



L'anno duemilaquindici, addì **17 marzo** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0017783 del 12 marzo 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, come integrato con successive note rettorali prot. n. 0018609 del 16 marzo 2015 e prot. n. 0018943 del 17 marzo 2015:

.....**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. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi (entra alle ore 16.46), prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti, prof. Giorgio De Toma (entra alle ore 17.36), prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Pietro Maioli, Beniamino Altezza, Carlo D'Addio e i Rappresentanti degli studenti: Diana Armento (entra alle ore 16.27), Valeria Roscioli e Stefano Capodieci.

**Assistono:** il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Paolo Ridola, prof. Fabrizio Vestroni, prof.ssa AnnaMaria Giovenale, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Cristiano Violani, prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, il prof. Alessandro Schiesaro, Direttore della Scuola degli Studi Avanzati, la dr.ssa Valentina Mariani, Rappresentante degli assegnisti e dei dottorandi, i ProRettori: Bruno, Botta, Teodoro Valente, Gianni Orlandi, Antonello Folco Biagini, Tiziana Pascucci.

**Assenti giustificati:** la Rappresentante del personale Tiziana Germani e la Rappresentante degli studenti Fabiana Cancrini.

**Assenti:** prof. Felice Cerreto, il Rappresentante del personale Roberto Ligia, i Rappresentanti degli studenti Manuel Santu e Pierleone 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** .....



Senato  
Accademico

Seduta del

17/03/2015

Il Responsabile del Settore  
Progettazione Formativa

(Franco Di Santo)

CUN

## CORSI DI NUOVA ISTITUZIONE: ADEGUAMENTO AL PARERE CUN - RATIFICA DECRETO RETTORALE

Il Presidente ricorda che il Senato Accademico, con deliberazioni n. 12/15 e n. 110/15, e il Consiglio di Amministrazione, con deliberazioni n. 21/15 e n. 51/15, hanno approvato l'istituzione e l'attivazione per l'anno accademico 2015-2016 dei seguenti corsi di studio:

- LM-70 - Scienze e tecnologie per la qualità e la valorizzazione dei prodotti agro alimentari
- LM-91 - Data Science

Relativamente ai suddetti ordinamenti il CUN, nella seduta del 3 marzo 2015, ha espresso il seguente parere:

*"Vista la nota ministeriale (Servizio Autonomia Universitaria e Studenti - Uff.II) giunta al CUN con Prot. N. 1445/2015 del 05/02/2015, di trasmissione del Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", viste le deliberazioni degli Organi Accademici dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" relative al Regolamento Didattico di Ateneo, a norma del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, esaminati gli ordinamenti dei corsi di laurea e/o laurea magistrale allegati, considerate le osservazioni formulate dal Servizio Autonomia Universitaria e Studenti nella lettera di trasmissione degli atti,*

IL CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE  
FORMULA AL SIGNOR MINISTRO LE SEGUENTI OSSERVAZIONI  
RELATIVAMENTE AGLI ORDINAMENTI DEI CORSI DI STUDIO, CON LE  
RISPETTIVE CLASSI DI APPARTENENZA, ALLEGATI ED ELENCATI, AI FINI  
DELLA LORO ISTITUZIONE.

### ORDINAMENTI DIDATTICI PRESENTATI

*Elenco dei corsi di laurea e laurea magistrale*

*LM-70-Scienze e tecnologie alimentari  
Scienze e tecnologie per la qualità e la valorizzazione dei prodotti agro alimentari*

*LM-91-Tecniche e metodi per la società dell'informazione  
Data Science*



Senato  
Accademico

Seduta del

17.07.2015

Il Responsabile del Settore  
Progettazione Formativa

(Franco Di Sarno)

IL CUN

RELATIVAMENTE AI SEGUENTI ORDINAMENTI ESPRIME PARERE NON FAVOREVOLE; SI RENDE NECESSARIA UNA SOSTANZIALE RIFORMULAZIONE

**LM-70-Scienze e tecnologie alimentari**

**Scienze e tecnologie per la qualità e la valorizzazione dei prodotti agro alimentari**

Relativamente alle conoscenze richieste per l'ingresso devono essere esplicitamente inclusi riferimenti specifici e congrui a discipline d'interesse per le trasformazioni degli alimenti. In particolare, per il Gruppo 4 " discipline delle Scienze Agrarie e Veterinarie (AGR/1-20, VET/1-10)" deve essere previsto un congruo numero di CFU almeno pari a 18 per i SSD Scienze e Tecnologie Alimentari (AGR/15) e Microbiologia Agraria (AGR/16)

A seguito della classificazione ISTAT delle professioni, sotto la voce "Il corso prepara alla professione di" è necessario espungere le professioni il cui codice inizia con numeri diversi da 2 o 3 perché per tali professioni non è richiesta la laurea o la laurea magistrale.

L'intervallo di crediti attribuiti agli ambiti caratterizzanti appare eccessivamente ampio, ed è tale da rendere poco leggibile l'ordinamento e poco valutabile il significato culturale del percorso formativo e della figura professionale che ne deriva. La presenza di ampi intervalli di crediti può essere ammessa, in taluni casi particolari, purché supportata da solide e valide motivazioni. Tali circostanze devono tuttavia essere adeguatamente motivate.

È necessario pertanto:

- ridurre, in maniera significativa, gli intervalli dei crediti attribuiti agli ambiti, palesemente troppo ampi;
- e/o motivare con solidi argomenti l'ampiezza degli intervalli di crediti indicati.

Per soddisfare gli obiettivi formativi, si chiede di aumentare il numero minimo dei crediti dell'ambito "Discipline delle tecnologie alimentari".

La lista dei settori scientifico disciplinari indicati nelle attività affini o integrative appare un'eccessiva indeterminatezza nel percorso formativo. È necessario procedere ad una consistente riduzione. Per rendere più leggibile l'ordinamento si raccomanda anche di utilizzare la possibilità, offerta dalla maschera di inserimento in banca dati, che consente la suddivisione delle attività in gruppi di settori ai quali possono essere attribuiti i CFU.

Per questi motivi si invita l'ateneo a implementare le modifiche richieste in modo da rendere l'ordinamento adeguato ad affrontare le procedure di accreditamento.



**LM-91-Tecniche e metodi per la società dell'informazione  
Data Science**

La sottosezione "Percorso formativo" della sezione "Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo" non è coerente, per quanto riguarda il numero di CFU attribuiti alle varie parti del corso, con quanto indicato nella tabella delle attività caratterizzanti. Infatti, il numero minimo di crediti attribuiti all'ambito "aziendale-organizzativo" risulta essere 12 nella descrizione del percorso formativo, e 9 nella tabella; inoltre, non è chiaro se il numero minimo di crediti per le attività caratterizzanti risulta essere 66 come indicato dalla tabella o 69 come si potrebbe evincere dalla descrizione del percorso formativo. Si chiede di rimuovere queste incoerenze.

Nelle Conoscenze richieste per l'accesso occorre sostituire la frase "Le conoscenze richieste per l'accesso alla laurea intendono garantire l'accesso al corso di studi da parte di tutti gli studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello in tutti i settori dell'Ingegneria dell'Informazione, dell'Informatica e della Statistica, nonché nelle classi di laurea L-18, L-30, L-33, L-35 e nelle corrispondenti classi di cui al D.M. 509/1999." con la frase "Le conoscenze richieste per l'accesso alla laurea intendono garantire l'accesso al corso di studi da parte di tutti gli studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello nelle classi di laurea L-8 (Ingegneria dell'Informazione), L-31 (Scienze e tecnologie informatiche) e L-41 (Statistica), nonché nelle classi di laurea L-18 (Scienze dell'economia e della gestione aziendale), L-30 (Scienze e tecnologie fisiche), L-33 (Scienze economiche) e L-35 (Scienze matematiche), e nelle corrispondenti classi di cui al D.M. 509/1999.", in quanto i corsi di studio sono suddivisi in classi e non in settori.

Inoltre, siccome non in tutti gli atenei gli insegnamenti sono esattamente da 6 crediti, occorre sostituire l'elenco "1. 2 insegnamenti da 6 crediti nei settori MAT/02 (Algebra), MAT/03 (Geometria), MAT/05 (Analisi Matematica) 2. 1 insegnamento da 6 crediti nel settore MAT/06 (Probabilità) 3. 1 insegnamento da 6 crediti nei settori INF/01 (Informatica) o ING-INF/05 (Sistemi di elaborazione delle informazioni)" con l'elenco

"1. 12 crediti nei settori MAT/02 (Algebra), MAT/03 (Geometria), MAT/05 (Analisi Matematica) 2. 6 crediti nel settore MAT/06 (Probabilità) 3. 6 crediti nei settori INF/01 (Informatica) o ING-INF/05 (Sistemi di elaborazione delle informazioni)."

A seguito della classificazione ISTAT delle professioni, dalle professioni deve essere espunto il codice (2.1.1.3.2) in quanto il percorso formativo non è coerente con tale unità professionale.

Il Responsabile del Settore  
Progettazione Formativa

(Franco Di Sarno)



Senato  
Accademico

Sedute del

17/03/2015

Il Responsabile del Settore  
Progettazione Formativa

(Franco Di Santo)

*Per questi motivi si invita l'ateneo a implementare le modifiche richieste in modo da rendere l'ordinamento adeguato ad affrontare le procedure di accreditamento."*

Per procedere all'adeguamento degli ordinamenti dei suddetti corsi alle preiscrizioni del CUN entro il 13 marzo, termine ultimo fissato dal MIUR, il Settore Progettazione Formativa e il Manager didattico di Ateneo hanno inserito nella banca dati CINECA le relative modifiche alla presenza dei docenti delegati dai Presidi.

Dette modifiche sono state approvate con Decreto Rettorale, emanato in via d'urgenza, n. 751 del 11 marzo 2015.

Gli ordinamenti dei suddetti corsi di studio ex D.M. 270/2004 **sono consultabili sul sito <https://ateneo.cineca.it/dm270>, utilizzando l'username: **excalibur** e la password: **calibum**.**

Tutto ciò premesso, il Presidente sottopone a ratifica di questo Consesso il Decreto Rettorale in argomento.

*Allegati quale parte integrante:*

- 1) Decreto Rettorale n. 751/2015



**DELIBERAZIONE N. 118/15**

**IL SENATO ACCADEMICO**

- VISTO** il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004;  
**VISTO** il D.M. 25 novembre 2005;  
**VISTI** i DD.MM. 16 marzo 2007;  
**VISTO** il D.M. 3 luglio 2007, n. 362;  
**VISTO** il D.M. 26 luglio 2007, n. 386;  
**VISTO** il D.M. 8 gennaio 2009;  
**VISTO** il D.I. 19 febbraio 2009;  
**VISTA** la legge n. 240 del 30 dicembre 2010;  
**VISTO** il D.M. 30 gennaio 2013, n. 47;  
**VISTO** il D.M. 23 dicembre 2013, n. 1059;  
**VISTE** le deliberazioni nn. 12/15 e 110/2015 del Senato Accademico;  
**VISTE** le deliberazioni nn. 21/15 e 51/15 del Consiglio di Amministrazione;  
**VISTO** il parere espresso dal CUN nella seduta del 3 marzo 2015;  
**VISTI** gli ordinamenti dei corsi di studio;  
**VISTO** il Decreto Rettorale n. 751/2015;

Con voto unanime

**DELIBERA**

di ratificare il Decreto Rettorale n. 751 dell'11 marzo 2015, con il quale sono stati approvati gli ordinamenti dei corsi di studio in narrativa così come modificati a seguito del parere espresso dal CUN.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

**IL SEGRETARIO**  
Carlo Musto D'Amore

**IL PRESIDENTE**  
Eugenio Gaudio

42



### IL RETTORE

- VISTE** la deliberazione n. 12/15 del Senato Accademico e la deliberazione n. 21/15 del Consiglio di Amministrazione con le quali è stata approvata l'istituzione dei corsi di laurea magistrale in Scienze e tecnologie per la qualità e la valorizzazione dei prodotti agro alimentari (LM-70) e in Data Science (LM-91);
- VISTE** la deliberazione n. 110/15 del Senato Accademico e la deliberazione n. 51/15 del Consiglio di Amministrazione con le quali è stata approvata l'attivazione dei suddetti corsi di laurea magistrale;
- VISTO** che il CUN, nell'adunanza del 3 marzo 2015, ha formulato osservazioni relativamente agli ordinamenti dei due corsi di studio in argomento;
- VISTO** che il MIUR ha fissato al 13 marzo il termine ultimo per l'adeguamento ai rilievi del CUN e per l'invio al MIUR stesso degli ordinamenti adeguati;
- CONSIDERATO** che le competenti strutture didattiche hanno provveduto ad adeguare gli ordinamenti nei termini prescritti dal CUN;
- CONSIDERATA** la necessità di emanare un Decreto d'urgenza

### DECRETA

di approvare gli ordinamenti dei seguenti corsi di studio così come modificati a seguito del parere espresso dal CUN:

- LM- 70 - Scienze e tecnologie per la qualità e la valorizzazione dei prodotti agro alimentari

*[Handwritten signature]*  
**PER COPIA CONFORME**



➤ LM-91 - Data Science

Il presente Decreto sarà sottoposto a ratifica del Senato Accademico nella prima seduta utile ed acquisito nella raccolta degli atti dell'Amministrazione.

Roma,

IL RETTORE

PER COPIA CONFORME