione dei disallineamenti a livello di singola registrazione.	FT-4.2.1	K3	2
19	a	a) Corretta. Applica una riconciliazione dei dati completa, confrontando direttamente i dati di transazione e di saldo tra sistema sorgente e sistema di destinazione, per individuare le inconsistenze nelle registrazioni finanziarie migrate. b) Errata. Valida l'integrità strutturale ma non effettua una riconciliazione completa dei valori finanziari. c) Errata. Fornisce una stima anziché una copertura di riconciliazione completa. d) Errata. Fornisce una validazione dei controlli ma non riconcilia direttamente le registrazioni finanziarie di dettaglio tra i sistemi.	FT-4.2.1	K3	2

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
20	d	a) Errata. Rappresenta erroneamente la privacy come un compromesso facoltativo anziché come un requisito. b) Errata. Descrive un meccanismo di gestione anziché la ragione primaria. c) Errata. Assunzione errata sulla rilevanza degli ambienti. d) Corretta. Il finance testing coinvolge dati sensibili che devono essere protetti per prevenire esposizioni e violazioni normative	FT-4.3.1	K2	1
21	a	a) Corretta. Valida direttamente la regola di business funzionale, coprendo la logica di calcolo, i cicli di accredito e i limiti finanziari rilevanti, quali l'elaborazione di fine mese. b) Errata. La validazione dell'interfaccia e degli estratti conto conferma la presentazione, ma non verifica adeguatamente l'accuratezza del calcolo degli interessi sottostante. c) Errata. I test relativi alla sicurezza sono importanti per la protezione del sistema, ma non validano principalmente la correttezza dei calcoli finanziari. d) Errata. Il testing esplorativo e comportamentale può far emergere problemi, ma non fornisce una verifica sistematica di regole finanziarie deterministiche.	FT-5.1.1	K3	2

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
22	b	a) Errata. La manutenzione ordinaria e un volume moderato di richieste di servizio generano in genere uno stress operativo inferiore rispetto a veri eventi di carico di punta. b) Corretta. L'esecuzione simultanea di job batch a forte consumo di risorse e di volumi elevati di transazioni dei clienti può generare contese rilevanti, degrado del throughput e rischi da carico di punta. c) Errata. Gli aggiornamenti delle configurazioni di prodotto e le attività di reportistica hanno minori probabilità di generare colli di bottiglia prestazionali guidati dalle transazioni. d) Errata. Il rilascio e il testing di regressione isolato avvengono tipicamente in ambienti controllati e non rappresentano i principali scenari di carico di punta della banca retail.	FT-5.2.1	K2	1
23	c	a) Errata. La stabilità di endurance è utile per il funzionamento prolungato, ma non affronta specificamente le soglie di carico di punta né i punti di rottura da sovraccarico. b) Errata. L'analisi della scalabilità dei componenti offre indicazioni utili sui sottosistemi, ma non valida adeguatamente il throughput dell'intero sistema in condizioni transazionali di picco reali. c) Corretta. Questa strategia valida direttamente la capacità di picco transazionale richiesta ed esamina inoltre il comportamento del sistema quando la domanda operativa supera le soglie pianificate. d) Errata. La valutazione della stabilità del ripristino riguarda il comportamento successivo al ripristino, più che la resilienza in condizioni di sovraccarico.	FT-5.3.1	K3	2

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
24	d	a) Errata. L'accuratezza funzionale resta importante nei sistemi finanziari, ma non esiste alcuna definizione di priorità rispetto alla resilienza e ai controlli di protezione operativa, che sono anch'essi requisiti di qualità essenziali. b) Errata. I requisiti di disponibilità si applicano in modo esteso sia ai sistemi interni sia a quelli rivolti al cliente, non solo ad alcuni ambienti interni selezionati. c) Errata. Le protezioni infrastrutturali contribuiscono alla sicurezza e alla disponibilità, ma resta necessario un testing dedicato a livello di sistema per validare la resilienza. d) Corretta. I sistemi finanziari trattano dati confidenziali e operazioni di business critiche, il che rende essenziali sia la protezione sia la continuità del servizio.	FT-5.4.1	K2	1
25	b	a) Errata. La GenAI può assistere il processo decisionale, ma la governance del rilascio richiede una responsabilità più ampia delle sole raccomandazioni predittive. b) Corretta. La GenAI può sostenere efficacemente il testing generando bozze di idee, mentre i tester umani mantengono la responsabilità di validazione, affinamento e decisioni finali. c) Errata. Le evidenze di audit e di conformità richiedono documentazione verificata e non possono basarsi principalmente su sintesi generate. d) Errata. I controlli degli accessi e le restrizioni di sicurezza devono essere governati mediante processi autorizzati, non con metodi di aggiramento generati dall'AI.	FT-5.5.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
26	a	a) Corretta. La test automation aumenta l'efficienza eseguendo rapidamente controlli ripetitivi con maggiore consistenza, il che consente cicli di feedback più veloci e affidabili. b) Errata. Il testing esplorativo dipende ancora fortemente dall'analisi umana e non può essere sostituito efficacemente dalla sola automation. c) Errata. L'automation può assistere i processi di conformità, ma gli obblighi normativi e di audit richiedono comunque verifica indipendente e tracciabilità. d) Errata. L'automation può migliorare il rilevamento dei difetti e la copertura dell'esecuzione, ma l'efficacia complessiva del testing dipende comunque da un'adeguata progettazione e analisi dei test.	FT-6.1.1	K2	1
27	c	a) Errata. Una forte dipendenza dalla UI e da test end-to-end completi aumenta la fragilità, il costo di manutenzione e la difficoltà diagnostica. b) Errata. Rinviare l'automation riduce l'efficienza e la copertura dei rischi durante le attività di trasformazione in corso. c) Corretta. Concentrare l'automation su API e livelli di servizio stabili migliora la manutenibilità, mentre un testing end-to-end selettivo assicura la garanzia di business integrata tra sistemi legacy e moderni. d) Errata. Un'automation incentrata sulla base di dati può non cogliere logica di business, integrazione dei servizi e validazione dei comportamenti regolamentati rilevanti.	FT-6.2.1	K3	2

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
28	a	a) Corretta. Evidenze di qualità adeguata all'audit, gestione protetta dei dati e modifiche controllate e tracciabili sono aspettative essenziali nell'automation finanziaria regolamentata. b) Errata. Le affermazioni III e V sono errate, perché gli asset automatizzati richiedono una governance formale e i failure richiedono un'indagine adeguata. c) Errata. L'affermazione V è errata, perché la classificazione e l'indagine dei failure restano necessarie negli ambienti regolamentati. d) Errata. L'affermazione III è errata, perché gli asset di automation restano soggetti a configuration management, versionamento e controlli di governance.	FT-6.3.1	K2	1
29	d	a) Errata. Gli standard di sviluppo e la consistenza delle piattaforme sono aspetti secondari rispetto alla complessità dell'architettura di automation. b) Errata. La sola efficienza del backend non affronta le sfide più ampie di un'automation coordinata su più livelli. c) Errata. Il realismo rispetto alla produzione non elimina la necessità di ambienti strutturati né risolve la complessità dell'automation tra componenti diversi. d) Corretta. L'automation finanziaria su più livelli deve affrontare la volatilità delle interfacce, preservando al contempo una validazione affidabile del comportamento transazionale critico tra sistemi integrati.	FT-6.4.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
30	a, e	a) Corretta. I sistemi finanziari comportano spesso calcoli sofisticati, modelli di pricing e regole di business che aumentano in modo significativo la complessità del testing. b) Errata. Requisiti stabili e obblighi di conformità minimi riducono la complessità anziché aumentarla. c) Errata. Sebbene l'elevata interdipendenza tra transazioni e flussi dati contribuisca alla complessità operativa, questa domanda si concentra sui driver di complessità nel testing finanziario. d) Errata. I sistemi finanziari comportano tipicamente un elevato impatto sul business, e un impatto limitato ridurrebbe la criticità del testing. e) Corretta. Le modifiche normative e di policy richiedono frequentemente aggiornamenti, ripetizione dei test e validazione della conformità, aumentando la complessità complessiva.	FT-2.3.1	K2	1
31	b	a) Errata. L'uso dei dati di produzione senza adeguati meccanismi di protezione introduce rischi rilevanti per la privacy e non è conforme ai requisiti di protezione dei dati. b) Corretta. Il masking o l'anonimizzazione proteggono i dati sensibili mantenendone struttura e utilizzabilità, a sostegno sia della conformità sia di un testing efficace. c) Errata. Sebbene la collaborazione sia importante, l'accesso ai dati di test deve essere limitato alle persone autorizzate, per rispettare i requisiti di protezione dei dati. d) Errata. Il logging dettagliato è utile per l'analisi, ma includere nei log dati sensibili non protetti può esporre informazioni confidenziali e viola i principi di privacy.	FT-4.3.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
32	c	a) Errata. La PSD2 comprende elementi di tutela del cliente e controlli sulla sicurezza dei pagamenti, ma il suo focus primario sono i servizi di pagamento, più che una normativa generale sulla privacy dei dati personali. b) Errata. La MiFID II disciplina la condotta sui mercati finanziari e le tutele degli investitori, ma non è il framework principale per gli obblighi di privacy dei dati personali. c) Corretta. Il GDPR disciplina specificamente la privacy dei dati personali, la liceità del trattamento, il consenso e gli obblighi di protezione delle persone nel contesto europeo. d) Errata. Basel III riguarda la resilienza bancaria e l'adeguatezza patrimoniale, più che la governance dei dati dei clienti incentrata sulla privacy.	FT-2.2.1	K2	1
33	b	a) Errata. La governance finale resta importante, ma la sola approvazione centralizzata a fine ciclo non fornisce una validazione continua. b) Corretta. La Validazione Continua Automatizzata della Conformità integra la verifica della conformità in tutte le attività di consegna, sostenendo rilevamento precoce, tracciabilità e garanzia continua. c) Errata. I checkpoint successivi al rilascio sono utili, ma non soddisfano gli obiettivi di integrazione continua lungo il ciclo di vita. d) Errata. Gli audit manuali completano, ma non sostituiscono, la garanzia di conformità continua e automatizzata.	FT-2.4.2	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
34	a	a) Corretta. I failure ad alto impatto nei sistemi finanziari possono produrre gravi conseguenze di business, normative o per i clienti, richiedendo un'attenzione di testing sostanziale anche quando la probabilità è relativamente bassa. b) Errata. Una probabilità più bassa può influenzare la prioritizzazione, ma non giustifica una validazione insufficiente per funzionalità ad alto impatto. c) Errata. Un elevato impatto sul business richiede in genere una mitigazione del rischio più forte di quanto suggeriscano assunzioni di rischio bilanciate. d) Errata. La sola copertura standard può non affrontare adeguatamente la severità dei potenziali failure ad alto impatto.	FT-3.2.1	K2	1
35	d	a) Errata. La sola ampia esposizione verso gli utenti non prevale su rischi di business finanziari e legati alle frodi più elevati. b) Errata. Le scadenze di conformità sono importanti, ma rinviare la validazione relativa alle frodi genera un'esposizione operativa e finanziaria inaccettabile. c) Errata. Prioritizzare principalmente in base all'impegno di implementazione, all'ampiezza della copertura e all'efficienza di esecuzione non affronta adeguatamente il rischio di business e la criticità operativa nel testing finanziario. d) Corretta. La prevenzione delle frodi comporta il rischio più elevato sul piano finanziario e della tutela del cliente, la reportistica normativa ha obblighi di conformità importanti e le modifiche estetiche della UI presentano in genere una criticità inferiore.	FT-3.3.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
36	c	a) Errata. Le differenze di tempificazione possono verificarsi sul piano operativo, ma inconsistenze irrisolte nei sistemi finanziari regolamentati presentano rischi di controllo rilevanti. b) Errata. Le inconsistenze delle posizioni vanno oltre gli aspetti di presentazione e possono incidere sull'integrità di business, normativa e finanziaria centrale. c) Corretta. Le discrepanze nelle posizioni possono generare estratti conto errati, calcoli di esposizione difettosi, problemi di conformità e failure rilevanti dei controlli finanziari. d) Errata. I processi di riconciliazione sono importanti, ma affidarsi a una correzione successiva non elimina il grave impatto del difetto.	FT-4.1.1	K2	1
37	c	a) Errata. L'analisi architetturale e dei componenti offre indicazioni utili, ma non valida pienamente le prestazioni end-to-end del sistema sotto la domanda di utenza prevista. b) Errata. La validazione dei workflow e dell'utenza contribuisce alla garanzia funzionale, ma non valuta adeguatamente i rischi di prestazione da carico di punta. c) Corretta. La simulazione del carico in condizioni realistiche di concorrenza di picco valida direttamente se il sistema sia in grado di soddisfare le aspettative di prestazione operativa prima del rilascio. d) Errata. Le review sulla qualità dello sviluppo contribuiscono alla preparazione, ma non possono sostituire una validazione empirica delle prestazioni.	FT-5.2.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
38	a	a) Corretta. Le aspettative di disponibilità richiedono una validazione diretta di resilienza, capacità di failover e continuità del ripristino durante le interruzioni operative. b) Errata. Il testing del throughput e di endurance valuta la capacità prestazionale, ma non valida direttamente la continuità operativa durante i failure. c) Errata. I controlli di sicurezza sono critici, ma non valutano principalmente la disponibilità del servizio in condizioni di failure del sistema. d) Errata. La validazione dei workflow funzionali conferma la correttezza di business, ma non testa adeguatamente la resilienza e il comportamento di failover.	FT-5.4.1	K2	1
39	b	a) Errata. Le sole review su formato ed efficienza non validano adeguatamente la correttezza sostanziale. b) Corretta. La validazione umana rispetto a requisiti di business, normativi e di testing autorevoli è essenziale per mitigare le allucinazioni e mantenere la responsabilità. c) Errata. Il riutilizzo automatizzato può propagare gli errori, se il contenuto generato non viene validato adeguatamente. d) Errata. L'accelerazione della governance non sostituisce la responsabilità del tester nel verificare accuratezza e conformità.	FT-5.5.1	K2	1

Numero della Domanda (#)	Risposta Corretta	Spiegazione / Motivazione	Obiettivo di Apprendimento (LO)	Livello K	Numero di Punti
40	a	a) Corretta. Secondo il Capitolo 6.1 del syllabus, la test automation in ambito finanziario sostiene il miglioramento di conformità e sicurezza verificando sistematicamente la conformità a standard quali il PCI DSS e generando evidenze verificabili in sede di audit. Questo migliora direttamente l'efficienza dei test quando i controlli devono essere ripetuti a ogni rilascio. b) Errata. L'attività di audit indipendente resta richiesta dalle autorità di regolamentazione, indipendentemente da come vengano eseguiti i controlli di conformità sottostanti. c) Errata. La tracciabilità bidirezionale tra requisiti normativi e test case è richiesta ai fini dell'auditability e non viene eliminata dall'automation. d) Errata. La prioritizzazione basata sul rischio resta necessaria, indipendentemente dal fatto che l'insieme dei test venga eseguito manualmente o automaticamente.	FT-6.1.1	K2	1