

NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO

VERBALE n. 53 del 23 novembre 2012

Il giorno 23 novembre 2012, alle ore 12,00 si è riunito in via telematica, a seguito di regolare convocazione, il Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per discutere e deliberare il seguente ordine del giorno:

1. Attivazione dottorati di ricerca XXVIII ciclo;

Intervengono, in modalità telematica, i seguenti componenti del Nucleo di Valutazione di Ateneo: il Coordinatore prof. Giuseppe Silvestri, il dott. Franco Bernardo, il prof. Edoardo Boncinelli, il prof. Ernesto Longobardi, la dott.ssa Annamaria Pastore, il prof. Pacifico Ruggiero, la dott.ssa Emanuela Stefani.

Risultano assenti giustificati: il dott. Alessandro Laterza, il prof. Luigi Nitti,
E' altresì presente in sede il dott. Francesco Pasotti, in qualità di Segretario Verbalizzante.

1. Attivazione dottorati di ricerca XXVIII ciclo;

Il Coordinatore ricorda che con rettorale prot. n. 52025 del 31.08.2012 sono state impartite le disposizioni per la presentazione, entro le ore 12.00 del 28.09.2012 successivamente prorogato al 12.10.2012, delle proposte di istituzione delle Scuole di Dottorato per il XXVIII ciclo e che le proposte dovevano essere formulate in conformità alle Linee guida in materia di dottorato di ricerca – Scuole di dottorato, approvate dal Senato Accademico nell'adunanza del 17.09.2010.

Riferisce che in data 07.11.2012, il Settore I: Dottorato di Ricerca dell'Area Dottorato di Ricerca e Post Dottorato, ha trasmesso all'Ufficio di Supporto del Nucleo di Valutazione i verbali delle riunioni della Commissione formata dai Rappresentanti delle 14 Aree Scientifiche in seno al Senato Accademico, presieduta dalla prof.ssa Angela Agostiano, Delegato del Rettore per il Dottorato di Ricerca, tenutesi nei giorni 23.10.2012 e 05.11.2012 riguardanti l'esame delle richieste di attivazione delle Scuole di Dottorato e la relativa proposta di attribuzione delle borse di studio.

Ricorda che il punto all'odg è stato già oggetto di discussione nella riunione del NVA del giorno 08 novembre 2012 e, all'unanimità, era stato rinviato a successiva riunione in attesa di integrazioni da parte della apposita Commissione formata dai rappresentanti delle 14 Aree scientifiche in seno al Senato Accademico.

Riferisce che, con nota prot. 71112 del 15 novembre 2012, la Prof.ssa Angela Agostiano – Delegato del Rettore per il Dottorato di Ricerca, ha trasmesso i sotto riportati chiarimenti:

"In relazione alle considerazioni formulate dal Nucleo [...], nella riunione del giorno 08/11/2012 (verbale n. 52), in merito alla proposta di attivazione dei dottorati di ricerca del XXVIII ciclo e ad integrazione dei verbali relativi alle riunioni dei rappresentanti di area del 23 Ottobre e 5 Novembre 2012, si precisa quanto segue:

1) *per le modalità di finanziamento delle 111 borse di studio messe a disposizione delle 22 Scuole di dottorato, per la cui attivazione il Nucleo dovrà esprimere il suo parere, si evidenzia che la Commissione Bilancio dell'Ateneo, nella seduta del 17 luglio 2012, ha espresso parere favorevole al finanziamento di 70 borse di studio di dottorato per il XXVIII ciclo.*

Nella seduta del 31 ottobre 2012, la stessa Commissione prende atto della impossibilità espressa dalla Regione Puglia di procedere, come fatto per il ciclo XXVII, al finanziamento di borse

aggiuntive triennali di dottorato e del fatto che, a seguito di intercorse trattative, la Regione stessa ha deliberato il finanziamento, a favore di questo Ateneo, di n. 61 borse di studio biennali di dottorato (XXVIII ciclo) che troveranno copertura finanziaria, relativamente al terzo anno, da parte dell'Ateneo (Avviso n. 4/2012 – POR PUGLIA 2007-2013, Fondo Sociale Europeo 2007IT051PO005 approvato con Decisione C(2007)5767 del 21/11/2007, Asse IV – Capitale Umano, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 155 del 25/10/2012).

La stessa Regione finanziaria, per lo stesso numero di borse di dottorato (61) e per le medesime annualità (I e II) un importo pro capite di Euro 1.032,91 a titolo di contributo per il funzionamento, nonché l'importo volto a coprire la spesa relativa alla maggiorazione del 50% per periodi di soggiorno all'estero (6 mesi per il primo e 6 mesi per il II anno).

Questa Università dovrà, quindi, disporre uno stanziamento di bilancio per il 2013 relativo a n. 70 borse di studio di dottorato di ricerca, che sarà utilizzato come segue:

- stanziamento per n. 50 annualità di borse di studio di Ateneo (5/7) volte alla copertura della prima annualità del XXVIII ciclo;
- stanziamento per n. 20 annualità di borse di studio (2/7) volte a finanziare un terzo del terzo anno delle 61 borse del XXVIII ciclo, che la Regione Puglia non finanzia per il III anno (gli ulteriori due terzi saranno finanziati negli anni 2014 e 2015).

Inoltre, l'Ateneo dovrà disporre il finanziamento della quota di Euro 1.032,91, a titolo di funzionamento per ciascun dottorando e la relativa maggiorazione del 50% per periodi di soggiorno all'estero.

E' importante sottolineare che, a fronte di una diminuzione del numero di borse rispetto al ciclo precedente, dovute sia alle condizioni finanziarie sfavorevoli dell'Ateneo Barese sia a problemi di bilancio della Regione Puglia, si sia ottenuto il risultato importante di garantire ad ogni vincitore di borsa di dottorato la possibilità di usufruire dell'incremento della borsa per il soggiorno all'estero, cancellando, come avvenuto negli anni precedenti, ogni disparità di trattamento tra studenti beneficiari di borse finanziate su fondi di Ateneo o su fondi regionali.

Inoltre, l'aver previsto una quota di Euro 1.032,91, a titolo di funzionamento per ciascun dottorando consentirà loro di avere un fondo a disposizione per una maggiore mobilità, anche internazionale, e per partecipare a Scuole, Congressi, etc..

2) Per quanto riguarda la auspicata attribuzione delle borse di dottorato direttamente ai singoli indirizzi, tenendo conto delle osservazioni del Nucleo formulate nella Relazione annuale del marzo 2011 in ordine alla produzione scientifica del Coordinatore e dei Componenti del Collegio e fatte proprie dal Senato Accademico (riunione del 27 marzo 2012), occorre ricordare che il Regolamento "Linee Guida in Materia di Dottorato di ricerca. Scuole di Dottorato", dispone che le borse di studio vengano assegnate alla Scuola ed è compito del Consiglio Direttivo della Scuola stessa ripartirle tra gli indirizzi ad essa afferenti.

La Commissione comunque ha espresso una calda raccomandazione, che spera venga fatta propria dal Senato Accademico, di non finanziare quegli indirizzi che non rispettino i parametri di produttività scientifica richiesta ai docenti facenti parte dei Consigli.

Si tiene a precisare che la generale diminuzione delle borse assegnate ha pesato in maniera relativamente diversa sulle varie scuole, proprio in seguito alla valutazione effettuata sul soddisfacimento dei requisiti elencati nei verbali già a disposizione del Nucleo.

3) Infine, l'allegato 1 al verbale del 23 ottobre 2012 è stato modificato e completato seguendo le indicazioni del Nucleo, con l'aggiunta delle informazioni richieste, sicuramente utili per formulare la valutazione."

Il Coordinatore, nel ringraziare la prof.ssa Agostiano per i chiarimenti forniti, invita il Nucleo di Valutazione a esprimere le sue considerazioni tenendo conto di tutta la documentazione pervenuta.

Ricorda infine che sono state presentate n. 22 proposte di istituzione di Scuole di Dottorato aventi sede amministrativa presso l'Ateneo di Bari e n. 3 proposte di dottorato la cui sede amministrativa è presso altri Atenei e, per i quali, si richiede la partecipazione della Università di Bari in forma consortile.

Il Nucleo procede quindi alla verifica delle proposte avanzate (vedi Allegato 1).

Prende atto che la citata Commissione istruttoria, ha proceduto alla verifica delle proposte delle Scuole sulla base del rispetto dei seguenti parametri:

1. documentata spendibilità del titolo per lo svolgimento dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso Università, Enti pubblici o soggetti privati (D.M. 224/99, art.2). A tal fine, per dottorati che abbiano già concluso precedenti cicli, saranno valutati gli esiti occupazionali dei dottori formati, per i dottorati che non abbiano ancora formato dottori, saranno prese in esame dichiarazioni di interesse di soggetti pubblici e privati nei riguardi di tale tipologia di dottori di ricerca;

2. ampiezza dell'aggregazione tematica.

Le tematiche scientifiche e le relative denominazioni devono essere sufficientemente ampie e riferirsi al contenuto di un settore scientifico disciplinare o di un'aggregazione di più settori congruenti;

3. coerenza tra competenze scientifiche del Coordinatore e dei docenti presenti nel Collegio e articolazione curricolare di ciascun Dottorato;

4. la presenza di docenti e ricercatori di elevata qualificazione scientifica, in numero non inferiore a trenta, di cui almeno 24 in servizio presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro; tale qualificazione è accertata dal rispetto dei parametri di produttività scientifica, differenziati per Area e per Fascia (Allegato A alle Linee guida in materia di dottorato di ricerca), ispirati agli indicatori proposti dal CUN;

5. articolazione dei programmi di didattica strutturata comune alla Scuola e di didattica specialistica di ciascun indirizzo;

6. documentate collaborazioni del Coordinatore e dei Componenti del Collegio dei Docenti con Centri di ricerca nazionali ed internazionali e con Enti pubblici o Soggetti privati;

7. ruolo dei coordinatori e dei componenti del Collegio dei docenti all'interno di progetti di ricerca valutati e finanziati a livello nazionale e internazionale;

8. la presenza all'interno del Collegio dei docenti di ricercatori con elevata qualificazione scientifica nelle tematiche del dottorato, provenienti da altre Università italiane e/o straniere;

9. adeguatezza delle risorse già a disposizione del/dei Dipartimenti proponente/i;

10. misure specifiche atte all'accoglienza di studenti stranieri. Dovrà essere chiarito se ed in che modo, in presenza di studenti stranieri, saranno messe a punto misure didattiche specifiche quali corsi base di lingua italiana o corsi di insegnamento e seminari in lingua straniera;

11. dimostrata capacità di attrarre risorse esterne al bilancio dell'Università degli Studi di Bari ai fini del finanziamento di borse di studio;

12. evidenza dell'esistenza di sistemi di auto-valutazione.

Il Nucleo, in base alla valutazione effettuata dalla Commissione ed ai successivi chiarimenti, all'unanimità esprime parere favorevole alla attivazione delle sotto riportate Scuole di Dottorato:

	SCUOLE DI DOTTORATO	NUMERO BORSE DI STUDIO
1	INFORMATICA	3
2	MATEMATICA	3
3	FISICA	4
4	SANITA' ANIMALE E ZONOSI	2
5	SCIENZE FARMACEUTICHE	2
6	BIOSCIENZE E METODOLOGIE PER LA SALUTE	5

7	DIRITTO	10
8	GENOMICA E PROTEOMICA FUNZIONALE ED APPLICATA	6
9	MEDICINA E PATOLOGIA SPERIMENTALE E FORENSE	5
10	SCIENZE CHIMICHE E MOLECOLARI	5
11	SCIENZE DEL BENESSERE	6
12	SCIENZE DEL SUOLO E DEGLI ALIMENTI	3
13	SCIENZE DELLE RELAZIONI UMANE	5
14	SCIENZE DELL'ANTICHITA' E DEL TARDOANTICO	6
15	SCIENZE DELLA PIANTA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	4
16	SCIENZE EVOLUZIONISTICHE E AMBIENTALI	4
17	SCIENZE BIOMEDICHE	4
18	STUDI AZIENDALI, ECONOMICI E STATISTICI	9
19	SCIENZE DELLA TERRA E DINAMICA AMBIENTALE	4
20	SCIENZE LETTERARIE, LINGUISTICHE ED ARTISTICHE	10
21	SCIENZE UMANE. FILOSOFIE, TEORIE, LINGUAGGI, PROCESSI CULTURALI E FORMATIVI	3
22	STORIA, SCIENZA, POPOLAZIONE E TERRITORIO	8

Il Nucleo sulla base della documentazione disponibile formula inoltre le seguenti osservazioni.

L'Università di Bari finanzia per il XXVIII ciclo n. 111 borse di studio. Di esse, n. 61 borse biennali sono finanziate dalla Regione Puglia sul POR Puglia 2007-2013 – Fondo Sociale Europeo. Per il finanziamento delle 111 borse di studio messe a disposizione delle 22 Scuole di dottorato, la Commissione Bilancio dell'Ateneo ha espresso parere favorevole al finanziamento di 70 borse di studio di dottorato per il XXVIII ciclo con stanziamenti di bilancio nel 2013, 2014 e 2015.

Circa le modalità di finanziamento delle 111 borse di studio triennali, pari a 333 annualità, il Nucleo rileva che 122 annualità sono finanziate dalla Regione Puglia e 210 annualità, pari a 70 borse, sul bilancio di Ateneo. Delle 210 annualità, 61 coprono il finanziamento del terzo anno delle 61 borse biennali regionali e 149 annualità rappresentano il finanziamento di 50 borse di studio triennali a totale carico del bilancio dell'Ateneo.

Il Nucleo rileva che per il XXVIII ciclo non sono stati assegnati posti di dottorato senza borsa.

Inoltre, la stessa Regione finanzia, per lo stesso numero di borse di dottorato (61) e per le medesime annualità (I e II) un importo pro capite di Euro 1.032,91 a titolo di contributo per il funzionamento, nonché l'importo volto a coprire la spesa relativa alla maggiorazione del 50% per periodi di soggiorno all'estero (6 mesi per il primo e 6 mesi per il II anno). Il finanziamento necessario per la copertura delle spese di funzionamento e per la maggiorazione della borsa del 50% per periodi di soggiorno all'estero del terzo anno delle 61 borse finanziate dalla Regione e delle 50 borse di studio finanziate dall'Ateneo sarà a carico dell'Ateneo stesso.

Il Nucleo osserva che per il precedente Ciclo (XXVII) l'Università finanziò sul proprio bilancio 91 borse e l'Ente regionale 94 borse per un totale di 185 borse. Dal confronto emerge evidente che le sofferenze delle disponibilità di bilancio ha portato l'Ateneo barese a ridurre la voce di spesa per le borse di dottorato del 23%, riduzione peraltro intervenuta anche nella copertura delle borse da parte della Regione.

In confronto alle Scuole attivate nel XXVII Ciclo, il numero delle Scuole proposte (22, di cui 17 con indirizzi e 5 senza indirizzi), il titolo e gli indirizzi non risultano modificati.

Le aree scientifiche riportate nelle schede allegate sono quelle previste dal precedente Statuto dell'Università di Bari, ormai non più vigente. Tale opzione è stata esercitata in considerazione del fatto che i rappresentanti delle aree scientifiche in Senato Accademico, che compongono la Commissione preposta all'esame delle proposte di attivazione delle Scuole, non sono stati ancora rinnovati. Le aree scientifiche di ciascuna Scuola risultano immutate rispetto al ciclo precedente salvo marginali modifiche intervenute in 6 indirizzi di 4 Scuole diverse.

Circa le borse la cui copertura finanziaria è stata assicurata da altre fonti, il Nucleo osserva che le borse di Studio Fondo Sostegno Giovani sono per il XXVIII ciclo n.16 (di cui una riveniente dal XXVII ciclo), mentre per il precedente XXVII ciclo furono 15; una borsa è stata finanziata da Università sedi consorziate, mentre per il XXVII ciclo le borse furono 2; le borse finanziate da soggetti pubblici e privati (11) è aumentato di due unità rispetto a quelle finanziate nel ciclo XXVII; una borsa di studio è stata finanziata dal Dipartimento dell'emergenza e dei trapianti di organo di questo Ateneo rispetto alle 2 finanziate da due Dipartimenti nel ciclo precedente.

Il Nucleo rileva altresì che per il XXVIII ciclo non sono state previste borse di studio per l'internazionalizzazione, mentre nel XXVII ciclo furono messe a disposizione di studenti stranieri 10 borse (7 di Ateneo e 3 della Regione), alle quali si aggiunsero 5 borse della Regione non coperte nei concorsi per un numero complessivo quindi di 15 borse.

Considerando che il numero e il titolo delle Scuole, degli indirizzi e delle aree scientifiche nel XXVII e XXVIII sono rimasti sostanzialmente gli stessi, sia pure in presenza di un numero esiguo di borse assegnate a ciascuna Scuola, è possibile effettuare un confronto fra il numero di borse assegnate a ciascuna Scuola nel XXVIII ciclo rispetto al XXVII ciclo precedente, limitando l'analisi alla somma delle borse finanziate dall'Ateneo e dall'Ente regionale (XXVIII ciclo n. 111, XXVII ciclo n. 185), al fine di individuare eventuali interventi di premialità o di penalizzazione significativi.

Tenendo comunque conto che il numero di borse non poteva essere inferiore a 3, le variazioni più significative in aumento riguardano: le Scuole in Bioscienze e Metodologie per la Salute e in Medicina e Patologia Sperimentale e Forense alle quali sono state assegnate nel XXVII ciclo 6 borse, pari al 3.2% del numero totale di borse e nel XXVIII ciclo 5 borse, pari al 4.5% del numero totale di borse con un incremento del 41%. Incrementi più contenuti (dal 5 al 23%) si sono registrati per altre 7 Scuole. Per 9 Scuole, invece, la percentuale di borse assegnate nel ciclo XXVIII rispetto al XXVII ciclo è diminuita per valori percentuali compresi fra il 5 e il 18%. Il monitoraggio nel tempo del risultato in complesso registrato potrebbe essere utile ai fini della valutazione dell'efficienza delle Scuole.

Il Nucleo, a conclusione della valutazione della attivazione dei dottorati del XXVIII Ciclo, formula le considerazioni seguenti.

- Prende atto che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ripropone, anche per il Ciclo XXVIII, le Scuole di dottorato per la organizzazione e la gestione di tutte le attività del dottorato di ricerca, anche sulla base dell'esperienza positiva maturata nel primo anno del Ciclo XXVII con l'avvio della istituzione delle Scuole di dottorato. Le linee guida, approvate dal Senato Accademico nell'adunanza del 17 settembre 2010, delineano le finalità, le procedure relative alla istituzione, alla gestione e agli organi della Scuola.
- Prende atto che la situazione normativa relativa ai dottorati di ricerca è tuttora ferma, in attesa dell'emanazione del più volte annunciato nuovo regolamento ministeriale. Auspica che al nuovo regolamento, rispetto alla bozza del decreto fatta circolare ormai più di un anno fa, vengano aggiunte clausole che valorizzino il ruolo delle Scuole di Dottorato che consentono una migliore organizzazione dei corsi sia in termini di formazione che di preparazione alla ricerca. D'altronde lo stesso CUN, nell'adunanza del 05.10.2011, nel commentare la citata bozza di decreto rileva "il ruolo molto ridotto e per nulla incentivato affidato alle scuole di dottorato che pure hanno rappresentato una soluzione interessante per garantire gestioni unitarie, il raggiungimento di opportune masse critiche, la diffusione di tematiche di ricerca interdisciplinari e multidisciplinari".
- Considerando che le Scuole proposte presentano la stessa articolazione organizzativa ed esprimono gli stessi contenuti culturali di quelle attivate nel XXVII ciclo, conferma che l'aggregazione di più settori scientifico-disciplinari intorno ad una tematica di ricerca in una

Scuola di dottorato di area, ancorché di interarea, promuove intersezioni scientifiche che favoriscono una significativa crescita della qualità dell'attività formativa.

- Esprime preoccupazione per la significativa diminuzione (23%) del numero di borse di dottorato rispetto a quelle assegnate al Ciclo XXVII in quanto si rischia di disperdere esperienze di ricerca e rapporti di collaborazione avviati.
- A conferma di quanto già segnalato per il ciclo precedente, rileva che in qualche caso i progetti delle Scuole di dottorato riguardano ambiti scientifici molto ampi coinvolgenti più aree culturali. Rileva, altresì, che per alcune Scuole si ha una eccessiva articolazione in indirizzi all'interno di una stessa area. Ragioni di coerenza e di una più immediata visibilità delle linee di ricerca suggeriscono per il futuro una maggiore attenzione alla razionalizzazione dell'offerta formativa ed alla organizzazione della ricerca.
- Prende atto che i tempi ristretti disponibili per la promulgazione dei bandi non hanno consentito alla Commissione preposta all'esame delle richieste di attivazione una valutazione quantitativa dei requisiti di istituzione previsti dalle linee guida. Ritiene tuttavia che tutte le Scuole proposte abbiano superato standard di qualità da buoni ad accettabili.
- Ritiene che le funzioni di coordinamento sia della Scuola che delle attività di formazione di ciascun indirizzo sono riconoscibili.
- Rileva che il numero di dottorati ai quali sono state destinate n. 2 borse di studio, è diminuito di due unità (2 su 22 Scuole) rispetto al precedente ciclo. Prende atto che il requisito previsto dalle Linee Guida secondo il quale l'attivazione di una Scuola è condizionata dalla disponibilità di almeno tre borse di studio possa essere in ogni caso soddisfatto con l'assegnazione di 16 borse aggiuntive rivenienti dal Fondo Sostegno Giovani.
- Prende atto che i dottorati con sede amministrativa in altre Università per i quali è stata proposta la partecipazione consortile a titolo gratuito dell'Università di Bari Aldo Moro sono tre, mentre nel ciclo precedente erano quattro. Ritiene, tuttavia, che sinergie di ricerca significative provenienti da iniziative formative interateneo possano essere favorite dalla destinazione di borse di studio o, comunque, di risorse finanziarie.
- Esprime forte preoccupazione per la mancata assegnazione di borse di studio a studenti stranieri. La chiusura dei processi di internazionalizzazione, in controtendenza rispetto alle indicazioni di tutte le linee guida ministeriali e verso le quali l'Università di Bari ha sempre rivolto grande attenzione e impegno, rischia di frenare una via di crescita sulla quale l'Università di Bari è da tempo avviata. Il Nucleo auspica che la decisione assunta sia solo temporanea dovuta alla forte crisi di sostenibilità che le Università italiane attraversano e confida che in tempi brevi l'Ateneo possa recuperare le iniziative di internazionalizzazione anche nell'ambito del dottorato.
- Rileva che per il XXVIII ciclo sono intervenute modifiche significative rispetto al ciclo precedente, alcune delle quali apprezzabili in quanto tendono ad un innalzamento della qualità della formazione dei dottorandi. A fronte di una fase congiunturale grave che induce condizioni finanziarie e problemi di bilancio non favorevoli, è importante che sia stato eliminato il discrimine tra dottorandi con borsa di Ateneo, dottorandi con borsa finanziata dalla Regione e dottorandi senza borsa. Aver assunto l'impegno di assicurare a ciascun dottorando una quota per spese di funzionamento nonché la possibilità di usufruire dell'incremento della borsa per il soggiorno all'estero, assegna a tutti i dottorandi identiche

possibilità di sviluppare i propri progetti di ricerca assecondando le loro ragionevoli aspirazioni di mobilità e interazioni scientifiche in ambito nazionale e internazionale.

Rileva con soddisfazione che il verbale del 23 ottobre richiama le osservazioni del Nucleo formulate nella Relazione annuale del febbraio 2012 in ordine alla produzione scientifica del Coordinatore e dei Componenti del Collegio, osservazioni peraltro fatte proprie dalla delibera del Senato Accademico del 27 marzo 2012 con la precisazione che per il prossimo ciclo di dottorato, appunto il XXVIII, si sarebbe tenuto conto del criterio della produzione scientifica ai fini dell'attribuzione dei finanziamenti per borse di studio. Dalla lettura dei verbali della Commissione non risulta però alcun provvedimento in tale direzione, se non il rinvio di ogni decisione di merito ai Consigli Direttivi delle Scuole di Dottorato, che procederanno alla assegnazione delle borse ai vari indirizzi, (verbale del 5 novembre). L'assegnazione delle borse alle Scuole sottrae al controllo del Senato Accademico e del Nucleo stesso i criteri con i quali le Scuole attribuiscono le borse agli indirizzi, cioè a ciascun dottorato che resta l'oggetto della valutazione.

Il Nucleo, infine, apprezza l'attenzione dedicata dalla Commissione alla verifica periodica dell'efficienza ed efficacia delle Scuole e degli indirizzi con l'introduzione tra i parametri di merito delle proposte di istituzione di Scuola l'attivazione di sistemi di autovalutazione e la valutazione degli esiti occupazionali dei dottori formati. Sarebbe stato utile conoscere l'esito di tali indagini.

Alle ore 13,30 non essendovi altro da discutere o deliberare il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale viene letto e approvato seduta stante.

Il Coordinatore

(F.to) prof. Giuseppe Silvestri

Il Segretario

(F.to) Francesco Pasotti

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO - SCUOLE DI DOTTORATO CON INDIRIZZI XXVIII CICLO

N°	DIRETTORE SCUOLA	COORDINATORE DI INDIRIZZO	INDIRIZZO	AREA SCIENTIFICA ai sensi del vecchio Statuto	NUMERO DOCENTI DI BARI	NUMERO DOCENTI ALTRE UNIVERSITA' ITALIANE E STRANIERE e ENTI RICERCA	POSTI AGGIUNTIVI FINANZIATI DA ENTI	POSTI AGGIUNTIVI FINANZIATI DA UNIVERSITA' CONSORZIATE	BORSE FINANZIATE DAL FONDO SOSTEGNO GIOVANI	
SCUOLA: BIOSCIENZE E METODOLOGIE PER LA SALUTE (AREE 5, 6, 7, 8 E 2)										
1	JIRILLO Emilio	SCIORSCI Raffaele Luigi	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	7 e 6	14 (12 di area 7 e 2 di area 6)	2 docenti afferenti all'univ. di Cagliari e di Foggia				
2		COCCO Tiziana	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	5, 6 e 2	14 (10 area 5, 3 area 6, 1 area 2)	1 docente afferente all'Univ. di Foggia			1	
3		JIRILLO Emilio	MORFOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	5, 6 e 7	11 (6 area 5, 5 area 6 e 1 area 7)	11 docenti afferenti alle Univ. di FG, MI e NA II			1	
4		ZALLONE Alberta	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	5	12					
5		MARSICO Giuseppe	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	8	17					
SCUOLA: DIRITTO (AREE 12, 9, 13 e 14)										
1	JANNAI	DALFINO Domenico	DIRITTO COMMERCIALE E TUTELA PROCESSUALE DEI DIRITTI	12	14					
2		VOZA Roberto	DIRITTO DEL LAVORO	12	10	n. 4 docenti afferenti alle univ. di Foggia e del Salento + 10 docenti appartenenti a Univ. straniere				
3		PENNASILICO Mauro	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	12	11	n. 1 docente di Roma La Sapienza				

2 borse di studio da Aziende Agricola Ittica Caldoli, s.r.l. Località San Nazario, Poggio Imperiale (FG)

4	CELLAMARE Giovanni	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	12 e 9	15 (14 area 12, 1 area 9)		
5	JANNARELLI Antonio	DIRITTO PRIVATO ITALIANO E COMPARATO	12	14		
6	DAMMACCO Gaetano	DIRITTO PUBBLICO	12, 9 e 13	19 (17 area 12, 1 area 9, 1 area 13)	8 docenti Univ. Italiane + 6 docenti Univ. straniere	
7	TORRE Alessandro	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	12, 9 e 13	18 (14 area 12, 1 area 9 e 2 area 13)	6 docenti Univ. straniere	
8	URICCHIO Antonio Felice	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE - GOVERNO DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	12 e 14	25 (23 di cui 2 UNIFG, sede consorziata, di area 12, 2 area 14)	4 di Univ. italiane e 8 Univ. straniere	1 da UNIFG

SCUOLA: GENOMICA E PROTEOMICA FUNZIONALE ED APPLICATA (AREE 5, 6, 7 E 8)

1	CANTATORE Palmiro	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	5	17	1 Univ. Straniere	
2	SVELTO Maria	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	5, 6 e 8	15 (13 area 5, 1 area 6, 1 area 8)		1
3	CONTE Diana	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	5 e 7	20 (11 area 5, 9 area 7)	1 univ. straniere + 4 del CNR	1

SCUOLA: MEDICINA E PATOLOGIA SPERIMENTALE E FORENSE (AREE 6, 5 E 14)

1	GIARDINA Carmela	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	6 e 5	12 (10 area 6, 2 area 5)		
2	COLONNA Massimo Fanfulla	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	6	10		
3	FAVALE Stefano	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI APPLICATE ALLA CLINICA	6 e 14	14 (13 area 6, 1 area 14)		

SCUOLA: SCIENZE BIOMEDICHE (AREE 6, 5, 7 E 8)

1	PEROSA Federico	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	6 e 5	14 (12 area 6, 2 area 5)		
2	CARRATU' Maria Rosaria	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	5 e 6	14 (11 area 5, 3 area 6)		
3	MONTAGNA Maria Teresa	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	6, 7 e 8	13 (8 area 6, 4 area 7, 1 area 8)		
4	SELVAGGI Luigi Eustacchio	SCIENZE ONCOLOGICHE IN GINECOLOGIA	6	12	6 Univ. Italiane + 2 Univ. straniere	
5	DE MATTIA Domenico	SCIENZE PEDIATRICHE E NEONATALI	6	14		

SCUOLA: SCIENZE CHIMICHE E MOLECOLARI (Aree 3, 6, E 7)

1	CAPEZZUTO Pio	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	3	15		1
---	---------------	----------------------------------	---	----	--	---

2	FAVIA Pietro	SCIENZE CHIMICHE	3	16 (15 area 3, 1 area 14)	1 Ist. Ricerca acque CNR_Bad	1
3	MATILE Giovanni	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA - Sede consorziate Univ. del Salento	3, 6 e 7	17 (14 di cui 4 UNILE area 3, 2 area 7, 1 area 6)		1

SCUOLA: SCIENZE DEL BENESSERE (AREE 6, 11 E 7)

1	SOLEO Leonardo	AMBIENTE, MEDICINA, SALUTE	6 e 11	16 (13 area 6, 3 area 11)		
2	PERTOSA Giovanni Battista	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	6	22	1 borsa di studio viene finanziata dal Dip. DETO	1
3	DEFAZIO Giovanni	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	6 e 11	16 (15 area 6, 1 area 11)		
4	MARGARI Lucia	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	6 e 11	12 (9 area 6, 3 area 11)		
5	SBORGIA Carlo	OTONEUROOFTALMOLOGIA	6	9		
6	CROVACE Antonio	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	6 e 7	20 (16 area 6, 4 area 7)		

SCUOLA: SCIENZE DEL SUOLO E DEGLI ALIMENTI (AREE 8, 3 E 6)

1	MIANO Teodoro Massimo	CHIMICA AGRARIA	8	12	2 Univ. straniere	
2	GOBBETTI Marco	MICROBIOLOGIA, TECNOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	8, 3 e 6	20 (13 area 8, 4 area 3, 3 area 6)	2 Univ. straniere + 4 CNR	1 da ISPA - CNR

SCUOLA: SCIENZE DELL'ANTICHITA' E DEL TARDOANTICO (AREE 10, 9, 12 e 13)

1	LASSANDRO Domenico	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	10, 9 e 13	21 (18 area 10, 1 area 13, 2 area 9))		
2	MASTROMARCO Giuseppe	FILOLOGIA GRECA E LATINA	10 e 13	18 (17 area 10, 1 area 13)	2 Univ. straniere	
3	SILVESTRINI Marina	STORIA ANTICA, ARCHEOLOGIA CLASSICA, DIRITTO ROMANO	10 e 12	15 (12 area 10, 3 area 12)		

SCUOLA: SCIENZE DELLA PIANTA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE (AREA 8) (1 borsa di studio INPS da assegnare dal Consiglio direttivo della Scuola a uno degli indirizzi afferenti)

1	IPPOLITO Antonio	BLANCO Antonio	GENETICA E BIOTECNOLOGIE VEGETALI	8	9	2 CNR	
2		GENTILE Francesco	GESTIONE E INGEGNERIA DEI BIOSISTEMI AGRO-FORESTALI	8	12	2 CNR + 1 UNIV. STRAN.	1
3		RUBINO Pietro	PRODUZIONE VEGETALI	8	12	1 CRA - 1 CNR	1 ISPA CNR
4		IPPOLITO Antonio	PROTEZIONE DELLE COLTURE	8	16	2 CNR	1

SCUOLA: SCIENZE DELLE RELAZIONI UMANE (AREE 11, 9, 12, 13 E 14)

1	MININNI Giuseppe	ELLA Giuseppe	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	11 e 13	14 (12 area 11, 2 area 13)		
2		PAGANO Riccardo	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI, ORGANIZZATIVI E SOCIALI	11, 12, 13 e 14	12 (7 area 11, 1 area 12, 3 area 13, 1 area 14)	6 Univ straniere	
3		MININNI Giuseppe	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	11 e 9	11 (10 area 11, 1 area 9)	9 univ. straniere	

SCUOLA: SCIENZE EVOLUZIONISTICHE ED AMBIENTALI (AREE 5, 6 E 8)

1	CORRIER O Giuseppe	ROCCHI Mariano	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE E STRUTTURALE	5 e 6	14 (13 area 5, 1 area 6)		
2		CORRIERO Giuseppe	SCIENZE AMBIENTALI	5 e 8	14 (13 area 5, 1 area 8)	4 CNR	1 ISPA - CNR

SCUOLA: SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI (AREA 4)

2	SCHINGAR O Emanuela	CALDARA Massimo Angelo	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	4	9	3 CNR	
2		SCHINGARO Emanuela	SCIENZE DELLA TERRA	4	29	1 CNR	

SCUOLA: SCIENZE LETTERARIE, LINGUISTICHE ED ARTISTICHE (AREE 9 e 13)

1	FIorentino Francesco	MAJORANO Matteo	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA	9	17		
2		DISTASO Grazia	ITALIANISTICA	9	26		
3		PORCELLI Maria	SCIENZE LETTERARIE E DRAMMATURGICHE EUROPEE	9	13	1 UNIFG + 1 straniero	
4		BERTELLI Giola	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	9 e 13	8 (7 area 9, 1 area 13)	3 Univ. italiane + 2 Univ. straniere	
5		SPORTELLI LIPPOLIS Anna Maria	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE. PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI E AMERICANI	9	22	1 UNIFG	

SCUOLA. SCIENZE UMANE. FILOSOFIE, TEORIE, LINGUAGGI, PROCESSI CULTURALI E FORMATIVI (AREE 9, 11, 12 E 13)					
1	CASCIONE Giuseppe	Filosofie e teorie sociali contemporanee	13, 11 e 12	18 (13 area 13, 3 area 11, 1 area 12,	
2	PETRILLI Susan	Teoria del linguaggio e scienze dei segni	9,11,12 e 13	17 (8 area 11, 2 area 12, 4 area 9)	
BARLETTA Giuseppe					

SCUOLA. STORIA, SCIENZA, POPOLAZIONE E TERRITORIO (AREE 11, 13, 14, 9, 6, 2, 3 e 5)					
1	PORRO Pasquale	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	11 e 13	9 (8 area 11, 1 area 13)	8 Univ. straniere
2	FIORI Maria	GEOGRAFIA ECONOMICA	13 e 14	10 (9 area 13, 1 area 14)	5 Università italiane
3	DA MOLIN Giovanna	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	13,14,11, 9 e 6	13 (6 area 13, 2 area 11, 3 area 14, 1 area 9, 1 area 6)	1 UNICALABRIA
4	SPAGNOLETTI Angelantonio	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	13	12	
5	GARUCCIO Augusto	STORIA DELLA SCIENZA	11,2,3,5,9	9 (2 area 11, 3 area 2, 1 area 3, 1 area 5, 2 area 9)	2 UNIV. Molise e UNIV. Salento + 1 università straniera
SPAGNOLETTI Angelantonio					

SCUOLA: STUDI AZIENDALI ECONOMICI E STATISTICI (AREE 14, 1, 5, 8 e 13)						
1	FENCIA Giulio	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	14 e 13	9 (8 area 14, 1 area 13)	2 UNIV. ITALIANE	
2	DELL'ATTI Vittorio	ECONOMIA AZIENDALE	14	10		
3	PAGE Roberta	ECONOMIA DELLA POPOLAZIONE E DELLO SVILUPPO	14, 13 e 8	12 (9 area 14, 1 area 8, 2 area 13)		
4	CAMAGGIO Gigliola	GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI, INNOVAZIONE E TECNOLOGIA	14 e 5	7 (5 area 14, 2 area 5)	2 UNIFI di area 14	
5	CAPOLUPO Rosa	SCIENZE ECONOMICHE	14 e 1	17 (16 area 14, 1 area 1)	1 riviene dal 27° ciclo	
6	MONTRONE Silvestro	STATISTICA	14 e 1	15 (12 area 14, 3 area 1)		
SOMMA Ernesto				8	1	12