



## 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. 11 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. 2013/2014.

### OGGETTO DELLE PRESTAZIONI:

**Reti di Calcolatori**  
**Laboratorio di Reti Sicure**  
**Crittografia**  
**Architettura di Reti Sicure**  
**Sicurezza delle Reti**  
**Analisi di Sistemi compromessi**  
**Sicurezza delle Applicazioni**  
**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, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Scienze dell'Informazione;
- 2) esperienza didattica a livello universitario;
- 3) pubblicazioni scientifiche nelle discipline inerenti.

Inoltre:

#### **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;  
3° modulo: un esperto in intrusion detection, gestione ed evoluzione di servizi IT

**Crittografia**: un esperto in protocolli crittografici e algoritmi, rete di sicurezza, privacy e protezione delle informazioni, e-commerce sicuro;

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

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

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



**Elective in Information Warfare:** 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:

**Reti di Calcolatori:**

1° modulo (25 ore)

2° modulo (15 ore)

**Laboratorio di Reti Sicure:**

1° modulo (25 ore)

2° modulo (20 ore)

3° modulo (20 ore)

**Crittografia** (15 ore)

**Architettura di Reti Sicure** (20 ore)

**Sicurezza delle Reti** (15 ore)

**Analisi di Sistemi compromessi** (32 ore)

**Sicurezza delle Applicazioni** (15 ore)

**Elective in Information Warfare** (10 ore)

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà affisso all'Albo della struttura, inserito sul proprio sito web o dell'Amministrazione centrale dal 06/02/2014 al 13/02/2014 (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, 6 febbraio 2014

**Il Direttore del Dipartimento**

Prof. Alessandro Panconesi