

# 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

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.	Codice Destinatario/Pec
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Via e Numero	CAP	Città e (PR)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail Amministrazione	Telefono Azienda	Nr. Ordine d'acquisto/RdA

### DATI PARTECIPANTI

Nome e Cognome	E-mail personale	Socio ISACA	Socio AIEA	ID ISACA
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.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  
Causale: Indicare cognome del partecipante 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)

AGEVOLAZIONI	<input type="checkbox"/> Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni	<input type="checkbox"/> Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti
ACQUISTO VOUCHER ESAME	<input type="checkbox"/> 600,00€ + IVA	<input type="checkbox"/> 600,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)
ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA	<input type="checkbox"/> 250,00€ + IVA	
ACQUISTO MATERIALI	<input type="checkbox"/> 200,00€ + IVA	

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](mailto:direzione@profice.it)  
PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.it) - [www.aiea.it](http://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](mailto:direzione@profice.it).

RECESSO/DISDETTA : Il cliente, tramite fax o e-mail a [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.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 possibile avvalersi della Formazione Finanziata concordando con Profice gli adempimenti amministrativi prima del corso

Il Cliente previa lettura delle condizioni al presente contratto, in particolare delle clausole "aspetti organizzativi", "pagamento", "recesso/disdetta", "annullamento del corso", dichiara espressamente di approvarli specificatamente ai sensi e agli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod. civ.

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data	Firma e Timbro

INVIARE MODULO a [corsi@aiea-formazione.it](mailto:corsi@aiea-formazione.it) o via FAX: 02.8715.1741

<b>CORSO:</b>	<b>CCAK - Certificate of Cloud Auditing Knowledge</b> <b>Preparazione all'esame di certificazione CCAK di ISACA</b>
<b>DESCRIZIONE:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>RISULTATI ATTESI:</b>	<p>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.</p> <p>Nel corso CCAK verranno affrontati i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Creazione ed esecuzione di un piano di Audit del Cloud e applicazione dell'auditing come strumento di assicurazione;</li><li>- Impatto dell'automazione del Cloud, dello sviluppo nativo e dei modelli di integrazione sull'auditing e sulla conformità;</li><li>- Assicurare i giusti controlli per la Riservatezza, l'Integrità e l'Accessibilità;</li><li>- Concetti e strumenti chiave di Governance e gestione del rischio nel Cloud;</li><li>- Progettazione e realizzazione di un programma di conformità per il Cloud;</li><li>- Requisiti di conformità, obiettivi e framework di controllo, certificazione, attestazione e autorizzazioni.</li></ul>
<b>DURATA:</b>	20 ORE
<b>DESTINATARI:</b>	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.
<b>PRE-REQUISITI:</b>	Non è necessario nessun prerequisito per accedere al corso.
<b>CONTENUTI:</b>	<p><b>AGENDA DEL CORSO:</b></p> <p>Part 1: Cloud Governance</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Describe cloud governance concepts</li><li>- Explain cloud trust, transparency and assurance</li><li>- Identify cloud governance frameworks and requirements</li><li>- Discuss cloud risk management and cloud compliance considerations</li><li>- Distinguish cloud governance tools and uses</li></ul> <p>Part 2: Cloud Compliance Program</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Explain the fundamental criteria for cloud compliance programs</li><li>- Build and design a cloud compliance program</li><li>- Describe legal and regulatory requirements and standards and security frameworks</li><li>- Define controls and identify technical and process controls</li><li>- Recall CSA certification, attestation and validation</li></ul> <p>Part 3: CCM and CAIQ: Goals, Objectives, and Structure</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Identify the CSA Cloud Controls Matrix (CCM) and CCM domains</li><li>- Explain the Consensus Assessment Initiative Questionnaire (CAIQ)</li><li>- Outline CCM and CAIQ structures</li><li>- Recall CCM relationship with other frameworks (mapping and gap analysis)</li><li>- Compare transition changes from CCM V3.0.1 to CCM V4</li></ul> <p>Part 4: A Threat Analysis Methodology for Cloud Using CCM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Describe threat analysis essentials</li><li>- Use the Top Threat Analysis Methodology to analyze attack details</li><li>- Document attack impacts based on the Top Threat Analysis Methodology</li><li>- Apply Threat Analysis Methodology for cloud using CCM</li><li>- Evaluate a Top Threats method use case</li></ul>

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:**

Il Costo del Materiale include:

- Slide e risorse pratiche proposte dal docente, utili per l'applicazione sul campo dei concetti appresi
- Esercizi di pratica e simulazione d'esame
- CCAK Official Study Guide

**DATE E LOCATION:**

Verificare Date e Location sul sito [www.aiea-formazione.it](http://www.aiea-formazione.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 Qualità, 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.



## Chi è AIEA (ISACA Milan Chapter)

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors - AIEA -, costituita in Milano nel 1979, riunisce coloro che in Italia svolgono professionalmente attività di Auditing e Controllo di sistemi ICT promuovendo la conoscenza e ampliando l'esperienza dei suoi aderenti nel campo dell'Information Systems Audit, Assurance, Governance e Security. L'Associazione, Capitolo di Milano di ISACA, favorisce lo scambio di metodologie, promuove un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo sia di affidabilità dell'organizzazione che di sicurezza dei sistemi. Promuove inoltre ricerche quale quella sulla Governance IT commissionata a SDA Bocconi, organizza un Convegno annuale, cura la traduzione in italiano di Val IT, COBIT®, e da oltre 15 anni del Manuale CISA e delle correlate documentazioni, sostiene la diffusione delle certificazioni professionali CISA (Certified Information Systems Auditor), CISM (Certified Information Security Manager), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) e CRISC (Certified in Risk and Information Systems).

## Chi è ISACA

Con oltre 100.000 associati in 180 Paesi, ISACA® ([www.isaca.org](http://www.isaca.org)) è leader mondiale nel fornire competenze, certificazioni, community, patrocinio e formazione nei settori dell'assurance e sicurezza, del governo dell'impresa, della gestione dell'IT e dei rischi e della compliance correlati all'IT. Fondata nel 1969, ISACA, associazione indipendente senza fini di lucro, organizza conferenze internazionali, pubblica l'ISACA Control Journal®, e sviluppa standard internazionali relativi all'audit e al controllo dei sistemi IT, che contribuiscono a garantire i propri componenti sull'affidabilità e a trarre valore dai sistemi informativi. ISACA favorisce inoltre l'acquisizione delle competenze e delle conoscenze IT e le attesta mediante le certificazioni riconosciute a livello internazionale quali: CISA® (Certified Information Systems Auditor™), CISM® (Certified Information Security Manager®), CGEIT™ (Certified in the Governance of Enterprise IT™) e CRISC™ (Certified in Risk and Information Systems Control™). ISACA aggiorna continuamente COBIT® che assiste i professionisti dell'IT e i manager delle imprese ad adempiere le proprie responsabilità relativamente all'IT governance e alla gestione manageriale, in particolare nell'ambito dell'assurance, sicurezza, rischio e controllo e a fornire valore al business.

## Quali vantaggi per i soci AIEA

E' possibile iscriversi ad AIEA tramite ISACA, selezionando il Milan chapter (<http://www.isaca.org/Membership/Join-ISACA>).

I soci possono accedere a:

### 1) accesso gratuito

- a più di 20 Sessioni di Studio annuali, con crediti CPE utili al mantenimento delle certificazioni;
- all'ISACA eLibrary (raccolta di quasi tutte le pubblicazioni ISACA/ITGI);
- alle versioni elettroniche dei framework ISACA;
- ai webcasts e agli e-Simposi organizzati da ISACA;

### 2) sconti

- sulle pubblicazioni nel Bookstore ISACA;
- sulle quote d'iscrizione e sulle pubblicazioni di preparazione agli esami CISA, CISM, CGEIT e CRISC;
- su corsi ed eventi organizzati da AIEA Formazione o da altri Enti ed Associazioni in partnership o patrocinati;
- invio gratuito del magazine bimestrale ISACA Journal e delle newsletter AIEA.

## Partner dei corsi AIEA Formazione