



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

3 GEN. 2017

Nell'anno **duemiladiciassette**, addì **31 gennaio** alle ore **14.18**, presso il **Salone di rappresentanza**, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, convocato con nota rettorale prot. n. 0005712 del 26.01.2017 (**Allegato 1**), 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. Eugenio Gaudio, Presidente; il **prorettore vicario** prof. Renato Masiani; i consiglieri: prof.ssa Antonella Polimeni, prof. Vincenzo Francesco Nocifora, prof. Bartolomeo Azzaro, dott. Francesco Colotta, sig. Beniamino Altezza, dott.ssa Angelina Chiaranza, sig. Angelo Marzano, sig. Antonio Lodise e il **direttore generale** Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di segretario.

Assente giustificato: prof. Michel Gras.

Assiste per il Collegio dei Revisori dei Conti: dott.ssa Marisa Grilli.

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

..... **O M I S S I S**

DELIBERA
39/17
OFFERTA
FORMATIVA
3.2



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

31 GEN. 2017

Il Responsabile del Settore
Progettazione Formativa

(Frago Di Sano)

uw

FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA – ISTITUZIONE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A IN CYBERSECURITY – LM-66 – EROGATO IN LINGUA INGLESE – ANNO ACCADEMICO 2017-2018

Il Presidente comunica che la Giunta della Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica, nella seduta del 10 novembre 2016, ha approvato, per l'anno accademico 2017-2018, la proposta di istituzione di un corso di laurea magistrale in **Cybersecurity – LM-66**, erogato in lingua inglese.

L'ordinamento del suddetto corso di studio è consultabile sul sito <https://ateneo.cineca.it/dm270>, utilizzando l'username: **excalibur** e la password: **calibum**.

Il Presidente fa presente che l'ordinamento in argomento è stato approvato dalla Commissione Didattica di Ateneo nella riunione del 17 gennaio 2017.

Il suddetto parere, unitamente alla documentazione inviata all'Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio dalla competente struttura didattica, è stato trasmesso al Nucleo di Valutazione di Ateneo, che relazionerà il proprio parere nella presente seduta.

Il Presidente informa, inoltre, che l'ordinamento del Corso, in base alle procedure vigenti, sarà trasmesso, per la relativa approvazione, al MIUR ed al CUN, dopo aver acquisito il parere favorevole del Nucleo di Valutazione di Ateneo, delle Parti Sociali a livello di Ateneo e del CRUL e dopo che il Manager Didattico di Ateneo e il Settore Progettazione Formativa ne avranno completato l'inserimento in Banca Dati RAD.

Tutto ciò premesso, il Presidente, nel far presente che analoga relazione sarà sottoposta all'esame del Senato Accademico, invita il Consiglio di Amministrazione a deliberare.

Allegati quale parte integrante:

- 1) verbale della Giunta della Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

3 GEN. 2017

..... O M I S S I S

DELIBERAZIONE N. 39/17

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Letta la relazione istruttoria;
- Visto il D.M. del 22 ottobre 2004 n. 270;
- Visti i DD.MM. del 16 marzo 2007;
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il D.M. del 12 dicembre 2016, n. 987;
- Vista la delibera della Giunta della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica del 10 novembre 2016;
- Visto l'ordinamento del corso di studio di cui in epigrafe;
- Visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Didattica di Ateneo nella riunione del 17 gennaio 2017;
- Acquisito il parere favorevole del NVA;
- Presenti n. 11, votanti n. 9: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal rettore e dai consiglieri: Polimeni, Nocifora, Azzaro, Colotta, Altezza, Chiaranza, Marzano e Lodise

DELIBERA

di istituire, per l'anno accademico 2017-2018, il seguente corso di studio:

- *Cybersecurity – LM-66 – in lingua inglese.*

L'istituzione del suddetto corso di studio è subordinata al completamento dell'inserimento nella Banca Dati RAD, all'acquisizione del parere favorevole delle Parti Sociali a livello di Ateneo e del CRUL.

L'ordinamento approvato, in base alle procedure vigenti, sarà trasmesso per la relativa approvazione al MIUR ed al CUN.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

..... O M I S S I S

**Sapienza Università di Roma
Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica**

**Estratto del verbale della Giunta di Facoltà
Seduta del 10 novembre 2016**

Sono presenti:

Professori ordinari

Giancarlo Bongiovanni, Marco Listanti, Alberto Marchetti Spaccamela, Alessandro Mei, Francesco Parisi Presicce, Maurizio Vichi

Professori associati

Elisabetta Barbi, Giampiero De Cesare, Alessandro Galli, Laura Palagi, Fabio Pellacini, Marco Temperini

Ricercatori

Fiorenza Deriu, Gaia Maselli, Antonio Pietrabissa, Leonardo Querzoni

Personale TAB

Silvana D'Antone, Roberta Vincenzoni

Invitati dal Preside

Francesco Battaglia, Luigi Vincenzo Mancini, Daniele Nardi, Antonella Palombo, Andrea De Lucia

Sono assenti giustificati:

Professori ordinari

Luca Giuliano, Pierfrancesco Lombardo, Salvatore Monaco

Professori associati

Annalisa Massini, Marco Perone Pacifico

Ricercatori

Umberto Ferraro Petrillo, Toni Mancini, Debora Pastina, Emanuele Piuze

Sono assenti:

Studenti

Danilo Amendola, Carlo Boldrini Parravicini Persia, Catherine Di Paola, Silipigni Marco

Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Questioni didattiche
 - 2.1 Proposta di istituzione del Corso di laurea magistrale in Cybersecurity (Classe LM-66)
 - 2.2 Proposta di collaborazione alla istituzione di un Corso di laurea magistrale interfacoltà presso la sede di Latina nella classe LM-26 (Ingegneria della sicurezza)
3. Questioni amministrative e contabili
4. Provvedimenti relativi a professori ordinari
5. Provvedimenti relativi a professori associati
6. Provvedimenti relativi a ricercatori
7. Varie ed eventuali

Alle ore 9.30 nell'aula Gini si riunisce la Giunta della Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica. Alle ore 9.45 constatata la validità della Giunta, il Preside dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Silvana D'Antone, coordinatore Ufficio di Facoltà.

OMISSIS

2. Questioni didattiche

2.1 Proposta di istituzione del Corso di laurea magistrale in Cybersecurity (Classe LM-66)

Il Preside invita il prof. Luigi Vincenzo Mancini ad illustrare la proposta del corso di laurea magistrale in Cybersecurity (Classe LM-66).

Il Preside comunica che l'ordinamento del corso di laurea magistrale in Cybersecurity è stato già approvato:

- dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale "Antonio Ruberti" dell'8 novembre 2016 (all. 2.1.1);
- dal Consiglio del Dipartimento di Informatica dell'8 novembre 2016 (all. 2.1.2).

La Giunta è invitata a deliberare.

Dopo ampia discussione la Giunta approva all'unanimità, con l'aggiunta di una forchetta di 0-6 CFU nelle attività affini o integrative del SSD SPS/07 (Sociologia generale, che comprende al suo interno l'area dei metodi e delle tecniche della sicurezza sociale), l'istituzione del corso di laurea magistrale in Cybersecurity (all. 2.1.3).

La presente parte del verbale è redatta, letta e approvata seduta stante.

OMISSIS

Alle ore 10.35 essendo esauriti i punti all'ordine del giorno e non essendovi altro da discutere, il Preside dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

(f.to Sig.ra Silvana D'Antone)

Il Preside

(f.to Prof. Giancarlo Bongiovanni)

Per copia conforme
Il Preside
(Prof. Giancarlo Bongiovanni)



verbale 7/1 a.a. 2016-2017



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

VERBALE N. 12/2016

Consiglio di Dipartimento Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti"

Seduta del 08.11.2016

All'apertura della seduta alle ore 10:00, sono presenti (P), assenti giustificati (G) e assenti (A):

N.	Ruolo	Nome	P	G	A
1	PO	BALDONI Roberto	1		
2	PO	BATTIOTTI Stefano	1		
3	PO	CATALANO Giuseppe Pasquale Roberto	1		
4	PO	CATARCI Tiziana	1		
5	PO	CICIANI Bruno		1	
6	PO	DE GIACOMO Giuseppe		1	
7	PO	DE LUCA Alessandro	1		
8	PO	DELLI PRISCOLI Francesco	1		
9	PO	FACCHINETTI Francesco			1
10	PO	LENZERINI Maurizio	1		
11	PO	LEONARDI Stefano		1	
12	PO	LUCIDI Stefano		1	
13	PO	MARCHETTI SPACCAMELA Alberto	1		
14	PO	MONACO Salvatore			1
15	PO	NANNI Umberto	1		
16	PO	NARDI Daniele	1		
17	PO	NASTASI Alberto	1		
18	PO	ORIOLO Giuseppe	1		
19	PO	PIRRI Flora		1	
20	PO	ROSATI Riccardo		1	
21	PO	SANNA RANDACCIO Francesca		1	
22	PO	SASSANO Antonio	1		
23	PO	SCHAEFER Marco	1		
1	PA	ANAGNOSTOPOULOS Aristidis	1		
2	PA	AVENALI Alessandro		1	
3	PA	BECCHETTI Luca		1	
4	PA	BENVENUTI Luca	1		
5	PA	CAPUTO Barbara			1
6	PA	CHATZIGIANNAKIS Ioannis	1		
7	PA	CINCOTTI Febo	1		
8	PA	D'ANGELO Rosa Maria		1	
9	PA	D'AMORE Cinzia		1	
10	PA	D'AMORE Fabrizio	1		
11	PA	DE SANTIS Alberto		1	
12	PA	DEMETRESCU Camil	1		
13	PA	FARINA Lorenzo		1	
14	PA	IOCCHI Luca		1	
15	PA	LAISE Domenico		1	
16	PA	LANARI Leonardo	1		
17	PA	LIBERATORE Paolo			1
18	PA	MECELLA Massimo	1		
19	PA	NONINO Fabio	1		
20	PA	PALAGI Laura		1	
21	PA	QUAGLIA Francesco		1	
22	PA	REVERBERI Pierfrancesco	1		
23	PA	ROMA Massimo		1	
24	PA	SALZA Silvio	1		

gerB



25	PA	SANTUCCI Giuseppe		1	
26	PA	TEMPERINI Marco	1		
1	RIC	ASTOLFI Laura	1		
2	RIC	BERALDI Roberto	1		
3	RIC	BRUNI Renato	1		
4	RIC	CALIFANO Claudia		1	
5	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo	1		
6	RIC	GIANNI Mario			1
7	RIC	GRISSETTI Giorgio			1
8	RIC	IACOVIELLO Daniela		1	
9	RIC	LEMBO Domenico	1		
10	RIC	MATTEUCCI Giorgio		1	
11	RIC	PIETRABISSA Antonio	1		
12	RIC	PRETTO Alberto	1		
13	RIC	QUERZONI Leonardo	1		
14	RIC	SAVO Domenico Fabio		1	
15	RIC	SESTINI Roberta	1		
16	RIC	TOMMASI Tatiana			1
17	RIC	VENDITTELLI Mariena		1	
18	RIC	VITALETTI Andrea	1		
1	TAB	CAGNIZI Flavia	1		
2	TAB	CANGELLI Antonietta	1		
3	RAD	FILOSA Venerino	1		
4	TAB	GIAMPAOLETTI Sabrina	1		
5	TAB	PANI Marcello	1		
6	TAB	SIMEONI Antonio			1
7	TAB	TONI Tiziana	1		
8	TAB	VANDILLI Maria Pia	1		
9	TAB	ZUCCONI Antonietta	1		
1	STUD	BALZARINI Gianmarco			1
2	STUD	BENEDETTI Claudia			1
3	DOTT	BRACAGLIA Valentina			1
4	STUD	UCCHEDDU Andrea			1

Svolge le funzioni di verbalizzante il RAD, Dott. Venerino Filosa.

Il Direttore Prof. Alberto Marchetti Spaccamela, dichiara aperta la seduta alle ore 10:00 e sottopone il seguente O.d.G.:

1. Approvazione verbale Consiglio precedente
2. Comunicazioni
3. Variazioni di budget
4. Proposta attivazione Laurea Magistrale in Cybersecurity
5. Proposta attivazione Laurea Magistrale in Engineering of Smart Technologies for Sustainable and Safe Agricultural Ecosystems



6. Commissioni di concorso
7. Questioni didattiche
8. Contratti e Convenzioni
9. Incarichi di lavoro
10. Assegni di ricerca
11. Borse di studio
12. Varie ed eventuali

... OMISSIS ...

4) Proposta attivazione Laurea Magistrale in Cybersecurity

Il Presidente sottopone ad approvazione del Consiglio la richiesta di attivazione della Laurea Magistrale in Cybersecurity (Allegato 4.1;4.2 e 4.3).

Cede la parola al Prof. Roberto Baldoni che illustra brevemente:

"Come riportato da alcuni anni su tutti gli organi di stampa, attacchi cyber possono avere risvolti drammatici sulle nostre vite, sulla nostra economia sui servizi di cui usufruiamo tutti i giorni. Ridurre il rischio cyber è quindi diventato mandatorio per le aziende, per gli stati sovrani e per i singoli cittadini.

Per questo il parlamento europeo ha adottato nel luglio 2016 la Direttiva sulla cybersecurity dei Network and Information Systems (NIS Directive) che concede agli stati membri 21 mesi per recepire la direttiva e prescrivere agli enti ed aziende nazionali le norme per attrezzarsi in maniera adeguata alla difesa del cyberspace. Il rapporto del 2015 sui Rischi Globali, pubblicato dal World Economic Forum (WEF) ha evidenziato che il 90% delle aziende internazionali ammette di non essere sufficientemente preparata per affrontare i cyber-attacchi. Vista questa rivelazione preoccupante, non stupisce che la figura professionale degli esperti in cybersecurity sia molto richiesta recentemente sul mercato; in effetti, ci si aspetta che il mercato della cybersecurity raggiunga i 170 miliardi di dollari entro il 2020, a partire dai 75 miliardi di dollari del 2015.

Le istituzioni accademiche internazionali stanno orientando le loro attività formative in questa area fondamentale e profondamente innovativa.

Le figure professionali che verranno preparate attraverso questo corso di laurea magistrale si inquadrano all'interno del Quadro strategico nazionale per la sicurezza dello spazio cibernetico varato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri italiano con decreto del 27 gennaio 2014: Indirizzo operativo n. 3.

La laurea magistrale in Cybersecurity si inquadra all'interno della classe SICUREZZA INFORMATICA - LM-66. Tale classe è attualmente vuota presso Sapienza ed in Italia vede la presenza a livello di laurea magistrale dei seguenti corsi di laurea in aree geografiche NON limitrofe (Univ. Milano e Univ. Molise).

ger



Pag 4

Da notare come la laurea magistrale in Cybersecurity presso l'Università di Roma "La Sapienza" sarà la prima laurea magistrale offerta in Italia con la denominazione "cybersecurity".

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto.

... OMISSIS ...

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiuso il Consiglio alle ore 11:30.

Il Segretario
Dott. Venerino Filosa

Il Presidente
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela

APP 212

DIPARTIMENTO
DI INFORMATICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ESTRATTO Verbale del Consiglio di Dipartimento di Informatica

Il giorno 8 novembre 2016 alle ore 10.00 si è tenuto presso l'aula Seminari il Consiglio di Dipartimento di Informatica, con il seguente ordine del giorno:

1. comunicazioni;
2. provvedimenti per il personale;
3. progetti, commissioni, bandi personale non docente;
4. laurea magistrale in Cyber-security;
5. varie ed eventuali;
6. approvazione del verbale seduta stante.

Sono presenti:

professori ordinari:

L. Cinque, L. V. Mancini, A. Mei, M. Moscarini, A. Panconesi, F. Parisi Presicce,;

professori associati: T. Calamoneri, M. De Marsico, D. Gorla, R. Navigli, E. Panizzi, F. Pellacini, A. E. Tronci, J. P. Wollan;

ricercatori: T. Mancini, F. Mari, G. Maselli, I. Salvo, J. Stefa;

personale ATAB: L. Carrozzi, A. Fremiotti, A. Galeone, R. Raneri, M. D. Salvati;

rappresentanti degli studenti: A. De Lucia, M. La Morgia;

assenti giustificati: G. Bongiovanni, E. Fachini, J. Korner, A. Labella, R. Petreschi, C. Petrioli, N. Bartolini, P. G. Bottoni, F. Chierichetti, I. Finocchi, N. Galesi, A. Massini, A. Monti, A. Piperno, L. Carlucci, P. Cenciarelli, S. De Agostino, G. Franceschini, I. Melatti, A. Sterbini, G. Stilo, E. Gabrielli, M. G. Galosi, P. Moretti;

assenti ingiustificati: P. Velardi.

Presiede il direttore prof. Alessandro Mei, assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Maria Daniela Salvati.

Constatata la presenza del numero legale il Direttore apre il consiglio.

ndh
Oliv.

gerB



OMISSIS

4. Laurea magistrale in Cyber-security

Il prof. Luigi V. Mancini illustra il progetto della laurea magistrale in Cybersecurity preparato da un gruppo di lavoro DI-DIAG. Il Direttore distribuisce ai membri del Consiglio i documenti che descrivono il progetto:

1. ordinamento della laurea magistrale in Cybersecurity (allegato 4);
2. documento di progetto del corso di laurea magistrale in Cybersecurity master of science in Cybersecurity, classe di laurea LM-66 (allegato 5);
3. verbale della riunione con le parti sociali del 2 novembre 2016 (allegato 6).

I documenti sono acquisiti agli atti di questo Consiglio.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Direttore pone in approvazione la seguente delibera.

Il Consiglio approva l'istituzione del nuovo corso di laurea magistrale in Cybersecurity (master of science in Cybersecurity), il relativo ordinamento (allegato 4) e il documento di progetto (allegato 5).

Il Consiglio approva a maggioranza degli aventi diritto.

OMISSIS

Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante.

Il Direttore
Prof. Alessandro Mei

Il Segretario verbalizzante
Dott.ssa Maria Daniela Salvati

