



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE

Il Direttore del Dipartimento di Informatica
Prof. Alessandro Panconesi

Visto l'articolo 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n.768 del 12/08/2008 si rende noto che il Dipartimento di Informatica intende conferire **n. 17 incarichi individuali** esterni di prestazione occasionale per l'espletamento delle seguenti attività di docenza per il Master in "Governance e Audit dei Sistemi Informativi", a.a. 2010/2011:

OGGETTO DELLE PRESTAZIONI:

Tecniche e Strumenti di Sicurezza

Sicurezza delle Applicazioni

Reti di Calcolatori:

Laboratorio di Reti Sicure:

Fondamenti di Audit di Sistemi Informativi

Teoria e pratica dell'Audit di Sistemi Informativi

Architettura di Reti Sicure

Analisi di Sistemi compromessi

Sicurezza delle Reti

Principi di Organizzazione Aziendale

Aspetti Giuridici della Governance di Sistemi Informativi

Pianificazione e gestione progetti

Metodologie di Governance di Sistemi Informativi

Tecniche di Crittografia

COMPETENZE DEI PRESTATORI:

- 1) laurea Vecchio Ordinamento o equivalente in discipline scientifiche: Fisica, Matematica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Scienze dell'Informazione;
- 2) esperienza didattica a livello universitario;
- 3) pubblicazioni scientifiche nelle discipline inerenti.

Inoltre:

Tecniche e Strumenti di Sicurezza: un esperto in sicurezza nel trattamento delle informazioni e protezione delle installazioni, qualità e certificazioni dei sistemi elettronici e del software; certificato CISA-CISM-CIA-CISSP;

Sicurezza delle Applicazioni: un esperto di algoritmi, geometria computazionale, strutture dati multidimensionali, grafica e sicurezza; esperienza in eGovernment, gestione di progetti, eLearning e sistemi informativi sicuri;

Reti di Calcolatori:

1° modulo: un esperto nel campo della gestione e progettazione di reti;

2° modulo: un esperto in routing e tecnologie emergenti;

3° modulo: un esperto in configurazione e gestione di router, switch e firewall; certificato Microsoft Certified Professional e Microsoft Certified Technology Specialist

Laboratorio di Reti Sicure:

1° modulo: un esperto in aspetti di sicurezza nella gestione e progettazioni di reti;

2° modulo: un esperto in routing e tecnologie emergenti;

Fondamenti di Audit di Sistemi Informativi: un esperto in sicurezza nel trattamento delle informazioni e protezione delle installazioni, qualità e certificazioni dei sistemi elettronici e del software; certificato CISA-CISM-CIA-CISSP;

Teoria e pratica dell'Audit di Sistemi Informativi: un esperto in sicurezza nel trattamento delle informazioni e protezione delle installazioni, qualità e certificazioni dei sistemi elettronici e del software; certificato CISA-CISM-CIA-CISSP;

Architettura di Reti sicure: un esperto nel campo della progettazione, implementazione e gestione di reti e servizi ad alto contenuto tecnologico;

Analisi di Sistemi compromessi: un esperto nel campo del calcolo parallelo e distribuito;



Sicurezza delle Reti: un esperto in processi di sicurezza, assessment di ambienti complessi, auditing, vulnerability assessment, architetture complesse e interoperabilità tra soluzioni di sicurezza;

Principi di Organizzazione Aziendale: un esperto in rapporti tra stressors lavoro-correlati, costrittività organizzative e modelli di gestione delle risorse umane;

Aspetti Giuridici della Governance di Sistemi Informativi: un esperto in tema di diritto dell'informazione e dell'informatica, informatica giuridica e diritto dell'informatica;

Pianificazione e gestione progetti: un esperto in organizzazione, sistemi informativi e project management; esperienza in valutazione investimenti ICT e controllo di Gestione;

Metodologie di Governance di Sistemi Informativi:

1° modulo: un esperto in sicurezza e privacy delle reti wireless; sicurezza e privacy dei sistemi distribuiti; controllo degli accessi; sicurezza e privacy dei sistemi di virtualizzazione; sicurezza in ambiente cloud e computer forensics.

2° modulo: un esperto in sicurezza nel trattamento delle informazioni e protezione delle installazioni, qualità e certificazioni dei sistemi elettronici e del software; certificato CISA-CISM-CIA-CISSP;

Tecniche di Crittografia: un esperto in sicurezza e privacy delle reti wireless; sicurezza e privacy dei sistemi distribuiti; controllo degli accessi; sicurezza e privacy dei sistemi di virtualizzazione; sicurezza in ambiente cloud e computer forensics.

DURATA E LUOGO: Le attività di docenza si svolgeranno presso il Dipartimento di Informatica, con durata distribuita come segue:

Tecniche e Strumenti di Sicurezza (23 ore)

Sicurezza delle Applicazioni (15 ore)

Reti di Calcolatori:

1° modulo (25 ore)

2° modulo (10 ore)

Laboratorio di Reti Sicure:

1° modulo (30 ore)

2° modulo (30 ore)

3° modulo (60 ore)

Fondamenti di Audit di Sistemi Informativi (20 ore)

Teoria e pratica dell'Audit di Sistemi Informativi (18 ore)

Architettura di Reti Sicure (20 ore)

Analisi di Sistemi compromessi (32 ore)

Sicurezza delle Reti (15 ore)

Principi di Organizzazione Aziendale (20 ore)

Aspetti Giuridici della Governance di Sistemi Informativi (20 ore)

Pianificazione e gestione progetti (30 ore)

Metodologie di Governance di Sistemi Informativi

1° modulo (15 ore)

2° modulo (28 ore)

Tecniche di Crittografia (30 ore)

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web o dell'Amministrazione centrale dal 16/2/2011 al 23/2/2011 (termine non superiore a 7 giorni).

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 15/02/2011

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Alessandro Panconesi