



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Nucleo di Valutazione di Ateneo

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13 GIUGNO 2011

In data 13 Giugno 2011 alle ore 11:00, come da regolare convocazione, ha avuto luogo, presso i locali del Rettorato, la riunione del Nucleo di Valutazione con il seguente O.d.G.:

Risultano presenti: Proff. F. De Antoni, R. Fiori, G. Iazeolla, D.F. Iezzi, F. Tovenà, V. Tancredi, Sig. F. Lettieri

Assenti giustificati: Prof.ssa Aureli, dott. F. Zannella

Presenti Ufficio di Supporto: Dott. R. Costi

Presiede la riunione il prof. F. De Antoni, funge da segretario la Prof.ssa D.F. Iezzi

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente apre la seduta.

1. Comunicazione
2. Approvazione verbale riunione precedente
3. Offerta formativa
4. Dottorato di ricerca
5. Varie ed eventuali

1. Comunicazione

Il Presidente comunica che il Rettore ha chiesto di redigere una relazione relativamente alla programmazione triennale dell'Ateneo. Appena disponibile una prima versione il Presidente la inoltrerà a tutti i componenti.

2. Approvazione verbale riunione precedente

Il Verbale della riunione di maggio viene letto ed approvato all'unanimità.

3. Offerta formativa

Il Presidente riassume, brevemente, la situazione dell'offerta formativa relativa all'a.a. 2011/12 da inoltrare entro e non oltre il 15 giugno p.v.

Il Presidente ricorda che l'offerta relativa alle Facoltà di Ingegneria, Medicina e Chirurgia e Scienze MM.FF.NN. è stata approvata nella precedente riunione. Inoltre illustra tutta la documentazione relativa alle Facoltà di Economia, Giurisprudenza e Lettere e Filosofia, inoltrata per posta elettronica a tutti i componenti ed allegata a questo verbale. Dopo ampia discussione il Nucleo approva all'unanimità l'offerta presentata da queste tre Facoltà.

4. Dottorato di ricerca

Il Nucleo di Valutazione (in relazione alla nota MIUR, Ufficio IX, Prot. N.640 del 14/03/2010 che invitava gli atenei alla riduzione del numero dei corsi di dottorato attivi al XXVI ciclo ed alle indicazioni fornite alla Scuola al fine di favorire il processo di accorpamento per aree omogenee, piuttosto che di riduzione drastica del numero dei corsi di dottorato) ha esaminato la prima proposta della Scuola di Dottorato di attivare i dottorati per il XXVII Ciclo a seguito di accorpamenti proposti ed ha espresso parere favorevole per i dottorati che rispettavano i requisiti fissati ed elencati nell'estratto del verbale portato a conoscenza della Scuola di dottorato. Il Nucleo ha inoltre comunicato alla Scuola, con messaggio di posta elettronica del 26/05/2011, che si riservava una successiva valutazione per:

- i dottorati frutto di accorpamenti al fine di esaminare con maggior dettaglio: gli obiettivi formativi, percorso formativo, composizione del collegio dei docenti, le aree scientifico disciplinari;
- i dottorati che hanno chiesto una deroga al rispetto delle regole fissate per gli accorpamenti;

- i dottorati che, non rispettando alcuni criteri, non hanno chiesto deroga per l'attivazione del XXVII ciclo.

Il Nucleo esprime grande apprezzamento, per il lavoro di accorpamento effettuato dalla Scuola, che ha portato ad una significativa riduzione del numero dei dottorati. Rileva comunque che il processo di accorpamento non sempre è stato dettato da principi che dovevano dar vita ad un unico corso di dottorato, frutto della fusione dei singoli dottorati non in possesso di taluni requisiti. In alcuni casi si sono realizzati processi coerenti in altri no. Il Nucleo ricorda che per questi ultimi, dove non è evidente un processo formativo unico descritto, attraverso obiettivi formativi legati da una logica comune e da una organizzazione didattica, sia pure differenziata ma realizzata sempre con lo spirito della formazione e della verifica della stessa, verranno sottoposti a particolare verifica per l'attivazione del XXVIII ciclo anche in relazione alle nuove indicazioni dell'ANVUR. Il Nucleo aveva espresso l'indicazione che i nuovi dottorati non fossero solo la somma dei rispettivi collegi dei docenti, degli obiettivi formativi e delle aree di interesse ma derivassero da un effettivo processo unificante. Dati i tempi stretti il Nucleo recepisce favorevolmente le seguenti proposte formulate dalla scuola per l'attivazione dei corsi di dottorato XXVII ciclo:

- **Antichità classiche e loro fortuna: Archeologia, filologia, storia:** si accorpano due dottorati, *Antichità Classiche e loro fortuna, Storia antica*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 31 docenti di università italiane e 8 da atenei stranieri, vi sono anche 16 atenei stranieri consorziati a significare che vi è in atto un processo di internazionalizzazione. Le aree scientifico-disciplinari indicate, tutte appartenenti allo stesso ambito, anche con le rispettive quote, si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi comuni ai due dottorati che si sono fusi, ed evidenzia sia forme di didattica condivise nella somministrazione e temi di ricerca con elementi in comune che sono compatibili con la denominazione. Il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo;
- **Storia:** si accorpano due dottorati, *Storia politica e sociale dell'Europa, Storia del cristianesimo e delle chiese*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 31 docenti di università italiane e 5 da atenei stranieri, vi sono anche 2 atenei stranieri consorziati a significare che vi è in atto un processo di internazionalizzazione. Le aree scientifico-disciplinari indicate, tutte appartenenti allo stesso ambito, si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi comuni ai due dottorati che si sono fusi, ed evidenzia sia il percorso didattico che i temi di ricerca con elementi in comune che sono compatibili con la denominazione del dottorato. Il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo;
- **Italianistica:** accorpa due dottorati, *Italianistica con Storia scienze e tecniche della musica*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 37 docenti di università italiane e 10 da atenei stranieri, vi sono anche 16 atenei stranieri consorziati, con mutuo riconoscimento del titolo, a significare che vi è in atto un processo di internazionalizzazione. Le aree scientifico-disciplinari indicate, tutte appartenenti allo stesso ambito si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente ed esaurientemente gli obiettivi formativi derivanti dalla fusione dei due dottorati. E' indicato, in modo chiaro,

un percorso formativo che si suddivide in due orientamenti. Va trovata, per il prossimo ciclo la parte comune ai due dottorati che dovrebbe caratterizzare l'attuale denominazione del dottorato. Il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo;

- **Diritto commerciale e del lavoro:** accorpa due dottorati, *Diritto commerciale e Diritto del lavoro, sindacale e della previdenza sociale*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 35 docenti di università italiane, vi sono anche 2 atenei italiani consorziati. Le aree scientifico-disciplinari indicate, tutte appartenenti allo stesso ambito, anche con le rispettive quote, si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Il dottorato proposto formula gli obiettivi formativi non in comune ma come impostazione di due sezioni presumibilmente indipendenti che, come chiaramente indicato nella scheda, perseguono obiettivi formativi diversi e una differente impostazione del percorso formativo. Poiché l'area scientifico-disciplinare è la medesima: *Scienze giuridiche*, come indicato dal Nucleo sarà possibile individuare percorsi comuni di didattica e di ricerca anche mantenendo due specificità didattiche. Il Nucleo esprime parere favorevole all'attivazione del XXVII ciclo;
- **Economia diritto e istituzioni:** accorpa quattro dottorati, *Teoria economica e istituzioni, Economia internazionale, Diritto ed economia dell'ambiente, Diritto privato-le fonti della giustizia commutativa*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 64 docenti di atenei italiani, 4 docenti appartenenti ad atenei stranieri e 5 appartenenti ad enti non universitari. Vi sono inoltre due atenei italiani consorziati e 3 stranieri, con tesi in cotutela, che evidenziano l'attività internazionale del preesistente dottorato in Economia Internazionale. Le aree scientifico-disciplinari appartengono a due ambiti diversi : quello delle *Scienze giuridiche* e quello delle *Scienze economiche e statistiche*. La proposta di accorpamento non ha tenuto conto del tutto delle indicazioni date dal Nucleo con lettera del 26/05/2011, il che determina una serie di incoerenze: non piena corrispondenza tra aree di ricerca (ben 47) e settori scientifico disciplinari; non completa chiarezza degli scarni obiettivi formativi, particolarmente rispetto all'area giuridica; descrizione dei percorsi formativi dei precedenti dottorati più che del nuovo. Dalla scheda presentata non emerge un progetto pienamente integrato ma la semplice giustapposizione di aree diverse. Nonostante queste difficoltà il Nucleo, tenuto conto della fase di sperimentazione inaugurata, esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo. Si suggerisce con forza, tuttavia che dal prossimo ciclo si perfezioni il processo di integrazione tra le due aree, oppure si istituiscano due distinti dottorati ad esse corrispondenti, anche tenuto conto del fatto che il dottorato più marcatamente indirizzato in senso giuridico (*Diritto privato: le fonti della giustizia commutativa*) soddisfaceva da solo i requisiti suggeriti dal nucleo.
- **Biotecnologie applicate e medicina traslazionale:** accorpa i seguenti dottorati, *Tecnologie avanzate in biomedicina, Biotecnologie mediche e medicina molecolare, Scienze e biotecnologie della riproduzione e dello sviluppo, Chirurgia ginecologica e pelvica ricostruttiva, Medicina prenatale*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 83 docenti di università italiane e 5 da atenei stranieri, vi sono anche 2 atenei stranieri consorziati con mutuo riconoscimento del titolo, a significare che vi è in atto un processo di internazionalizzazione. Le 23 aree scientifico-disciplinari indicate, tutte appartenenti allo

stesso ambito, si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Le 20 tematiche di ricerca sono ben illustrate e sono riconoscibili nel titolo del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi che contengono anche in parte la formulazione del percorso formativo. Il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo;

- **Ingegneria dell'impresa:** accorpa i seguenti dottorati, *Ingegneria economico-gestionale e Ingegneria delle fonti di energia*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 30 docenti di università italiane, 1 docenti da istituzioni non accademiche e 1 docente da atenei stranieri. Sono presenti anche 6 atenei consorziati con riconoscimento del titolo congiunto. Le 8 aree scientifico- disciplinari indicate, tutte appartenenti allo stesso ambito, si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Le 13 tematiche di ricerca sono ben illustrate e sono riconoscibili nel titolo del dottorato. Il dottorato proposto formula gli obiettivi formativi separatamente come due percorsi distinti ma, essendo i settori scientifico disciplinari indicati, tutti appartenenti allo stesso ambito, la formulazione comune di un percorso formativo anche diviso in diversi temi di ricerca è facilmente realizzabile e quindi si può, in prima istanza, intravedere un filo comune nel percorso formativo. Il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo;
- **Ingegneria civile:** accorpa i seguenti dottorati, *Ingegneria ambientale, Ingegneria delle strutture e geotecnica, Ingegneria edile*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 40 docenti di università italiane, 4 docenti da istituzioni non accademiche e 2 docenti da atenei stranieri. Le 13 aree scientifico-disciplinari indicate, tutte appartenenti allo stesso ambito, si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Le 13 tematiche di ricerca sono ben distinte e sono riconoscibili nel titolo del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi ed il percorso formativo facendo emergere il progetto formativo condiviso che si può realizzare in temi di ricerca comune. Per tali motivi il Nucleo esprime parere favorevole all'attivazione del XXVII ciclo;
- **Ingegneria industriale:** accorpa i seguenti dottorati, *Progettazione dei sistemi meccanici, Ingegneria dei microsistemi, Ingegneria dei materiali, Elettronica quantistica e plasm, Ingegneria dell'energia-ambiente*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 87 docenti di università italiane, 14 docenti da istituzioni non accademiche e 12 docenti da atenei stranieri. Vi sono 7 atenei italiani consorziati e 14 atenei stranieri con cotutela delle tesi di dottorato a dimostrazione dell'attività internazionale. I 18 settori scientifico disciplinari dell'area delle scienze ingegneristiche ben sono inquadrati nei 28 tematiche di ricerca che si riconoscono nella nuova denominazione del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi ed anche il percorso formativo facendo emergere un progetto formativo condiviso che si può realizzare in temi di ricerca comune. Per tali motivi il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo.
- **Innovazioni biotecnologiche e tecniche applicate alle scienze chirurgiche:** accorpa i seguenti dottorati, *Robotica, Chirurgia oncoplastica, Chirurgia rigenerativa, Malattie dell'Apparato Locomotore*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 69 docenti dell'università, 11 personale non accademico, 7 di università straniere. Ci sono 5 atenei

consorziati stranieri. Le 30 aree scientifico disciplinari dell'area medica. Le 11 tematiche di ricerca sono ben distinte e sono riconoscibili nel titolo del dottorato. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi ed il percorso formativo facendo emergere il progetto formativo condiviso che si può realizzare in temi di ricerca comune. Per tali motivi il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo;

- **Metodologie e Tecnologie Avanzate di Ricerca Medico Chirurgica:** accorpa i seguenti dottorati *Metodologie in medicina preventiva e terapia, Tecnologie e terapie avanzate in chirurgia, Trapianti*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 36 docenti dell'università. Ci sono 4 componenti del corpo non accademico ed 1 appartenente ad università straniera. I 11 settori scientifico disciplinari senza il peso percentuale dell'area medica. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi ed anche il percorso formativo facendo emergere un progetto formativo condiviso che si può realizzare in temi di ricerca comune. Per tali motivi il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo.
- **Interventistica Vascolare, Extravascolare, Osteoarticolare e del Dolore:** accorpa i seguenti dottorati, *Procedure interventistiche, Cure palliative e terapia del dolore, Malattie dell'apparato locomotore*. Il nuovo dottorato ha un collegio composto da 40 docenti di università italiane, docenti da istituzioni non accademiche e docenti da atenei stranieri. I 3 settori scientifico disciplinari dell'area medica. Il dottorato proposto formula chiaramente gli obiettivi formativi ed il percorso formativo viene indicato come fusione dei tre indirizzi da cui si può evincere il progetto formativo condiviso. I temi di ricerca sono 11. Per tali motivi il Nucleo esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo.
- **Fisiologia dei distretti Corporei:** come da indicazioni del Nucleo ha integrato il numero dei docenti. Pertanto Nucleo di valutazione esprime parere favorevole alla attivazione del XXVII ciclo.

Rispetto ai dottorati:

- **Ingegneria dei sistemi sensoriali e di apprendimento,**
- **Sistemi e tecnologie dello spazio,**
- **Storia e Teoria del diritto europeo**
- **Lingue e Letterature straniere**

il Nucleo prende atto del mancato accorpamento, nonostante essi disponessero della stessa tempistica degli altri dottorati, senza che da questi venisse una adeguata giustificazione del mancato accorpamento. Il Nucleo prende atto, inoltre, delle valutazioni positive espresse dalla Scuola di Dottorato, le quali, tuttavia, non appaiono esse stesse pienamente esaustive. In particolare si rileva che il grado di attrattività dei dottorati in discorso, valutabile attraverso il rapporto tra il numero di candidati che si sono presentati alle prove ed il numero di posti disponibili, è - con l'eccezione del dottorato di Lingue e letterature straniere - al di sotto della media di Ateneo e spesso in calo a partire dal XXIII ciclo. Ciò rappresenta una diseconomia verso l'Ateneo che potrebbe indirizzare borse verso dottorati maggiormente attrattivi. Tuttavia, tenuto conto del fatto che la mancata attivazione di una parte dell'offerta formativa dell'Ateneo può comportare un sacrificio scientifico e culturale, il Nucleo dà parere favorevole



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Nucleo di Valutazione di Ateneo

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 13 GIUGNO 2011

all'attivazione dei suddetti dottorati per il XXVII ciclo proponendo, però, al Senato Accademico di approvare l'attivazione senza corresponsione di borse per i seguenti dottorati:

- **Ingegneria dei sistemi sensoriali e di apprendimento,**
- **Sistemi e tecnologie dello spazio,**
- **Storia e Teoria del diritto europeo**

Per il dottorato di **Lingue e letterature straniere**, che presenta un alto e crescente grado di attrattività, e che completa l'offerta formativa dei corsi di studio di I° e II° livello in lingue, il Nucleo di valutazione dà parere favorevole con borse alla attivazione del XXVII ciclo.

5. Varie ed eventuali

Il Presidente conclude la riunione fissando la prossima riunione per il 13 Giugno 2011 alle ore 10:00.

Il Segretario
Prof.ssa D.S. Iezzi

Il Presidente
Prof. Francesco De Antoni