



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SENATO ACCADEMICO

<b>seduta del 25 giugno 2013</b>		<b>odg n° 5</b>	
Struttura proponente: Settore Formazione per la Ricerca	Responsabile del procedimento:	Cod. pratica:	
<b>OGGETTO: Scheda di valutazione del Dottorato di Ricerca – XXIX ciclo</b>			

### RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Si sottopone all'approvazione dell' Organo Collegiale la seguente proposta di scheda di valutazione dei Dottorati di Ricerca, ai fini della assegnazione di borse di studio ai corsi di DDR – XXIX ciclo, Sede Amministrativa Università di Palermo:

#### 1. SEDI E SOGGETTI PROPONENTI (MAX 20)

- |           |  |     |
|-----------|--|-----|
| <b>1A</b> | Convenzioni con Università o istituzioni estere                                  | max |
| <b>6</b>  |  |     |
| <b>1B</b> | Convenzioni con altri Atenei o istituzioni nazionali                             | max |
| <b>8</b>  |  |     |
| <b>1C</b> | Finanziamenti da progetti di ricerca o erogati da enti di ricerca o enti esterni | max |
| <b>6</b>  |  |     |

#### 2. COLLEGIO DEI DOCENTI (MAX 50)

- |           |   |     |
|-----------|---|-----|
| <b>2A</b> | Produzione scientifica media dei docenti del Collegio   | max |
| <b>25</b> |   |     |
| <b>2B</b> | Numero di docenti che, alla data di presentazione della proposta, risultano P.I. (Principal Investigator) (unici) di progetti internazionali (vedi nota "B) o Coordinatori Nazionali di progetti nazionali (PRIN, FIRB) |     |
|           | <b>max 10</b>   |     |
| <b>2C</b> | Numero di docenti che, alla data di presentazione della proposta, risultano Responsabili scientifici locali di progetti di progetti UE o di progetti PRIN o FIRB  |     |
|           | <b>max 8</b>  |     |
| <b>2D</b> | Numero di docenti che, alla data di presentazione della proposta, risultano partecipanti a progetti (PRIN, FIRB, UE, vedi nota) (con la esclusione dei Responsabili e dei Coordinatori)                                 |     |
|           | <b>max 2</b>  |     |
| <b>2E</b> | Numero di docenti dell'indirizzo che hanno svolto o hanno avuto affidato il ruolo di Tutor di Tesi di DDR nei cicli 24, 25 e 26   |     |
|           | <b>max 5</b>  |     |

#### 3. VALUTAZIONE EX POST (MAX 20)

- |           |  |  |
|-----------|--|--|
| <b>3A</b> | Numero di dottorandi in eccesso al numero di borse di Ateneo del 25° e 26° ciclo |  |
|           | <b>max 4</b>   |  |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>3B</b>	Tesi in co-tutela o finalizzate al conseguimento di titolo congiunto o doppi titolo, già assegnate nel 25° e 26° ciclo	max
<b>3</b>		
<b>3C</b>	Formazione all'estero già effettuata da allievi del 24° o 25° ciclo	max
<b>4</b>		
<b>3D</b>	Presenza (25° e 26°ciclo) di studenti stranieri o laureati in altro Ateneo	max
<b>3</b>		
<b>3E</b>	Numero di ore di docenza svolta da docenti di Università o istituzione straniera svolta nell'anno 2012 e nel primo semestre del 2013	max
<b>6</b>		

### 4. PERCORSO FORMATIVO XXIX ciclo (MAX 10 PUNTI)

<b>4A</b>	Permanenza dei dottorandi in Atenei o istituzioni estere prevista nei piani formativi di tutti i curricula	max
<b>3</b>		
<b>4B</b>	Attività formativa (disciplinare, specialistica, interdisciplinare) affidata a docenti di Atenei esteri o ricercatori di enti di ricerca esteri	max
<b>3</b>		
<b>4C</b>	Attività formativa (disciplinare, specialistica) calendarizzata	max
<b>2</b>		
<b>4D</b>	Attività formativa interdisciplinare calendarizzata	max
<b>2</b>		

### 1. SEDI E SOGGETTI PROPONENTI (MAX 20)

<b>1A</b>	Convenzioni con Università o istituzioni estere	max 6
<b>1B</b>	Convenzioni con altri Atenei o istituzioni nazionali	max 8
<b>1C</b>	Finanziamenti da progetti di ricerca o erogati da enti di ricerca o enti esterni	max 6

**NOTA 1A:** Si assegnano 6 punti a quei dottorati per i quali il percorso formativo internazionale riguarda tutti gli allievi di tutti i curricula (definiti "Corsi di Dottorato Internazionale" nel Reg. art. 17 c.8) e prevede la presenza all'estero per almeno un anno complessivo nel triennio. Nel caso di DDR in convenzione con Atenei o istituzioni straniere per i quali il percorso formativo internazionale è limitato solo ad alcuni dei curricula (sempre in previsione di fruizione da parte di tutti i dottorandi del curriculum) (Reg. art.17 c.7) si assegnano 2 punti per ciascun curriculum interessato fino ad un massimo di 6 punti.

**NOTA 1B:** si assegnano 3 punti 3 per ogni sede convenzionata (vincolata ad erogare 3 borse) fino ad un massimo di 8 punti.

**NOTA 1C:** si considera il finanziamento complessivo da progetti di ricerca o da soggetti esterni, lo si rapporta al costo annuale di una borsa (€ 16,251) (finanziamento borsa-equivalente). Si assegna un punto per ciascun finanziamento borsa-equivalente fino ad un massimo di 6.

### 2. COLLEGIO DEI DOCENTI (MAX 50)

<b>2A</b>	Produzione scientifica media dei docenti del Collegio	max 25
-----------	---	--------



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**NOTA 2A.** La valutazione riguarda tutti i docenti del Collegio appartenenti all'Ateneo di Palermo (inclusi quelli "obbligatori" già valutati dal NVA). Per ciascuna area CUN vengono preliminarmente determinati i quartili dei punteggi SURPLUS 2013, numerati dal basso. A ciascun Dottorato vengono assegnati 5 punti se la media di cui al punto **2A** rientra nel secondo quartile, 15 punti se la media di cui al punto **2A** rientra nel terzo quartile, 25 punti se la media di cui al punto **2A** rientra nel quarto quartile.

Si considerano i punteggi SURPLUS legati ai soli prodotti della 1° fascia.

Il punteggio SURPLUS di ciascun docente è indicato nella proposta di attivazione e sarà verificato dall'Ufficio.

Nel caso in cui i docenti del Collegio appartengono a più aree, i punteggi vengono attribuiti per ciascuna area e viene assegnato al DDR il punteggio calcolato come media pesata sul numero di docenti.

**2B** *Numero di docenti che, alla data di presentazione della proposta, risultano P.I. (Principal Investigator) (unici) di progetti UE o Coordinatori Nazionali di progetti PRIN o FIRB* **max 10**

**NOTA 2B** Ai fini del calcolo di questo punteggio, si considerano esclusivamente: a) progetti del VII PQ – UE – CORDIS (bandi Cooperation, Ideas, Capacity, People, Euratom e JRC); progetti finanziati attraverso partecipazione diretta ad un bando europeo e finanziamento diretto da istituzioni pubbliche europee; b) progetti nazionali PRIN e FIRB.

Si assegna un punteggio 3 per ciascun docente che risulta P.I. (unico) per un progetti del gruppo a). Si assegna un punteggio 2 per ciascun docente che risulti Coordinatore nazionale di progetti del gruppo b). Ogni docente viene contato una sola volta nell'ambito di questa voce. La posizione di unico P.I. o di Coordinatore di Progetto Nazionale è autocertificata nella proposta e viene verificata per confronto con i dati disponibili al Settore Ricerca.

**2C** *Numero di docenti che, alla data di presentazione della proposta, risultano Responsabili scientifici locali di progetti UE o di progetti PRIN o FIRB* **max 8**

**NOTA 2C.** Con riferimento alla tipologia di progetti indicata nella nota 2B, Si assegna un punteggio 2 per ciascun docente co-P.I. o Responsabile Scientifico locale di progetti del gruppo a) e 1 punto per ciascun docente Responsabile locale di progetti PRIN o FIRB. Non vengono conteggiati i docenti di cui al punto 2B ed ogni docente può essere contato una sola volta. La posizione di Responsabile Scientifico è autocertificata nella proposta e viene verificata per confronto con i dati disponibili al Settore Ricerca.

**2D** *Numero di docenti che, alla data di presentazione della proposta, risultano partecipanti a progetti (PRIN, FIRB, UE, vedi nota) (con la esclusione dei Responsabili e dei Coordinatori)* **max 2**

**NOTA 2D.** Si assegna un punteggio 0.2 per ciascun docente partecipante ai progetti indicati nella nota 2A. Ogni docente è conteggiato una sola volta. Non vengono conteggiati i docenti già conteggiati per le voci 2B e 2C. La partecipazione ai progetti è autocertificata nella proposta e viene verificata per confronto con i dati disponibili al Settore Ricerca.

**2E** *Numero di docenti dell'indirizzo che hanno svolto o hanno avuto affidato il ruolo di Tutor di Tesi di DDR nei cicli 24 e 25* **max 5**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**NOTA 2E.** Si assegnano 0.5 punti per docente, indipendentemente dal numero di tesi di cui è stato tutor. Non si prendono in considerazione le figure di co-tutor. Il ruolo di Tutor di Tesi è autocertificato dal docente nella proposta di attivazione.

### 3. VALUTAZIONE EX POST (MAX 20)

*I punteggi vengono attribuiti esclusivamente a quei DDR proposti per il XXIX ciclo che includono curricula che riproducono integralmente indirizzi presenti nei Corsi di DDR attivati sia nel XXV che nel XXVI ciclo. I dati necessari per la attribuzione dei punteggi seguenti sono forniti dal docente proponente l'indirizzo e sono oggetto di verifica da parte dell'Ufficio DDR.*

**3A** *Numero di dottorandi in eccesso al numero di borse di Ateneo del 25° e 26° ciclo* **max 4**

**NOTA 3A.** Si assegnano 1 punto per ogni dottorando che fruisce di borsa esterna. Si assegna 1 punto per ogni dottorando che non fruisce di borsa.

**3B** *Tesi in co-tutela o finalizzate al conseguimento di titolo congiunto o doppi titolo, già assegnate nel 25° e 26° ciclo* **max 3**

**NOTA 3B.** Si assegna 1 punti per ogni Tesi.

**3C** *Formazione all'estero già effettuata da allievi del 24° o 25° ciclo* **max 4**

**NOTA 3C.** Si assegna 0.5 punti per ogni mese.

**3D** *Presenza (25° e 26° ciclo) di studenti stranieri o laureati in altro Ateneo* **max 3**

**NOTA 3D.** Si assegnano 2 punti per ogni studente laureato in Ateneo estero, 1 punto per ogni studente laureato in altro Ateneo.

**3E** *Numero di ore di docenza svolta da docenti appartenenti ad Università o istituzioni straniere nell'anno 2012* **max 6**

**NOTA 3E.** Si assegna 1 punto per ogni 10 ore di attività frontale svolta da docenti stranieri (non facenti parte del Collegio Docenti).

### 4. PERCORSO FORMATIVO CICLO XXIX (MAX 10 PUNTI)

**4A** *Permanenza dei dottorandi in Atenei o istituzioni estere prevista nei piani formativi di tutti i curricula* **max 3**

**NOTA 4A.** Si assegnano 2 punti per la previsione di 12 mesi di permanenza presso istituzioni estere nel corso del ciclo.

**4B** *Attività formativa (disciplinare, specialistica, interdisciplinare) affidata a docenti di Atenei esteri o ricercatori di enti di ricerca esteri* **max 3**

**NOTA 4B.** Si assegna 1 punto ogni 10 ore previste cumulando ogni forma di attività didattica frontale esplicitamente menzionata nel piano formativo indipendentemente dal curriculum

**4C** *Attività formativa (disciplinare, specialistica) calendarizzata* **max 2**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**NOTA 4C.** Si assegna 1 punto ogni 100 ore previste cumulando ogni forma di attività didattica frontale esplicitamente menzionata come disciplinare o specialistica nel piano formativo. Per i DDR articolati in curricula, si tiene conto della media calcolata su tutti i curricula.

**4D** *Attività formativa interdisciplinare calendarizzata*

*max 2*

**NOTA 4D.** Si assegna 1 punto ogni 100 ore previste cumulando ogni forma di attività didattica frontale esplicitamente menzionata nel piano formativo come interdisciplinare. Per i DDR articolati in curricula, si tiene conto della media calcolata su tutti i curricula.

Pertanto si propone che il Senato Accademico approvi la scheda nel testo sopra riportato.

Il Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Modesta Semilia

Il Dirigente dell' Area Ricerca e Sviluppo  
Ing. Gandolfo Gallina