



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

31 GEN. 2017

L'anno duemiladiciassette, addì **31 gennaio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0005711 del 26 gennaio 2017, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

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

Sono presenti: il Rettore, prof. Eugenio Gaudio, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro Rettore Vicario, prof. Enzo Lippolis (entra alle ore 15.45), prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof. Sergio Fucile, prof. ssa Rita Cerutti, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Augusto Desideri, prof. Stefano Catucci, prof. Giuseppe Piras, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Claudia Ciancaglini, prof.ssa Maria Carmela Benvenuto, prof. Paolo Mataloni, prof. Stefano Biagioni, prof. Emilio Nicola Maria Cirillo, prof.ssa Caterina De Vito, prof. Giorgio De Toma (entra alle ore 15.59), prof. Claudio Letizia, prof. Marco Biffoni (entra alle 15.59), prof. Enrico Elio Del Prato, prof. Augusto D'Angelo, Prof. Mauro Rota, i Rappresentanti del personale: Carlo D'Addio, Tiziana Germani (entra alle ore 16.01), Pietro Maioli, Maria Rita Ferri, Stefano Marotta e i Rappresentanti degli studenti: Alessio Folchi, Alessandro Cofone, Maria Giacinta Bianchi (entra alle ore 16.21), Francesco Mosca, Tiziano Pergolizzi, Matteo Catananti.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Paolo Ridola, prof. Antonio D'Andrea, prof. Anna Maria Giovenale, prof. Giancarlo Bongiovanni, prof. Vincenzo Nesi, prof. Stefano Pietro Luigi Asperti, prof.ssa Raffaella Messinetti, Prof. Massimo Volpe, prof. Sebastiano Filetti, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, prof. Irene Bozzoni, i Prorettori: Teodoro Valente, Gianni Orlandi, prof. Antonello Folco Biagini.

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

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



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

31 GEN. 2017

Il Responsabile del Settore
Progettazione Formativa

(Francesco Di Sano)

un

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 esaminato dalla Commissione Didattica di Ateneo che, nella riunione del 17 gennaio 2017, ha espresso il seguente parere:

"...omissis... la Presidente ...omissis... pone in votazione le proposte di istituzione dei nuovi corsi di studio per l'anno accademico 2017-2018.

...omissis...

Corso	Cybersecurity
classe	LM-66
Lingua di erogazione	Inglese
Modalità di erogazione della didattica	Convenzionale
Facoltà	Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica
Dipartimenti	Informatica (di riferimento ai fini amministrativi) – Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti
Documento di progettazione	Risulta completo
Delibere dei Dipartimenti	Sono state acquisite agli atti dei competenti uffici dell'AROF
Delibera della Facoltà	Sono state acquisite agli atti dei competenti uffici dell'AROF
Scheda SUA	Nella sezione amministrazione sono stati compilati i seguenti



Senato
Accademico

Seduta del

31 GEN. 2017

Il Responsabile del Settore
Progettazione Formativa

(Franco Di Sano)

LM

R

quadri:

- ❖ informazioni (referenti e strutture – sedi del corso)
- ❖ altre informazioni (altre informazioni – motivazioni dell'istituzione di più corsi nella classe)
- ❖ sezione F attività formative ordinamento didattico
- ❖ offerta didattica programmata

Nella sezione qualità sono stati compilati tutti i quadri della sezione A – obiettivi della formazione

Osservazioni di merito: l'analisi della domanda di formazione e le motivazioni addotte dimostrano la fondatezza della proposta e legittimano l'istituzione del corso di studio, che risulta essere unico nella classe. Il percorso formativo appare ben strutturato, così come i descrittori di Dublino e gli obiettivi specifici. Essi risultano tra loro coerenti e conformi al profilo professionale e agli sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati. L'esito della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale è pienamente soddisfacente.

Si sottolinea che la denominazione in inglese, Cybersecurity, è adottata come denominazione unica, in quanto, come precisato dalla competente struttura didattica, la traduzione italiana "Sicurezza Cibernetica" ha un significato diverso dal contenuto formativo del nuovo corso proposto e, pertanto, non può essere utilizzata.

La proposta è approvata all'unanimità."

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 è stata presentata al Consiglio di Amministrazione, invita il Senato Accademico a deliberare.

Allegati quale parte integrante:

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



31 GEN. 2017

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

DELIBERAZIONE N. 4/17

IL SENATO ACCADEMICO

- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;
VISTI i DD.MM. 16 marzo 2007;
VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
VISTO il D.M. 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 Nucleo di Valutazione di Ateneo;
VISTA la delibera n. 39/17 del 31 gennaio 2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'istituzione, per l'anno accademico 2017-2018, del corso di studio in *Cybersecurity* – LM-66, erogato in lingua inglese;

Presenti e votanti 33: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal Rettore, dal Pro Rettore Vicario e dai Senatori: Lippolis, Alfonzetti, Benvenuto, Biagioni, Letizia, Biffoni, Catucci, Cerutti, Ciancaglini, Cirillo, D'Angelo, De Vito, Del Prato, Desideri, Fucile, Mataloni, Piras, Portoghesi Tuzi, Rota, Torrisi, Zicari, D'Addio, Ferri, Germani, Marotta, Maioli, Bianchi, Cofone, Catananti, Folchi, Mosca

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.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

31 GEN. 2017

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

..... **OMISSIS**

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

Persone 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

Daniilo 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

AC 291



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

VERBALE N. 12/2016

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

Seduta del 08/11/2016

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

N.	Ampl.	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	DELL'USCIO Francesco	1		
9	PO	FACCHINI Francesco		1	
10	PO	LENERINI Maurizio	1		
11	PO	LEONARDI Stefano		1	
12	PO	LUCINI Stefano		1	
13	PO	MARFETTI SPA. CAMELA Alberto	1		
14	PO	MONACO Salvatore		1	
15	PO	NANNI Umberto	1		
16	PO	NARDI Enrico	1		
17	PO	NASTASI Alberto	1		
18	PO	ORIOLO Giuseppe	1		
19	PO	PIRRI Flavia		1	
20	PO	ROSATI Riccardo		1	
21	PO	SALVINA RANDACCIO Francesco		1	
22	PO	SASSANO Antonia		1	
23	PO	SCHAEFER Marco		1	
24	PA	ANAGNOSTOPOULOS Aristidis	1		
25	PA	AVENALI Alessandro		1	
26	PA	BECCETTI Luca		1	
27	PA	BENVENUTI Luca		1	
28	PA	CAPUTO Barbara		1	
29	PA	CHATZIGIANNAKIS Ioannis	1		
30	PA	CINCOITI Lebo		1	
31	PA	D'ANGELO Rosa Maria		1	
32	PA	DARATO Giulia		1	
33	PA	D'AMORE Fabrizio	1		
34	PA	DE SANTIS Alberto		1	
35	PA	DEMETRESCU Camil	1		
36	PA	FARINA Lorenzo		1	
37	PA	IOCCHI Luca		1	
38	PA	LAISE Domenico		1	
39	PA	LAMARI Leonardo		1	
40	PA	LIGERATORE Paolo		1	
41	PA	MECELLI Massimo		1	
42	PA	NONINO Fabio		1	
43	PA	PALAGI Laura		1	
44	PA	QUAGLIA Francesco		1	
45	PA	REVERBERI Pier Francesco		1	
46	PA	ROMA Massimo		1	
47	PA	SILVA Silva		1	

ger

25	PA	SANTUCCI Giuseppe			
26	PA	TEMPERINI Marco			
1	RIC	ASTOLFI Laura			
2	RIC	BEPALDI Roberto			
3	RIC	BRUNI Renato			
4	RIC	CALIFANO Claudia			
5	RIC	DI GIAMBERARDINO Paolo			
6	RIC	GIANNI Maria			
7	RIC	GRISSETTI Barbara			
8	RIC	IACOVIELLO Daria			
9	PIC	LENGO Domenico			
10	RIC	MATTEUCI Giulia			
11	RIC	PETRABISSA Antonio			
12	RIC	PRETTO Alberto			
13	RIC	QUERZONI Leonardo			
14	RIC	SAVO Domenico Fabio			
15	RIC	SESTINI Roberta			
16	RIC	TOMMASI Tatiana			
17	RIC	VENDITELLI Martina			
18	RIC	VITALETTI Andrea			
1	TAB	CAGNOLI Paola			
2	TAB	CANGELINI Antonietta			
3	RAD	FILOSA Venerino			
4	TAS	GIAMPAOLETTI Sabina			
5	TAS	PANI Marcello			
6	TAB	SIMEONI Antonio			
7	TAS	TONI Tatiana			
8	TAB	VANDILLI Maria Pia			
9	TAB	ZUGCONI Antonietta			
1	STUD	BALZARINI Gianmarco			
2	STUD	BENEDETTI Claudia			
3	DDT	BRACAGLIA Valantina			
4	STUD	LICCHEDDU Andrea			

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 D.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



Pag. 3

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).

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

Come riportato in alcuni anni su tutti gli organi di stampa, gli 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 diventata una priorità per le aziende, per gli stati sovrani e per 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 del Ministro italiano con decreto del 27 gennaio 2014, indirizzo operativo n. 3.

La laurea magistrale in Cybersecurity si inquadra all'interno della classe SICUREZZA INFORMATICA (M-66). Tale classe è attualmente vuota presso Sapienza ed in Italia vede la presenza a livello di laurea magistrale del seguente corso di laurea in aree geografiche NON limitate (L.M. in Milano e Univ. Moise).

ger

Pag. 1

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.

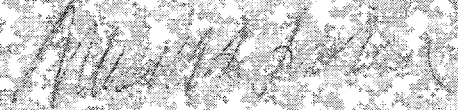
... OMISSIS ...

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Il Segretario
Dott. Venerio Fiosa

Il Presidente
Prof. Alberto Marchetti Spaccamela





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. Fimocchi, N. Galesi, A. Massini, A. Monti, A. Piperno, L. Carlucci, P. Cenciarelli, S. De Agostino, G. Franceschini, I. Melatti, A. Sterbini, G. Sfilio, 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.

APP 212

sch
dwa

ger

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

