



# *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

D.R. n. 4363

**Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica**

**BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2012/2013**

**MASTER DI II LIVELLO IN**

**“SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI ED INFORMAZIONE STRATEGICA”**

**DIRETTORE: Prof. Fabrizio D’Amore**

**codice corso di studio: 26136**

**IL RETTORE**

- VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990;
- VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270;
- VISTI gli articoli 3, 5, 18 e 19 del Regolamento Didattico d’Ateneo (prima parte) emanato con D.R. n. 000547 del 3 giugno 2008;
- VISTO il Regolamento per l’istituzione, attivazione e gestione dei Master Universitari, dei corsi di Alta Formazione e di Formazione emanato con D.R. n. 000502 del 20 maggio 2010;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 29 maggio 2012 con la quale il Master è stato istituito;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 29 maggio 2012 con la quale è stata approvata l’offerta formativa per l’a.a. 2012/2013

**DECRETA**

l’attivazione, per l’anno accademico 2012/2013, del Master Universitario di II livello in Sicurezza delle Informazioni ed Informazione strategica presso la Facoltà dell’Informazione, Informatica e Statistica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

## **1 - Finalità**

Il Master propone un percorso multidisciplinare per formare esperti in sicurezza dell’informazione e informazione strategica, con capacità di concorrere a processi decisionali complessi. Le infrastrutture informatizzate costituiscono i gangli del “sistema nervoso della società moderna” e sono alla base di



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

tutti i suoi processi, inclusi quelli economico-finanziari e gestionali. Il ruolo dell'ICT è duplice: sia abilitare industrie, aziende e pubblica amministrazione a svolgere le rispettive attività istituzionali incrementando efficienza, efficacia e produttività, garantendo al contempo affidabilità e sicurezza, sia trasmettere e custodire il “bene informazione”, oggi considerato asset critico all'interno di qualsiasi tipo di organizzazione. Ne deriva una decisa estensione del concetto di sicurezza, che, travalicando l'ambito prettamente tecnico, postula un ampliamento dell'orizzonte di riferimento necessariamente comprensivo di ulteriori saperi (di natura giuridica, geo-politica ed economica) ai fini di una governance efficace e di una corretta valorizzazione degli asset informativi.

Il Master fa proprio tale concetto esteso di sicurezza e di gestione della sicurezza attraverso un percorso multidisciplinare imperniato su tre direttrici principali: ICT, economica, e giuridica. Nella direttrice ICT verranno approfonditi i temi relativi a tipologie e caratteristiche delle minacce, gestione e prevenzione di atti ostili, nonché la pianificazione e la gestione della sicurezza dell'informazione. Fanno parte di questa direttrice le tecniche di analisi dati, da applicare anche a scenari non ICT (socio-politico-economici).

La direttrice economica prende in considerazione gli aspetti geo-politici, per comprendere e modellare i fenomeni politici e sociali che interessano il territorio, e quelli geo-economici, che considerano le dinamiche di sviluppo umano, economico e demografico. Particolare attenzione viene prestata alle infrastrutture critiche e strategiche e alla loro protezione. Afferiscono all'area la geo-politica dei flussi (energia, finanza e TLC), la competizione geo-economica, conflittualità e cyber-threat, l'analisi geo-politica e l'intelligence economica.

La direttrice giuridica completa l'offerta formativa fornendo il quadro normativo su sicurezza ICT, privacy e proprietà intellettuale, caratterizzando anche significato e ruolo dell'intelligence e della funzione informativa, e giungendo quindi alla definizione di un sistema di informazione per la sicurezza, a livello sia di azienda/industria che di Paese.

Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo delle strategie per la gestione della sicurezza delle informazioni e l'uso delle informazioni ai fini della sicurezza. Le figure professionali di riferimento sono il *security information manager*, gli apici del relativo staff a supporto e gli analisti di scenari applicativi complessi, dirigenti e quadri che, seppur con accenti differenti, assommano professionalità in tema di sicurezza, innovazione e strategia, e possiedono spiccate capacità di analisi dati per contribuire a processi decisionali complessi nel mondo dell'impresa, della pubblica amministrazione e delle organizzazioni internazionali, governative e non.

Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Master si avvale:

- a) delle competenze didattiche e scientifiche, nei campi di base ed applicativi delle discipline inerenti gli obiettivi del Master, presenti nella Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, informatica e statistica dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- b) degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività in strutture di ricerca pubbliche e private, e negli organismi incaricati dello studio della sicurezza dell'informazione e dell'informazione per la sicurezza.

### **2 - Organizzazione attività formative**

Il corso è svolto in lingua italiana e/o inglese.



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

L’attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 300 ore dedicate all’attività di didattica frontale e 150 ore destinate alla prova finale. Parti dei moduli previsti potranno essere erogati anche con l’utilizzo di forme di didattica a distanza, anche in lingua diversa dall’italiano.

Le restanti ore, saranno impiegate per le seguenti attività formative: svolgimento di project work. I project work si svolgeranno presso organismi pubblici o privati che abbiano uno specifico interesse nella sicurezza ICT, sicurezza delle informazioni e/o informazioni per la sicurezza o all’interno di gruppi di ricerca interni alla struttura proponente e sotto la supervisione di un docente del Master o del Dipartimento; al termine verrà prodotto un elaborato che rifletta l’esperienza acquisita.

La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.

Ogni modulo è composto di lezioni di didattica frontale, elaborati di approfondimento, studio guidato e/o attività di laboratorio.

Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati a ciascuna attività formativa ed alla prova finale, evidenziando le attività formative obbligatorie e quelle a scelta.

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI
<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>	
<b>Modulo 1 Tassonomia e scenario della cyber-security</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contenuti: Cyber-criminalità, cyber-terrorismo, cyber-war, attori, strumenti, metodi, studio di casi, il sistema Italia</li></ul>	4
<b>Modulo 2 Intelligence e sicurezza delle informazioni in ambito economico-finanziario</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contenuti: Sistemi finanziari, Market Disruption, Market Abuse, business continuity, protezione delle relative infrastrutture critiche. Modelli organizzativi e tecnologici, individuazione e gestione dei rischi economico-finanziari</li></ul>	6
<b>Modulo 3 Governance della sicurezza ICT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contenuti: Principi di governance ICT, gestione della sicurezza dell’informazione, gestione del rischio ICT, strategie e governance internazionali, strutture di allerta (CERT, ENISA)</li></ul>	6
<b>Modulo 4 Intelligence per la sicurezza</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contenuti: Intelligence, ciclo intelligence, informazione per la sicurezza aziendale, industriale e del Paese, metodologie di analisi, indicatori di allarme</li></ul>	6
<b>Modulo 5 Analisi e sicurezza dei dati</b> Contenuti: Il processo di analisi dati, data e Web mining, strumenti sw a supporto.	6



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

L'analisi dati ai fini della rilevazione di attacchi. Prevenzione, contrasto e gestione attacchi.	
<b>Modulo 6</b> Normativa per la sicurezza Contenuti: Quadro normativo italiano ed europeo, tutela privacy, tutela proprietà intellettuale	2
<b>MODULI A SCELTA</b>	TOT di 18 CFU
Applicazioni della crittografia	3
Reti di computer	4
Sistemi informativi	4
Economia di grandi sistemi	4
Project management e gestione IT	3
Processo di IT audit	2
Reati informatici	2
Psicologia dell'organizzazione e dei processi decisionali	4
Computer forensics	3
Tutela delle banche dati e dei dati personali	2
Elementi di diritto internazionale	2
Sicurezza delle applicazioni Web	3
Laboratorio multidisciplinare	2
Laboratorio multidisciplinare avanzato	4
<b>ALTRE ATTIVITA'</b>	
Project work	6
<b>PROVA FINALE</b>	6
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>

All'insieme delle attività formative indicate ai precedenti commi corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari oltre ai crediti già acquisiti per il corso di studio necessario per l'accesso al Master.

I 60 crediti sono suddivisi fra 42 obbligatori e 18 a scelta dello studente, che presenterà al Consiglio Didattico Scientifico le proprie scelte almeno 30 giorni prima dell'inizio di ciascun corso.

Alla conclusione di un gruppo di moduli fra loro specificamente integrati e coordinati, si svolgono gli esami di profitto tramite saggi scritti e discussione.

Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Roma presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, Automatica e Gestionale “ A. Ruberti” in Via Ariosto, 25 – 00185.

La sede in cui si svolgeranno i project work sarà comunicata direttamente agli iscritti in tempo utile per lo svolgimento degli stessi.

Le lezioni inizieranno entro il 1 febbraio 2013 e le attività si concluderanno nel mese di dicembre 2013.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo.



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Didattico Scientifico del Master può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

### 3 - Durata e numero dei posti disponibili

Il percorso formativo ha durata annuale.

Il corso è a numero chiuso. Il numero massimo di partecipanti è pari a 30 mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 10 partecipanti.

### 4 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea :

DENOMINAZIONE CLASSE DI LAUREA	NUMERO CLASSE DI LAUREA (Es.:1; L-2)
Fisica	(20/S, LM-17)
Informatica	(23/S, LM-18)
Ingegneria aerospaziale e astronautica	(25/S, LM-20)
Ingegneria dell'automazione	(29/S, LM-25)
Ingegneria delle telecomunicazioni	(30/S, LM-27)
Ingegneria elettrica	(31/S, LM-28)
Ingegneria elettronica	(32/S, LM-29)
Ingegneria gestionale	(34/S, LM-31)
Ingegneria informatica	(35/S, LM-32)
Matematica	(45/S, LM-40)
Metodi per l'Analisi Valutativa dei sistemi complessi	(48/S)
Scienze Statistiche	(LM-82)
Scienze delle pubbliche amministrazioni	(71/S, LM-63)
Sociologia	(89/S)
Sociologia e ricerca sociale	(LM-88)
Ingegneria della sicurezza	(LM-26)
Sicurezza informatica	(LM-66)
Scienze dell'economia	(64/S, LM/56)
Scienze Giuridiche - Giurisprudenza	(31 + 22/S)
Scienze Giuridiche – Teorie e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica	(31 + 102/S)
Giurisprudenza	(LMG/01)
Scienze della politica	(70/S, LM-62)
Scienze delle pubbliche amministrazioni	(71/S, LM-63)
Relazioni internazionali	(60/S, LM-52)
Scienze della difesa e della sicurezza	(DS/S)



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

Sono altresì valide per l'accesso al Master le lauree (durata legale almeno quadriennale) in Informatica, Ingegneria, Fisica, Matematica, Statistica, Sociologia, Economia, Giurisprudenza, Scienze Politiche, conseguite secondo l'ordinamento precedente l'applicazione del Regolamento Generale sull'Autonomia (vecchio ordinamento ante 509/1999). Nei casi di altre lauree magistrali, specialistiche o precedenti, in applicazione del Regolamento Generale sull'Autonomia, il Consiglio Didattico Scientifico del Master sarà chiamato a deliberare.

Infine, possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equipollenti dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità.

Ai candidati che abbiano frequentato Corsi di alta formazione, coerenti con le finalità didattiche e le caratteristiche del Master, potrà essere riconosciuto un massimo di 20 (venti) crediti, con conseguente riduzione del carico formativo dovuto.

### **4.1 - Ammissione con riserva**

I candidati laureandi possono essere ammessi “con riserva” a frequentare il Master e, a pena di decadenza, devono comunicare tempestivamente l'avvenuto conseguimento del titolo che dovrà avvenire improrogabilmente entro e non oltre il:

- **21 dicembre 2012** per gli studenti provenienti da altri atenei italiani (art. 8 comma 5 Manifesto generale degli Studi);
- **31 gennaio 2013** per gli studenti della Sapienza laureandi in corsi di laurea magistrale e specialistica (art. 30 comma 3 Manifesto generale degli Studi).

Gli ammessi con riserva non possono partecipare a nessuna forma di agevolazione/finanziamenti in ingresso (assegnate in base alla valutazione per l'ammissione al Master).

### **4.2 - Ammissione di studenti uditori**

Possono essere ammessi alla frequenza di specifici moduli, fino alla concorrenza di un massimo di 20 CFU, candidati come uditori, comunque in possesso di un titolo universitario richiesto dall'art. 2 del presente bando, interessati all'approfondimento di specifici argomenti e che desiderano arricchire la propria preparazione professionale. Al termine del modulo scelto, agli studenti uditori sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Direttore del Master.

### **5 - Incompatibilità**

Ai sensi dell'art 142 del T.U. 1592/1933 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studi universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono iscriversi nello stesso anno accademico ad altri Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Corsi di Laurea e Laurea Magistrale. Fanno eccezione i corsi di Alta Formazione e di Formazione.

### **6 - Modalità di accesso**

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati devono osservare le seguenti modalità:



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

### 6.1 - Registrazione al sistema informativo Infostud

Tutti coloro che presentano la domanda di partecipazione al Master devono **preventivamente** registrarsi al sistema informativo dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza seguendo le istruzioni riportate sulla pagina [www.uniroma1.it/studenti](http://www.uniroma1.it/studenti) - cliccando su REGISTRATI.

**Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che deve essere inserito nella domanda di ammissione al Master.**

Se il candidato è stato già studente de “La Sapienza” **non dovrà registrarsi nuovamente**, in quanto è già in possesso del numero di matricola, che deve comunque riportare nella domanda di ammissione.

Si ricorda di **verificare che il titolo universitario posseduto**, utile all'ammissione al master, sia inserito nel proprio profilo Infostud seguendo i passaggi elencati: **accedere con matricola e password- DATI UTENTE – INF.ANAGRAFICHE – TITOLI UNIVERSITARI.**

I laureandi invece di inserire la data di laurea, dovranno seguire gli stessi passaggi sopra elencati ed inserire il flag su **LAUREANDI.**

Qualora la **matricola e password fossero stati dimenticati**, è possibile farne richiesta seguendo le istruzioni alla pagina <https://stud.infostud.uniroma1.it>, laddove scritto: “Password e/o Matricola dimenticati? Clicca qui”. In alternativa, è possibile inviare un'e-mail all'indirizzo [settoremaster@uniroma1.it](mailto:settoremaster@uniroma1.it) per richiedere il recupero di matricola e password, indicando nel testo i propri dati anagrafici e allegando copia scannerizzata di un documento di riconoscimento valido e sottoscritto; oppure è possibile scaricare il modulo di richiesta alla pagina <http://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati/Richiestadati.pdf>, compilarlo con le informazioni richieste e inviarlo via fax al Settore Master al n. 06/49912710, sempre corredato di fotocopia del documento come sopra.

Per eventuali **altre informazioni** sulle modalità di registrazione è possibile contattare il CIAO:

Sede	P.le Aldo Moro, 5 - palazzo del Rettorato (retro Aula Magna)
Apertura	dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.00
e.mail	<a href="mailto:ciao@uniroma1.it">ciao@uniroma1.it</a> ; <a href="mailto:hello@uniroma1.it">hello@uniroma1.it</a> (per studenti stranieri)
Sito web	<a href="http://www.uniroma1.it/studenti">www.uniroma1.it/studenti</a>

### 6.2 - Tassa prova di accesso ed Imposta di Bollo

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento della tassa per la prova di accesso di € 35,00 più l'imposta di bollo di € 14,62, assolta virtualmente, da versare presso una qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit - Banca sul territorio nazionale **entro e non oltre la data di scadenza del bando.**

Il suddetto pagamento, complessivamente pari ad € 49,62, può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito DINERS, VISA o MASTERCARD (vedi <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>).

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on-line di Ateneo, accedendo al sito [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud) (clicca su ACCEDI DIRETTAMENTE) , inserendo il proprio



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

numero di matricola e la password personale, e nell’ordine selezionare: **TASSE – PROVA DI ACCESSO - inserire il codice del corso: 26136 - AVANTI - STAMPA.**

Se il Master non raggiunge il numero minimo degli iscritti indicato nel bando e non viene effettuata alcuna selezione (né per titoli né per esami), ai candidati verrà rimborsata la tassa della prova di accesso di € 35,00, con esclusione dell’imposta di bollo, previa comunicazione scritta del Direttore del Master e trasmessa al Settore competente dell’Ateneo.

### 6.3 - Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al Master, redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1), deve essere sottoscritta dal candidato.

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d’identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d’Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso;
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) del titolo universitario conseguito con votazione degli esami di profitto (i laureandi dovranno comunque dichiarare la presunta sessione di laurea, che dovrà necessariamente svolgersi entro le date indicate all’art 4.1);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 3);
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito.

### Presentazione della domanda di ammissione dei candidati in possesso di titolo accademico conseguito all’estero

Oltre a presentare la domanda di ammissione utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1), i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all’estero dovranno far pervenire, **inderogabilmente** entro la medesima data di scadenza del presente bando, la seguente documentazione:

- certificato di laurea con elenco esami e relative votazioni tradotto e legalizzato dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo;
- **dichiarazione di valore** del titolo conseguito all’estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo. La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all’ammissione al Master in relazione al livello dello stesso.

I requisiti di accesso devono essere posseduti **all’atto della scadenza della domanda** e la **Dichiarazione di Valore dei titoli conseguiti all’estero** deve essere obbligatoriamente allegata alla **domanda di ammissione.**

**Non saranno accettate domande con documentazione incompleta.**



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

La domanda di ammissione, corredata dagli allegati previsti al punto 6.3, deve **pervenire**, mediante raccomandata A/R o consegna a mano, **entro e non oltre il 15 gennaio 2013** al seguente indirizzo:

Direttore del Master Prof. Fabrizio d'Amore presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “A. Ruberti” via Ariosto, 25 – 00185 Roma.

**Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.**

**In caso di spedizione fa fede il timbro di ricevimento degli Uffici Amministrativi competenti e non la data di spedizione della documentazione.** Il concorrente che scelga l'adozione di tale mezzo di consegna assume i rischi di recapiti tardivi.

La consegna a mano della domanda di ammissione può avvenire nei seguenti giorni ed orari:

### **Segreteria didattica del Master**

Sede: Dipartimento di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale “A. Ruberti”

Indirizzo: via Ariosto, 25 - 00185 Roma c.a. Sig.ra Tiziana Valentini

Giorni: Lunedì – Martedì – Giovedì

Orari di apertura: 9.00/12.30 (lunedì – giovedì)

9.00/12.30 - 14.30/17.00 (martedì)

Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo.

### **7 - Tempi e modalità di selezione**

L'ammissione al Master avviene previa valutazione del titolo universitario, finalizzata a verificare la validità del titolo rispetto al livello del Master e la sua appartenenza ad una delle classi riportate nel precedente articolo 4.

**E' prevista, inoltre, una prova di ammissione al Master, che consisterà in un colloquio motivazionale vertente su argomenti affini agli insegnamenti del Master.**

**Tale prova si svolgerà il giorno 18 gennaio 2013 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “A. Ruberti” in Via Ariosto, 25 – 00185 Roma nei seguenti orari: 10 – 16.**

**La valutazione della prova di ammissione sarà a cura del Direttore del Master e della Commissione di Selezione.**

Al termine della valutazione e/o selezione verrà redatta una graduatoria di merito degli ammessi secondo l'ordine decrescente della valutazione complessiva assegnata a ciascun candidato.

La graduatoria verrà pubblicata e/o affissa entro il 25 gennaio 2013 sul sito ufficiale del Master e presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “A. Ruberti”, Via Ariosto, 25 – 00185 Roma e sarà pubblicata anche sul sito della Sapienza <http://www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/master>. La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

### **8 – Modalità d'immatricolazione al Master**



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Dovranno procedere all'immatricolazione soltanto i vincitori, ossia i candidati collocati utilmente in graduatoria.

Per ottenere l'immatricolazione al corso, i vincitori dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione pari ad € 7.500,00 (settemilacinquecento/euro). Il pagamento, sia in unica soluzione che in due rate da € 3.750,00 ciascuna con scadenza la prima il 30 marzo 2013 e la seconda il 28 giugno 2013, deve essere effettuato utilizzando esclusivamente i moduli scaricabili accedendo al sito <https://stud.infostud.uniroma1.it/>, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: “TASSE” - IMMATRICOLAZIONE MASTER/SPECIALIZZAZIONE - 26136 - AVANTI – STAMPA.

Dopo aver stampato il bollettino da infostud il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'università, con una delle seguenti modalità:

- **A sportello** – Consulta l'elenco delle filiali, consultabile alla pagina web <https://locator.unicredit.it/it/?fromweb=www.unicreditbanca.it&select=AGENZIE>; se correntista, lo studente dovrà indicare il n. di conto e apporre la propria firma nella parte inferiore del bollettino;
- **On line con carta di credito** (Visa, Mastercard, Diner) è necessario compilare il form indicato alla pagina web <http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti> ; i dati richiesti sono quelli contenuti nel bollettino stampato da Infostud.
- **Con addebito diretto** solo per i clienti dei servizi telematici Unicredit, consultando la pagina web <https://www.unicredit.it/it/privati.html>
- **Con assegno bancario** emesso sulla Unicredit S.p.A. o su altro Istituto bancario, di pari importo delle tasse da pagare, che potrà essere:
  - 1) intestato allo studente quale beneficiario, e da questi girato al momento del pagamento delle tasse;
  - 2) tratto sul conto corrente intestato allo studente, e da questi intestato all'ordine della Unicredit S.p.A. In entrambi i casi, l'assegno deve essere "non trasferibile", e sarà accolto dalla Banca "salvo buon fine" e senza spese per il versante.

Segnaliamo che per pagare le tasse in modalità on line non è in alcun modo richiesta l'apertura di un conto corrente presso Unicredit S.p.A

**La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato.** In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Master.

Gli uditori pagheranno una quota pari ad € 400,00 (quattrocento) per ogni modulo prescelto; a tale quota sarà aggiunto l'importo della tassa fissa di Ateneo di € 700,00 ed entrambe devono essere corrisposte in unica soluzione entro i termini fissati dal Direttore del Master. Lo studente uditore è esentato dal pagamento della tassa per la prova di accesso.

### 9 - Finanziamenti e/o Borse di Studio

Qualora il Master ottenga da Enti Finanziatori appositi finanziamenti, gli stessi potranno essere messi a disposizione per la copertura parziale o totale della quota di iscrizione al Master nel rispetto della graduatoria di merito redatta dal Consiglio Didattico Scientifico del Master.



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

### 10 - Ritardato pagamento della quota d'iscrizione

Lo studente che effettuerà il pagamento della quota di iscrizione risulterà regolarmente immatricolato ed assicurato.

Lo studente, invece, che non perfezionerà l'immatricolazione al Master entro il termine di scadenza previsto sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale immatricolazione in ritardo potrà avvenire solo se autorizzata dal Direttore e solo dopo il completo scorrimento della graduatoria. In tal caso il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 60,00 per ogni singola rata. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la sovrattassa per ritardato pagamento ammonterà ad € 120,00 per ogni singola rata.**

Il modulo, comprensivo della **sovrattassa per ritardato pagamento**, verrà predisposto dal Settore competente previa autorizzazione scritta del Direttore del Master trasmessa al Settore medesimo.

Lo studente laureando, ammesso con riserva, pagherà la quota d'iscrizione al Master soltanto dopo essersi laureato senza l'onere delle sovrattasse.

### 11 - Passaggio e/o trasferimento

Non è consentito il passaggio e/o il trasferimento da un corso di Master ad altro corso di Master.

### 12 - Rinuncia

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master, devono darne comunicazione scritta al Direttore. La struttura del corso dovrà poi inoltrare tale informazione al Settore Master dell'Ateneo. Le quote d'iscrizione, eventualmente già pagate, non sono rimborsabili.

### 13 - Tassa esame finale Master

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente deve versare la relativa **tassa di € 70,00** utilizzando esclusivamente il modulo scaricabile dal sito [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud), inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: - **TASSE – DIRITTI DI SEGRETERIA – tipo di bollettino: selezionare l'opzione esame finale Master – inserire l'anno 2013 - 26136 - AVANTI - STAMPA.**

**Si fa presente che tale bollettino riporta una data di emissione che, ai fini del pagamento in banca, equivale alla data di scadenza.**

Se uno studente non ha ancora sostenuto l'esame finale del Master e deve iscriversi ad un altro corso di studio nell'anno accademico successivo, la tassa esame finale Master deve essere comunque versata prima dell'immatricolazione al nuovo corso.

### 14 - Questionario AlmaLaurea

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente deve aver **obbligatoriamente** compilato il questionario AlmaLaurea collegandosi alla pagina <https://www.almalaurea.it/lau/registrazione/>, averne acquisito le credenziali di accesso tramite la Registrazione (FASE 1), aver inserito le credenziali nel box di LOGIN (FASE 2), aver stampato la relativa ricevuta a compilazione ultimata (FASE 3), e averla consegnata alla segreteria didattica del Master.



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

### **15 - Conseguimento del titolo**

Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento del titolo.

La prova finale consiste nella redazione e alla discussione di un elaborato organicamente inserito nel progetto formativo.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente obbligatoriamente deve: aver frequentato il Master, aver acquisito il numero di crediti formativi universitari necessari, compresi i crediti corrispondenti alle altre attività formative svolte ed essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e della tassa per l'esame finale, aver compilato il questionario AlmaLaurea ed aver stampato la relativa ricevuta che deve essere consegnata alla segreteria didattica del Master.

L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice della prova finale che esprime la votazione in centodecimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è 66/110 (sessantasei/centodecimi).

Il diploma Master sarà rilasciato dall'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, solo dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente.

La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita e sarà consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.

### **16 – Informazioni**

Docenti di riferimento:

Prof. Fabrizio d'Amore

Segreteria Master:

Indirizzo: Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “A. Ruberti” Via Ariosto, 25 – 00185 Roma

Recapiti telefonici: 06-77274024

E-mail: [mastersicurezza@dis.uniroma1.it](mailto:mastersicurezza@dis.uniroma1.it)

Sito internet: <http://www.dis.uniroma1.it/~mastersicurezza/>

Roma, 4 dicembre 2012

FIRMATO IL RETTORE



*“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

Allegato 1

DOMANDA DI AMMISSIONE

al Master di II livello in

**“SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI ED INFORMAZIONE STRATEGICA”**

Anno accademico 2012 – 2013

**Al Direttore del Master  
Prof. Fabrizio d’Amore  
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
c/o il Dipartimento di Ingegneria Informatica,  
Automatica e Gestionale “A. Ruberti”  
via Ariosto, 25  
Cap 00185 R O M A**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Matricola \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ codice \_\_\_\_\_ fiscale \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

nazionalità \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ mobile \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ e-mail personale (*in mancanza, e-mail di riferimento*) \_\_\_\_\_

domicilio in Italia (solo per gli stranieri residenti all'estero)

CITTA' \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ in possesso del seguente titolo universitario: \_\_\_\_\_



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

conseguito il giorno \_\_\_\_\_ presso l'Università/Istituto  
\_\_\_\_\_ con la seguente  
votazione \_\_\_\_\_

### chiede di essere ammesso/a

al Master di ..... livello in ....., istituito  
presso la Facoltà di ..... dell' Università degli  
Studi di Roma “La Sapienza”, per l'a.a. 2012/2013.

A tal fine, allega alla presente:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso;
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito con votazione degli esami di profitto (i laureandi dovranno comunque certificare il conseguimento del titolo entro le date indicate all'art 2.2.) (Allegato 2);
- Fotocopia “Dichiarazione di Valore” (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 3);
- Autocertificazione di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito.

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Master, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Firma autografa del/la candidato/a

\_\_\_\_\_



# “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Allegato 2

## AUTO CERTIFICAZIONE TITOLO ACCADEMICO

**Al Direttore del Master  
Prof. Fabrizio d’Amore  
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
c/o il Dipartimento di Ingegneria Informatica,  
Automatica e Gestionale “A. Ruberti”  
via Ariosto, 25  
Cap 00185 R O M A**

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, C.F.

\_\_\_\_\_

valendomi delle disposizioni di cui all'art. 2 legge n. 15/68 come modificato e integrato dalla legge n. 127/97 e dal D.P.R. n. 403/98 e consapevole delle pene stabilite negli art.483, 495, e 496 del codice penale per le false attestazioni e per le mendaci dichiarazioni

### DICHIARO SOTTO LA MIA RESPONSABILITA' CHE

ha sostenuto, nell'ambito del corso di laurea/laurea magistrale/laurea v.o in \_\_\_\_\_ della  
Facoltà di \_\_\_\_\_ dell'Università di \_\_\_\_\_ i seguenti  
esami di profitto, riportando le votazioni (espresse in trentesimi/numero di crediti) sotto indicate:

Insegnamento	Voto	CFU	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			



*“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			



## “Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

38.			
39.			
40.			
.....			
.....			

*(da compilare in caso di possesso di laurea)*

- ho pertanto conseguito la laurea \_\_\_\_\_(triennale/magistrale/specialistica) in \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ presso la Facoltà di \_\_\_\_\_ dell'Università \_\_\_\_\_ afferente all'a.a.\* \_\_\_\_\_ riportando la seguente votazione \_\_\_\_\_ e presentando la tesi dal seguente titolo “ \_\_\_\_\_ ”  
Relatore \_\_\_\_\_.

*(da compilare in caso di laureando)*

- è previsto il conseguimento della laurea \_\_\_\_\_(triennale/magistrale/specialistica) in \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ afferente all'a.a.\* \_\_\_\_\_ presso la Facoltà di \_\_\_\_\_ dell'Università \_\_\_\_\_ e presentando la tesi dal seguente titolo “ \_\_\_\_\_ ” - Relatore \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Luogo, Data)

\_\_\_\_\_  
(Firma)

\* L'anno accademico di conseguimento laurea deve essere diverso dall'a.a. 2012/2013.



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

Allegato 3

### **Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003**

#### **Codice in materia di dati personali**

#### **Finalità del trattamento**

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003 i dati da Lei forniti verranno trattati nella misura indispensabile e per le finalità connesse all'iscrizione ed alla frequenza del Master.

#### **Modalità del trattamento e soggetti interessati**

Il trattamento sarà effettuato con modalità sia manuali che informatizzate.

I dati potranno essere comunicati a Istituzioni o Enti pubblici e privati qualora fosse strettamente necessario ai fini dello svolgimento delle attività didattiche del corso.

#### **Natura del conferimento dei dati e conseguenza di un eventuale rifiuto**

Il conferimento dei dati è obbligatorio, e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di dar corso all'iscrizione al corso e alla gestione delle attività procedurali correlate, nonché alle attività didattiche.

#### **Titolare e responsabile del trattamento dei dati**

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Roma in persona del suo legale rappresentante protempore, il Magnifico Rettore, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università.

Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del corso di Formazione/Alta Formazione/Master.

#### **Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003 Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti**

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;



## *“Università degli Studi di Roma “La Sapienza”*

- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non e' necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

---

(Luogo, Data)

---

(Firma)