

# ISAC-1 - CISA - CERTIFIED INFORMATION SYSTEM AUDITOR

Categoria: ISACA

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
6 Giorni



Categoria:  
ISACA



Qualifica Istruttore:  
Docente accreditato  
ISACA



Dedicato a:  
Manager



Produttore:  
ISACA

## OBIETTIVI

La Certificazione CISA (Certified Information System Auditor) di ISACA, istituita nel 1978, è omologata dall'ISO e dall'ANSI ed è molto diffusa a livello internazionale in riferimento alle competenze professionali di Information System ed IT Audit, fornendo un corpus tecnico di nozioni, metodi e criteri per la gestione, il controllo, la sicurezza, la governance e l'assurance dei sistemi informativi, a supporto della professione di IT Auditor e Internal Auditor. Il Corso approfondisce tutti i presupposti teorici necessari per affrontare con successo l'esame di certificazione CISA. La registrazione all'esame e l'esame stesso non sono inclusi nel corso e qualora il candidato fosse interessato a sostenere l'esame dovrà registrarsi presso il sito di ISACA International e sostenere l'esame secondo le modalità indicate da ISACA stessa.

## PREREQUISITI

Per la partecipazione al corso: esperienza di lavoro negli ambiti dell'Audit, del Controllo e della Sicurezza dei sistemi informativi.

Per l'ottenimento della certificazione CISA:

- Superamento dell'esame di certificazione CISA.
- Cinque anni o più di esperienza di audit, controllo, assurance o sicurezza dei Sistemi Informatici.
- Rispetto del Codice Etico di ISACA.
- Rispetto del programma di aggiornamento continuo e degli standard di Audit di ISACA.

## CONTENUTI

### **DOMINIO 1 - Il processo di Audit dei Sistemi Informatici**

- Gestione della funzione IT Audit
- Linee guida e standard ISACA per l'IT Auditing e Assurance
- Analisi dei rischi
- Controlli interni

### **DOMINIO 2 - Governance e Gestione dell'IT**

- Attività di monitoraggio IT e di assurance per il CDA e la direzione
- Strategie dei sistemi informativi
- Modelli di maturità e di miglioramento dei processi
- Pratiche negli investimenti IT e nell'allocazione delle risorse

- Policy e procedure
- Risk Management
- Pratiche di gestione dei sistemi informativi
- Struttura organizzativa e responsabilità nei sistemi informativi
- Audit della struttura e dell'implementazione dell'IT governance
- Business Continuity Planning
- Verifica della Business Continuity

### **DOMINIO 3 - Acquisizione, Sviluppo e Implementazione dei Sistemi Informativi**

- Strumenti e tecniche di Project Management
- Sviluppo di applicazioni di supporto al business
- Sistemi applicativi di business
- Metodi alternativi di organizzazione dei progetti software
- Metodi alternativi di sviluppo
- Prassi di miglioramento dei processi di sviluppo software
- I controlli applicativi
- Audit dei controlli applicativi
- Audit dello sviluppo, dell'acquisizione e della manutenzione dei sistemi applicativi

### **DOMINIO 4 - Esercizio, Manutenzione e Supporto dei Servizi Informativi**

- Attività operative
- Piattaforme hardware
- Sistemi Informativi: architetture e software
- Infrastruttura della rete
- Auditing delle infrastrutture e delle attività
- Piano di Disaster Recovery

### **DOMINIO 5 - Protezione delle risorse informatiche**

- Importanza della gestione della sicurezza delle informazioni
- Accesso logico
- Sicurezza dell'infrastruttura di rete
- Auditing del framework di gestione della sicurezza informatica
- Auditing della sicurezza dell'infrastruttura di rete, esposizione ai rischi ambientali e relativi controlli
- Rischi e controlli degli accessi fisici
- Elaborazioni mobili

## **INFO**

**Esame:** CISA - Certified Information System Auditor, erogato da ISACA.

**Materiale didattico:** Materiale didattico ufficiale

**Costo materiale didattico:** incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Teorico Metodologico