



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA RICERCA E SVILUPPO
SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

Università degli studi di Palermo		
Titolo	Classe	Fascicolo
N. 20478	del 24.03.2016	
UOR	CC	RPA SEMILIA

A tutti i Coordinatori dei dottorati di ricerca

Ai Direttori di Dipartimento

e p.c.

- Al Pro Rettore Vicario**
- Al Pro Rettore alla Ricerca**
- Al Delegato ai Dottorati di ricerca**
- Al Delegato alle Relazioni Internazionali**
- Al Presidente della Commissione Attività didattiche e assicurazione della qualità della formazione**
- Al Presidente della Commissione Attività di ricerca**
- Al Direttore Generale**
- Al Dirigente dell'Area Ricerca e Sviluppo**
- Al Responsabile del Settore Formazione per la Ricerca**
- LORO SEDI**

Oggetto: Accreditamento e Attivazione Dottorato di Ricerca (ciclo XXXII).

Si comunica alle SS.LL. che il MIUR, con nota del 14.03.2016, ha specificato le indicazioni operative per le procedure di accreditamento dei Dottorati A.A. 2016/2017.

Le proposte di accreditamento da parte delle Università dovranno essere presentate esclusivamente attraverso apposita procedura telematica disponibile nella specifica banca dati ministeriale all'indirizzo <http://dottorati.miur.it/> entro e non oltre **venerdì 15 aprile 2016**.

Si precisa che gli Organi Collegiali hanno stabilito i criteri di selezione per l'ammissione alla fase di accreditamento dei dottorati per il nostro Ateneo, alla luce delle risorse disponibili e deliberate dal Consiglio di Amministrazione.

Di seguito si riporta quanto definitivamente deliberato dal Consiglio di Amministrazione in data 23.03.2016.

Criteri di selezione interna dei dottorati di ricerca per l'attivazione del XXXII ciclo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA RICERCA E SVILUPPO
SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

Premessa

- *Tutte le proposte di rinnovo o nuova istituzione di dottorati di UNIPA devono assicurare il rispetto dei vincoli di accreditamento previsti dal Ministero. Il controllo preventivo del rispetto di tali vincoli sarà affidato al Senato Accademico ed al Consiglio di Amministrazione. Peraltro i vincoli e i parametri di accreditamento risultano correlati ai parametri di valutazione ex-post dei Dottorati già evasi dalla stessa ANVUR.*
- *In nessun caso la presenza di borse finanziate dall'esterno potrà comportare una riduzione delle borse assegnate dall'Ateneo.*

Criterio ordinatore

Si ritiene che il modello debba essere applicato a ciascuno dei 3 tipi di proposta di rinnovo/istituzione di dottorato di ricerca – dottorati internazionali, dottorati in consorzio con altre sedi universitarie, dottorati standard – al fine di stilare delle graduatorie indipendenti.

Aspetti analitici

Il calcolo del criterio ordinatore è costituito da una prima parte in cui viene valutata la qualità del Collegio proponente e da una seconda in cui si considerano ulteriori aspetti di merito del Dottorato proposto. Di seguito si illustrano le due parti del modello considerato.

Parte prima (la VQR)

- *Sulla base di quanto proposto dall'ANVUR per l'accreditamento dei Dottorati per la valutazione degli stessi vengono utilizzati i risultati della VQR 2004-10. In particolare ANVUR utilizza i parametri R (valore medio dei prodotti del Collegio valutati VQR rapportato al valor medio nazionale) ed X (percentuale di lavori eccellenti del Collegio rapportata alla percentuale nazionale).*
- *Al fine di rendere confrontabili (e sommabili) i diversi termini dell'espressione, ciascuno di questi è diviso per il massimo valore assunto tra tutti i dottorati UNIPA.*

Parte seconda

- *Gli ulteriori aspetti considerati nella valutazione riguardano:*
 - *la progettualità del Collegio, in termini di numero di docenti del Collegio responsabili di progetti di ricerca opportunamente definiti (vedi dopo) in tipologia ed anni di finanziamento;*
 - *le risorse esterne proposte dal Collegio (borse esterne);*
 - *il livello di vocazione internazionale del Dottorato, in termini di n. di studenti stranieri, n. di tesi in cotutela convenzionate n. di doppi titoli in convenzione.*
- *Anche in questo caso ciascuno dei termini considerati è diviso per il massimo valore assunto dallo stesso tra tutti i dottorati UNIPA, come detto, al fine di rendere tutti i termini "confrontabili" e sommabili.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA RICERCA E SVILUPPO
SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

Di seguito si riporta l'espressione analitica che traduce quanto precedentemente espresso.

$$\left\{ 0,5 * \frac{R + X}{(R + X)_{max}} + \right. \\ \left. + 0,5 * \left[0,33 * \left(\frac{N_{Resp}}{N_{Resp,max}} \right) + 0,33 * \left(\frac{N_{RisEst}}{N_{RisEst,max}} \right) + 0,33 * \left(\frac{N_{Int}}{N_{Int,max}} \right) \right] \right\}$$

- *R* ed *X* dell'intero collegio (componenti italiani) così come calcolati dall'ANVUR. Come fatto l'anno scorso si propone di richiedere all'ANVUR di normalizzare il parametro (*R + X*) del Collegio con peso 0.7 rispetto ai valori degli SSD e con peso 0.3 rispetto ai valori dell'Area CUN di appartenenza. Essendo $(R+X)_{max}$ il massimo valore della somma calcolata per i dottorati di UNIPA.
- N_{Resp} : n. docenti responsabili nazionali o locali di unità operative di progetti PRIN, FIRB, o docenti principal investigator o responsabili di unità nell'ambito di progetti VII PQ o Horizon 2020; essendo $N_{Resp,max}$ il massimo valore del parametro calcolato per i dottorati di UNIPA. Anni considerati 2013, 2014, 2015.
- N_{RisEst} : n. borse esterne (peso 1), comprese quelle convenzionate o consorziate; essendo $N_{RisEst,max}$ il massimo valore del parametro calcolato per i dottorati di UNIPA.
- N_{Int} : con riferimento agli ultimi 3 cicli (XXIX, XXX e XXXI) n. studenti stranieri, n. di tesi in co-tutela, n. di doppi titoli o titoli congiunti di cui è stata stipulata la convenzione; essendo $N_{Int,max}$ il massimo valore del parametro calcolato per i dottorati di UNIPA.
- Nel caso in cui il dottorato in consorzio ha sede amministrativa non UNIPA, si valuta tutto il Collegio secondo la precedente formula

Disposizioni finali

- Considerata l'esiguità delle risorse, si ritiene che NON vi possa essere più di un dottorato standard per Dipartimento. Di conseguenza, qualora due o più dottorati standard di un Dipartimento siano utilmente posizionati in graduatoria, i dottorati dal secondo in poi non verranno finanziati.
- Considerata l'esiguità delle risorse, qualora vi siano più dottorati di un dipartimento utilmente posizionati nelle diverse categorie (ad es. un dottorato standard ed uno internazionale), le risorse destinate a tali dottorati non possono superare l'ammontare di 8 borse.
- Un dottorato può acquisire la qualifica di "interdipartimentale" a condizione che i componenti del Collegio dei docenti che afferiscono al Dipartimento meno rappresentato non siano meno del 40% del totale dei docenti del Collegio.
- Al fine di poter tenere conto di casi particolari d'interesse per specifiche politiche di Ateneo e/o che riguardino la tutela di 14 aree CUN le cui proposte rischiano di essere penalizzate dalla stringente applicazione dei criteri ordinatori e allo scopo di ottemperare a quanto deliberato al punto 4) della delibera del 24/03/2015 n. 18, il S.A. si riserva di effettuare analisi di merito delle relative proposte culturali. Tale analisi viene condotta preliminarmente all'applicazione dei criteri e può comportare l'assegnazione di una quota di riserva finalizzata a contemperare tali situazioni non superiore al 10% delle borse totali.
- I dottorati consorziati non possono essere convenzionati con Università telematiche
- Si procederà alla definizione di graduatorie diverse per le tre tipologie di dottorato per permettere anche il confronto tra dottorati appartenenti a tipologie diverse.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA RICERCA E SVILUPPO
SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

Di seguito si riporta, altresì, un estratto del testo del regolamento del dottorato di ricerca relativo al XXXII ciclo approvato dal Consiglio di Amministrazione nella stessa seduta del 23.03.2016. L'estratto in particolare si riferisce alla definizione di dottorato internazionale che è stata aggiornata come segue.

...OMISSIS...

Art. 19 - Corsi di Dottorato istituiti a seguito di accordi internazionali e Dottorati in consorzio

Un Corso di Dottorato si considera internazionale qualora l'Ateneo abbia stipulato una convenzione con una o più Università estere che, nel rispetto del principio di reciprocità:

(a) preveda una presenza nel Collegio dei Docenti di ruolo appartenenti alle Università estere convenzionate in una misura non inferiore al 30% e non superiore al 50% del totale dei componenti del Collegio;

(b) preveda per tutti i dottorandi lo svolgimento comune di parte dell'offerta formativa e l'obbligo di trascorrere almeno un anno presso la sede o le sedi delle università estere convenzionate;

(c) preveda il rilascio di titolo congiunto, o doppio titolo dottorale;

(d) preveda una commissione giudicatrice per l'esame finale integrata da due membri dell'Università straniera partner;

(e) preveda che almeno il 50% delle borse siano riservate a laureati in università straniere. Qualora si preveda una o più borse finanziate dalla Università partner, tale requisito rappresenta elemento di premialità in termini di borse erogate dall'Ateneo di Palermo.

(f) preveda non più di un posto senza borsa fatti salvi quelli coperti da soggetti terzi

...OMISSIS...

Al fine di procedere alla selezione dei dottorati da sottoporre al CINECA, per la procedura di accreditamento ANVUR, sulla base delle risorse disponibili, la documentazione che segue dovrà pervenire perentoriamente **entro il 04.04.2016 alle ore 12.00.**

- Delibera del Consiglio di Dipartimento (o decreto del Direttore da portare a successiva ratifica) relativa alla proposizione e/o rinnovo dei Dottorati con indicazione del Collegio dei docenti;
- file excel allegato opportunamente compilato in ogni sua parte con i dati relativi alla composizione del collegio dei docenti;
- eventuale lettera di intenti relativa all'attribuzione di risorse aggiuntive (borse) provenienti da enti esterni (imprese ecc.), o convenzioni, o consorzi. Nel caso di attribuzione di risorse aggiuntive occorre altresì allegare delibera del Consiglio di Dipartimento con la esplicita dichiarazione che qualora venisse meno tale risorsa il Dipartimento farà fronte con risorse proprie;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA RICERCA E SVILUPPO
SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

- eventuali accordi internazionali a firma dei Rettori relativi dottorati internazionali secondo quanto precisato dal nuovo regolamento approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 23.03.2016;
- per quanto concerne i dottorati in consorzio la documentazione dovrà comprendere tutti i dati necessari al calcolo dell'indicatore per l'intero collegio. In particolare quindi occorre fornire una dichiarazione a firma del coordinatore (o responsabile locale) e del direttore del dipartimento proponente, contenente, con riferimento ai componenti del collegio afferenti ad altra Università:
 - la lista dei progetti (PRIN, FIRB, SIR, VII PQ e Horizon) attivi negli anni 2013, 2014, 2015;
 - la lista dei dottorandi stranieri, ciascuno col tutor di riferimento con riferimento ai cicli XXIX, XXX e XXXI;
 - la lista delle tesi in cotutela (indicazione del dottorando, del tutor, della sede partner e del tutor straniero).

Con riferimento a quest'ultimo punto gli uffici si riservano di eseguire le verifiche necessarie sulla base dei database ministeriali ed eventualmente interloquendo con gli omologhi uffici delle altre sedi.

Il Rettore
Fabrizio Micari