

# CCAK - Certificate of Cloud Auditing Knowledge

Preparazione all'esame di certificazione CCAK di ISACA

Corso di certificazione CCAK accreditato da ISACA & CSA

### **20 ORE**

Il corso CCAK nasce dalla collaborazione tra ISACA e Cloud Security Alliance® (CSA) allo scopo di fornire una panoramica approfondita sui metodi e sulle tecniche di valutazione della sicurezza del Cloud.

Il corso fornisce competenze tecniche e pratiche sulla gestione del Cloud in termini di Audit e Security, nonché una comprensione approfondita della terminologia del Cloud Computing, le strategie per affrontare le sfide uniche del Cloud e per risolvere problemi di trasparenza, crittografia, scalabilità e portata nell'ambiente Cloud.

### **RISULTATI ATTESI:**

Il corso, sviluppato per accompagnare i partecipanti al conseguimento della certificazione CCAK di ISACA, alternerà alla teoria numerosi momenti dedicati ad applicazioni pratiche ed esercitazioni.

Nel corso CCAK verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Creazione ed esecuzione di un piano di Audit del Cloud e applicazione dell'auditing come strumento di assicurazione;
- Impatto dell'automazione del Cloud, dello sviluppo nativo e dei modelli di integrazione sull'auditing e sulla conformità:
- Assicurare i giusti controlli per la Riservatezza, l'Integrità e l'Accessibilità;
- Concetti e strumenti chiave di Governance e gestione del rischio nel Cloud;
- Progettazione e realizzazione di un programma di conformità per il Cloud;
- Requisiti di conformità, obiettivi e framework di controllo, certificazione, attestazione e autorizzazioni.

19 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda



## MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO CCAK - Certificate of Cloud Auditing Knowledge

DATI FATTURAZIONE					
Ragione Sociale - Cognome e nome		Partita iva/C.f.		Codice Destinatario/Pec	
Via e Numero		CAP		Città e (PF	₹)
E-mail Amministrazione		Telefono Azienda		Nr. Ordine	e d'acquisto/RdA
DATI PARTECIPANTI  Nome e Cognome E-mail personale				Socio S	
Nome e Cognome		E-mail personale		ISACA A	MEA IDISACA
DATA ELOCATIONA Varifica de dete				: 6	
DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito www.profice.it e specificare le proprie scelte di seguito					
MODALITA' DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario anticipato intestato a Profice  Coordinate Bancarie: IBAN:IT46 J030 3211 7020 1000 0806 292					
		artecipante e ragione sociale			
PREZZO: Corso CCAK					
1.350,00€ + IVA					
1.300,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)					
1.200,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)					
4 OE) /OL 4 7/ON!!	0 , 50/		0 , 100		
AGEVOLAZIONI		per iscrizioni entro 30 giorni			vo per almeno 3 iscritti
ACQUISTO VOUCHER ESAME	600,00€ + IV		600,00€ +	IVA (Rise	rvato Soci AIEA/ISACA N
ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA	250,00€ + IV	/A			
ACQUISTO MATERIALI	200,00€ + IV	VA .			
REFERENTE ORGANIZZATIVO E AMMINISTRATIVO: Profice srl - P.iva 02487960201 - Codice Destinatario: M5UXCR1 Sede Legale: Via Fernelli, 28 - 46100 - Mantova (MN) - Tel: 02.8716.9246 - Fax: 02.8715.1741 - Email: direzione@profice.it PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) www.aiea-formazione.it - www.aiea.it					
PRIVACY E DIRITTI DELL'INTERESSATO: I Suoi dati personali saranno trattati sia su supporto informatico che cartaceo e il loro conferimento è necessario per l'iscrizione al corso: la mancata fornitura dei dati non consentirà pertanto l'iscrizione. Accettando il presente regolamento, Lei autorizza il trattamento dei Suoi dati personali solo per fini organizzativi, contabili, e per aggiornarLa sulle nostre iniziative formative, nella piena tutela dei Suoi diritti e della Sua riservatezza e in conformità alle disposizioni di legge ai sensi del GDPR UE 679:2016 e del D.lgs. n. 101:18. Titolare del trattamento dei dati è Profice srls. In qualsiasi momento Lei potrà richiedere l'aggiornamento o la cancellazione dei Suoi dati personali scrivendo a direzione@profice.it, potrà disdire dal contratto senza penali entro e non oltre il 15mo giorno precedente la data di inizio del corso: in questo caso Profice provvederà a rifondere l'intera quota versata. Oltre tale termine Profice potrà trattenere una penale di 50 Eu, o, qualora la richiesta di cancellazione pervenga negli ultimi 3 giorni dall'inizio corso, l'integrale quota di iscrizione.  ANNULLAMENTO DEL CORSO: Profice si riserva il diritto di annullare il corso per gravi impedimenti o per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, in qualsiasi momento, rifondendo quanto versato.  ASPETTI ORGANIZZATIVI: (1) L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte della segreteria corsi, della presente scheda compilata in tutte le sue parti. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà inviata una conferma d'iscrizione tramite fax o e-mail, al più tardi entro 10 giorni di calendario dalla data di inizio del corso. (2) Gli attestati verranno emessi in formato digitale successivamente alla partecipazione al corso ed a pagamento avvenuto.  PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire, a seguito della conferma inviata dalla segreteria corsi, a mezzo bonifico bancario (o Carta di Credito con 3% di sovrapprezzo) FORMAZIONE FINANZIATA: è po					
corso",dichiara espressamente di approvarli s	pecificatamente ai sensi e a	agli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod	I. Civ.		
Data	Firma e Timbro				



### CORSO:

### **CCAK - Certificate of Cloud Auditing Knowledge** Preparazione all'esame di certificazione CCAK di ISACA

### **DESCRIZIONE:**

Il corso CCAK nasce dalla collaborazione tra ISACA e Cloud Security Alliance® (CSA) allo scopo di fornire una panoramica approfondita sui metodi e sulle tecniche di valutazione della sicurezza del Cloud.

Il corso fornisce competenze tecniche e pratiche sulla gestione del Cloud in termini di Audit e Security, nonché una comprensione approfondita della terminologia del Cloud Computing, le strategie per affrontare le sfide uniche del Cloud e per risolvere problemi di trasparenza, crittografia, scalabilità e portata nell'ambiente Cloud.

Nel corso CCAK di ISACA, organizzato da AIEA (ISACA Milan Chapter), gli studenti potranno applicare le conoscenze apprese per stabilire linee guida e considerazioni neutrali rispetto ai fornitori per l'implementazione del Cloud, ad adottare un approccio ben pianificato e basato sul rischio alla migrazione del Cloud e alla gestione degli Audit, nonché a gestire o verificare il ciclo di vita e l'utilizzo dei servizi Cloud.

### RISULTATI ATTESI:

Il corso, sviluppato per accompagnare i partecipanti al conseguimento della certificazione CCAK di ISACA, alternerà alla teoria numerosi momenti dedicati ad applicazioni pratiche ed esercitazioni.

Nel corso CCAK verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Creazione ed esecuzione di un piano di Audit del Cloud e applicazione dell'auditing come strumento di assicurazione;
- Impatto dell'automazione del Cloud, dello sviluppo nativo e dei modelli di integrazione sull'auditing e sulla conformità;
- Assicurare i giusti controlli per la Riservatezza, l'Integrità e l'Accessibilità;
- Concetti e strumenti chiave di Governance e gestione del rischio nel Cloud;
- Progettazione e realizzazione di un programma di conformità per il Cloud;
- Requisiti di conformità, obiettivi e framework di controllo, certificazione, attestazione e autorizzazioni.

### 20 ORE

IT Auditors, Compliance Manager, Security Professionals, CISO, Audit/Assurance professionals, IT Risk professionals, IT Risk Managers. Il corso si rivolge inoltre a Manager, Professionisti e Studenti che intendano acquisire conoscenze e competenze specializzate in gestione delle attività di Governance, Compliance, Audit e Gestione del rischio legato al Cloud.

### PRE-REQUISITI:

Non è necessario nessun prerequisito per accedere al corso.

### CONTENUTI:

### AGENDA DEL CORSO:

Part 1: Cloud Governance

- Describe cloud governance concepts
- Explain cloud trust, transparency and assurance
- Identify cloud governance frameworks and requirements
- Discuss cloud risk management and cloud compliance considerations
- Distinguish cloud governance tools and uses

### Part 2: Cloud Compliance Program

- Explain the fundamental criteria for cloud compliance programs
- Build and design a cloud compliance program
- Describe legal and regulatory requirements and standards and security frameworks
- Define controls and identify technical and process controls
- Recall CSA certification, attestation and validation

### Part 3: CCM and CAIQ: Goals, Objectives, and Structure

- Identify the CSA Cloud Controls Matrix (CCM) and CCM domains
- Explain the Consensus Assessment Initiative Questionnaire (CAIQ)
- Outline CCM and CAIQ structures
- Recall CCM relationship with other frameworks (mapping and gap analysis)
- Compare transition changes from CCM V3.0.1 to CCM V4

### Part 4: A Threat Analysis Methodology for Cloud Using CCM

- Describe threat analysis essentials
- Use the Top Threat Analysis Methodology to analyze attack details
- Document attack impacts based on the Top Threat Analysis Methodology
- Apply Threat Analysis Methodology for cloud using CCM
- Evaluate a Top Threats method use case

### DURATA:

### DESTINATARI:

### Part 5: Cloud Auditing

- Describe the compliance program evaluation approach
- Recall the governance perspective
- Outline the perspectives of laws, regulations and standards
- Define service changes
- Explain the need for continuous assurance and continuous appliance

### Part 6: Evaluating a Cloud Compliance Program

- Outline audit characteristics, criteria and principles
- Describe auditing standards for cloud computing
- Define auditing an on-premises environment vs cloud
- Recall differences in cloud services and cloud delivery models
- Explain audit building/planning and execution

### Part 7: CCM: Auditing Controls

- Detail CCM Auditing Guidelines
- Define the CCM Audit Scoping Guide
- Explain the approach taken in the CCM Risk Evaluation Guide
- Evaluate the CCM Audit Workbook
- Apply the CCM Auditing Guide

### Part 8: Continuous Assurance and Compliance

- Explain continuous assurance and compliance
- Define DevOps and DevSecOps
- Apply DevOps and DevSecOps to security
- Outline auditing deployment/CI/CD pipelines
- Describe DevSecOps automation and maturity

### Part 9: Security Trust Assurance and Risk (STAR) Program

- Outline the components of the STAR program
- Explain the security and privacy implications of STAR
- Describe the Open Certification Framework
- Recall CSA STAR attestation and certification
- Detail STAR continuous auditing

In aggiunta alle nozioni tecniche ed ai numerosi esercizi pratici, a fine corso sarà svolta una simulazione d'esame.

### **CERTIFICAZIONE:**

### CCAK riconosciuto da ISACA & CSA

### MATERIALE DI STUDIO:

La quota di partecipazione del corso comprende la sola documentazione elettronica a supporto delle lezioni (slide del corso), ma non il materiale di studio descritto di seguito, acquistabile separatamente.

### Il Costo del Materiale include: :

- Esercizi di pratica e simulazione d'esame
- CCAK Official Study Guide

### DATE E LOCATION:

Verificare Date e Location sul sito www.profice.it prima di iscriversi

### CREDITI FORMATIVI:

19 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

### ESAME:

L'esame finale di certificazione è acquistabile come servizio opzionale al momento dell'iscrizione al corso e sarà prenotabile autonomamente al termine del corso, accedendo alla piattaforma d'esame online dell'ente certificatore ISACA. [br]

Il test d'esame è così composto: [br]

- Tipologia: esame online vigilato da un supervisore (proctor) di ISACA [br]
- Validità dell'esame: 12 mesi dal corso, in una data a discrezione di ciascun partecipante [br]
- Numero domande: 76, a risposta multipla [br]
- Durata: 120 minuti [br]
- Lingua: Inglese [br]
- Rinnovo/Mantenimento: la certificazione non richiede rinnovo o mantenimento.[br]

Ad esame superato sarà possibile scaricare il proprio certificato e ottenere il badge Credly.

### DOCENTE:

Esperto senior in ambito IT Audit, IT Governance e Cybersecurity, certificato CISA, CRISC, CCSK, CCAK, Cybersecurity Fundamentals, CIAM, Cybersecurity Audit e CCAK.

### FORMAZIONE FINANZIATA:

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualita, settori IAF/EA 35 e 37 - Certificato No. IT18-27105A del 9 Ottobre 2018 (Progettazione ed erogazione corsi di formazione professionale; Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance)

### FORMAZIONE PER P.A.:

Profice è iscritta al MEPA per le attività di formazione e servizi specialistici. Questo corso è registrato con codice MEPA: profice\_140



### Chi è PROFICE

PROFICE: Imperativo presente dal latino Proficere, che significa:

- 1. Avanzare, procedere.
- 2. Progredire, ottenere risultati, aver successo.
- 3. Giovare, servire, essere utile o efficace.
- 4. Crescere, svilupparsi, aumentare.
- 5. Migliorare, fare progressi.
- 6. Avanzare di grado.

Profice è una società di Formazione Executive e di Editoria Specialistica B2B che si rivolge a Professionisti ed Esperti di settore, nonché a Banche, Aziende e Pubbliche Amministrazioni.

L'obiettivo, coerentemente alla mission, è consentire ai nostri clienti di eccellere nei propri ambiti professionali, acquisendo grazie a noi le soluzioni, le competenze e gli strumenti pratici che servono per superare gli ostacoli quotidiani e per conseguire i propri obiettivi di Business.

Negli anni, abbiamo lavorato con successo con centinaia di aziende e professionisti, mettendo a disposizione il nostro know-how e gli strumenti più utili per il successo e lo sviluppo delle competenze dei nostri clienti.

A questo scopo ogni giorno lavoriamo per selezionare e proporre:

- le migliori Certificazioni delle competenze professionali riconosciute a livello Internazionale (ISO, ISACA, APMG, EXIN, etc).
- I più competenti esperti di settore, con competenze maturate quotidianamente sul campo, in grado di rispondere sempre in modo pratico ed efficace.
- Modalità di apprendimento ed esercizio tramite e canali e tecnologie innovative, per favorire l'efficacia di fruizione e ridurre le barriere geografiche e di disponibilità di tempo.

La nostra è una promessa di servizio impegnativa, per garantire la quale Profice:

- si compone in un network di professionisti con pluriennale esperienza su scala internazionale in attività di formazione ed editoria B2B, in Direct Marketing e nell'utilizzo delle Tecnologie digitali ed innovative al servizio della formazione.
- collabora in Partnership con autorevoli e prestigiose organizzazioni di certificazione e formazione on ed off line.

Noi ci mettiamo a tua disposizione, ora tocca a te:

PROFICE! MIGLIORA TE STESSO e AVANZA VERSO LA PROSSIMA SFIDA!

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualità, settori IAC/EA 35 e 37:

- Progettazione ed erogazione di corsi di formazione professionale.
- Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance.