

SENATO ACCADEMICO
Seduta del 15 gennaio 2008

Sono presenti: il Rettore, Prof. Renato Guarini, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Roberto Palumbo, Prof. Attilio Celant (entra alle ore 17,00), Prof. Domenico Misiti, Prof. Carlo Angelici, Prof. Fulco Lanchester, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof. Roberto Antonelli, Prof. Luciano Benadusi (entra alle ore 15,50), Prof. Stefano Puglisi Allegra, Prof. Vincenzo Ziparo, Prof. Elvidio Lupia Palmieri, Prof. Franco Chimenti (entra alle ore 16,15), Prof. Fabrizio Vestroni, Prof. Lucio Barbera (entra alle ore 16,15), Prof. Marcello Scalzo (entra alle ore 15,45), Prof. Marco Merafina, Prof. Livio De Santoli, Prof. Filippo Sabetta, Prof. Aroldo Barbieri, Prof. Luciano Zani (entra alle ore 15,50), Prof. Mario Caravale (entra alle ore 15,45), Prof. Nino Dazzi (entra alle ore 15,45), Prof.ssa Anna Maria Aglianò, Prof. Luca Tardella, Prof. Guido Valesini, Prof. Enrico Fiori, Prof. Alfredo Antonaci, Sig. Sandro Mauceri, Sig. Livio Orsini, Sig. Nicola Azzarito (entra alle ore 15,55), Sig. Francesco Brancaccio, Sig. Luca Gentile, Sig. Massimiliano Rizzo ed il Direttore Amministrativo Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono i Presidi Proff.ri: Benedetto Todaro, Marta Fattori, Guido Pescosolido, Federico Masini, Mario Morcellini, Gian Vittorio Caprara, Luigi Frati, Attilio De Luca, Filippo Graziani e Mario Docci Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento.

Assenti giustificati: Prof.ssa Rosanna Pettinelli, Prof. Ernesto Chiacchierini.

Assenti: Prof. Raffaele Panella, Prof.ssa Simona Pergolesi, e la Sig.ra Marianna Massimiliani.

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

**FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI -
REVISIONE AI SENSI DEL D.M. 270/2004 DELL'OFFERTA FORMATIVA -
ANNO ACCADEMICO 2008/2009.**

Il Presidente ricorda che ai sensi dei DD.MM. 16 marzo 2007, art.1, comma 5 e del D.M. 26 luglio 2007 n. 386, allegato 1, art. 1, comma1, la ridefinizione dell'offerta formativa in base al D.M. 270/2004 può iniziare dall'anno accademico 2008-2009 e potrà essere completata entro l'anno accademico 2010-2011.

Il successivo D.M. n. 544 del 31 ottobre 2007, all'art. 8, comma 1, ha stabilito che la revisione dei corsi di studio ex D.M. 270/2004 può essere effettuata o mediante la trasformazione dei corsi già istituiti ai sensi del D.M. 509/1999 oppure mediante l'istituzione ex novo di corsi di studio.

In proposito si fa rilevare che, il comma 5 del sopraccitato art. 8 specifica che il parere favorevole del Comitato regionale (ovvero provinciale) di coordinamento competente per territorio deve essere richiesto solamente nel caso di istituzione ex novo di corsi di studio, mentre non deve essere acquisito laddove si proceda alla trasformazione dei corsi già istituiti ai sensi del D.M. 509/1999.

Lo stesso D.M. 544/2007, all'art. 12, ha inoltre stabilito che le Università, per gli aa.aa. 2008/2009 e 2009/2010, possono ancora modificare gli ordinamenti di corsi già istituiti secondo la normativa prevista dal D.M. 509/1999.

Si sottolinea che la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ha proceduto alla revisione della propria Offerta Formativa ex D.M. 270/2004 per i soli corsi di studio nelle classi L-30, L-32, L-60, L-75

Ciò premesso, il Presidente comunica che il Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, nella seduta del 15 novembre 2007, ha deliberato per l'anno accademico 2008/2009 la trasformazione ex D.M. 270/2004 dei seguenti corsi di studio già istituiti ai sensi del D.M. 509/1999:

- **Classe L-30 corso di laurea in Fisica** – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- **Classe L-30 corso di laurea in Fisica e Astrofisica** – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- **Classe L-32 corso di laurea in Scienze Ambientali** – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- **Classe L-32 corso di laurea in Scienze Naturali** – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- **Classe LM-60 corso di laurea magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica** – trasformazione dei corsi già attivato ex D.M. 509, denominati *"Biodiversità e conservazione della natura"* e *"Museologia e divulgazione naturalistica"*
- **Classe LM-60 corso di laurea magistrale in Scienze del Mare** – trasformazione del corso già attivato ex D.M. 509, denominato *"Scienze del mare e delle acque interne"*

- **Classe LM-75 corso di laurea magistrale Monitoraggio e Riquilificazione Ambientale** – trasformazione del corso già attivato ex D.M. 509, denominato “*Monitoraggio ambientale e controllo delle alterazioni ambientali*”

Si fa presente che gli ordinamenti dei corsi di studio trasformati ex D.M. 270/2004 sono stati esaminati dalla Commissione per l'innovazione didattica, che ha espresso, in data 8 gennaio 2008, le seguenti osservazioni:

“Nell’ambito dello spettro assai ampio e diversificato dell’offerta formativa della Facoltà, viene presentato, per l’adeguamento al D.M. 270, ai fini dell’attivazione dell’ a.a. 2008-09, solo un contenuto complesso di corsi, rappresentativi di due aree culturali fondanti della Facoltà: quella naturalistica e quella fisica.

Nel primo caso l’offerta formativa è comprensiva dei due livelli e deriva dalla trasformazione di 3 corsi di laurea e di 3 corsi di laurea magistrale già attivati ex D.M. 509, con accorpamento di un corso triennale (solo istituito) e disattivazione di un corso specialistico (classe 82/S).

Nel secondo caso la trasformazione riguarda solo i corsi di primo livello, rappresentati dal tradizionale corso in Fisica e dal corso più orientato in Fisica e Astrofisica, anch’esso ormai ben consolidato nell’area e dotato di una numerosità studentesca al limite superiore.

I corsi presentati, per la documentazione trasmessa, appaiono garantire il rispetto della differenziazione prescritta tra di essi.

In mancanza di una relazione che inquadri l’offerta formativa formulata nel progetto complessivo di Facoltà, la Commissione non ha potuto approfondire la questione della complessiva riduzione dei corsi.

In linea generale, dagli elenchi delle professioni vanno eliminati tutti i riferimenti a “docenti e/o carriera universitaria” o incongrui con le specifiche della classe.

CLASSE L 30 – SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE

L’offerta formativa della classe è rappresentata da due corsi proposti dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali come trasformazione dei due corsi omonimi già attivati ex D.M. 509 (“Fisica” e “Fisica e Astrofisica”).

I due corsi rappresentano l’offerta tradizionale, in campo fisico, della Sapienza, seguiti da numerosi studenti (nell’a.a. 2007-2008 è stato disattivato il corso in “Tecnologie Fisiche e dell’informazione”, per bassa numerosità degli studenti iscritti).

Il corso in Fisica e Astrofisica, a carattere più orientato, sviluppa una formazione tesa al proseguimento nel corso di laurea magistrale in “Scienze dell’Universo”, ma permette anche uscite nel mondo del lavoro di tipo specifico o generale.

Sulla base della documentazione pervenuta e degli ordinamenti inseriti nel format Cineca, la Commissione esprime parere favorevole all’istituzione dei corsi di studio in classe L 30.

CLASSE L 32 – SCIENZE E TECNOLOGIE PER L’AMBIENTE E LA NATURA

L’offerta formativa della classe è costituita dalla trasformazione di due corsi omonimi (“Scienze Naturali” e “Scienze Ambientali”) già attivati ex D.M. 509. I due corsi rappresentano i due percorsi tradizionali nel campo, consolidati nella realtà nazionale. Nella nostra università possiedono un ampio bacino di utenza. Mancano le forme di verifica all’accesso

Sulla base della documentazione pervenuta e degli ordinamenti inseriti nel format Cineca, la Commissione esprime parere favorevole all'istituzione dei corsi di studio in classe L 32.

CLASSE L.M. 60 – SCIENZE DELLA NATURA

L'offerta formativa della classe è rappresentata da due corsi proposti dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e derivanti dalla trasformazione anche per accorpamento di due corsi già attivati ex D.M. 509.

Il corso in "Conservazione e Divulgazione Naturalistica" deriva, con modifica della denominazione, dall'accorpamento dei due corsi istituiti in "Biodiversità e conservazione della natura" e "Museologia e divulgazione naturalistica", dei quali solo il primo attivato.

Il secondo corso in "Scienze del Mare" deriva dalla trasformazione con modifica anche della denominazione del corso in "Scienze del mare e delle acque interne".

I due corsi rappresentano aree formative ed applicative ben definite; la persistenza dei due corsi, anche a fronte di una numerosità di immatricolazioni non consistente, al limite della numerosità minima di un corso ("Scienze del Mare"), leggermente al di sotto l'altro ("Biodiversità"), può essere ritenuta accettabile in relazione all'incremento di immatricolazioni nella corrispondente laurea triennale ad elevata numerosità ed al fatto che uno dei due corsi, quello rivolto alle scienze del mare, rappresenta un'offerta poco presente nel contesto nazionale, pur in un settore molto prospettico.

Sulla base della documentazione pervenuta e degli ordinamenti inseriti nel format Cineca, la Commissione esprime parere favorevole all'istituzione dei corsi di studio in classe LM 60, sottolineando la necessità di prevedere, relativamente a due corsi di studio, un ravvicinato monitoraggio delle immatricolazioni.

CLASSE L.M. 75 – SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

L'offerta formativa della classe consiste in un unico corso, proposto dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali come trasformazione del corso già attivato ex D.M. 509 in "Monitoraggio ambientale e controllo delle alterazioni ambientali", la cui denominazione viene modificata in "Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale". Il corso rappresenta l'unica proposta nella classe, essendo disattivato il secondo corso ex D.M. 509, "Fisiografia del territorio ed ecologia del paesaggio", per bassa numerosità di immatricolati.

La buona numerosità del corso triennale corrispondente permette di considerare la modesta numerosità attuale del corso, coincidente con il limite inferiore dei requisiti ministeriali, come destinata a migliorare. Il corso, peraltro, permette l'attivazione dell'offerta formativa della classe.

Sulla base della documentazione pervenuta e degli ordinamenti nel format Cineca, la

Commissione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di studio in classe LM

75, sottolineando la necessità di prevedere un ravvicinato monitoraggio delle immatricolazioni."

L'istituzione dei suddetti corsi è, altresì, subordinata al parere favorevole del Nucleo di Valutazione di Ateneo.

Tale parere, non ancora pervenuto alla Ripartizione all'atto della predisposizione della presente istruttoria, sarà illustrato dal Presidente del Nucleo durante la seduta.

L'ordinamento dei Corsi, qualora il Nucleo di Valutazione di Ateneo abbia formulato, come già detto, parere favorevole, in base alle procedure vigenti, sarà trasmesso, per la relativa approvazione, al MiUR ed al CUN, dopo aver acquisito il parere delle Parti Sociali e dopo che il Settore Offerta Formativa ne avrà completato l'inserimento in Banca Dati RAD.

Il Presidente invita il Senato Accademico a deliberare.

Allegati in visione:

- 1) *Verbale del Consiglio di Facoltà del 15 novembre 2007;*
- 2) *Ordinamento del cdL in Fisica (L-30);*
- 3) *Ordinamento del cdL in Fisica e Astrofisica (L-30);*
- 4) *Ordinamento del cdL in Scienze Ambientali (L-32);*
- 5) *Ordinamento del cdL in Scienze Naturali (L-32);*
- 6) *Ordinamento del cdLM in Conservazione e Divulgazione Naturalistica (LM-60);*
- 7) *Ordinamento del cdLM in Scienze del Mare (LM-60);*
- 8) *Ordinamento del cdLM in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale (LM-75)*

Università degli Studi
"La Sapienza"

Senato
Accademico

Seduta del

15 GIUGNO 2008

Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

- 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;
- VISTO** il D.M. 3 luglio 2007, n. 362;
- VISTO** il D.M. 26 luglio 2007, n. 386;
- VISTO** il D.M. 18 ottobre 2007;
- VISTA** il D.M. 31 ottobre 2007, n.544;
- VISTA** la delibera della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del 15 novembre 2007;
- VISTI** gli ordinamenti dei corsi di studio;
- VISTO** il parere espresso dalla Commissione per l'innovazione didattica in data 8 gennaio 2008
- VISTO** il parere del Nucleo di Valutazione d'Ateneo

Presenti e votanti 24 maggioranza 13: con 23 voti favorevoli del Presidente Prof. Luigi Frati, dei Proff.ri Angelici, Salinetti, Antonelli, Benadusi, Barbera, De Santoli, Sabetta, Zani, Aglianò, Dazzi, Tardella, Valesini, Fiori, dei Sig.ri Orsini, Mauceri, dei Proff.ri Puglisi Allegra, Vestroni, Lanchester, Lupia Palmieri, Ziparo, Celant, Misiti e con l'astensione del Prof. Scalzo.

DELIBERA

di istituire, per l'anno accademico 2008/2009 i seguenti corsi di studio:

- Classe L-30 corso di laurea in Fisica – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- Classe L-30 corso di laurea in Fisica e Astrofisica – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- Classe L-32 corso di laurea in Scienze Ambientali – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509
- Classe L-32 corso di laurea in Scienze Naturali – trasformazione dell'omonimo corso già attivato ex D.M. 509

à degli Studi
"La Sapienza"

Senato
Accademico

Seduta del

15 07/01 2008

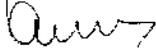
- Classe LM-60 corso di laurea magistrale in Conservazione e Divulgazione Naturalistica – trasformazione dei corsi già attivato ex D.M. 509, denominati *"Biodiversità e conservazione della natura"* e *"Museologia e divulgazione naturalistica"*
- Classe LM-60 corso di laurea magistrale in Scienze del Mare – trasformazione del corso già attivato ex D.M. 509, denominato *"Scienze del mare e delle acque interne"*
- Classe LM-75 corso di laurea magistrale Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale – trasformazione del corso già attivato ex D.M. 509, denominato *"Monitoraggio ambientale e controllo delle alterazioni ambientali"*

L'istituzione dei suddetti corsi di laurea è subordinata al completamento dell'inserimento nella Banca Dati RAD e all'acquisizione del parere favorevole delle Parti Sociali.

Gli ordinamenti approvati, in base alle procedure vigenti, saranno trasmessi per la relativa approvazione al MiUR ed al CUN.

Il Senato, inoltre, fa proprie le raccomandazioni del Nucleo di Valutazione d'Ateneo ed invita la Facoltà al rispetto di esse.
Letto ed approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore



IL PRESIDENTE
Luigi Frati

