ISAC-1 - CISA - CERTIFIED INFORMATION SYSTEM AUDITOR

Categoria: **ISACA**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
6 Giorni	ISACA	Docente accreditato ISACA	Manager	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 stanbdard 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 Informatici

-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