

La certificazione CISSP®

Panorama sulle Certificazioni Professionali nella Sicurezza delle Informazioni

Firenze - 6 aprile 2006



Agenda

- ✓ Chi è il CLUSIT
- ✓ Breve panoramica sulle Certificazioni Professionali in Sicurezza Informatica
- ✓ (ISC)² e la certificazione CISSP
- ✓ CLUSIT è Education Affiliate (ISC)² per l'Italia e il Ticino. I calendario di esami e seminari.
- ✓ I Seminari CLUSIT Education: una opportunità di approfondimento tecnico scientifico su argomenti di Sicurezza Informatica.

Associazione "no profit" con sede presso l'Università degli studi di Milano, Dipartimento di Informatica e Comunicazione

Oltre 400 soci: in rappresentanza dell'intero "Sistema Paese"



Tra gli obiettivi del CLUSIT è prioritaria **la creazione e la diffusione di una cultura della sicurezza informatica** presso le aziende private, gli enti della pubblica amministrazione e le organizzazioni economiche del nostro paese.

CLUSIT fa parte di un Network europeo



CLUSIT

Italia



CLUSIS

Svizzera



CLUSIF

Francia



CLUSIB

Belgio



CLUSSIL

Lussemburg

CLUSIT partecipa alle principali iniziative in materia di Sicurezza Informatica

è Partner scientifico di



è Education Affiliate (ISC)² per i seminari ed esami CISSP e SSCP



sostiene la Certificazione EUCIP IT Administrator modulo Security



patrocina i Master in Sicurezza Informatica di



La Sapienza
Università degli Studi di Roma

- **consapevolezza**
- **formazione**
- **continuo aggiornamento professionale**
- **scambio di informazioni**



L'impegno CLUSIT nella formazione

La formazione in Sicurezza Informatica è il miglior investimento a protezione degli asset Aziendali

- **La formazione mitiga il costo dell'ignoranza:**
E' necessaria una formazione di base in Sicurezza Informatica per evitare danni sostanziali che spesso partono da errori banali.
- **La formazione aiuta ad effettuare scelte corrette:**
E' indispensabile avere internamente le conoscenze per definire le strategie e le policies di sicurezza più idonee al proprio tipo di business.
- **La formazione per una competizione ad *armi pari*:**
E' necessario avere internamente le conoscenze per affrontare le emergenze: ogni ritardo può essere un vantaggio a favore dei concorrenti.

Studio mondiale (ISC)²/IDC sulla forza lavoro nel settore della Sicurezza informatica - Dicembre 2005

- 4.305 professionisti ICT Security
- 80 paesi del mondo
 - 70% Americhe
 - 15% EMEA
 - 15% Asia/Pacific
- responsabili per gli
 - acquisti
 - personale
 - gestionali
- fatturato >10M / 10M-100M / 100M-1B / 1B-50B / >50B

Information Security Workforce Study

- La sicurezza informatica diventa sempre più rilevante nelle strategie di **gestione dei rischi e governance IT**.
- I Professionisti del settore della Sicurezza Informatica stanno acquisendo sempre maggiore **influenza a livello di Consiglio di Amministrazione**.
- Consigli di Amministrazione, CEO e CISO/CSO hanno sempre **maggiori responsabilità** in termini di strategie relative alla sicurezza informatica e alla gestione dei rischi.
- Il dialogo tra i dirigenti aziendali ed i professionisti della sicurezza informatica si è evoluto da una discussione della sicurezza tecnica ad una incentrata sulle **strategie di gestione dei rischi**.
- La sicurezza informatica viene attualmente percepita come un fattore che **facilita le attività commerciali piuttosto che una spesa**
- La **competenza dei professionisti** della sicurezza informatica viene riconosciuta come **elemento chiave** per una efficace strategia di sicurezza.

Information Security Workforce Study

- In tutte le regioni, le organizzazioni spendono in media oltre il **43% del budget ICT Security** in
 - personale,
 - istruzione
 - formazione.
- In generale, gli intervistati prevedono che, nel prossimo anno, il livello di **istruzione e formazione aumenterà del 22%**.

Priorità in termini di ulteriore formazione sulla sicurezza

- | | |
|--------------------------------|--|
| ■ business continuity | 50,5% a livello mondiale, 50,6% EMEA) |
| ■ computer forensic | 50,3% a livello mondiale, 42,86% EMEA) |
| ■ gestione dei rischi | 48,0% a livello mondiale, 51,29% EMEA) |
| ■ certificazione ISO/IEC 17799 | 53,9% EMEA). |

Oltre il 60% degli intervistati (62,2 % EMEA) ha intenzione di conseguire una certificazione in sicurezza informatica nei prossimi 12 mesi.

Quasi un quarto (23,3% EMEA) ha affermato che la politica aziendale richiede l'ottenimento di certificazioni.

Sicurezza informatica: componente critica dell'azienda

- **Complesse soluzioni di sicurezza,**
- **Requisiti normativi**
- **Minacce di intrusione**

spingono le organizzazioni ad attuare

- **strategie e politiche sulla sicurezza**
- **professionisti altamente istruiti e qualificati**

Le aziende e i governi stanno iniziando a rendersi conto che il personale rappresenta la chiave di successo di qualsiasi programma sulla sicurezza

E' necessario investire nella loro risorsa più importante in termini di sicurezza delle informazioni: il personale e la relativa formazione.

Prospettive di mercato per i professionisti della sicurezza

2004	1.293.000 (EMEA 320.000)
2005	1.414.000 (EMEA 348.000)
2006	1.536.000 (EMEA 379.000)
.....	
2009	1.944.000 (EMEA 787.000)

crescita nel 2005 > 9% (EMEA >10%)

crescita 5 anni >50% (EMEA >145%)

Certification Magazine's 2005 Salary Survey*

- **35.167 Professionisti IT certificati**
- **170 paesi**

**Dec 2005 www.certmag.com*

Top Ten

1.	CISSP-ISSMP	(ISC)²	\$116.970
2.	CISSP-ISSAP	(ISC)²	\$111.870
3.	BCSD (Brocade Certified SAN Designer)		\$108.170
4.	CISM	ISACA	\$105.900
5.	CCIE	Cisco	\$104.020
6.	PMI (Project Management Institute)		\$95.820
7.	CISA	ISACA	\$93.960
8.	CISSP	(ISC)²	\$93.870
9.	SCEA	Sun	\$93.260
10.	SCP (Security Certified Professional)		\$93.240

Certification Magazine's 2005 Salary Survey

AVERAGE SALARIES OF TOP CERTIFICATIONS

Certification	Average Salary (x \$1,000)	Certification	Average Salary (x \$1,000)
(ISC) ² Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	93.87	IBM Certified Specialist - iSeries	71.98
(ISC) ² Certified Information Systems Security Architecture Professional (CISSP-ISSAP)	111.87	IBM eServer Certified Specialist - pSeries	83.06
(ISC) ² Certified Information Systems Security Management Professional (CISSP-ISSMP)	116.97	IBM eServer Certified Specialist - xSeries	68.68
3Com	85.71	Java	85.09
Apple Certified Desktop Technician (ACDT)	52.53	Linux Professional Institute (LPI)	81.94
Apple Certified Help Desk Specialist (ACHDS)	47.47	Microsoft Certified Application Developer (MCAD)	73.22
Apple Certified Portable Technician (ACPT)	51.83	Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	73.38
Apple Certified Technical Coordinator (ACTC)	53.98	Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST)	48.82
Brocade Certified Fabric Professional (BCFP)	92.26	Microsoft Certified Professional (MCP)	61.05
Brocade Certified SAN Designer (BCSD)	108.17	Microsoft Certified Solution Developer (MCSO)	77.94
Certified Information Security Manager (CISM)	105.90	Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA)	60.81
Certified Information Systems Auditor (CISA)	93.96	Microsoft Certified Systems Administrator - Messaging	67.58
Check Point	92.65	Microsoft Certified Systems Administrator - Security	66.91
Cisco CCDA	85.24	Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)	70.80
Cisco CCDP	89.51	Microsoft Certified Systems Engineer - Messaging	78.01
Cisco CCIE	104.02	Microsoft Certified Systems Engineer - Security	70.25
Cisco CCNA	71.38	Microsoft Certified Trainer (MCT)	73.00
Cisco CCNP	81.30	Nortel Certified Support Specialist (NCSS)	84.29
Cisco CCSP	91.34	Novell CNA	70.48
Cisco Qualified Specialist	81.30	Novell CNE	79.93
Citrix Certified Administrator (CCA)	74.46	Novell CNI	85.14
Citrix Certified Enterprise Administrator (CCEA)	74.69	Novell Master CNE	80.56
CIW	51.04	Oracle DBA OCA	71.74
CompTIA A+	52.48	Oracle DBA OCP	79.64
CompTIA CTT+	70.23	Oracle Developer OCA	74.17
CompTIA i-Net +	59.07	Oracle Developer OCP	72.88
CompTIA Linux+	64.51	Planet3 Wireless CWNA	69.60
CompTIA Network+	52.91	Planet3 Wireless CWSP	83.16
CompTIA Project+	69.36	Project Management Institute	95.82
CompTIA Security+	63.21	Red Hat Certified Engineer (RHCE)	77.47
CompTIA Server+	58.37	Red Hat Certified Technician (RHCT)	77.75
Dell	55.06	SANS GIAC	90.84
EMC Proven Professional	82.04	Security Certified Professional	93.24
HP Accredited Platform Specialist (APS)	56.92	Sun Certified Business Component Developer for the Java 2 Platform	74.95
HP Accredited Systems Engineer (ASE)	80.68	Sun Certified Developer for the Java 2 Platform	82.80
HP Accredited Integration Specialist (AIS)	76.02	Sun Certified Enterprise Architect for the Java 2 Platform	93.26
HP Certified Systems Administrator (CSA)	84.70	Sun Certified Network Administrator for the Solaris Operating System	82.65
HP Master ASE	85.17	Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform	78.48
IBM Certified Application Developer/System Administrator for Lotus Software	75.62	Sun Certified System Administrator for the Solaris Operating System	84.31
IBM Certified Database Administrator - DB2	83.86	Sun Certified Web Component Developer for the Java 2 Platform	77.27
IBM Certified Solution Developer/System Administrator - WebSphere	85.14	Telephony	70.20
		TIA CTP	62.38
		UNIX	82.95
		VERITAS	89.97

Certification Magazine's 2005 Salary Survey

SALARY BY JOB SPECIALIZATION

Specialization	Average Salary
Security	\$92,790
Storage	\$86,640
Network Design	\$85,880
Project Management	\$85,850
System Design	\$85,800
Database Administration	\$79,960
Internet/Java	\$79,620
Database Analyst/Specialist	\$75,220
Network Engineering	\$73,260
Application Development/Programming	\$72,460
Network Management	\$66,590
System Administration	\$64,240
Telecom	\$63,960
Teaching/Training	\$61,130
E-Commerce	\$60,550
Support	\$55,520
Internet/Web Development	\$55,430
Network Administration	\$53,310
Hardware Support	\$46,170
Help Desk/Applications Specialist	\$41,190
PC/Hardware Technician	\$36,910

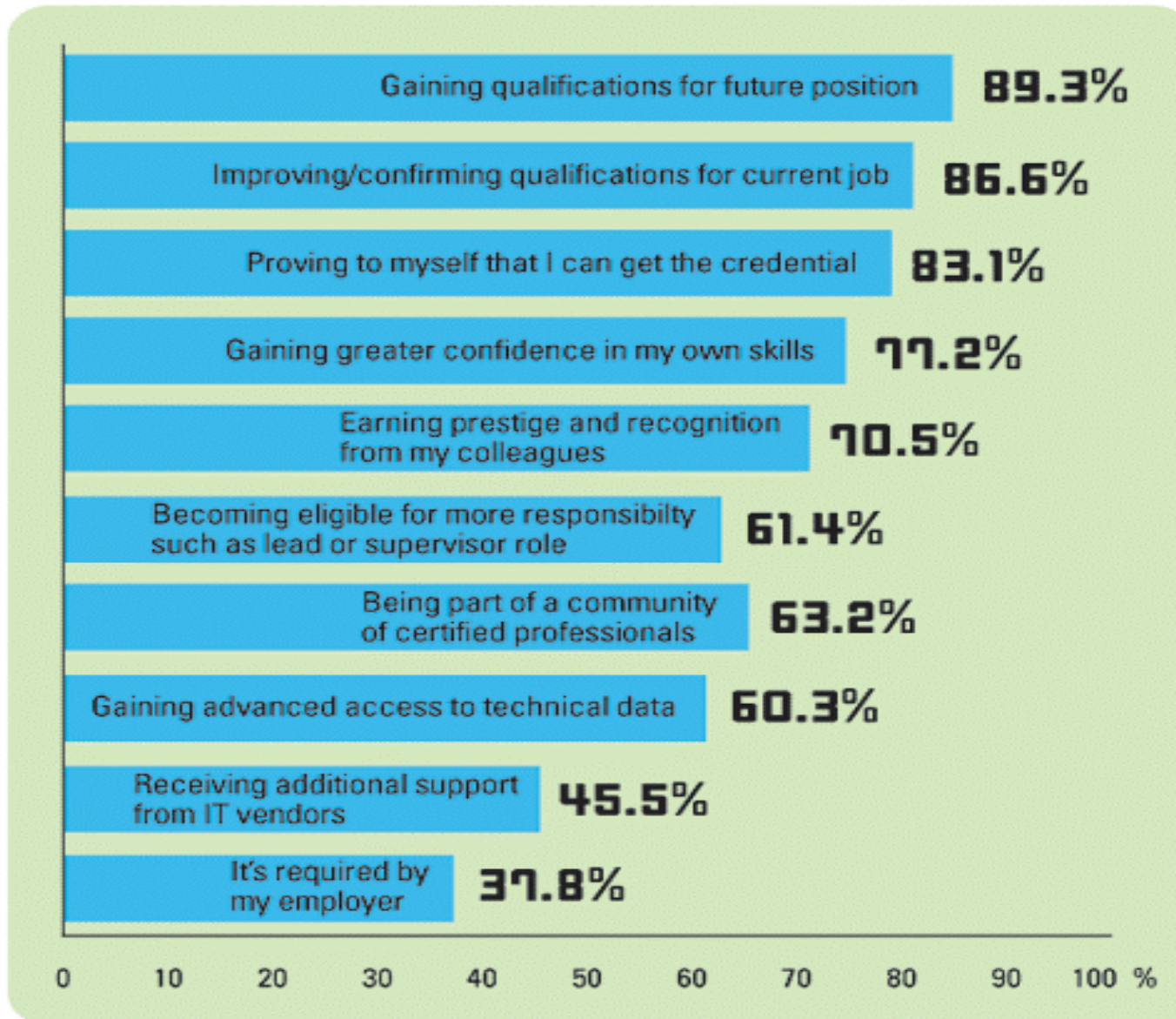
Certification Magazine's 2005 Salary Survey

COMPARISON OF GLOBAL IT SALARY INFORMATION 2004-2005

Country	2005 Average Salary (in U.S. dollars)	2004 Average Salary (in U.S. dollars)
Switzerland	\$83,420	\$76,330
Denmark	\$70,590	\$66,950
United States	\$68,890	\$63,280
Norway	\$60,180	\$50,320
Japan	\$60,070	\$45,770
Australia	\$58,940	\$49,220
United Kingdom	\$58,800	\$54,980
Canada	\$55,130	\$47,640
Ireland	\$53,020	\$45,370
Sweden	\$52,620	\$46,740
Germany	\$51,530	\$48,500
New Zealand	\$50,280	\$37,330
Belgium	\$47,880	\$50,200
Finland	\$45,960	\$43,150
Netherlands	\$45,840	\$43,140
Austria	\$44,300	\$40,640
France	\$43,280	\$39,170
South Africa	\$39,840	\$35,000
Italy	\$35,120	\$31,780
Korea South	\$33,480	\$27,820
Spain	\$33,190	\$30,320
Singapore	\$31,950	\$30,320
Mexico	\$29,870	\$24,570
Taiwan	\$28,550	\$20,910
Saudi Arabia	\$28,070	N/A
Portugal	\$27,960	\$31,710
United Arab Emirates	\$25,610	\$29,300
Kuwait	\$24,800	N/A
Brazil	\$24,690	\$20,730
China	\$24,580	\$20,380
Greece	\$23,160	N/A
Poland	\$21,990	\$18,590
Turkey	\$20,760	N/A
Russia	\$18,760	\$14,740

Certification Magazine's 2005 Salary Survey

BENEFITS OF CERTIFICATION



Base di tutti i meccanismi di mutuo riconoscimento di uno status.
Essere riconosciuti come detentori di caratteristiche note a priori.
Appartenenza a una comunità della quale vogliamo far parte.

Per **riconoscere** chi possiede:

- **le competenze**
- **l'etica**
- **l'esperienza**

Molte aziende leader richiedono una certificazione in sicurezza per le posizioni di maggiore responsabilità.

Favorisce la carriera individuale

Aumenta la credibilità dei professionisti della sicurezza.

Perché una Certificazione in Sicurezza Informatica è vantaggiosa a livello individuale?

Molte Aziende leader richiedono una certificazione in Sicurezza per le posizioni di maggiore responsabilità.

Una certificazione dà una accelerazione alla propria carriera e conferma la credibilità come professionista di Security.

Tra i molti benefici di una certificazione soprattutto troviamo:

- **Il riconoscimento delle capacità richieste dal mercato**
- **La prova della conoscenza delle best practice in Security**
- **Una maggior conoscenza per una maggiore soddisfazione professionale**
- **Una spinta alla propria carriera, che conduce alle posizioni più elevate in materia di Security**
- **Una forte credenziale che rende la professionalità individuale più “vendibile”**

Perché una Certificazione in Sicurezza Informatica è vantaggiosa a livello aziendale?

Né le tecnologie, né le policies da sole offrono una effettiva protezione contro i furti e la perdita dei dati e delle informazioni. La maggiore difesa da questi pericoli è la conoscenza. Le aziende assumendo o formando personale traggono dalle certificazioni molti benefici:

- **Efficienza nel recruiting, nel training e nell'avanzamento di carriera dei dipendenti**
- **Incremento della produttività posizionando personale al livello appropriato in funzione della esperienza maturata**
- **Incremento della soddisfazione nello svolgimento dei propri compiti e conseguente diminuzione del turnover**
- **Fiducia che la Security sia mantenuta da professionisti qualificati**
- **Creazione di processi di Security conformi alle Best Practices, uniformi e congrui tra loro**
- **Miglioramenti dell'operatività e maggiore efficienza organizzativa**
- **Aumento delle vendite grazie alla maggiore fiducia dei clienti ed alla maggiore qualità del servizio.**

Breve panoramica delle principali certificazioni vendor-neutral

- ❖ **(ISC)²** International Information Systems Security Certifications Consortium
 - **CISSP*** ⇒ Certified Information Systems Security Professional
 - **SSCP*** ⇒ System Security Certified Practitioner

- ❖ **ISACA** Information Systems Audit and Control Association
 - **CISA*** ⇒ Certified Information Systems Auditor
 - **CISM*** ⇒ Certified Information Security Manager

- ❖ **SANS Institute**
 - **GSEC** ⇒ GIAC Security Essentials Certification
 - **GCFW** ⇒ GIAC Certified Firewall Analyst
 - **GCIA** ⇒ GIAC Certified Intrusion Analyst
 - **GCIH** ⇒ GIAC Certified Incident Handler
 - **GCWN** ⇒ GIAC Certified Windows Security Administrator
 - **GCUX** ⇒ GIAC Certified UNIX Security Administrator
 - **GSE** ⇒ GIAC Security Expert

- ❖ **ISECOM** - Institute for Security and Open Methodologies
 - **OPST^o** ⇒ OSSTMM Professional Security Tester
 - **OPSA^o** ⇒ OSSTMM Professional Security Analyst
 - **OPSE^o** ⇒ OSSTMM Professional Security Expert

- ❖ **CompTIA** Computing Technology Industry Association
 - **CompTIA Security +**

- ❖ **EUCIP** European Certification of Informatics Professionals
 - **IT Administrator Modulo 5**

*richiedono l'adesione ad un codice etico e una esperienza lavorativa progressa.

^o è prevista nella metodologia l'adesione ad un codice etico

(ISC)² is the non-profit international leader dedicated to training, qualifying and certifying information security professionals worldwide.

- Fondata nel 1989: da 17 anni solo certificazioni in Sicurezza Informatica
- Le certificazioni: **CISSP** Certified Information Systems Security Professional
SSCP System Security Certified Practitioner Certification
ISSAP CISSP Concentrations in Architecture
ISSEM CISSP Concentrations in Engineering
ISSMP CISSP Concentrations in Management
- L'aggiornamento del CBK (Common Body of Knowledge):
I contenuti specialmente nella Sicurezza richiedono un continuo e tempestivo aggiornamento.
- Distribuzione geografica: oltre **35.000 certificati** in 110 paesi nel mondo.

Il valore della certificazione CISSP®

Essere accreditati **CISSP** rappresenta per i professionisti un riconoscimento internazionale di eccellenza a garanzia della professionalità.

Per le Aziende disporre di conoscenze orientate alle soluzioni e non settoriali, sempre aggiornate.

Aumentare la credibilità con il rigore e l'aggiornamento continuo della certificazione.

Dare al business il corretto orientamento della gestione del rischio.

...to the Professional

- Career differentiator
- Confirms knowledge of a “compendium of industry best practices”
- Networking with global and domain experts
- Member of a “family” concerned about your career

...to the Enterprise

- Solutions orientation, not specialization
- Broad understanding of a “compendium of industry best practices”
- The rigor and regimen adds to credibility
- A business and technology orientation to risk management

Dalla Security al concetto di “Trust”

Trust: oltre la Security

Una necessità primaria per le relazioni in un mondo interconnesso.

- ◆ La **Security** ha come obiettivo difendersi dalle minacce per proteggere le proprie risorse.
- ◆ Il **Controllo** è un processo per raggiungerla.

Trust è il concetto su cui si appoggiano le interazioni tra diverse entità per garantire e mantenere la fiducia reciproca.

Il concetto di “Trust” è cruciale per il mondo del 21° secolo!

Una certificazione professionale per riconoscere i professionisti “Trusted”

TRUST
IS THE ULTIMATE
FIREWALL

(ISC)² – SECURITY TRANSCENDS TECHNOLOGYSM

Even organizations with identical security technology can have information systems whose trustworthiness isn't comparable. Skilled, motivated and reliable security architects, designers, implementers, administrators and managers make the difference. Experts whose abilities are coveted, because as holders of CISSPSM and SSCPSM credentials, they're the trusted constituents of the non-profit consortium of industry leaders known as (ISC)².

(ISC)² is a non-profit consortium of industry leaders whose charter is to compile and maintain the most comprehensive compendium of best practices in information security. And from this, develop the industry standards for training and credentialing. Those professionals who earn CISSPs and SSCPs share the credibility of the internationally recognized Gold StandardSM in information security.

For more information on training or certification, please call
1.888.333.4458
or visit www.isc2.org

(ISC)²
CISSPSM | SSCPSM

© Copyright 2003, (ISC)², Inc. All rights reserved. All marks are the property of the International Information Systems Security Certification Consortium, Inc.

Le certificazioni (ISC)²



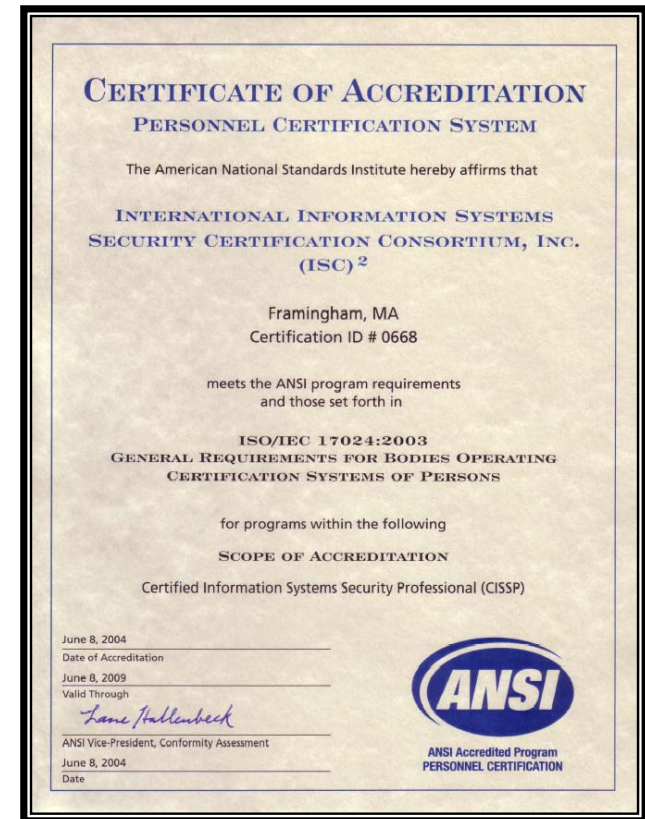
experienced information
security
professionals



systems and network
security
administration professionals

ISO/IEC 17024

- uno standard internazionale che definisce i criteri per i gli organismi di certificazione del personale
- fornisce linee guida per le organizzazioni che si occupano di qualificazione e certificazione del personale
- fornisce procedure per l'elaborazione e il mantenimento dello schema di certificazione
- aiuta gli organismi che certificano il personale a condurre valutazioni oggettive ed imparziali
- riduce il rischio di conflitto di interessi.





- Security Management Practices
- Law, Investigation & Ethics
- Physical Security
- Operations Security
- Business Continuity & Disaster Recovery Planning
- Computer, System & Security Architecture
- Access Control Systems & Methodology
- Cryptography
- Telecommunications & Network Security
- Application Program Security

- L'adesione al codice etico (ISC)²
- Il superamento dell'esame di certificazione basato sul CBK (ISC)²
 - 250 domande a scelta multipla in lingua Inglese.
 - I candidati hanno 6 ore per completare l'esame.
- Una consistente esperienza di lavoro specifica e approfondita di Sicurezza Informatica:
 - 4 anni di esperienza professionale in almeno uno dei domini del CBK
- L'endorsement di un CISSP o di altra persona riconosciuta, che si faccia garante del candidato.
- Il mantenimento della certificazione CISSP è basata sulla formazione continua:
 - 120 crediti CPE (Continuing Professional Education) in 3 anni

- L'adesione al codice etico (ISC)²
- Il superamento dell'esame di certificazione basato sul CBK (ISC)²
 - 250 domande a scelta multipla in lingua Inglese.
 - I candidati hanno 6 ore per completare l'esame.

- Il superamento dell'esame dimostra la propria competenza.

- Si ottiene il riconoscimento CISSP quando viene maturata l'esperienza richiesta*.

*entro 5 anni dal superamento dell'esame.



- Access Control
- Administration
- Audit and Monitoring
- Risk, Response and Recovery
- Cryptography
- Data Communications
- Malicious Code/Malware

- L'adesione al codice etico (ISC)²
- Il superamento dell'esame di certificazione basato sul CBK (ISC)²
 - 125 domande a scelta multipla in lingua Inglese.
 - I candidati hanno 4 ore per completare l'esame.
- 1 anno di esperienza professionale in almeno uno dei domini del CBK (ISC)²
- Il mantenimento della certificazione SSCP è basata sulla formazione continua:
 - 60 crediti CPE (Continuing Professional Education) in 3 anni



ISSAP®, Concentration in Architecture CBK® Domains

- Access Control Systems and Methodology
- Telecommunications and Network Security
- Cryptography
- Requirements Analysis and Security Standards/Guidelines Criteria
- Technology Related Business Continuity Planning (BCP) & Disaster recovery Planning (DRP) & Continuity of Operations Planning (COOP)
- Physical Security Integration



ISSEP[®], Concentration in Engineering CBK[®] Domains

- Systems Security Engineering
- Certification & Accreditation
- Technical Management
- U.S. Government Information Assurance (IA) Regulations





ISSMP®, Concentration in Management CBK® Domains

- Enterprise Security Management Practices
- Enterprise-Wide Systems Development Practices
- Oversee the Compliance of Operations Security
- Understand Business Continuity Planning (BCP) & Disaster recovery Planning (DRP) & Continuity of Operations Planning (COOP)
- Law, Investigation, Forensics, and Ethics

La certificazione CISSP[®] in Italia

CLUSIT coordina i seminari CISSP e gli esami CISSP e SSCP.

I docenti dei seminari sono solo istruttori certificati (ISC)²

All'esame sono presenti il Supervisor e 2 Proctors.

CLUSIT nel **2004** e **2005** ha organizzato 6 cicli di seminari e 7 sessioni di esame.

Nel **2006** sono previsti seminari ed esami a Milano e Roma.

	Cerificati CISSP al 31/01/2004	Cerificati CISSP al 31/01/2005	Cerificati CISSP al 31/01/2006	Incremento ultimi 2 anni
Mondo	24.254	30.149	38.384	+ 58 %
Europa	2.022	2.991	4.332	+ 114 %
Italia	53	102	137	+ 158 %

ROMA

Seminario CISSP 27-31 marzo
Esame CISSP 29 aprile

MILANO

Seminario CISSP 5-9 giugno
Esame CISSP 8 luglio

ROMA

Seminario CISSP 6-10 novembre
Esame CISSP 9 dicembre

Free Study Guides

- descrizione dei contenuti di ciascun dominio
- si scarica dal sito www.isc2.org

Official (ISC)² Guide to the CISSP Exam

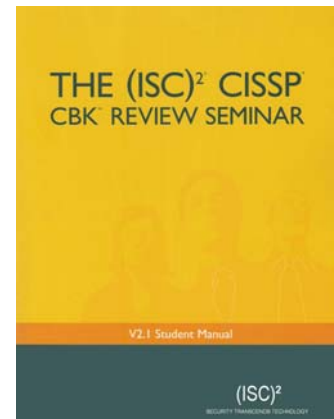
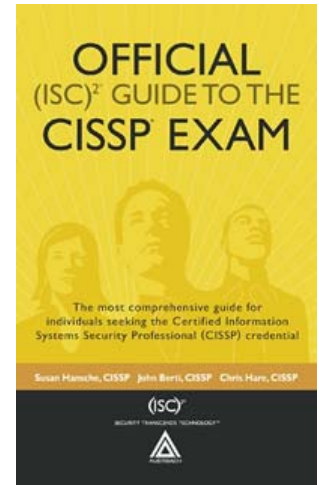
- 936 pagine + CD-ROM
- \$ 69,95 - acquistabile sul sito (ISC)²
- € 66,60 Hoepli

Seminario di preparazione all'esame CISSP

- 5 giornate consecutive € 2.336,00
- registrazione su www.clusit.it/isc2
- include "Student Manual" di 774 pagine
- NON è richiesto per sostenere l'esame

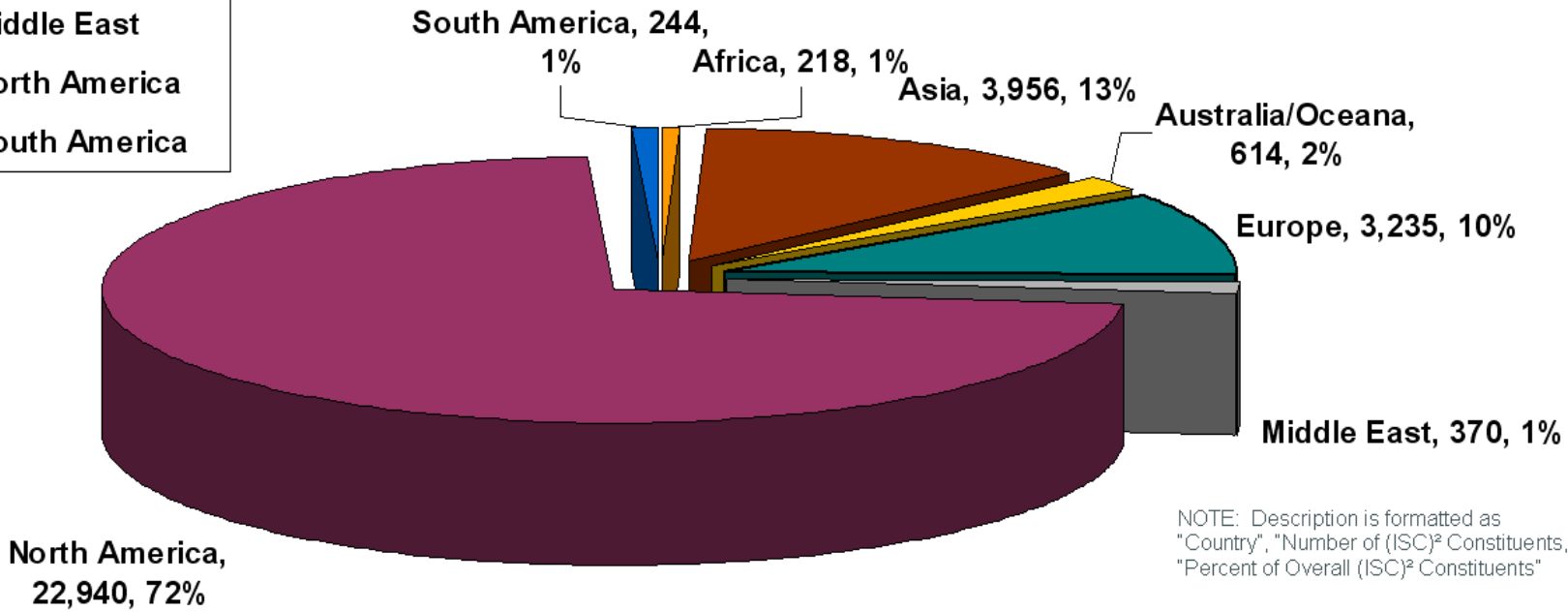
Esame

- registrazione online
- € 460,00



(ISC)² Distribuzione geografica dei certificati nel mondo (al 28/02/05)

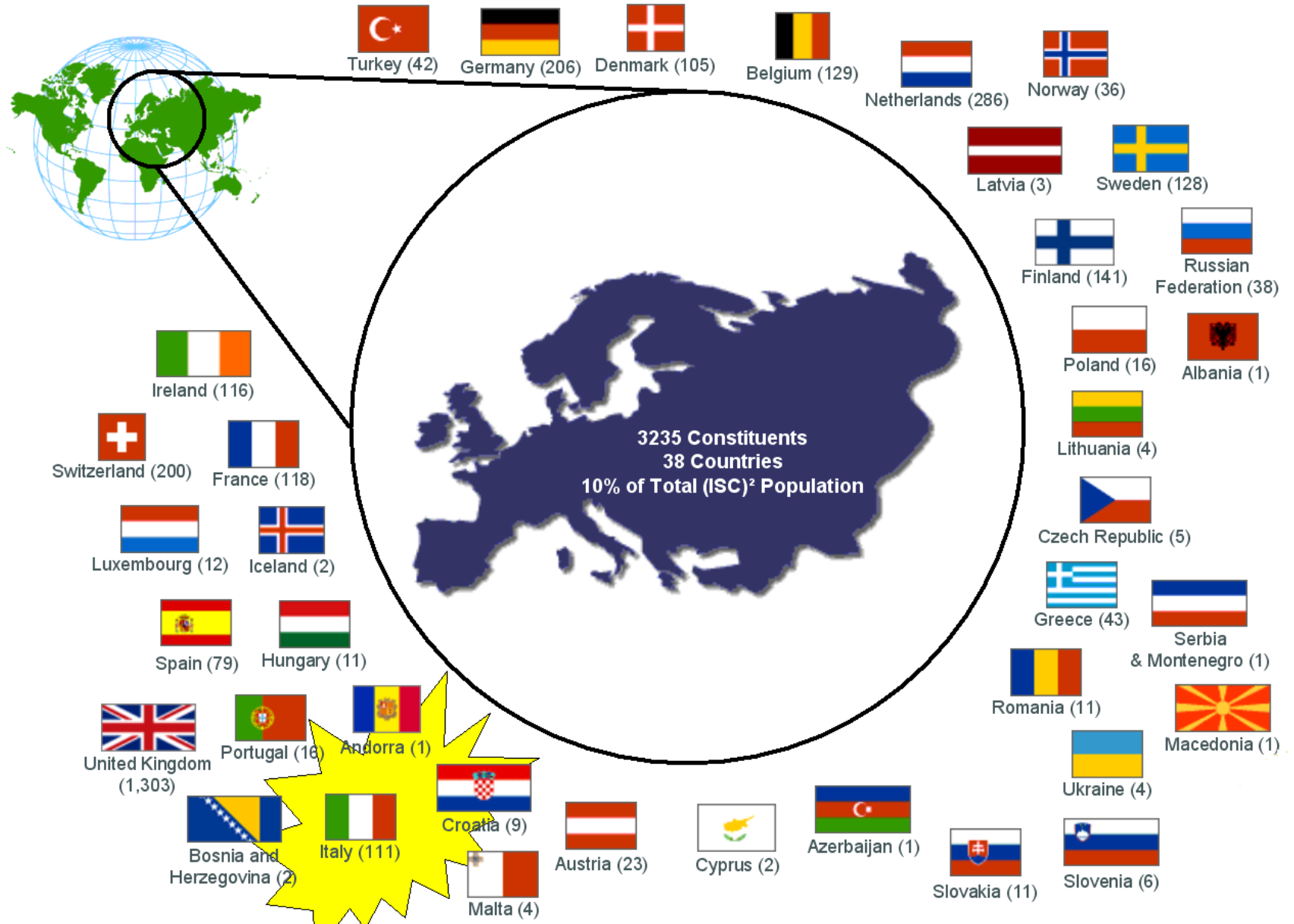
- Africa
- Asia
- Australia/Oceania
- Europe
- Middle East
- North America
- South America



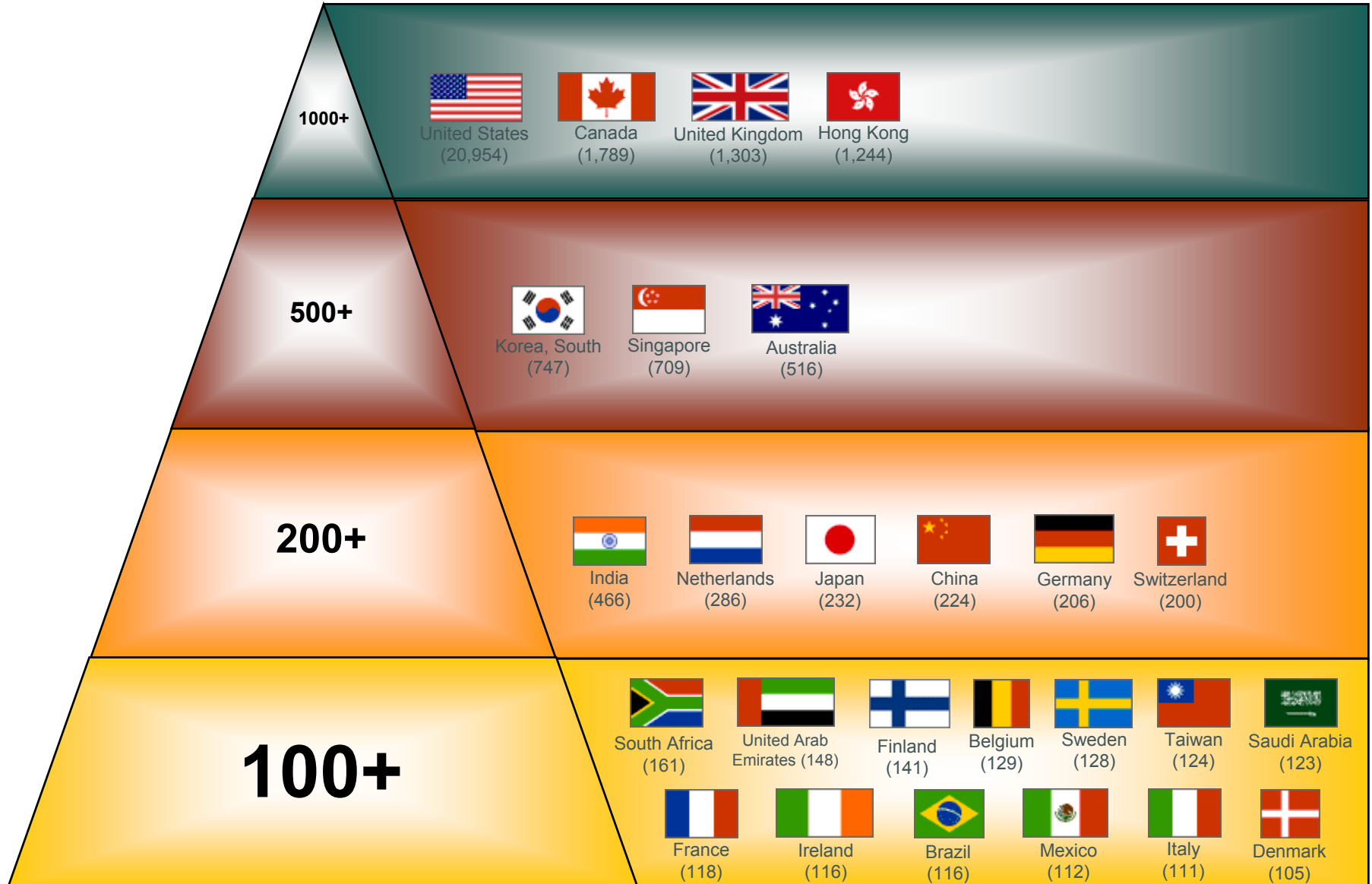
NOTE: Description is formatted as "Country", "Number of (ISC)² Constituents, and "Percent of Overall (ISC)² Constituents"

31,893 Certified and 1,108 in Endorsement/Audit
66% of Constituents Reside in United States
34% of Constituents Reside in Rest of World

(ISC)² Distribuzione geografica dei certificati in Europa (al 28/02/05)



(ISC)² Riepilogo dei certificati (al 28/02/05)





I seminari CLUSIT EDUCATION

- E' una iniziativa nata per i propri Soci
- Estesa a chiunque voglia partecipare
- CLUSIT ha convenzioni con organizzazioni partner (AIEA, AUSED, Federcomin)



- Argomenti di interesse particolare, specifico e trattato in profondità.
- I seminari sono mirati all'approfondimento tecnico e scientifico.
- I contenuti e lo svolgimento sono curati dal Comitato Tecnico Scientifico CLUSIT, indipendentemente da ogni logica di sponsorizzazione.
- Ogni seminario permette di farsi riconoscere 4 o più crediti/ore CPE - Continuing Professional Education, validi per il mantenimento delle certificazioni CISSP, CSSP, CISA, CISM
- Il programma in corso fino a tutto il 2006 prevede ad ora 14 seminari di 4, 6 o 8 ore (intensive) a Milano, Roma e Verona.



Programma seminari 2006

- Phishing: profili tecnici e legali. Tecniche di prevenzione e casi pratici (Milano e Roma)
- Crittografia Moderna: Teoria e Pratica (Milano e Roma)*
- Programmazione sicura (Verona in ambito Infosecurity)*
- Web Application Security: linee guida per la progettazione e l'audit (Roma in ambito Infosecurity)*
- Aspetti legali della sicurezza informatica: lo stato dell'arte (Milano e Roma)
- Web Applications Security: hands-on lab (Milano e Roma)*
- Il Social Engineering e la sua applicazione nel Penetration Testing professionale (Milano e Roma)
- Sicurezza nella virtualizzazione dei servizi di rete (Milano e Roma)

**seminari di una giornata*

Seminari ed esami **CISSP**: www.clusit.it/isc2 - isc2@clusit.it
Iscrizione mailinglist: www.clusit.it/edu/form_news_edu.htm

Seminari **CLUSIT EDUCATION**: www.clusit.it/edu - edu@clusit.it
Iscrizione mailinglist: www.clusit.it/edu/form_news_edu.htm

<i>(ISC)²</i>	www.isc2.org
<i>ISACA</i>	www.isaca.org
<i>SANS Institute</i>	www.sans.org
<i>ISECOM</i>	www.isecom.org
<i>CompTIA</i>	www.comptia.org
<i>EUCIP</i>	www.eucip.org

Grazie dell'attenzione

*Giorgio Giudice, CISM
Socio fondatore CLUSIT e
membro del Comitato Tecnico
Scientifico CLUSIT*

ggiudice@clusit.it