



L'anno duemilaundici, addì **18 gennaio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 2121 del 13 gennaio 2011, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s** .....

**Sono presenti:** il Rettore, prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Stefano Biagioni, prof. Mario Caravale, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof.ssa Marta Fattori, prof. Gianluigi Rossi, prof. Vincenzo Ziparo, prof. Eugenio Gaudio, prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Nesi, prof. Fabrizio Orlandi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof. Marcello Scalzo, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magri, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof. Alfredo Antonaci, Prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni, prof. Massimo Realacci, prof. Enrico Fiori, sig. Livio Orsini (entra alle ore 16.15), sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, sig. Giuseppe Rodà, dott. Paolo Piccini, dott. Giuseppe Alessio Messano, dott. Francesco Mellace, arch. Barberio e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

**Assistono i Prorettori:** prof. Bartolomeo Azzaro, prof.ssa Giuseppina Capaldo, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Federico Masini e prof. Giancarlo Ruocco.

**Assenti giustificati:** prof. Attilio Celant e sig. Beniamino Altezza.

**Assenti:** sig. Vito Trinchieri.

**Il Rettore, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.**

.....**o m i s s i s** .....



Senato  
Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE

Il Coordinatore

(Prof. Sabina LUCCARINI)

Luw

15.2

## CONVENZIONE QUADRO TRA L'UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" E LA FONDAZIONE GLOBAL CYBER SECURITY CENTER

Il Presidente sottopone all'attenzione del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Sett. Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione della Ricerca Scientifica e Innovazione.

A seguito di incontri a cui hanno partecipato per la Sapienza il Pro Rettore alle Infrastrutture, docenti del Dipartimento di Informatica e Sistemistica "A. Ruberti" e l'UVRSI, e per la Global Cyber Security Center (GCSeC) il Direttore Generale, è stata stilata una proposta di convenzione quadro che si allega quale parte integrante.

Durante tali incontri si è evidenziata l'importanza e l'attualità del settore della sicurezza informatica e, a testimonianza di quanto i rischi siano reali e del trend generale che mostra un'intensificazione delle minacce, si ricorda:

- che il quarto Global Fraud Report 2010-2011 svolto dall'Agenzia Kroll indica che il "furto di informazioni" è salito in un anno dal 18 al 27,3%, come dichiarato dalle 800 aziende mondiali intervistate, ed è il primo tra i reati più temuto dalle stesse;
- che durante l'ultimo World Economic Forum di Davos (Svizzera), McAfee, il colosso della sicurezza informatica, ha presentato un report elaborato dal Csis (Center for strategic and international studies) sull'impatto degli attacchi informatici contro le infrastrutture critiche (dalle reti elettriche a quelle dei trasporti). L'indagine ha dimostrato che il 54% delle 600 infrastrutture a livello mondiale censite, ha già subito attacchi o "infiltrazioni occulte" da parte di organizzazioni criminali, terroristi o Paesi "nemici". Oltre un terzo dei responsabili ha dichiarato che la vulnerabilità è aumentata nell'ultimo anno;
- le note vicende di "Wikileaks" che hanno riempito le pagine delle testate giornalistiche mondiali;
- la necessità di mettere a punto nuovi sistemi di controllo e prevenzione sul wifi visto il constatato fallimento della L. 155/2005 che non ha impedito lo svolgimento di attività illegali in rete.

Il Presidente ricorda a questo Consesso che la Global Cyber Security Center è la Fondazione senza scopo di lucro costituita da Poste Italiane, di cui il Presidente è l'attuale Ad di Poste, composta da aziende italiane e straniere. La GCSeC ha tra i propri obiettivi quello di sviluppare e diffondere le conoscenze e la consapevolezza sulla sicurezza informatica, creando le condizioni per migliorare le capacità, le competenze, la cooperazione e comunicazione tra i diversi attori coinvolti nella tutela e uso di internet.

Rientrano tra le principali attività della GCSeC:



Senato  
Accademico

Seduta del

18 GEN. 2011

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE

Il Coordinatore  
(dott. ssa Sabrina LUCCARINI)

- ✓ fornire supporto specializzato al Governo e alle imprese per la definizione di Regolamentazioni, Strategie e Standard Nazionali ed Internazionali;
- ✓ identificare e formare personale altamente specializzato da impiegare presso le Istituzioni e le Imprese Italiane;
- ✓ creare una rete di eccellenza tra centri di ricerca pubblici e privati, università, aziende ed organizzazioni governative;
- ✓ favorire la ricerca con altri centri di eccellenza nazionale ed internazionale e lo scambio d'informazioni e di competenza tra organismi pubblici e privati;
- ✓ portare la competenza e l'esperienza italiana sui tavoli internazionali di collaborazione e cooperazione anche a livello bilaterale;
- ✓ favorire la diffusione di una cultura della Cyber Security;
- ✓ supportare le Istituzioni e le grandi imprese nella protezione dei servizi critici;
- ✓ sviluppare nuovi studi e ricerche nel campo della Cyber Security.

Inoltre la Fondazione GCSeC può costituire network di ricerca con Istituzioni Pubbliche di Ricerca italiane allo scopo di migliorare la consapevolezza sulla cyber security nella comunità internazionale e nazionale. In particolare, ha finanziato borse per l'attivazione di Master in Information Security in collaborazione con Royal Holloway University of London.

Viste le finalità statutarie di Sapienza di trasferimento dei risultati della ricerca e delle proprie attività innovative verso il sistema produttivo nazionale ed internazionale e considerate le competenze tecnico-scientifiche nonché giuridico-economiche di elevato livello presenti all'interno dei propri Dipartimenti e Centri di Ricerca, con l'opportunità di affrontare tematiche impegnative per la loro complessità e interdisciplinarietà, quali quelle del settore della sicurezza informatica, si è ritenuto utile procedere alla stipula di una convenzione quadro con la Fondazione GCSeC.

Tale convenzione quadro persegue la finalità di instaurare un rapporto continuativo di collaborazione fra Sapienza (attraverso le proprie strutture quali Facoltà, Dipartimenti, Centri di Ricerca e Centri Interuniversitari) e la GCSeC mettendo a disposizione le competenze scientifiche, le esperienze manageriali, gli strumenti informatici e l'attività di formazione delle Parti. Tutto ciò finalizzato all'individuazione di master, dottorati e corsi di alta formazione e di eccellenza temi di comune interesse.

In particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'iniziativa comune potrà riguardare:

- la definizione di standard, policy e regolamentazioni efficaci per la sicurezza informatica;
- studi sui temi di Sicurezza Informatica;



Senato  
Accademico  
Seduta del

18 GEN. 2011

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE

Il Coordinatore  
(dotto. Sabine ACCARINI)

- la promozione di "Network of Excellence" a livello nazionale ed internazionale;
- lo sviluppo di progetti inerenti alla sicurezza informatica, partecipando congiuntamente anche a bandi di gara nazionali e internazionali, fermo restando che entrambe le Parti possono valutare di volta in volta l'opportunità di collaborare insieme;
- la formazione nel campo della sicurezza informatica.

All'espletamento delle attività sopra descritte le Parti provvederanno mediante la sottoscrizione di specifici atti esecutivi che costituiranno parte integrante e sostanziale della convenzione quadro di collaborazione in argomento.

Tali atti esecutivi, preventivamente sottoposti agli Organi competenti delle Parti, dovranno indicare:

- gli obiettivi da conseguire e le specifiche attività da espletare;
- la durata;
- i termini dell'impegno assunto dall'Università e da GCSeC, anche in relazione alla ripartizione di oneri;
- i responsabili scientifici dell'Università e della GCSeC, per gli obiettivi da conseguire;
- l'individuazione dei locali e delle attrezzature destinati allo svolgimento delle iniziative nel rispetto del Regolamento interno dell'Università;
- la regolamentazione di essi secondo la disciplina del Codice di Proprietà Industriale e successive modifiche.

Gli accordi esecutivi scaturenti dall'applicazione della convenzione quadro dovranno essere preventivamente sottoposti agli Organi competenti delle Parti.

Sapienza indica quale responsabile per la Convenzione Quadro e per i rapporti con la GCSeC il Rettore o suo delegato, oltre un referente scientifico per le attività di ricerca e di didattica di interesse congiunto designato direttamente dal Rettore. La GCSeC indica quale referente e responsabile del presente accordo il Direttore Generale o suo delegato.

La stipula della convenzione quadro non comporta il sorgere di alcun onere finanziario a carico delle Parti.

Il presente accordo entrerà in vigore dalla data della sottoscrizione e avrà la durata di tre anni, rinnovabile con atto aggiuntivo previa delibera degli Organi competenti delle Parti.

Allegato parte integrante: convenzione quadro



Senato  
Accademico

Seduta del

## IL SENATO ACCADEMICO

**LETTA** la relazione predisposta dal Settore per le Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione;

**ESAMINATO** il testo della convenzione quadro da sottoscrivere con la Global Cyber Security Service;

**CONSIDERATA** la rilevanza dell'iniziativa e degli obiettivi prefissati nell'ambito di una collaborazione di assoluto valore;

**CONSIDERATA** la mancanza di oneri diretti e/o indiretti derivanti al bilancio universitario dall'atto in parola;

Con voto unanime

### DELIBERA

di approvare la Convenzione Quadro tra l'Università "La Sapienza" e la Fondazione Global Cyber Security Center.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

**IL SEGRETARIO**  
Carlo Musto D'Amore

**IL PRESIDENTE**  
Luigi Frati



## CONVENZIONE QUADRO

TRA

l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, di seguito denominata "L'Università", con sede a Roma in Piazzale Aldo Moro n. 5, rappresentata dal Rettore, prof. Luigi Frati, nato a Siena il 10.04.1943

E

La Fondazione Global Cyber Security Center, di seguito denominata "GCSEC", con sede sociale in Roma 00144, Viale Europa 175, qui rappresentata dall'Ing. Massimo Sarmi, Presidente

di seguito definite anche "Le Parti",

### PREMESSO CHE

L'Università:

- è una comunità di ricerca, di studio e di formazione, ordinata in forma di istituzione pubblica, dotata di autonomia scientifica, didattica e organizzativa, nonché di autonomia finanziaria e contabile;
- considera prioritaria e primaria la sua funzione nell'attività di ricerca, ne favorisce la dimensione internazionale, promuove, anche attraverso specifiche strutture, il trasferimento dei risultati della ricerca al sistema culturale, produttivo e della società civile;
- detiene competenze tecnico-scientifiche, in tutti gli ambiti disciplinari, di elevato livello con opportunità di affrontare tematiche impegnative per la loro complessità e interdisciplinarietà;
- è organizzata in strutture quali Facoltà, Dipartimenti, Centri di Ricerca e Centri Interuniversitari dotati di propria autonomia organizzativa, amministrativa, contrattuale e convenzionale con soggetti sia pubblici che privati, nel rispetto della normativa vigente;
- nell'ambito della propria operatività, intende attivare particolari collaborazioni con Enti esterni, pubblici e privati, allo scopo di incentivare la ricerca scientifica applicata e di allargare i campi di sperimentazione di nuove attività tecnico-scientifiche;
- ha tra i propri obiettivi statuari il trasferimento dell'innovazione al sistema produttivo;
- partecipa alla promozione, organizzazione e realizzazione di servizi culturali e formativi sul territorio regionale, nazionale ed internazionale, promuovendo modalità innovative di erogazione di attività formative e di aggiornamento e per promuovere attività di servizio anche di tipo professionale;



La Fondazione GCSEC:

- ha tra i suoi obiettivi statutari quello di sviluppare e diffondere le conoscenze e la consapevolezza sulla sicurezza informatica, creando le condizioni per migliorare le capacità, le competenze, la cooperazione e comunicazione tra i diversi attori coinvolti nella tutela e uso di internet;
- è una Fondazione senza scopo di lucro costituita da Poste Italiane al fine di condividere conoscenze ed esperienze sulla cyber security.
- rientrano tra le sue principali attività:
  - ✓ Fornire supporto specializzato al Governo e alle imprese per la definizione di Regolamentazioni, Strategie e Standard Nazionali ed Internazionali;
  - ✓ Identificare e formare personale altamente specializzato da impiegare presso le Istituzioni e le Imprese Italiane;
  - ✓ Creare una rete di eccellenza tra centri di ricerca pubblici e privati, università, aziende ed organizzazioni governative;
  - ✓ Favorire la ricerca con altri centri di eccellenza nazionale ed internazionale;
  - ✓ Favorire lo scambio d'informazioni e di competenza tra organismi pubblici e privati;
  - ✓ Portare la competenza e l'esperienza italiana sui tavoli internazionali di collaborazione e cooperazione anche a livello bilaterale;
  - ✓ Favorire la diffusione di una cultura della Cyber Security;
  - ✓ Supportare le Istituzioni e le grandi imprese nella protezione dei servizi critici;
  - ✓ Sviluppare nuovi studi e ricerche nel campo della Cyber Security.
- può costituire Network di ricerca con Istituzioni Pubbliche di Ricerca del Paese, allo scopo di migliorare la consapevolezza sulla cyber security nella comunità internazionale e nazionale
- in particolare, ha finanziato borse per l'attivazione di Master in Information Security in collaborazione con Royal Holloway University of London;

Le Parti, attraverso la presente Convenzione Quadro non intendono realizzare alcuna forma associativa tra di esse né definire obblighi reciproci di natura economica o patrimoniale;

**TUTTO CIO' PREMESSO, SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

### **Articolo 1**

Le Premesse costituiscono parte integrante della presente Convenzione Quadro.



## **Articolo 2**

### **Finalità della Convenzione Quadro**

La presente Convenzione Quadro persegue la finalità di instaurare un rapporto continuativo di Collaborazione fra l'Università (attraverso le proprie strutture quali Facoltà, Dipartimenti, Centri di Ricerca e i Centri Interuniversitari) e la Fondazione GCSEC mettendo a disposizione le competenze scientifiche, le esperienze manageriali, gli strumenti informatici e l'attività di formazione delle Parti. Tutto ciò finalizzato all'individuazione di Master, Dottorati e Corsi di Alta Formazione e di Eccellenza su temi di comune interesse.

## **Articolo 3**

### **Oggetto della Convenzione Quadro**

La Collaborazione, che coinvolgerà anche le strutture didattiche e scientifiche dell'Università operanti nei settori di interesse comuni delle Parti, potrà riguardare iniziative, congiuntamente pianificate e condotte, in tema di:

- Ricerca scientifica di base ed applicata
- Alta formazione e di eccellenza
- Corsi di aggiornamento rivolti a soggetti esterni
- Supporto tecnico scientifico
- Creazione di Network per la ricerca e la partecipazione a bandi nazionali ed internazionali
- Organizzazione di eventi scientifici

La Collaborazione riguarderà, a titolo di esempio, non esaustivo:

- Definizione di standard, policy e regolamentazioni efficaci per la sicurezza informatica
- Studi sui temi di Sicurezza Informatica
- Promozione di "Network of Excellence" a livello nazionale ed internazionale
- Sviluppo di progetti inerenti alla sicurezza informatica, partecipando congiuntamente anche a bandi di gara nazionale e internazionali, fermo restando che entrambe le Parti possono valutare di volta in volta l'opportunità di collaborare insieme
- Formazione nel campo della sicurezza informatica



#### **Articolo 4 Accordi esecutivi**

Per ogni linea di ricerca e attività di formazione di cui all'art. 3 verranno definiti appositi "Atti Esecutivi" che regoleranno i rapporti tra le strutture didattico-scientifiche della Sapienza e la Fondazione GCSEC, se interessate.

Gli Atti Esecutivi dovranno indicare:

- gli obiettivi da conseguire e le specifiche attività da espletare;
- la durata;
- i termini dell'impegno assunto dall'Università e da GCSEC;
- i responsabili scientifici dell'Università e della Fondazione GCSEC, per gli obiettivi da conseguire;
- l'individuazione dei locali e delle attrezzature destinati allo svolgimento delle iniziative nel rispetto del Regolamento interno dell'Università;
- la regolamentazione di essi secondo la disciplina del Codice di Proprietà Industriale e successive modifiche;

Gli Atti Esecutivi scaturenti dall'applicazione della Convenzione Quadro dovranno essere preventivamente sottoposti agli Organi competenti delle Parti.

#### **Articolo 5 Coordinamento e Comitato di Gestione**

L'Università indica un responsabile per la Convenzione Quadro e per i rapporti con la Fondazione GCSeC nella persona del Rettore o suo delegato e un referente scientifico per le attività scientifiche e didattiche di interesse congiunto designato direttamente dal Rettore.

La Fondazione GCSEC indica quale referente e responsabile della presente Convenzione Quadro, il Direttore Generale o suo Delegato.

#### **Articolo 6 Trattamento dei dati personali**

Le Parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali e delle informazioni derivanti dall'esecuzione della presente convenzione nell'ambito del perseguimento



dei propri fini istituzionali e conformemente alla normativa di cui al D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, recante “Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali”.

### **Articolo 7 Promozione dell’immagine**

Le Parti si danno atto dell’esigenza di tutelare e promuovere l’immagine dell’iniziativa comune e quella di ciascuna di essa.

In particolare, i loghi delle Parti potranno essere utilizzati nell’ambito delle attività comuni oggetto della presente convenzione.

L’utilizzazione del logo di ciascuna delle Parti, straordinaria o estranea all’azione istituzionale corrispondente all’oggetto di cui all’art. 2 della presente Convenzione Quadro, dovrà essere regolato da specifici accordi a titolo oneroso approvati dagli Organi competenti e compatibili con la tutela dell’immagine delle Parti.

### **Art. 8 Diritti di Proprietà Industriale**

Gli Atti Esecutivi saranno disciplinati secondo il Codice della Proprietà Industriale e successive modifiche, in particolare:

- l’Università rimarrà esclusiva titolare dei Diritti di Proprietà Industriale su brevetti, know-how e informazioni relativi a quanto da essa realizzato antecedentemente alla data di entrata in vigore della Convenzione Operativa;
- la titolarità dei Diritti di Proprietà Industriale sui brevetti know-how e informazioni di pertinenza del Progetto di Ricerca sarà di proprietà comune fra l’Università e la Fondazione GCSEC, in rapporto all’apporto inventivo di entrambe;
- L’Università e la Fondazione converranno di utilizzare al massimo i Risultati Conseguiti, anche, eventualmente, cedendo a terzi il diritto di sfruttamento totale o parziale a condizioni da concordare.

### **Articolo 9 Durata della Convenzione Quadro e Recesso**

La presente Convenzione Quadro decorre dalla data della sottoscrizione e ha la durata di 3 anni con rinnovo espresso su istanza delle Parti.



Le Parti potranno recedere dalla presente Convenzione Quadro mediante comunicazione con raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno 3 mesi; lo scioglimento della presente Convenzione Quadro non produce effetti automatici sugli Atti Esecutivi in essere al momento del recesso, che restano regolati, quanto alla risoluzione, dai relativi contenuti.

### **Articolo 10** **Clausola Compromissoria**

Per ogni controversia che possa insorgere in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione o risoluzione della presente Convenzione Quadro, dopo un preliminare tentativo di soluzione in via conciliativa, sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma ai sensi dell'art. 11 della legge 7 agosto 1990 n. 241.

La presente Convenzione Quadro è redatta in duplice copia e l'eventuale registrazione su pubblici registri, per il caso d'uso, sarà a carico della parte che la richiede.

Roma,

**Sapienza Università di Roma**  
**Il Rettore**  
Prof. Luigi Frati

**Fondazione Global Cyber Security Center**  
**Il Presidente**  
Ing. Massimo Sarmi

.....

.....