

D.R. n. 2706

Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica

BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2016/2017

MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN "SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI E INFORMAZIONE STRATEGICA"

DIRETTORE: PROF. ALBERTO MARCHETTI SPACCAMELA

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 cui il Master è stato istituito;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 17 maggio 2016 con cui è stata approvata l'offerta

formativa per l'a.a. 2016/2017

DECRETA

l'attivazione, per l'anno accademico 2016/2017, del Master Universitario di secondo livello in "Sicurezza delle informazioni e informazione strategica" presso la Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica e il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il Master è svolto in collaborazione con il Dipartimento delle Informazioni per la sicurezza nell'ambito di una convenzione stipulata il 5 ottobre 2015 fra il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, il Dipartimento delle Informazioni per la sicurezza e il Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica.

1 - Finalità

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo multidisciplinare finalizzato a formare esperti in sicurezza e analisi dell'informazione, 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 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 e delle infrastrutture critiche del Paese. Appartengono a 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 e security officer, gli apici del relativo staff di 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. 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.

Le restanti ore saranno impiegate per lo svolgimento di project work, che 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 di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti; 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 le finalità di cui all'art.1.

Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati per ciascun modulo:

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI
ATTIVITÀ DIDATTICA	
Modulo 1	
Protezione del sistema Paese e cyber-threat	
Contenuti:	4
Protezione strategica del sistema Paese. Le infrastrutture	7
strategiche. Minaccia cyber e sua tassonomia. Intelligence economica e OSINT.	
Modulo 2	
Intelligence e sicurezza delle informazioni in ambito economico-	
finanziario	
Contenuti:	6
Intermediari finanziari. Modelli organizzativi e tecnologici,	
individuazione e gestione rischi. Strumenti finanziari. Mercati	
mobiliari. Sistema dei pagamenti.	
Modulo 3	
Fondamenti di sicurezza ICT	
Contenuti:	6
Principi di governance ICT. Gestione della sicurezza	
dell'informazione. Rischio ICT. Strategie e standard	
internazionali. Strutture di allerta (CERT, ENISA).	
Modulo 4	
Tecniche di analisi dati e intelligence	
Contenuti:	6
Data e web mining. Data warehousing. Strumenti di data	
intelligence.	
Modulo 5	
Intelligence per la sicurezza	
Contenuti:	
Intelligence e ciclo di intelligence. Informazione per la	4
sicurezza aziendale, industriale e del Paese. Metodologie di	
analisi. Indicatori di allarme. Tutela privacy e proprietà	
intellettuale.	



Modulo 6				
Psicologia dell'organizzazione e dei processi decisionali				
Contenuti:	4			
Team building; processi decisionali, di singoli e di gruppo.				
Modulo 7				
Sistemi informativi				
Contenuti:				
Modelli di gestione organizzata delle informazioni e dei loro	4			
flussi. Basi di dati relazionali con cenni di SQL Basi di dati non				
relazionali.				
Modulo 8				
Project management				
Contenuti:	3			
Tecniche di project management e PMBOK. Modulo 9				
Privatezza dei dati nel mondo digitale Contenuti:	2			
	2			
La protezione dei dati personali: open data, anonimizzazione				
dei dati, reti sociali, monete digitali. Casi di studio.				
Modulo 10				
Tecnologie a duplice uso per la sicurezza delle informazioni				
Contenuti:	3			
Normative sui "beni e tecnologie a duplice uso" nelle categorie				
riguardanti, direttamente ed indirettamente, la sicurezza delle				
informazioni. Casi di studio.				
Modulo 11				
Analisi geo-politica				
Contenuti:				
Territorialità, nazionalità e sovranità. Elementi geografici				
costitutivi dello Stato. Funzioni geografiche e strutture				
economico/sociali dello Stato. Aree geografiche e le scale				
dell'analisi geopolitica.				
Modulo 12				
Sicurezza web e crittografia	3			
Contenuti:	J			
Crittografia utente, sicurezza web, sicurezza email.				
ALTRE ATTIVITÀ				
Project work	6			
PROVA FINALE	6			
TOTALE	60			



Ciascun modulo consiste di una o più unità didattiche. A conclusione di ciascun modulo sono previste verifiche mediante prova scritta e/o pratica per valutare il grado di apprendimento raggiunto dallo studente

All'insieme delle attività 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

Le attività didattiche del Master si svolgono a Roma, presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, sito in Via Ariosto 25.

I project work saranno svolti sotto la supervisione di docenti del Master o di docenti della Sapienza; potranno anche essere sviluppati nell'ambito di specifici stage, le cui sedi saranno comunicate direttamente agli iscritti in tempo utile per lo svolgimento degli stessi.

L'inizio delle lezioni di didattica frontale è previsto entro e non oltre febbraio 2017 e la loro conclusione è prevista nel mese di ottobre 2017.

Il termine delle altre attività formative è previsto nel mese di dicembre 2017.

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 comportano l'impossibilità di conseguire il titolo. 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.

4 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, i possessori di una laurea magistrale, specialistica o di durata legale almeno quadriennale conseguita secondo l'ordinamento previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99.

4.1 - Ammissione dei candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero

Possono accedere al Master candidati in possesso di un titolo accademico equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso.

I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno far pervenire, **inderogabilmente** entro la data di scadenza del presente bando, la seguente documentazione:

- Fotocopia della Dichiarazione di Valore e delle certificazioni universitarie tradotte in italiano del titolo conseguito all'estero rilasciate 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. La Dichiarazione di Valore deve contenere le seguenti informazioni riguardanti il titolo di studio universitario posseduto:
- 1. dati anagrafici dello studente titolare;
- 2. stato giuridico e natura dell'istituzione rilasciante;



- **3.** requisiti di accesso al corso di studio conclusosi con quel titolo (anni complessivi di scolarità pre-universitaria);
- **4.** denominazione e durata legale del corso di studio e impegno globale richiesto allo studente in crediti o in ore;
- 5. indicazione del ciclo di studio di appartenenza (se 1° ciclo o 2°ciclo);
- 6. indicazione della carriera universitaria cui il titolo posseduto dà accesso (specificare se il titolo conseguito consente, in loco, l'accesso a corsi di 2° ciclo/Master Degree oppure a corsi di 3° ciclo/PHD)

In mancanza delle suddette informazioni le Dichiarazioni di Valore non saranno valide.

Lo studente con titolo di studio conseguito all'estero non può essere ammesso con riserva.

Oppure

- **Fotocopia del Diploma Supplement** per i titoli conseguiti presso una Università Europea che rilasci tale certificazione.

4.2 - Ammissione con riserva

I candidati laureandi possono essere ammessi "con riserva" al Master purché comunichino tempestivamente l'avvenuto conseguimento del titolo che deve avvenire improrogabilmente entro **l'ultima** sessione utile dell'anno accademico 2015/2016.

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) e vengono collocati in ultima posizione nella graduatoria se al momento della pubblicazione della stessa risultino ancora laureandi.

4.3 - Ammissione di studenti uditori

Possono essere ammessi studenti uditori alla frequenza di specifici moduli, fino all'acquisizione di un massimo di 20 CFU. L'uditore è tenuto alla registrazione in Infostud per l'ottenimento di un numero matricola Sapienza (vedi art. 6 Fase 1) e a contattare il Direttore del Master manifestando il suo interesse alla frequenza. L'uditore non è compreso tra gli ammessi in graduatoria ma deve comunque possedere uno dei titoli universitari richiesti dall'art. 4 del presente bando.

Il costo di iscrizione che gli uditori sono tenuti a corrispondere per la frequenza ad alcuni moduli dei Master verrà calcolata in rapporto ai crediti da acquisire. L'ammontare della quota totale si otterrà dividendo il costo complessivo di iscrizione al Master per il numero complessivo dei 60 CFU che, moltiplicato per il numero dei crediti da acquisire, determinerà l'ammontare complessivo del pagamento.

L'Uditore non versa nè tassa prova di accesso nè tassa esame finale. Il modulo di pagamento viene predisposto dal Settore Master Universitari dopo aver ricevuto opportuna segnalazione da parte del Direttore.

Al termine della frequenza, l'uditore ricevere un attestato 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. L'incompatibilità è estesa anche ai titolari di Assegni di Ricerca (avviso del MIUR dell'8/04/2011 consultabile all'interno del sito riservato https://ateneo.cineca.it/assegnisti/).

Fanno eccezione i corsi di Alta Formazione e di Formazione.

6 - Modalità di ammissione

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

Fase 1 – Registrazione al sistema Infostud

Il candidato deve ottenere un numero di matricola e una password Sapienza registrandosi su Infostud 2.0 alla pagina http://www.uniroma1.it/studenti (cliccare su "registrati");

E' indispensabile inserire **il titolo universitario posseduto**, utile all'ammissione al Master, nel proprio profilo Infostud secondo le seguenti istruzioni: alla pagina http://www.uniroma1.it/studenti accedere in Infostud 2.0 con matricola e password – PROFILO – TITOLI UNIVERSITARI. I laureandi invece di inserire la data di laurea, dovranno seguire gli stessi passaggi sopra elencati ed inserire il flag su LAUREANDO. Se il candidato è stato già studente de "La Sapienza" non dovrà registrarsi nuovamente, ma utilizzare numero di matricola e password di cui già in possesso.

Qualora la matricola e password fossero stati dimenticati, è possibile farne richiesta seguendo le istruzioni alla pagina http://www.uniroma1.it/studenti laddove scritto: "Hai dimenticato la password?". In alternativa, è possibile inviare un'e-mail all'indirizzo settoremaster@uniroma1.it richiedendo il recupero dei propri dati e allegando copia di un proprio documento di identità.

Fase 2 – Pagamento tassa prova di accesso

Il candidato è tenuto al pagamento della tassa prova di accesso pari ad \in 51,00 (\in 35,00 di tassa universitaria + \in 16,00 di imposta di bollo assolta virtualmente), da versare on line alla pagina web istituzionale <a href="https://online-

retail.unicredit.it/ibx/web/public/universityTaxes.jsp?url=confirm&univ=sapienza&action=pag oppure presso una qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit - Banca sul territorio nazionale entro e non oltre la data di scadenza indicata. Per effettuare il pagamento, occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il Infostud 2.0: si accede alla pagina alla pagina http://www.uniroma1.it/studenti con matricola e la password, e si seleziona nell'ordine: MASTER - ACCESSO AI CORSI - inserire il codice del corso: 26136 - PROSEGUI - STAMPA.

Dopo aver stampato il modulo da Infostud, il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'Università, secondo una delle modalità illustrate alla pagina http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti.

Solo in caso di mancata pubblicazione della graduatoria degli ammessi 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.

Fase 3 – Predisposizione e invio della domanda di ammissione

Il candidato predispone la domanda di ammissione redatta in carta semplice utilizzando l'Allegato 1 del presente bando e la sottoscrive.

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati, pena l'esclusione dal concorso:



- 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 (vedi punto 2);
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) del titolo universitario conseguito o in corso di conseguimento (Allegato 2);
- Curriculum vitae;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 3);
- Fotocopia del Diploma Supplement (per i titoli conseguiti in paesi europei) o fotocopia della Dichiarazione di Valore (per i titoli conseguiti all'estero);
- Autocertificazione (ai sensi del D.P.R. 445/2000) di eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito.

Non saranno accettate domande con documentazione incompleta.

La domanda di ammissione, corredata dei suddetti allegati, deve **pervenire**, **entro e non oltre l'11 gennaio 2017** mediante raccomandata A/R, consegna a mano o invio telematico (in copia scansionata .pdf) ai seguenti recapiti:

➤ Nel caso di invio mediante raccomandata A/R:

Direttore del Master Prof. Alberto Marchetti Spaccamela

Dip. di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti

Via Ariosto 25

00185 Roma

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.

➤ Nel caso di consegna a mano:

Dott.ssa Antonella Cancellieri

Segreteria didattica Master

Dip. di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti

Via Ariosto 25, Roma

Stanza B001

Giorni: lunedì-venerdì. Orari di apertura: 9:30 – 12:30.

> Nel caso di invio telematico:

indirizzo e-mail <u>mastersicurezza@dis.uniroma1.it</u>, ovvero PEC <u>pecdis@cert.uniroma1.it</u>, indicando nell'oggetto ISCRIZIONE MASTER SIIS.

Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo. Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza previsto dal presente bando.



Fase 4 – Prova di ammissione

Per essere ammesso al Master, il candidato viene valutato in base al titolo universitario presentato, che deve essere appartenente ad una delle categorie riportate nel precedente articolo 4.

In aggiunta alla valutazione per titoli, è prevista una prova di ammissione alle ore 10:00 del giorno 25 gennaio 2017 presso la sala B203 del Dip. di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, sito in Via Ariosto 25, Roma; suddetta prova consiste in un colloquio motivazionale. Per eventuali modifiche della data si invita a far riferimento a quanto pubblicato sulla pagina http://sicurezza.dis.uniroma1.it/mastersicurezza/facolta/bando-e-graduatorie.

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

Fase 5 – Pubblicazione della graduatoria degli ammessi

Al termine della fase 4 viene redatta una graduatoria di merito degli ammessi da pubblicare prima dell'inizio dell'attività didattica sul sito della Sapienza http://www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa/master e sulla pagina del Master http://sicurezza.dis.uniroma1.it/mastersicurezza/facolta/bando-e-graduatorie. I candidati sono ammessi al Master se collocati tra i vincitori in suddetta graduatoria; i candidati che risultano idonei sono ammessi al Master solo a seguito di rinuncia di uno dei vincitori.

In caso di potenziali idonei subentranti in graduatoria, il vincitore in graduatoria che non perfezioni il pagamento entro il termine di scadenza previsto, è considerato <u>rinunciatario</u>.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

7 - Pagamento della quota di iscrizione al Master

Il candidato ammesso al Master deve sostenere il pagamento della quota di iscrizione pari ad \in 7.500 (settemilacinquecento). La quota può essere versata in unica soluzione entro il 20 marzo 2017 oppure in due rate da \in 3750 (tremilasettecentocinquanta) ciascuna, con scadenza la prima il 20 marzo 2017 e la seconda il 15 maggio 2017.

Per effettuare il pagamento, occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il **Infostud 2.0**: si accede alla pagina http://www.uniroma1.it/studenti con matricola e la password, e si seleziona nell'ordine: MASTER - PRIMO ANNO - inserire il codice del corso: 26136 - PROSEGUI - STAMPA.

Dopo aver stampato il modulo da Infostud, il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'Università, secondo una delle modalità illustrate alla pagina http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti

Lo studente che effettua il pagamento della quota di iscrizione (in unica soluzione o in 2 rate) risulta regolarmente iscritto. Un eventuale pagamento in ritardo può avvenire solo se autorizzato dal Direttore e solo dopo il completo scorrimento degli idonei subentranti in graduatoria. Anche gli eventuali ritardi sui pagamenti di seconda rata devono essere preventivamente autorizzati dal Direttore del Master. I ritardi di pagamento non autorizzati possono essere motivo di esclusione dal corso, a discrezione del Direttore del Master. Oltre le scadenze previste, non è consentita la predisposizione online dei rispettivi moduli di pagamento dal sistema Infostud 2.0, pertanto sarà necessario richiedere ai referenti del Master la predisposizione dei moduli mancanti. Il mancato rispetto dei termini di pagamento determina l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 65,00 per ogni singola rata.



Qualora il pagamento venga effettuato <u>dopo 60 giorni</u> dalla scadenza prevista, la sovrattassa per ritardato pagamento raddoppia (€ 130,00) per ogni singola rata.

Lo studente ammesso con riserva è abilitato al pagamento della quota di iscrizione (in unica soluzione o in 2 rate) soltanto dopo il conseguimento del titolo, in questo caso senza l'onere di sovrattasse per ritardato pagamento.

8 - Finanziamenti e/o Borse di Studio

Il master ha ottenuto l'accreditamento INPS per il finanziamento di

- n. 10 borse totali in favore di figli ed orfani di iscritti INPS;
- n. 5 borse totali in favore di dipendenti pubblici.

Per ulteriori informazioni al riguardo si rimanda ai relativi bandi pubblicati sul portale INPS, http://www.inps.it/portale/default.aspx?sID=%3b0%3b9653%3b&lastMenu=9660&iMenu=13&p4=2,

sezione "Formazione Welfare". I vincitori di borsa, sulla base delle risultanze e della graduatoria di ammissione, saranno indicati dall'Istituto INPS.

Qualora il Master ottenga da altri 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 degli ammessi redatta dal Consiglio Didattico Scientifico/Commissione di selezione del Master. Possono essere messi a disposizione degli iscritti finanziamenti da parte di Enti Esterni convenzionati con il Master a copertura parziale o totale della quota di iscrizione, che vengono assegnati nel rispetto della graduatoria degli ammessi. I referenti del Master ne danno notizia direttamente agli interessati.

Suddetti Enti Esterni sono tenuti ad effettuare i versamenti entro e non oltre la data di scadenza della prima rata. In caso di sponsor non convenzionato di uno studente ammesso, il Direttore deve preventivamente autorizzare il finanziamento, da effettuare comunque entro e non oltre la data di scadenza della prima rata. In caso di versamenti effettuati oltre il suddetto termine, la quota di iscrizione viene maggiorata delle sovrattasse per ritardato pagamento come sopra descritto.

9 – Passaggio e/o trasferimento

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

10 – Rinuncia

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

11 - Procedure per lo svolgimento dell'esame finale

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente è tenuto a:

➤ Versare la relativa tassa pari ad € 75,00. Per effettuare il pagamento, occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il Infostud 2.0: si accede alla pagina alla pagina http://www.uniroma1.it/studenti con matricola e la password, e si seleziona nell'ordine: MASTER – ESAME FINALE - inserire il codice del corso: 26136 - PROSEGUI - STAMPA. Si fa presente che tale bollettino riporta una data di emissione che, ai fini del pagamento in banca, equivale alla data di scadenza.



Dopo aver stampato il modulo da Infostud, il pagamento va effettuato presso Unicredit, istituto cassiere dell'Università, secondo una delle modalità illustrate alla pagina http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti

➤ Compilare il **questionario AlmaLaurea** con le seguenti modalità:

- lo studente che **non ha un CV** nella Banca Dati AlmaLaurea dovrà collegarsi alla pagina https://www.almalaurea.it/lau/registrazione/, ed acquisire le credenziali di accesso;
- lo studente che **ha già un CV** nella Banca Dati AlmaLaurea dovrà aggiungere il nuovo titolo Master al suo profilo, accedendo alla pagina AlmaGo! (dalla sezione "**studenti e laureati**"), effettuando il login con le proprie credenziali AlmaLaurea e procedendo nel seguente modo:
- Cliccare su Aggiungi un titolo di studio;
- Seguire la procedura Inserisci titolo;
- Selezionare Prossimo al conseguimento del titolo;
- Selezionare la sede del corso e l'Ateneo/istituzione di riferimento;
- Specificare i dati del corso di studio e procedere.

Per compilare il questionario di fine corso, dopo aver inserito il titolo, tornare alla pagina AlmaGo! e nella sezione "i miei titoli" cliccare sull'icona "Compila il questionario" accanto al titolo in corso.

Dopo la compilazione del questionario è necessario stampare la relativa ricevuta che deve essere consegnata alla segreteria didattica del Master prima di sostenere l'esame finale.

Chi dovesse aver smarrito le credenziali AlmaLaurea può recuperarle utilizzando lo strumento presente nella pagina di login. In caso di problemi in fase di registrazione è possibile scrivere a servizio.laureati@almalaurea.it o chiamare il numero verde 800/720772.

Se uno studente, per esigenze di iscrizione successiva ad altro corso di studio, ha urgenza di chiudere la propria carriera Master prima di aver sostenuto l'esame, deve comunque versare la tassa d'esame prima dell'immatricolazione al nuovo corso e inviare opportuna comunicazione al Direttore del Master.

12 - Conseguimento del titolo

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente obbligatoriamente è tenuto ad:

- aver frequentato regolarmente almeno il 75% delle lezioni;
- aver svolto le attività formative come illustrate all'art. 2;
- essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e della tassa per l'esame finale;
- aver compilato il questionario AlmaLaurea e consegnato la relativa ricevuta alla segreteria didattica del Master.

La prova finale consiste nella redazione e discussione di un elaborato organicamente inserito nel progetto formativo. L'elaborato finale viene 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 è rilasciato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" solo dopo il controllo della regolarità della posizione amministrativa dello studente; non riporta la votazione ma soltanto la lode, se attribuita. Il Direttore del Master provvede alla distribuzione del diploma Master agli aventi diritto nelle modalità che vorrà concordare.



13 – Informazioni

Docenti di riferimento:

prof. Alberto Marchetti Spaccamela, Direttore; prof. Fabrizio d'Amore, coordinatore didattico;

Segreteria Master:

dott.ssa Antonella Cancellieri Via Ariosto 25, 00185 Roma

Recapiti telefonici: 06 7727 4170 (segreteria); 06 7727 4016 (coordinatore).

E-mail: <u>mastersicurezza@dis.uniroma1.it</u>; web: <u>http://sicurezza.dis.uniroma1.it</u>.

Roma, 8 novembre 2016

FIRMATO IL RETTORE



Allegato 1

OGGETTO: DOMANDA DI AMMISSIONE al

Master Universitario di secondo livello in Sicurezza delle informazioni e informazione strategica

Anno accademico 2016-2017

Al Direttore del Master Prof. Alberto Marchetti Spaccamela Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dip. di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale A. Ruberti Via Ariosto 25 00185 ROMA

Il/La sottoscritto/a			Matricola n			_ codice	
fiscale				nato/a			il
		nazionalità			residente/domiciliato	in	(città)
	_		via		C.A.	P	
Telefono	_/	Cel	/	e-mail			in
possesso del se	guente tito	lo universitario:					

chiede di essere ammesso/a al Master in oggetto.

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 (i laureandi dovranno comunque certificare che la sessione di laurea corrisponde ad una sessione dell'a.a. 2015/2016) (Allegato 2);
- Fotocopia del Diploma Supplement (per i titoli conseguiti in paesi europei) o fotocopia della Dichiarazione di Valore (per i titoli conseguiti all'estero), in sostituzione dell'Allegato 2;
- Curriculum vitae;
- 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.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.



Firma del/la candidato	/a	l .

Allegato 2

AUTO CERTIFICAZIONE TITOLO ACCADEMICO

Al Direttore del Master Prof. Alberto Marchetti Spaccamela Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dip. di Ingegneria Informatica, automatica e gestionale A. Ruberti Via Ariosto 25 00185 ROMA

Il/La sottoscritto/a	nato/a	il,
O	47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni,	1
previste dall'art. 76 del med	desimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiara	zioni mendaci ivi indicate,
D:	DICHIARA	tion and it and it and it are to a
Di aver conseguito la	laurea (specificare se triennale, magistrale/specialis	tica oppure veccnio orainamento)
i	n (denominazione)	
in data	(a.a. xxxx/yyyy) presso la Facoltà di	dell'Università
	con la seguente votazione	e presentando la tesi dal
seguente titolo "		Relatore
(in caso di laureando)		
che è previsto il conseguim	ento della laurea (specificare se triennale, magistrale/spe	ecialistica oppure vecchio ordinamento)
	in (denominazione)	in data
(a.a.	xxxx/yyyy) presso la Facoltà di	dell'Università
	e presentando la t	esi dal seguente titolo
"	•	, D.1.
		Relatore
	·	
In entrambi i casi, il titolo	di ammissione al master deve essere conseguito entr	o e non oltre l'ultima sessione utile
dell'a.a. 2015/2016.		
Per i titoli conseguiti all'es di Valore.	tero, la presente autocertificazione è sostituita dal Di	ploma Supplement o Dichiarazione
ui vaiore.		
(Luogo e Data)		 (Firma)
(===0 = = ===)		()



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;
- 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)