

## ALLEGATO 3

### Gruppo AQ/Riesame Dipartimento di Economia (DEc) Verbale n. 2

Il Gruppo AQ/Riesame è convocato il giorno 06/11/2018 alle ore 16:30 con il seguente ordine del giorno:

- **Riesame periodico autovalutativo del Dipartimento anno 2016 in merito a obiettivi/azioni/indicatori fissati nella Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento;**

Il Comitato AQ/Riesame è composto dai seguenti componenti in accordo al quadro B.2 della Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD) – Anno 2013:

Coordinatore: Prof. Luigi Ippoliti

Componenti: Prof.ssa Flavia Antonacci; Prof. Fausto Di Vincenzo; Prof. Fabrizio Ferrari; Prof.ssa Cristina Salvioni; Prof. Alessandro Sarra.

Sono presenti, di persona, i seguenti componenti: Prof.ssa Flavia Antonacci; Prof. Fausto Di Vincenzo; Prof. Fabrizio Ferrari; Prof. Luigi Ippoliti; Prof. Alessandro Sarra.

È presente, con l'utilizzo di un sistema di comunicazione in audio/video/conferenza, la prof.ssa Cristina Salvioni.

Il Coordinatore dichiara aperta la seduta e nomina segretario verbalizzante il Prof. Alessandro Sarra

#### **Riesame periodico autovalutativo del Dipartimento anno 2016**

Il Comitato al fine di assolvere quanto disposto dal quadro B.2 della SUA-RD 2013, ossia:

“il Gruppo AQ/Riesame promuove periodicamente (annualmente e alla fine del triennio) la “riflessione autovalutativa” del Dipartimento che tiene conto:

- degli obiettivi/azioni/indicatori fissati nella Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento;
- dei risultati ottenuti nel corso del periodo preso in esame (un anno, il triennio);
- degli interventi di miglioramento proposti e realizzati.”

Si procede dunque a relazionare sul punto in oggetto, tenendo conto degli obiettivi di Dipartimento così come fissati nel quadro A.1 della SUA-RD 2013.

## ALLEGATO 3

### **Obiettivo 1 – Miglioramento della qualità della ricerca**

Si richiama quanto dichiarato nel Quadro A.1 della SUA RD 2013: “la politica di assicurazione della qualità della ricerca dipartimentale richiede, per essere efficace, un continuo monitoraggio delle attività ed iniziative dei ricercatori e della loro produzione scientifica. L’analisi degli indicatori individuati sulla base di criteri riconosciuti anche a livello internazionale, ne consente la valutazione quantitativa e l’individuazione tempestiva di punti di forza e criticità, permettendo la definizione e la messa in atto di strategie e interventi di continuo miglioramento della performance”.

Si riporta di seguito la tabella relativa ai valori pro capite degli indicatori di qualità della ricerca per l’anno 2016, anche distinti per Aree per poi procedere al relativo commento per ogni indicatore:

Obiettivo 1		Area 1	Area 7	Area 11	Area 13	Valori pro capite
1.1	a	0,23	0,00	0,00	0,56	<b>0,42</b>
	b	0,46	0,00	1,00	1,00	<b>0,84</b>
	c	0,00	0,00	0,00	0,03	<b>0,02</b>
	d	0,00	0,00	0,50	0,94	<b>0,64</b>
1.2	a	0,00	0,00	0,75	0,09	<b>0,12</b>
	b	0,00	0,00	0,00	0,31	<b>0,20</b>
	c	2,31	9,00	2,25	3,06	<b>2,92</b>
1.3	a	0,23	0,00	0,00	0,34	<b>0,28</b>
	b	0,00	0,00	0,00	0,09	<b>0,06</b>
	c	0,00	0,00	0,00	0,16	<b>0,10</b>

### **Azione 1.1 – Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità delle pubblicazioni scientifiche del Dipartimento.**

Indicatori:

- numero di monografie con editore internazionale o articoli in riviste scientifiche qualificabili come "eccellenti" secondo il sistema di valutazione (VQR/ASN) specifico del SSD di riferimento;
- numero di capitoli in libro con editore internazionale o articoli in riviste scientifiche internazionali;
- numero di monografie con editore nazionale;
- numero di capitoli in libro con editore nazionale o articoli in riviste scientifiche nazionali

In definitiva, la tabella mostra che la produzione scientifica pro-capite per i prodotti di qualità elevata – tipologie a) e b) – ammonta a 1.26. Dal confronto con il valore relativo all’anno 2015, emerge una diminuzione di 0.14 dovuta alla contrazione della produzione scientifica pro-capite di prodotti di tipo a). Viceversa, la produzione scientifica pro-capite di prodotti di tipo b) è lievemente aumentata. Dal confronto tra Aree emerge che: nelle Aree 1 e 11 è diminuita la produzione di entrambe le tipologie di prodotti (rispettivamente, -0.54 e -0.46); viceversa nell’Area 13 è aumentata la produzione di entrambe le tipologie di prodotti (rispettivamente, +0.06 e +0.34). Entrambi gli

## ALLEGATO 3

indicatori assumono valore pari a 0 in relazione all'Area 7. Si sottolinea, inoltre, la contrazione dei prodotti appartenenti alla tipologia c), realizzati solo nell'Area 13, e il notevole incremento di prodotti della tipologia d) il valore del cui indicatore risulta triplicato rispetto al 2015.

### **Azione 1.2 – Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità delle iniziative, attività e progetti scientifici del Dipartimento.**

Indicatori:

- a. numero di partecipazioni a progetti finanziati attraverso bandi competitivi emanati dal MIUR (PRIN, FIRB, SIR, ecc.);
- b. numero di iniziative scientifiche di portata nazionale o internazionale (es. convegni, workshop e seminari) organizzate con il contributo del Dipartimento;
- c. numero di partecipazioni a convegni, workshop, seminari ecc. (in Italia e all'estero)

In sintesi, l'Azione 1.2 viene giudicata pienamente positiva nel riesame annuale, evidenziando significativi miglioramenti in tutti gli indicatori.

### **Azione 1.3 – Consolidare e/o aumentare la interdisciplinarietà della ricerca dipartimentale**

Indicatori:

- a. numero di pubblicazioni scientifiche in collaborazione tra ricercatori del Dipartimento appartenenti a diversi SSD;
- b. numero di partecipazioni a progetti di ricerca in cui sono coinvolti ricercatori del Dipartimento appartenenti a SSD diversi tra loro (esclusi i progetti ex 60%);
- c. numero di eventi e iniziative scientifiche (convegni, seminari, workshop, ecc.) organizzate con il contributo del Dipartimento in collaborazione tra ricercatori appartenenti a diversi SSD

L'Azione 1.3 ha prodotto un miglioramento negli indicatori a) e c), i cui valori sono aumentati, rispettivamente di 0.14 e 0.02, rispetto all'anno precedente. Rimane stabile (0.6) il valore assunto dall'indicatore b).

### ***Obiettivo 2 – Crescita della internazionalizzazione delle attività di ricerca***

Si richiama quanto dichiarato nel Quadro A.1 della SUA RD 2013: “*Consiste nella verifica – attraverso l'uso degli indicatori di seguito elencati – della capacità del Dipartimento di attuare misure finalizzate alla realizzazione di programmi di mobilità internazionale; ad incrementare la capacità di attrazione di risorse esterne; a consolidare e aumentare le collaborazioni fra ricercatori, per esempio in termini coautoraggio con colleghi provenienti da altri Paesi.*”.

Si riporta di seguito la tabella relativa ai valori pro capite degli indicatori di internazionalizzazione della ricerca per l'anno 2016, anche distinti per Aree per poi procedere al relativo commento per ogni indicatore:

## ALLEGATO 3

Obiettivo 2		Area 1	Area 7	Area 11	Area 13	Valori pro capite
2.1	a	0,08	0,00	0,00	0,03	<b>0,04</b>
	b	0,00	1,00	0,00	0,09	<b>0,08</b>
	c	0,00	0,00	0,00	0,03	<b>0,02</b>
2.2	a	0,00	0,00	0,00	0,06	<b>0,04</b>
	b	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	c	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.3	a	0,31	0,00	0,00	0,13	<b>0,16</b>
	b	0,15	0,00	0,00	0,28	<b>0,22</b>
	c	0,54	0,00	0,00	0,59	<b>0,52</b>

### Azione 2.1 – Consolidare e/o aumentare le partnership di ricerca con enti ed istituzioni estere

Indicatori:

- numero di partecipazioni a progetti scientifici finanziati da enti o istituzioni (pubblici e privati) esteri;
- numero di partecipazioni a bandi per progetti emessi da enti o istituzioni (pubblici e privati) esteri;
- numero di soggiorni finalizzati alla ricerca presso università straniere o enti pubblici di ricerca esteri

Nel 2016, l'indicatore a) ha assunto lo stesso valore del 2015 (0.04); il valore dell'indicatore b) è, invece, raddoppiato rispetto al 2015 (da 0.04 a 0.08); infine, l'indicatore c) ha subito un notevole decremento (da 0.14 a 0.02).

### Azione 2.2 – Consolidare e/o aumentare la capacità di attrarre ricercatori dall'estero

Indicatori:

- Numero di ospiti afferenti ad università o enti di ricerca esteri (relatore a seminario, visiting, componente di commissioni, ecc.) invitati presso il Dipartimento;
- Numero di dottorandi stranieri – afferenti al Dipartimento;
- Numero di assegnisti di ricerca stranieri – afferenti al Dipartimento

L'Azione 2.2 ha prodotto risultati positivi solo in termini di “Numero di ospiti afferenti ad università o enti di ricerca esteri (relatore a seminario, visiting, componente di commissioni, ecc.) invitati presso il Dipartimento”, il valore del relativo indicatore (a) è infatti raddoppiato rispetto all'anno precedente. I valori degli indicatori b) e c) restano nulli anche nel 2016.

## ALLEGATO 3

### Azione 2.3 – Consolidare e/o aumentare le co-authorship internazionali

Indicatori:

- a. numero di monografie con editore internazionale o articoli in riviste scientifiche qualificabili come "eccellenti" secondo il sistema di valutazione (VQR/ASN) specifico del SSD di riferimento, in cui ci sia fra i co-autori un ricercatore affiliato ad una università o ente di ricerca estero;
- b. numero di monografie, capitoli in libri o articoli in riviste scientifiche, in cui ci sia fra i co-autori un ricercatore affiliato ad una università o ente di ricerca estero;
- c. numero di ricercatori affiliati ad una università o ente di ricerca estero che collaborano come co-autori con docenti del Dipartimento

L'Azione 2.3, evidenzia un miglioramento nei valori degli indicatori a) e c) – rispettivamente +0.06 e +0.12 – e una lieve contrazione (-0.02) nel valore dell'indicatore b) rispetto ai valori del 2015.

### Obiettivo 3 – Potenziamento delle relazioni con gli stakeholder

Si richiama quanto dichiarato nel Quadro A.1 della SUA RD 2013: “La gestione delle relazioni con gli stakeholder verrà analizzata, da un punto di vista quantitativo, tenendo conto della rilevanza degli apporti reciproci da e verso i diversi soggetti a vario titolo interessati alle dinamiche del Dipartimento.”.

Si riporta di seguito la tabella relativa ai valori pro capite degli indicatori relativi alle relazioni con gli stakeholder per l'anno 2016, anche distinti per Aree per poi procedere al relativo commento per ogni indicatore:

Obiettivo 3		Area 1	Area 7	Area 11	Area 13	Valori pro capite
3.1	a	0,46	0,00	0,00	0,22	<b>0,26</b>
	b	0,00	0,00	0,00	0,31	<b>0,20</b>
	c	0,00	0,00	0,50	0,03	<b>0,06</b>
	d	0,00	0,00	0,00	0,13	<b>0,08</b>
3.2	a	0,08	0,00	0,00	0,25	<b>0,18</b>

### Azione 3.1 - Consolidare e/o aumentare la capacità di attrarre risorse provenienti da soggetti terzi per lo svolgimento di attività di ricerca

Indicatori:

- a. numero di eventi organizzati con sponsorizzazioni, patrocini o partecipazioni di aziende o enti pubblici e privati nazionali e locali;
- b. numero di partecipazioni a convenzioni di ricerca stipulate con aziende o enti pubblici e privati nazionali e locali;
- c. numero di partecipazioni a progetti svolti in conto terzi;

## ALLEGATO 3

- d. numero di borse di studio, assegni di ricerca e borse di dottorato finanziate o co-finanziate da aziende o enti pubblici e privati nazionali

L'Azione 3.1 ha prodotto un innalzamento dei valori di tutti gli indicatori rispetto al 2015, al quale hanno contribuito, rispettivamente: le Aree 1 e 13 per l'indicatore a); le Aree 11 e 13 per l'indicatore c); e l'Area 13 per gli indicatori b) e d).

### **Azione 3.2 – Consolidare e/o aumentare la visibilità del Dipartimento attraverso la partecipazione ad iniziative di terzi**

Indicatore:

- a. numero di interventi ad eventi organizzati da aziende o altre istituzioni del territorio

L'Azione 3.2 mostra una flessione nel valore dell'indicatore a) rispetto al 2015 (-0.04).

### **Obiettivo 4 – Dematerializzazione e informatizzazione delle informazioni**

Si richiama quanto dichiarato nel Quadro A.1 della SUA RD 2013: *“Il livello di dematerializzazione e informatizzazione delle informazioni viene esaminato valutando il livello di accessibilità alle informazioni dipartimentali da parte di soggetti esterni.”*.

Si riporta di seguito la tabella relativa ai valori percentuali di pagine web del personale del DEC per l'anno 2016, anche distinti per Aree:

Obiettivo 4		Area 1	Area 7	Area 11	Area 13	Valori pro capite
4.1	a	77%	100%	75%	78%	78%

### **Azione 4.1 – Consolidare e/o aumentare la visibilità sul web delle attività di ricerca dipartimentali**

Indicatore:

- a. Numero di pagine web (personali) aggiornate degli afferenti al DEC

L'Azione 4.1, ha mostrato un lieve decremento (-0.02) rispetto al dato del 2015.

### **Azione 4.2 – Consolidare e/o migliorare l'efficienza dei processi lavorativi**

Indicatore:

- a. numero dei giorni necessari all'aggiornamento delle informazioni sul sito di Dipartimento

Tale indicatore non è stato calcolato.

## **ALLEGATO 3**

### **Sintesi della valutazione**

In merito all'obiettivo 1, si sottolinea che: 7 indicatori su 10 mostrano valori superiori rispetto al 2015; uno resta in linea con il valore dell'anno precedente; e due soltanto hanno subito una flessione. Si ritiene che, nel complesso, le azioni legate al miglioramento della qualità della ricerca abbiano prodotto risultati apprezzabili.

In merito all'obiettivo 2, si rileva che: 4 indicatori su 9 mostrano valori superiori rispetto al 2015; 3 riconfermano il valore del 2015 (per due di questi il valore è zero); e due soltanto hanno subito una flessione. Le azioni legate alla crescita dell'internazionalizzazione dell'attività di ricerca richiedono interventi di potenziamento.

In merito all'obiettivo 3, si evidenzia che: 4 indicatori su 5 mostrano valori superiori rispetto al 2015 e uno soltanto risulta diminuito. Il giudizio sul potenziamento delle relazioni con gli stakeholder è, nel complesso, positivo.

L'unico indicatore calcolato circa il livello di dematerializzazione e informatizzazione delle informazioni (obiettivo 4), risulta lievemente diminuito rispetto al valore dell'anno precedente.

La presente relazione viene letta e approvata seduta stante.

Alle ore 17:45 non essendovi altro da deliberare, la Riunione si conclude.

Il Segretario Verbalizzante

Il Coordinatore