

# Associazione Italiana Information Systems Auditors



# Agenda

---

- AIEA - ruolo ed obiettivi
- ISACA - struttura e finalità
- La certificazione CISA
- La certificazione CISM
- La certificazione CGEIT



- Costituita a Milano nel 1979

- Finalità:

promuovere l'approfondimento dei problemi connessi al controllo dei processi di elaborazione automatica dei dati e di favorire lo sviluppo di metodologie e tecniche uniformi per la loro soluzione

# A I E A - Principali obiettivi

---

- Ampliare la conoscenza e l'esperienza dei suoi aderenti nel campo dell'Information Systems Auditing
- Facilitare i rapporti con analoghe associazioni estere
- Promuovere a livello nazionale la partecipazione degli IS Auditor alle certificazioni
  - CISA (Certified Information Systems Auditor)
  - CISM (Certified Information Security Manager)
  - CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise of IT)



# A I E A

---

- Riconosciuta come "Capitolo" della Information Systems Auditors and Control Association Inc. (ISACA)
- Primo Capitolo Europeo (1979) riconosciuto



A I E A

---

Adesione codice etico



# A I E A

---

Aderiscono 700 soci

Supporto da 10 sponsor

20 Sessioni di Studio

1 Convegno annuale

Gruppi di Ricerca

Gruppi di Lavoro

Alleanze



## Gruppi di Ricerca

COBIT vs ITIL  
Outsourcing  
Penetration test  
Business Continuity  
COBIT e legge 262

## Gruppi di Lavoro

Traduzione VAL IT

Traduzione Sarbanes Oxley

Traduzione COBIT 4.1

Traduzione manuale/domande prova CISA

# A I E A ALLEANZE

---

- ACFE
- AIPSI - ISSA
- ANSSAIF
- ASIS
- AUSED
- CLUSIT
- FORUM Competenze Digitali
- ISMS IUG Italy
- itSMF



# A I E A ALLEANZE

---

- scambio del logo fra le due associazioni
- reciproca adesione dei Presidenti all'altra Associazione
- scambio di newsletter e informative similari
- possibilità di svolgere insieme ricerche e organizzare eventi aperti ai soci



# A I E A Benefits

---

- Newsletter mensile
- Newsletter Garante Privacy ed estratti NL associazioni alleate
- Abbonamento a Computerworld
- Abbonamento Bancaforte
- Bookstore ISACA
- Acquisizione crediti (cpe)



# Agenda

---

- AIEA - ruolo ed obiettivi
- ISACA - struttura e finalità
- La certificazione CISA
- La certificazione CISM
- La certificazione CGEIT



# ISACA

---

- Costituita nel 1969 a Los Angeles
- Sviluppa, promuove e regola l'attività professionale degli auditor
- Rilascia l'abilitazione CISA, CISM, CGEIT
  
- Attualmente aderiscono circa
  - 75.000 associati (175c 70p)
  - 10.000 in Europa



# Agenda

---

- AIEA - ruolo ed obiettivi
- ISACA - struttura e finalità
- La certificazione CISA
- La certificazione CISM
- La certificazione CGEIT



# CISA

---

- Riconosciuta nel mondo come segno di distinzione professionale dal 1978
- Premia l'esperienza di audit, sicurezza, controllo IS
- Più di 30.000 CISA nel mondo dal 1978



# L'esame CISA

---



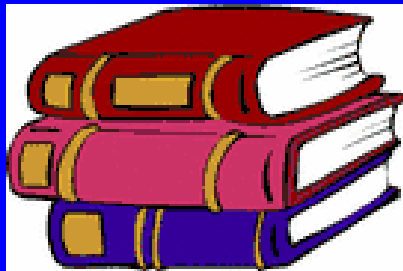
Giugno - Dicembre

- 200 domande in 4 ore
- Domande a risposta multipla (italiano o inglese)
- Esame sostenuto in 11 lingue, in più di 200 sedi

# La preparazione all'esame

---

- Corsi AIEA a Milano, Roma, Torino



## Materiale pubblicato da ISACA

- Guida all'esame (italiano o inglese)
- Domande/risposte di esami precedenti (italiano o inglese)

# Formazione continua

---



40 ore di formazione professionale (CPE) all'anno

- Formazione mediante:
  - partecipazione a corsi/seminari
  - pubblicazione di articoli
  - altre attività previste da ISACA

# Domini

---

- Processo di Audit dei Sistemi Informativi
- Gestione, Pianificazione e Organizzazione dei Sistemi informativi
- Infrastrutture tecniche e attività operative
- Protezione delle informazioni

# Domini

---

- Ripristino dopo evento catastrofico e continuità del Business
- Sviluppo, acquisizione, realizzazione e manutenzione dei sistemi applicativi di Business
- Valutazione dei processi aziendali e gestione dei rischi

# Agenda

---

- AIEA - ruolo ed obiettivi
- ISACA - struttura e finalità
- La certificazione C.I.S.A.
- La certificazione CISM



# CISM

---



Certifica l'esperienza di  
**GESTIONE**  
della Sicurezza Informatica



# Caratteristiche

---

- Istituita nel 2003
- In collaborazione con altri Enti che rilasciano Certificazioni operative



# Domini

---

- Information Security Governance
- Risk Management
- Information Security Program Management
- Information Security Management
- Response Management



# L'esame

---



Giugno - Dicembre

- 200 domande in 4 ore (inglese)
- Domande a risposta multipla

# CGEIT

---

Certified in the Governance of  
Enterprise of IT

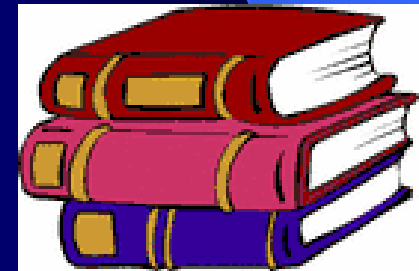
Rivolto a professionisti di IT Governance  
con funzioni direttive, consultive o di  
assurance



# CGEIT

---

- Fase di Grandfathering 31 ottobre 2008
- Dicembre 2008 esame



# COBIT

---

Introduce due aspetti molto significativi nel processo di valutazione dell'IS :

- un focus iniziale primario sui requisiti di business per indirizzare l'analisi alla verifica che i sistemi informativi supportino la strategia degli enti in esame per il loro conseguimento;
- il concetto di "IT governance": è necessario avere una conoscenza ed effettuare una stima dei rischi e dei vincoli dell'IT a tutti i livelli all'interno dell'impresa in modo da coniugare una gestione efficace a controlli adeguati

# COBIT

---

COBIT non è solo una metodologia che consente di unificare le valutazioni sui sistemi dei diversi attori nell'ambito IS, ma anche un valido strumento pratico per lo svolgimento delle attività di revisione informatica

A I E A

---

- [www.aiea.it](http://www.aiea.it)
- [aiea@aiea.it](mailto:aiea@aiea.it)

