



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. 21 incarichi individuali esterni di prestazione occasionale per l'espletamento delle seguenti **attività di docenza** per il Master di I livello in "Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche per l'impresa e la Pubblica Amministrazione", a.a. 2011/2012.

OGGETTO DELLE PRESTAZIONI:

Introduzione alla Sicurezza Informatica

Reti di Calcolatori

Laboratorio di Reti Sicure

Architettura di Reti Sicure

Analisi di Sistemi compromessi

Sicurezza delle Reti

Sicurezza delle Applicazioni

Principi di Organizzazione Aziendale e Gestione delle Risorse Umane

Aspetti Giuridici della Sicurezza

Pianificazione e gestione progetti

Teoria e pratica dell'Audit di Sistemi Informativi

Elective in IT Governance

Elective in Economia Politica

Elective in Information Warfare

COMPETENZE DEI PRESTATORI:

1) laurea Vecchio Ordinamento o equivalente nelle seguenti discipline: Economia e Commercio, Fisica, Giurisprudenza, Matematica, Informatica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Scienze dell'Informazione;

2) esperienza didattica a livello universitario;

3) pubblicazioni scientifiche nelle discipline inerenti.

Inoltre:

Introduzione alla Sicurezza Informatica: un esperto di reti e problematiche di sicurezza nel contesto networking;

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;

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;

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 dello studio e analisi di un sistema compromesso, nei protocolli, funzionamento e sicurezza della posta elettronica;

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 e Gestione delle Risorse Umane: un esperto in rapporti tra stressors lavoro-correlati, costrittività organizzative e modelli di gestione delle risorse umane;

Aspetti Giuridici della Sicurezza: 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;

Elective in IT Governance:

1° modulo: un esperto in project management, organizzazione centri di calcolo ed ottimizzazione processi, certificato ITIL;

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;

Elective in Economia Politica:

1° modulo: un esperto di Istituzioni di diritto e procedura penale, in nuove tecnologie nel processo penale e diritto alla riservatezza;

2° modulo: un esperto in economia, finanza e diritto d'impresa;

3° modulo: un esperto in intermediari, finanza internazionale e risk management;

Elective in Information Warfare:

1° modulo: un esperto in protocolli crittografici;

2° modulo: un esperto in sicurezza dei sistemi software, programmazione sicura e malware;

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

Introduzione alla Sicurezza Informatica (35)

Sicurezza delle Applicazioni (15 ore)

Reti di Calcolatori:

1° modulo (25 ore)

2° modulo (10 ore)

Laboratorio di Reti Sicure:

1° modulo (24 ore)

2° modulo (14 ore)

Teoria e pratica dell'Audit di Sistemi Informativi (30 ore)

Architettura di Reti Sicure (20 ore)

Analisi di Sistemi compromessi (32 ore)

Sicurezza delle Reti (20 ore)

Principi di Organizzazione Aziendale e Gestione delle Risorse Umane (20 ore)

Aspetti Giuridici della Sicurezza (10 ore)

Pianificazione e gestione progetti (20 ore)

Elective in IT Governance

1° modulo (20 ore)

2° modulo (20 ore)

Elective in Economia Politica (35 ore)

1° modulo

2° modulo

3° modulo

Elective in Information Warfare (40 ore)

1° modulo

2° modulo

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web o dell'Amministrazione centrale dal 20 al 27 marzo 2012 termine non superiore a 7 giorni).



Pag 3

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, 19 marzo 2012

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Alessandro Panconesi