

VERBALE n. 46 del 28 maggio 2012

Il giorno 28 del mese di maggio, alle ore 10,30 si è riunito, presso la Saletta Riunioni del Nucleo di Valutazione – Palazzo Ateneo, III Piano, ingresso Via Nicolai, a seguito di regolare convocazione, il Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) **Comunicazioni;**
- 2) **Banca dati dell'offerta formativa e verifica dei requisiti necessari a.a. 2012/2013;**
- 3) **Programmazione locale degli accessi ai corsi di cui all'art. 2, comma 1, lettera a) e b) della legge 2 agosto 1999 n. 264;**
- 4) **Varie ed eventuali.**

Sono presenti: il prof. Giuseppe Silvestri (Coordinatore), , il dott. Franco Bernardo, il dott. Alessandro Laterza, il prof. Ernesto Longobardi, il prof. L. Nitti,

Sono assenti giustificati il prof. il prof. Edoardo Boncinelli, la dott.ssa Annamaria Pastore, il prof. Pacifico Ruggiero;

E' presente in collegamento telematico la dott.ssa Emanuela Stefani.

E' presente, inoltre, il dott. Francesco Pasotti, che assume le funzioni di segretario verbalizzante.

La seduta ha inizio alle ore 10,30.

1) Comunicazioni

Il Presidente riferisce che non ci sono comunicazioni da fare. Il Nucleo prende atto.

Alle ore 11,00, a seguito di comunicazione da parte della Direzione Amministrativa per l'immediata evacuazione delle strutture, il Nucleo ha proseguito la propria riunione presso la Direzione della Casa Editrice Laterza.

2. Banca dati dell'offerta formativa e verifica dei requisiti necessari – a.a. 2012-2013

Il Coordinatore ricorda che, per quanto riguarda l'offerta formativa, la procedura prevede, ai sensi del D.M. 22.09.2010 n. 17, il parere del Nucleo di Valutazione sui seguenti requisiti:

1. Di trasparenza (art 3);
2. Per la assicurazione della qualità (art. 4);
3. Di docenza (art. 5);
4. Regole dimensionali relative agli studenti (art. 7);
5. Di strutture (art. 8);
6. Organizzativi (art. 9).

REQUISITO DI TRASPARENZA (art. 3)

Per la verifica del requisito di trasparenza, il Nucleo ha verificato l'inserimento delle informazioni nel RAD, nell'Off. F e nella Off. F pubblica necessarie per una esaustiva conoscenza da parte degli studenti e di tutti i soggetti interessati delle caratteristiche dei corsi di studio attivati, sulla base delle indicazioni fornite dal CNVSU nel documento 07/2007.

REQUISITI PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ (art. 4)

Il Nucleo di Valutazione ha verificato i requisiti per l'assicurazione della qualità facendo riferimento a:

Indicatori di efficienza

a) *L'efficienza nell'utilizzo del personale docente* valutando l'impegno medio annuo effettivo per docente (a.1) e il numero medio annuo dei crediti acquisiti per studente (a.2).

a.1) *l'impegno medio annuo del docente* è dato dal rapporto fra il totale delle ore effettive di docenza a livello di Facoltà e il totale dei docenti a cui è affidato il carico didattico nella medesima Facoltà. Come parametro di riferimento per la verifica del soddisfacimento dell'indicatore è stato utilizzato l'impegno teorico per docente determinato considerando 9° ore annue di impegno teorico procapite di docenza per i P.O. e i P.A. e 60 ore per i R.U..
$$((90 \times PO + 90 \times PA + 60 \times RIC) / (PO + PA + RIC)).$$

a.2) *Il numero medio annuo dei crediti acquisiti per studente* dato dal rapporto fra il totale dei CFU acquisiti e il numero totale degli studenti iscritti a livello di corso di studio.

b) *L'efficienza in termini di numero di studenti iscritti e frequentanti il corso di studio secondo quanto indicato dall'art. 7 del D.M. 17/2010* confrontando il numero degli studenti immatricolati nell'a.a. 2010/2011 con il valore di riferimento indicato nella banca dati MIUR sez. Off.F. 2012-13.

c) *Il sistema di qualità, verificando che l'Università si è dotata di un Presidio di Ateneo per le valutazioni della qualità adeguato alla verifica della sussistenza dei diversi livelli di qualità dei processi formativi (delibera S.A. del 17/03/2009, Decreto Rettorale n. 4523 del 17/05/2010 e decisione del 27/05/2010 di adottare, ai fini della valutazione, il modello RdR 1/04 elaborato dal CNVSU);*

d) *La regolarità dei processi formativi, misurata, con riferimento a corsi di studio omogenei, attraverso il tasso di abbandono tra primo e secondo anno d.1), il numero medio annuo di crediti acquisiti per studente d.2) e la percentuale annua di laureati nei tempi previsti dal corso di studio d.3).*

d.1) *verifica tasso di abbandono* tra il 1° e 2° anno per Corso di Studio. Il Nucleo ritiene che il dato grezzo richieda ulteriori approfondimenti per individuare e differenziare le diverse tipologie di abbandono: effettiva uscita dagli studi universitari, trasferimento ad altro corso di laurea della stessa Facoltà o di altra Facoltà dell'Ateneo, trasferimento ad altro Ateneo.

d.2) *Il numero medio annuo dei crediti acquisiti per studente* dato dal rapporto fra il totale dei CFU acquisiti e il numero totale degli studenti iscritti al corso di studio .

d.3) Tale indicatore non si può rilevare per le lauree triennali in quanto di recente attivazione e/o riattivazione.

Indicatori di efficacia

- *Strumenti di verifica della preparazione ai fini degli accessi ai corsi di studio* verificando l'esistenza, presso i corsi di studio, di test di ammissione, corsi di recupero, obblighi formativi aggiuntivi.
- *Livello di soddisfazione nei riguardi dei singoli insegnamenti* elaborando le risposte fornite a due domande presenti nel questionario sull'Opinione degli studenti "Nel complesso, quanto è soddisfatto dalle lezioni di questo insegnamento" e "Indipendentemente da come è stato svolto l'insegnamento, ha interesse per questa disciplina?".
- *Livello di soddisfazione dei laureandi:* considerando, nell'ambito dell'indagine sulla soddisfazione dei laureandi effettuata da Alma Laurea, le risposte alla domanda "Sono complessivamente soddisfatto del corso di studio?" sono reperibili sul sito di Alma Laurea
- *La percentuale di impiego dopo il conseguimento del titolo attraverso il rapporto tra occupati e laureati a 1, 3 e 5 anni* rilevata dall'indagine effettuata da Alma-Laurea.

REQUISITI DI DOCENZA (art. 5)

Il Nucleo di valutazione ha verificato i requisiti di docenza facendo riferimento a:

Requisiti necessari di docenza di ruolo

- *I requisiti necessari di docenza di ruolo (PO, PA, RU) sono stati verificati, in relazione ai criteri, definiti dal CNVSU nel doc. 7/2007 e alle indicazioni metodologiche fornite nei precedenti documenti dello stesso.*
- *La numerosità dei docenti calcolata ipotizzando una situazione teorica di impegno nelle attività didattiche esclusivamente di un singolo corso di studio definito, con riferimento ai docenti effettivamente in servizio entro i termini per la chiusura della Off.F. secondo la sotto riportata tabella :*

Corsi di laurea	12
Corsi di laurea magistrale	8
Corsi di laurea magistrale a ciclo unico di durata pari a 5 anni	20
Corsi di laurea magistrale a ciclo unico di durata pari a 6 anni	24

Per i corsi di studio organizzati in curricula, il Nucleo ha verificato che il numero dei docenti necessari è stato adeguato per ogni percorso curricolare attivato, successivo al primo, come la sotto riportata tabella:

Corsi di laurea	$12 + (N_{cur} - 1) \times 3$
Corsi di laurea magistrale	$8 + (N_{cur} - 1) \times 2$
N_{cur} = numero di curricula attivati	

Inoltre, nei casi in cui il numero degli immatricolati a ciascun corso di studio ha superato la numerosità massima teorica riportata nell'allegato C al D.M. 17/2010, la docenza necessaria è stata adeguata in proporzione alla numerosità delle immatricolazioni.

- *La copertura dei settori scientifico disciplinari: è stata verificata la copertura teorica dei settori scientifico-disciplinari da attivare, relativi alle attività formative di base e caratterizzanti, in percentuale almeno pari al 60% per i corsi di laurea e per i corsi di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico.*

REGOLE DIMENSIONALI RELATIVE AGLI STUDENTI (art. 7)

Il Nucleo di valutazione ha verificato i requisiti per le regole dimensionali relative agli studenti utilizzando il seguente indicatore:

- *il numero di immatricolati nell'anno accademico di riferimento confrontato con la numerosità minima per ogni corso di studio prevista dal DM n 544/2007.*

REQUISITI DI STRUTTURA (art. 8)

In attesa di nuove determinazioni relative alle quantità e alle caratteristiche delle strutture per lo svolgimento delle attività formative, il NVA ha ritenuto validi i requisiti strutturali previsti dai precedenti documenti del CNVSU. Con riferimento anche alle informazioni già disponibili nella "Rilevazione Nuclei", il NVA ha valutato per ogni Facoltà la compatibilità dell'offerta formativa dell'Ateneo (anche in relazione al numero degli studenti iscritti e all'entità degli insegnamenti e delle altre attività formative cui gli stessi partecipano) con le quantità e le caratteristiche delle strutture messe a disposizione della stessa per la durata normale degli studi applicando l'algoritmo di calcolo suggerito nel documento CNVSU 17/01 per il quale "*il fabbisogno di aule deve essere almeno pari alla metà del numero di corsi di studio attivati moltiplicato per la durata in anni di ciascuno di essi...*".

$$I_p = \frac{\sum p_a \times 12 \text{hx} 216 \text{gg}}{\sum s_x 8 \text{hx} 60 \text{cCFU}}$$

dove I_p indica il valore assunto dall'indicatore della disponibilità annua di posti a sedere per studente in corso in spazi dedicati alle attività didattiche; $\sum p_a$ rappresenta l'insieme dei posti a

disposizione per lo studente per seguire le lezioni; 12h sono le ore giornaliere di apertura delle aule nelle singole Facoltà; 216 gg rappresentano i giorni teorici annui medi nei quali è possibile utilizzare le strutture didattiche; $\sum s$ rappresenta il numero degli studenti in corso iscritti per ciascun corso di studi; 8h sono il numero medio di ore di didattica frontale necessario per conseguire 1 CFU e 60 CFU rappresentano il numero medio annuo di crediti formativi che devono essere acquisiti da ciascun studente per essere in regola. La procedura esposta è adottata anche dai Nuclei di Valutazione di altri Atenei (Trento, Trieste etc.).

Il Nucleo di Valutazione peraltro si rende conto della parzialità delle informazioni deducibili dal dato in questione, che è viziato dalla mancanza di informazioni sul numero di studenti frequentanti e che dovrebbe essere integrato da quello relativo alla effettiva fruibilità delle aule, in ragione del calendario didattico.

REQUISITI ORGANIZZATIVI (art. 9)

Il Nucleo di valutazione ha verificato i requisiti organizzativi facendo riferimento a:

Limiti alla diversificazione dei corsi di studio

- *Limite della diversificazione dei corsi di studio:* considerando con riferimento alle attività formative effettivamente attivate, che i livelli di differenziazione dei corsi di studio siano coerenti con i limiti previsti dall'art. 1 comma 2 dei DDMM 16/03/2007. In particolare, l'Ateneo può attivare percorsi formativi che si differenziano tra di loro per 40 o più crediti, per quanto riguarda le lauree, e per 30 o più crediti, per quanto riguarda le lauree magistrali, esclusivamente procedendo all'attivazione di distinti corsi di studio.

Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche

- *Limite della parcellizzazione dell'attività didattica* verificando che gli insegnamenti e le altre attività formative di base e caratterizzanti erogabili in ciascun corso di studio vengono organizzati in modo tale che a ciascuno di essi, ovvero a ciascun modulo coordinato, corrispondano non meno di 6 crediti o comunque non meno di 5 previa delibera del Senato Accademico. Il Nucleo prende atto della riduzione del numero di insegnamenti con meno di 5 crediti rispetto agli a.a. precedenti, tuttavia ritiene necessario che la linea di tendenza dell'Ateneo debba andare verso lo zero, per rendere l'offerta formativa più chiara e meglio strutturata. Prende atto, inoltre, che il dato di Ateneo sulla parcellizzazione degli insegnamenti di base e caratterizzanti è pari al 4,24%.

Limiti alla proliferazione degli insegnamenti e delle altre attività formative

- Verifica del rispetto del numero massimo di ore potenzialmente erogabili da ciascun Ateneo nell'ambito degli insegnamenti e delle altre attività formative attivati nei corsi di studio tenuto conto dei criteri attivati dal CNVSU.

A tal fine si assume che il numero massimo (H) di ore standard per la didattica assistita complessivamente erogabili da ciascun ateneo nei corsi di laurea e di laurea magistrale non possa essere superiore a

$$H \leq (Y \times N_{\text{doc}}) \times (1 + x)$$

dove

Y è il numero figurativo di ore procapite per la didattica assistita, tale numero figurativo nell'Ateneo di Bari è posto pari a 90;

N_{doc} è il numero dei professori e dei ricercatori di ruolo dell'Ateneo;

x indica la quota convenzionale della didattica assistita erogabile per contratto, affidamenti e supplenza da affidare a docenti di ruolo e non di ruolo nell'Ateneo. Tale quota convenzionale è posta uguale a $x=0,3$.

Pertanto, il valore H dell'Ateneo di Bari che è pari a 180.000 risulta inferiore al valore H massimo di ore complessivamente erogabili di didattica assistita ($H = 186966$).

Il Nucleo di Valutazione approva quindi l'inserimento nelle corrispondenti schede Pre.Off. dei pareri come di seguito formulati singolarmente (All. 1-117).

Il Nucleo di Valutazione, alla unanimità, esprime vivo apprezzamento per l'accurato ed esauriente lavoro istruttorio svolto dall'Ufficio di Supporto, che ha introdotto nella procedura originali spunti di riflessioni e importanti miglioramenti operativi.

Il presente punto è approvato seduta stante.

3. Programmazione locale degli accessi ai corsi di cui all'art. 2, comma 1, lettera a) e b) della legge 2 agosto 1999, 264

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta dal Preside della Facoltà di Farmacia, per il tramite del Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Offerta Formativa, una nota intesa ad ottenere il prescritto parere del Nucleo di Valutazione sui corsi di studio ex D.M. 270/2004 per i quali si prevede la programmazione locale degli accessi (art. 2, comma 1, lett. a) e b) legge 264/99) (C.F. del 12.05.2012). I corsi di laurea che la Facoltà di Farmacia attiverà con il numero programmato a livello locale nell'anno accademico 2012/2013 sono:

CLASSE	SEDE	CORSO	POSTI	MOTIVAZIONI
L- 29	BARI	TECNICHE ERBORISTICHE	60	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
LM- 13	BARI	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	126	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
LM- 13	BARI	FARMACIA	300	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.

Il Nucleo, preso atto della documentazione pervenuta, verificata la rispondenza degli standard e dei requisiti specifici richiesti, esprime unanime parere favorevole alla richiesta di programmazione locale avanzata dal Preside della Facoltà di Farmacia .

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, per il tramite del Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Offerta Formativa una nota intesa ad ottenere il prescritto parere del Nucleo di Valutazione sul corso di studio ex D.M. 270/2004 per il quale si prevede la programmazione locale degli accessi (art. 2, comma 1, lett. a) e b) legge 264/99) (C.F. del 23.04.2012). . Il corso di laurea che la Facoltà di Medicina e Chirurgia attiverà con il numero programmato a livello locale nell'anno accademico 2012/2013 è:

CLASSE	SEDE	CORSO	POSTI	MOTIVAZIONI
L- 22	BARI	SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE	80	Sono presenti sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo

Il Nucleo, preso atto della documentazione pervenuta, verificata la rispondenza degli standard e dei requisiti specifici richiesti, esprime unanime parere favorevole alla richiesta di programmazione locale avanzata dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta dal Preside della Facoltà di Scienze Biotechologiche, per il tramite del Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Offerta Formativa una nota intesa ad ottenere il prescritto parere del Nucleo di Valutazione sui corsi di studio ex D.M. 270/2004 per i quali si prevede la programmazione locale degli accessi (art. 2, comma 1, lett. a) e b) legge 264/99) (C.F. del 12.04.2012). I corsi di laurea che la Facoltà di Scienze Biotechologiche attiverà con il numero programmato a livello locale nell'anno accademico 2012/2013 sono:

CLASSE	SEDE	CORSO	POSTI	MOTIVAZIONI
L-2	BARI	BIOTECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE DI PROCESSI E DI PRODOTTI	100	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati.
L-2	BARI	BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE	75	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati.

Il Nucleo, preso atto della documentazione pervenuta, verificata la rispondenza degli standard e dei requisiti specifici richiesti, esprime unanime parere favorevole alla richiesta di programmazione locale avanzata dal Preside della Facoltà di Scienze Biotechologiche.

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta dal Preside della Facoltà di Scienze della Formazione, per il tramite del Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Offerta Formativa una nota intesa ad ottenere il prescritto parere del Nucleo di Valutazione sui corsi di studio ex D.M. 270/2004 per i quali si prevede la programmazione locale degli accessi (art. 2, comma 1, lett. a) e b) legge 264/99) (C.F. del 07.05.2012). I corsi di laurea che la Facoltà di Scienze della Formazione attiverà con il numero programmato a livello locale nell'anno accademico 2012/2013 sono:

CLASSE	SEDE	CORSO	POSTI	MOTIVAZIONI
L- 19	BARI	SCIENZE DELLA FORMAZIONE	230	Sono presenti sistemi informatici e tecnologici. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
L- 19	BARI	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	230	Sono presenti sistemi informatici e tecnologici. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
L-24	BARI	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	250	Sono presenti sistemi informatici e tecnologici. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
L-20	BARI	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	250	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
LM -85	BARI	SCIENZE PEDAGOGICHE	100	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti di studio personalizzati. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.
LM- 51	BARI	PSICOLOGIA CLINICA	120	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione. È obbligatorio il tirocinio didattico presso strutture diverse dall'ateneo.

Il Nucleo, preso atto della documentazione pervenuta, verificata la rispondenza degli standard e dei requisiti specifici richiesti, esprime unanime parere favorevole alla richiesta di programmazione locale avanzata dal Preside della Facoltà di Scienze della Formazione.

Il Coordinatore riferisce che è pervenuta dal Preside della I° Facoltà di Scienze MM.FF.NN., sede di Bari, per il tramite del Dipartimento Amministrativo per la Ricerca, la Didattica e le Relazioni Esterne – Area Offerta Formativa una nota intesa ad ottenere il prescritto parere del Nucleo di Valutazione sui corsi di studio ex D.M. 270/2004 per il quale si prevede la programmazione locale degli accessi (art. 2, comma 1, lett. a) e b) legge 264/99) (C.F. del 16.04.2012). Il corso di laurea

che la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., sede di Bari, attiverà con il numero programmato a livello locale nell'anno accademico 2012/2013 è :

CLASSE	SEDE	CORSO	POSTI	MOTIVAZIONI
L-13	BARI	SCIENZE BIOLOGICHE	200	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici.
L-27	BARI	CHIMICA	75	Sono presenti laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici.

Il Nucleo, preso atto della documentazione pervenuta, verificata la rispondenza degli standard e dei requisiti specifici richiesti, esprime unanime parere favorevole alla richiesta di programmazione locale avanzata dal Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., sede di Bari.

Il presente punto è approvato seduta stante.

4. Varie ed eventuali

Il Presidente riferisce che non ci sono varie ed eventuali da discutere.

La seduta è tolta alle ore 13,30.

Il Coordinatore

(F.to) Prof. Giuseppe Silvestri

Il Segretario

(F.to) Dott. Francesco Pasotti
