



L'anno duemilaquindici, addì **10 febbraio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0008013 del 5 febbraio 2015, il cui ordine del giorno è stato integrato con nota prot. 0008979 del 10 febbraio 2015, 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 ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro-Rettore Vicario, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino (entra alle ore 16.16), prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof. Felice Cerreto, prof. Giorgio De Toma (entra ore 16.04), prof.ssa Susanna Morano, prof. Giuseppe Santoro Passarelli (entra alle ore 16.15), prof. Augusto D'Angelo (entra ore 16.15), prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Pietro Maioli, Roberto Ligia (entra alle ore 16.13), Carlo D'Addio e i Rappresentanti degli studenti: Diana Armento (entra alle ore 16.50), Manuel Santu, Valeria Roscioli (entra alle ore 16.33) e Stefano Capodieci.

**Assistono:** il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Fabrizio Vestroni, prof.ssa AnnaMaria Giovenale, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, Roberto Nicolai, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Cristiano Violani, prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Vullo, prof. Giuseppe Morbidelli, Decano Facoltà di Giurisprudenza, prof. Alessandro Schiesaro, Direttore della Scuola Superiore di Studi Avanzati e la dr.ssa Valentina Mariani, Rappresentante degli assegnisti e dottorandi .

**Assenti giustificati:** prof. Marco Biffoni, prof.ssa Maria Grazia Betti, la Rappresentante del personale Germani e la Rappresentante degli studenti Maria Gabriella Condello.

**Assenti:** prof. Stefano Biagioni, il Rappresentante del personale Beniamino Altezza e il Rappresentante degli studenti Lucatelli.

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



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



10 FEB. 2015

Il Responsabile del Settore  
Progettazione Formativa

(Francesco Di Sarno)

Uw

2

8.3 p

## FACOLTÀ DI ECONOMIA – MODIFICA AGLI ORDINAMENTI DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE AI SENSI DEL D.M. 270/2004 – ANNO ACCADEMICO 2015-2016

Il Presidente comunica che la Giunta della Facoltà di Economia, nella seduta del 20 novembre 2014, ha approvato, per l'anno accademico 2015-2016, le proposte di modifica agli ordinamenti dei seguenti corsi di studio. Dette modifiche vengono sinteticamente illustrate unitamente alla denominazione di ognuno dei corsi.

Lauree magistrali		
n.	classe	denominazione
1	LM-16	Finanza e assicurazioni – modifiche ai requisiti di accesso
2	LM-76	Turismo e gestione delle risorse ambientali – modifiche ai requisiti di accesso
3	LM-77	Economia aziendale - modifiche ai requisiti di accesso
4	LM-77	Economia, finanza e diritto d'impresa - modifiche ai requisiti di accesso – i CFU riservati ad "ulteriori attività formative" sono stati tutti destinati ad "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro"
5	LM-77	Intermediari, finanza internazionale e risk management – modifiche ai requisiti di accesso
6	LM-77	Management delle imprese – modifiche ai requisiti di accesso
7	LM-77	Tecnologie e gestione dell'innovazione – modifiche ai requisiti di accesso

Gli ordinamenti dei suddetti corsi di studio **sono consultabili sul sito** <https://ateneo.cineca.it/dm270>, utilizzando l'username: **excalibur** e la password: **calibum**.

Il Presidente fa presente che gli ordinamenti in argomento sono stati esaminati dalla prof. Marella Maroder, Presidente della Commissione Didattica di Ateneo, e dal prof. Francesco Maria Sanna, Presidente uscente, delegati dal Rettore a svolgere, nelle more del rinnovo della Commissione Didattica di Ateneo, le attività, di competenza della stessa, necessarie all'istituzione e all'attivazione dei corsi di studio e alle connesse attività di compilazione della



Senato  
Accademico

Sezione de

10 FEB. 2015

Il Responsabile del Settore  
Progettazione Formativa

(Franco Di Sarno)

scheda SUA-CdS per l'anno accademico 2015-2016. I delegati del Rettore hanno espresso parere favorevole.

Gli ordinamenti sono stati, altresì, esaminati, nella seduta del 27 gennaio 2015, dal NVA, che ha espresso parere favorevole.

Gli ordinamenti dei suddetti corsi, già inseriti dal Settore Progettazione Formativa nella Banca Dati RAD per verificare la compatibilità delle modifiche, dopo l'approvazione del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione saranno trasmessi al MIUR - CUN per la relativa approvazione.

Il Presidente invita il Senato Accademico a deliberare.

*Allegati quale parte integrante:*

- 1) *Parere delegati del Rettore*
- 2) *Parere NVA*

*Allegati in visione:*

- 1) *verbale della Giunta di Facoltà del 20 novembre 2014*



Senato  
Accademico

**DELIBERAZIONE N. 84/15**

Scuola di

**IL SENATO ACCADEMICO**

10 FEB. 2015

- VISTO** il D.M. 3 novembre 1999, n. 509;  
**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. 47/2013;  
**VISTO** il D.M. 1059/2013;  
**VISTA** la delibera della Giunta della Facoltà di Economia del 20 novembre 2014;  
**VISTI** gli ordinamenti dei corsi di studio di cui in epigrafe;  
**VISTO** il parere favorevole espresso dai delegati del Rettore;  
**VISTO** il parere favorevole espresso dal Nucleo di Valutazione di Ateneo;

**Con voto unanime**

**DELIBERA**

**di autorizzare le modifiche, come indicate in narrativa, apportate agli ordinamenti ex D.M. 270/2004 dei seguenti corsi di studio:**

<i>Lauree magistrali</i>		
<i>n.</i>	<i>classe</i>	<i>denominazione</i>
1	LM-16	Finanza e assicurazioni
2	LM-76	Turismo e gestione delle risorse ambientali
3	LM-77	Economia aziendale
4	LM-77	Economia, finanza e diritto d'impresa
5	LM-77	Intermediari, finanza internazionale e risk management
6	LM-77	Management delle imprese
7	LM-77	Tecnologie e gestione dell'innovazione

**Gli ordinamenti modificati dei suddetti corsi di studio, acquisito il parere del Consiglio di Amministrazione, saranno trasmessi per la relativa**



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato  
Accademico

**approvazione al MIUR ed al CUN ed entreranno in vigore a partire dall'anno accademico 2015-2016.**

Sedute del

**Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.**

10 FEB. 2015

IL SEGRETARIO  
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE  
Eugenio Gaudio

**Relazione e parere sulle proposte di modifica degli ordinamenti di corsi di laurea e di corsi di laurea magistrale per l'a.a 2015-2016 del prof. Marella Maroder e del prof. Francesco Maria Sanna, rispettivamente Presidente entrante e uscente della Commissione didattica di Ateneo, incaricati dal Rettore, nelle more del rinnovo della Commissione Didattica, di supportare l'Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio per tutte le attività necessarie all'istituzione e attivazione dei corsi di studio.**

### Premessa

Sono state prese in esame le proposte pervenute all'Area Offerta Formativa dalle strutture didattiche competenti (Facoltà e Dipartimenti) e regolarmente inserite sul sito CINECA.

Oltre le proposte di corsi di nuova istituzione, oggetto di un precedente parere, sono pervenute 45 proposte di modifica di ordinamenti già vigenti, così distribuite per Facoltà:

Facoltà*	Lauree	L. magistrali
Architettura	1	0
Economia	0	7
Farmacia e Medicina	0	1
Giurisprudenza	0	0
Ingegneria Civile e Industriale	5	4
Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica	1	5
Lettere e Filosofia	2	4
Medicina e Odontoiatria	0	0
Medicina e Psicologia	2	0
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	2	3
Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione	3	5
<b>Totale</b>	<b>16</b>	<b>29</b>

\* I corsi interfacoltà sono attribuiti alla Facoltà cui afferisce il Dipartimento di riferimento del corso.

Nell'esame delle proposte, ci si è attenuti ai criteri che hanno guidato le precedenti azioni di riordino dei corsi di studio secondo il D.M 270/04.

In molti casi le modifiche rivestono carattere marginale (variazione di attribuzione di pochi CFU a taluni ambiti, inserimento o soppressione di qualche SSD, variazioni non sostanziali nei requisiti previsti per l'accesso a taluni corsi magistrali)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Non si dà ovviamente conto delle rettifiche di errori materiali nelle parti testuali, che sono stati corretti approfittando della revisione di altre parti dell'ordinamento.

Nel merito di ciascuna proposta, si osserva quanto segue.

## **Facoltà di ARCHITETTURA**

### **Classe L-17**

#### **Corso di laurea in Scienze dell'architettura**

L'Ordinamento proposto risulta costituito, anziché dai due curricula in Architettura e in Paesaggio, dal solo curriculum Architettura. Tale proposta, elaborata in vista della futura attivazione del Corso di Laurea della medesima classe in Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente in convenzione con l'Università della Tuscia, ha comportato la modifica del percorso formativo con l'unificazione degli obiettivi formativi e di alcuni descrittori di Dublino (non sono state modificate le attività formative).

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

## **Facoltà di ECONOMIA**

### **Classe LM-16**

#### **Corso di laurea magistrale in Finanza e assicurazioni**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-76**

#### **Corso di laurea magistrale in Turismo e gestione delle risorse ambientali**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-77**

#### **Corso di laurea magistrale in Economia aziendale**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### **Corso di laurea magistrale Economia, finanza e diritto d'impresa**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

I CFU riservati ad "ulteriori attività formative" sono stati tutti destinati ad "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro".

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.



### **Corso di laurea magistrale in Intermediari, finanza internazionale e risk management**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Corso di laurea magistrale in Management delle imprese**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Corso di laurea magistrale in Tecnologie e gestione dell'innovazione**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

## **Facoltà di FARMACIA E MEDICINA**

### **Classe LM-9**

#### **Corso di laurea magistrale in Biotecnologie mediche**

Nelle attività affini è stato introdotto il SSD ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche, utilizzato nel curriculum bioingegneristico.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

## **Facoltà di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE**

### **Classe L-7**

#### **Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

Sono stati inseriti, con motivazione, due SSD (ING-IND/10 e ING-IND/28) tra gli affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### **Corso di laurea in Ingegneria Civile**

Nei settori affini è stato eliminato il SSD MAT/09 e inserito, con motivazione, il SSD ING-IND/28.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe L-9**

#### **Corso di laurea in Ingegneria Clinica**

E' stato abbassato l'estremo inferiore del range dei CFU caratterizzanti per l'ambito disciplinare di Ingegneria Meccanica. Nelle attività affini il SSD ING-INF/07 è stato spostato da un sottoambito ad un altro. E' stato aumentato il numero di CFU in altre

attività per CFU riservati ad AAF.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Corso di laurea in Ingegneria Energetica**

Sono state aumentati i CFU delle attività caratterizzanti per l'ambito dell'ingegneria energetica ed abbassato il range per l'ambito dell'ingegneria meccanica. E' stato aumentato il range delle attività caratterizzanti. Negli affini è stato sostituito, motivandolo, il SSD ING-IND/20 Misure e strumentazioni nucleari con ING-IND/08 Macchine a fluido.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe L -23**

#### **Corso di laurea in Ingegneria per l'Edilizia e Territorio**

Sono stati ampliati i range dei CFU degli ambiti disciplinari delle attività caratterizzanti. Negli affini sono stati tolti i SSD MAT/05 e MAT/06 ed inseriti negli affini, con motivazione, il SSD ICAR/03 (già presente tra i caratterizzanti) ed il SSD GE0/11.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-21**

#### **Corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica**

Sono stati ampliati i settori delle attività affini e divisi in 5 sottoambiti, di cui almeno due sono necessariamente presenti in ciascun percorso formativo. Il settore ING-IND/34 è stato replicato, con motivazione, nelle attività affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-24**

#### **Corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Costruzioni edili e dei Sistemi ambientali**

E' stato introdotto il range per i CFU dell'ambito disciplinare caratterizzante "Edilizia e ambiente".

Nelle attività affini sono stati eliminati i sottoambiti, eliminati alcuni SSD (BIO/07, ICAR-18) ed introdotto, con motivazione, il SSD ICAR-14.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-26**

#### **Corso di laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile**

Nelle attività caratterizzanti è stato reintrodotta il SSD SECS-P/10 - Organizzazione aziendale. Nelle attività affini sono stati introdotti 2 SSD (GEO/09 - Georisorse

minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali e ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente)

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-4 c.u.

##### **Corso di laurea magistrale in Ingegneria edile – architettura**

Nelle attività caratterizzanti è stato inserito il settore ICAR/20.

Nelle attività affini sono stati introdotti, con motivazione, i SSD ING-IND/11 (già presente tra le materie di base), ICAR/08, ICAR/09, ICAR/10, ICAR/14, ICAR/17 e ICAR/21 (già presenti tra quelle caratterizzanti).

Sono stati eliminati i settori ICAR/03, ICAR/04.

In alcuni ambiti di tutte le attività sono state introdotte modeste modificazioni nei range dei CFU utilizzando margini di flessibilità consentiti dalla normativa europea.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### **Facoltà di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA**

#### Classe L-8

##### **Corso di laurea in Ingegneria Gestionale**

Il numero massimo di crediti riconoscibili, è stato portato a 12.

Sono stati inseriti negli affini i SSD MAT/06 (replicato) e SECS-P/02 (entrambi motivati).

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-18

##### **Corso di laurea magistrale in Computer Science**

E' stata modificata la denominazione e la lingua di erogazione (dall'italiano all'inglese) del corso di laurea.

E' variata la descrizione del piano formativo e sono stati esplicitati 4 curriculum (molto vincolante).

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica ivi incluso il cambio di denominazione.

#### Classe LM-31

##### **Corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale**

Sono stati elevati a 12 i CFU riconoscibili.

Nelle attività affini è stato introdotto il SSD SECS-P02.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### Classe LM-32

#### **Corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica**

Nelle altre attività è stata prevista la possibilità di acquisire CFU mediante “Ulteriori conoscenze linguistiche”.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### **Corso di laurea magistrale in Intelligenza Artificiale e Robotica**

E' stato inserito il settore ING-IND/31- Elettrotecnica nelle conoscenze richieste per l'accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### Classe LM-82

#### **Corso di laurea magistrale in Scienze statistiche e decisionali**

E' stata arricchita la sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni.

Nel percorso formativo sono stati esplicitati i 3 curricula e per uno di essi sono state modificate le caratteristiche della prova finale.

Sono stati introdotti range per i CFU delle attività affini e di diversi ambiti delle altre attività, tra cui quelli per la prova finale.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

## **Facoltà di LETTERE E FILOSOFIA**

### Classe L-5

#### **Corso di laurea in Filosofia**

Sono stati modificati i codici ISTAT ed attualmente risultano inseriti solo codici 2.

Nelle attività di base è stato eliminato il SSD L-FIL-LET/10 Letteratura Italiana.

Nelle attività affini o integrative è stato eliminato il SSD L-FIL-LET/10 e diversi settori di lingua ed inseriti settori filosofici ed inseriti, con motivazione, alcuni settori filosofici.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### Classe L-10

#### **Corso di laurea in Letteratura Musica Spettacolo**

Sono stati modificati i codici ISTAT.

Il SSD L-FIL-LET/09 “Filologia e linguistica romanza” è stato eliminato dalle attività di base con riduzione dei CFU assegnati all'ambito disciplinare Filologia, linguistica generale e applicata; ed inserito nelle attività caratterizzanti.

I CFU assegnati alle attività affini sono stati aumentati con la replica del SSD M-GGR/01 - Geografia e di tre SSD storici. Tale scelta è stata scarsamente motivata.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica, ma si chiede di motivare in modo più puntuale le modifiche apportate.

#### Classe LM-14

##### **Corso di laurea magistrale in Filologia moderna**

Sono stati eliminati alcuni codici ISTAT.

E' stato inserito il SSD MGGR/01 Geografia nelle attività affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-37

##### **Corso di laurea magistrale in Scienze linguistiche, letterarie e della traduzione**

Sono state modificate le conoscenze richieste per l'accesso. Sono stati introdotti 3 nuovi codici ISTAT, di cui 2 (Attori, Scenografi) appaiono poco coerenti con la classe.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica, subordinatamente alla cancellazione dei due codici ISTAT suddetti.

#### Classe LM-39

##### **Corso di laurea magistrale in Linguistica**

Sono stati eliminati due codici ISTAT (Archivisti, Bibliotecari).

Nelle attività caratterizzanti sono stati eliminati 2 SSD (L-FIL-LET/15 Filologia germanica, L-LIN/15 Lingue e letterature nordiche) e 2 SSD (L-LIN/09 - Lingua e traduzione - lingue portoghese e brasiliana, L-OR/14 - Filologia, religioni e storia dell'Iran) sono stati spostati nelle attività affini (con motivazione). Nelle attività affini è stato inoltre introdotto, motivandolo, il SSD L-LIN/08 - Letterature portoghese e brasiliana

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-78

##### **Corso di laurea magistrale in Filosofia**

Sono stati modificati i CFU per la prova finale (da 30 a 27).

Sono stati eliminati 5 codici ISTAT ed inseriti 2 codici nuovi. Si segnala che il codice 2.5.1.3.1. "Specialisti in risorse umane" eliminato appariva più adeguato rispetto al nuovo codice introdotto 2.5.3.4.2. "Esperti d'arte".

Nelle attività caratterizzanti è stato eliminato il SSD M-DEA/01.

Nelle attività affini sono stati eliminati i alcuni SSD di lingua e traduzione, il SSD M-FIL-LET/10 Letteratura italiana ed introdotti, con motivazione, 1 SSD filosofico e 2 SSD sociologici.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

## **Facoltà di MEDICINA E PSICOLOGIA**

### **Classe L-24**

#### **Corso di laurea in Psicologia e Salute**

Nelle attività affini sono stati inseriti tutti i settori M-PSI. Le motivazioni risultano presenti.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### **Corso di laurea in Psicologia e processi sociali**

Nelle attività affini sono stati inseriti tutti i settori M-PSI. Le motivazioni risultano presenti.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

## **Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**

### **Classe L-30**

#### **Corso di laurea in Fisica**

Negli affini è stato aggiunto, motivandolo, il SSD FIS/07.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe L-34**

#### **Corso di laurea in Scienze geologiche**

Nelle attività di base è stato introdotto il range per i CFU dell'ambito disciplinare Discipline informatiche.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-17**

#### **Corso di laurea magistrale in Fisica**

Sono stati modificati i requisiti di accesso.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

### **Classe LM-60**

#### **Corso di laurea magistrale in Scienze della natura**

E' stato modificata la denominazione del corso che potrebbe determinare maggiore attrattività e superare le criticità in termini di esiguità delle immatricolazioni emerse in passato e più volte segnalate dalla Commissione didattica di Ateneo e dal Nucleo di valutazione.

Negli "obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo" manca la descrizione del percorso formativo.

E' stato introdotto un codice ISTAT (Geologi).

Nelle attività caratterizzanti è stato abbassato il range dei CFU delle discipline ecologiche. Nei diversi ambiti delle attività caratterizzanti sono stati reintrodotti 15 SSD. Nelle attività affini è stato eliminato il SSD GEO/12 ed inseriti, con motivazione, i SSD BIO/01, BIO/06 e SECS-P/02.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica, subordinato all'inserimento della descrizione del percorso formativo.

#### Classe LM-74

##### **Corso di laurea magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi**

E' stato introdotto il SSD ING/IND-09 nelle attività affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### **Facoltà di SCIENZE POLITICHE, SOCIOLOGIA, COMUNICAZIONE**

#### Classe L-33

##### **Corso di laurea in Relazioni Economiche Internazionali**

I range di tutti gli ambiti disciplinari delle diverse attività sono stati riportati a multipli di 3.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe L-36

##### **Corso di laurea in Scienze politiche e relazioni internazionali**

Nelle attività affini sono stati aggiunti SSD di linguistica e di storia (motivati).

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe L-37

##### **Corso di laurea in Cooperazione internazionale e sviluppo**

Sono stati reintrodotti, nelle discipline di base e caratterizzanti, SSD economici e giuridici.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-19

##### **Corso di laurea magistrale in Media, comunicazione digitale e giornalismo**

Sono stati reinseriti dei settori nelle attività caratterizzanti.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-56

##### **Corso di laurea magistrale in Analisi Economica delle Istituzioni Internazionali.**

Sono stati modificati i requisiti per l'accesso con l'introduzione di lauree delle classi di ingegneria e fisica. Sono stati aumentati i CFU delle attività caratterizzanti e diminuiti i CFU delle attività affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-62

##### **Corso di laurea magistrale in Scienze della Politica**

E' stato introdotto, con motivazione, il SSD SPS/01 nelle attività affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-81

##### **Corso di laurea magistrale in Scienze dello sviluppo e della cooperazione internazionale**

Nelle attività caratterizzanti sono stati reintrodotti 3 SSD.

Nelle attività affini sono stati introdotti, con motivazione, 6 SSD.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.

#### Classe LM-88

##### **Corso di laurea magistrale in Scienze Sociali Applicate**

E' stato inserito un SSD nelle attività affini.

Si esprime parere **FAVOREVOLE** alle proposte di modifica.





## **Relazione Nucleo di Valutazione d'Ateneo sulle proposte di trasformazione e di modifica degli ordinamenti di corsi di studio ex D.M. 270/04 per l'a.a. 2015-2016**

**27 gennaio 2015**

Il NVA, in relazione alla proposta di istituzione di nuovi corsi di studio, ha espresso il dovuto parere con uno specifico documento di pari data.

Nella presente relazione il Nucleo di Valutazione d'Ateneo (NVA) esprime il proprio parere sulle proposte di modifica ordinamentale relative a corsi D.M. 270/04 già istituiti, tenendo conto della normativa vigente e del parere, espresso in data 19 gennaio 2015, dei Presidenti entrante e uscente della Commissione didattica di Ateneo, proff. Marella Maroder e Francesco Sanna, incaricati dal Rettore, nelle more del rinnovo della Commissione Didattica, di supportare l'Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio per tutte le attività necessarie all'istituzione e attivazione dei corsi di studio.

Il Nucleo prende atto delle **modifiche di ordinamento proposte per 45 ordinamenti** di Cds (16 lauree e 29 lauree magistrali) che hanno già ottenuto, con DM 14/06/2013, l'accreditamento iniziale ai sensi del DM 47/2013, elencati nel documento Maroder-Sanna.

Il Nucleo prende inoltre atto del fatto che la maggior parte delle proposte di modifica si riferisce a cambiamenti e integrazioni di modesta entità, che riguardano la attribuzione di CFU agli ambiti e la loro composizione, l'introduzione o soppressione di SSD, i requisiti di accesso soprattutto ai CdLM.

Tutte le modifiche proposte sono state analizzate in dettaglio dai Presidenti entrante e uscente della Commissione didattica, che le hanno approvate, in alcuni casi con osservazioni, che il NVA condivide.

**Il NVA, esaminate le proposte di modifica degli ordinamenti didattici dei CdS, considerate le osservazioni di cui sopra, esprime parere favorevole all'insieme delle proposte di modifica presentate.**

In particolare, per quanto riguarda alcune modifiche più sostanziali, il Nucleo prende atto che:

- Per il corso di laurea in *Scienze dell'Architettura* (Classe L-17) l'ordinamento proposto risulta costituito, anziché dai due curricula in Architettura e in Paesaggio, dal solo curriculum Architettura. Tale proposta, elaborata in vista della futura attivazione del Corso di Laurea in Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente in convenzione con l'Università della Tuscia, ha comportato la modifica del percorso formativo con l'unificazione degli obiettivi formativi e di alcuni descrittori di Dublino (non sono state modificate le attività formative).

Il NVA esprime parere FAVOREVOLE alle proposte di modifica.



- Per il Corso di laurea magistrale in *Computer Science* (Classe LM-18) è stata modificata la denominazione e la lingua di erogazione (dall'italiano all'inglese), variata la descrizione del piano formativo ed esplicitati 4 curriculum.  
Il NVA esprime parere FAVOREVOLE alle proposte di modifica.
- Per il corso di laurea magistrale in *Scienze statistiche e decisionali* (Classe LM-82) è stata arricchita la sintesi della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni; sono stati esplicitati i 3 curricula e per uno di essi sono state modificate le caratteristiche della prova finale; sono stati introdotti range per i CFU delle attività affini e di diversi ambiti delle altre attività, tra cui quelli per la prova finale.  
Il NVA esprime parere FAVOREVOLE alle proposte di modifica.
- Per il corso di laurea in *Letteratura Musica Spettacolo* (Classe L-10) il SSD L-FIL-LET/09 "Filologia e linguistica romanza", spostato dalle attività di base, con corrispondente riduzione dei CFU assegnati all'ambito disciplinare Filologia, linguistica generale e applicata, è stato inserito nelle attività caratterizzanti. I CFU assegnati alle attività affini sono stati aumentati con la replica del SSD M-GGR/01 - Geografia e di tre SSD storici. Tale scelta, come indicato dai Presidenti entrante e uscente della CD è stata scarsamente motivata.  
Il NVA esprime parere FAVOREVOLE alle proposte di modifica, concordando con le osservazioni Maroder-Sanna sulla opportunità della migliore motivazione delle modifiche apportate.
- Per il corso di laurea magistrale in *Scienze linguistiche, letterarie e della traduzione* (Classe LM-37) sono state modificate le conoscenze richieste per l'accesso. Sono stati introdotti 3 nuovi codici ISTAT, di cui 2 (Attori, Scenografi) appaiono poco coerenti con la classe. Il NVA esprime parere FAVOREVOLE alle proposte di modifica, concordando con le osservazioni Maroder-Sanna sulla opportunità della cancellazione dei due codici ISTAT suddetti.
- Per il corso di laurea magistrale in *Filosofia* (Classe LM-78) nelle attività caratterizzanti è stato eliminato il SSD M-DEA/01. Nelle attività affini sono stati eliminati alcuni SSD di lingua e traduzione, il SSD MFIL-LET/10 -Letteratura italiana ed introdotti, con motivazione, 1 SSD filosofico e 2 SSD sociologici. Sono stati modificati i CFU per la prova finale (da 30 a 27). Sono stati eliminati 5 codici ISTAT ed inseriti 2 codici nuovi. In analogia con quanto affermano i Presidenti entrante e uscente della CD, il nuovo codice introdotto (2.5.3.4.2. "Esperti d'arte") appare meno adeguato di quello eliminato (codice 2.5.1.3.1. "Specialisti in risorse umane"). Il NVA esprime parere FAVOREVOLE, concordando con le osservazioni Maroder-Sanna sulla opportunità di eliminare il nuovo codice ISTAT.



- Per il corso di laurea magistrale in *Scienze della natura* (Classe LM-60) è stata modificata la denominazione del corso di studio che potrebbe determinare maggiore attrattività e superare le criticità in termini di esiguità delle immatricolazioni emerse in passato e più volte segnalate dalla Commissione didattica di Ateneo e dal Nucleo di valutazione. Negli “obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo” manca la descrizione del percorso formativo. E' stato introdotto un codice ISTAT (Geologi). Nelle attività caratterizzanti è stato abbassato il range dei CFU delle discipline ecologiche. Nei diversi ambiti delle attività caratterizzanti sono stati reintrodotti 15 SSD. Nelle attività affini è stato eliminato il SSD GEO/12 ed inseriti, con motivazione, i SSD BIO/01, BIO/06 e SECS-P/02. Il NVA esprime parere FAVOREVOLE alle proposte di modifica, concordando con le osservazioni Maroder-Sanna sulla opportunità dell'inserimento della descrizione del percorso formativo.

Come già espresso in passato, il NVA ritiene che ci siano ulteriori margini di razionalizzazione dell'offerta formativa, soprattutto nelle classi dotate di una pluralità di percorsi di laurea e di laurea magistrale, tenendo conto anche dei livelli di attrattività dei CdS attivati. In tale modo, potrebbe essere anche possibile, sulla base delle competenze disponibili, ampliare ulteriormente lo spettro dell'offerta formativa, inserendo dei percorsi formativi in alcune delle classi di CdS allo stato prive di offerta formativa da parte di Sapienza.

Il NVA ritiene utile, infine, rappresentare al S.A. alcune osservazioni basate su una prima ricognizione della sostenibilità dell'offerta formativa 2015-2016, in relazione ad una stima delle risorse di docenza disponibili al 31 dicembre 2017 (stimata sottraendo al contingente attuale dei docenti coloro che per limiti di età andranno in pensione nel 2015 e nel 2016) nonché ad una valutazione sull'attrattività dei corsi di studio considerando gli immatricolati ai CDS di primo livello e ciclo unico e gli iscritti al primo anno dei CdS di secondo livello al 27 gennaio 2015.

Per quanto attiene alla docenza minima necessaria a regime per i CdS nell'a.a 2015/2016 ai sensi del DM1059/2013 correttivo del DM 47/2013, al netto dei pensionamenti al 31 dicembre 2017 e a livello di Facoltà (senza quindi tener conto delle coperture nei singoli SSD in relazione anche ai CFU effettivamente erogati), non risultano condizioni di evidente difficoltà a soddisfare il requisito minimo. Infatti, complessivamente, la docenza al 31 dicembre 2017, al netto del reclutamento, è stimabile in 3.245 unità, a fronte di 2.503 unità richieste per il soddisfacimento del solo requisito di docenza minima necessaria ai sensi del DM 47/2013. Pur risultando complessivamente una non trascurabile disponibilità di docenza per una copertura dell'offerta formativa superiore a quella minima necessaria, va sottolineato che situazioni di sofferenza potrebbero comunque manifestarsi in relazione alla copertura sui singoli SSD.



Per quanto attiene all'attrattività dei corsi, sulla base delle immatricolazioni e delle iscrizioni al primo anno dei corsi di studio di secondo livello al 27 gennaio 2015, risultano al di sotto dei requisiti ministeriali i seguenti CdS:

LMG – 01 c.u. Giurisprudenza (in collaborazione con l'Università telematica UNITELMA Sapienza)

LM-90 Legislazione dell'Unione Europea, mercati e regolamentazione

L-14 Diritto e amministrazione pubblica

L-9/L-7 Ingegneria della sicurezza

LM-28 Ingegneria Elettrotecnica (Interateneo corso in inglese)

Roma, 27 gennaio 2015

Il Coordinatore del NVA  
Elisabetta Cerbai