



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### SENATO ACCADEMICO

<i>seduta del</i> _____		<i>odg n°</i> _____	
<b>Struttura proponente:</b> Settore Ordinamenti Didattici e Programmazione		<b>Responsabile del procedimento:</b> Dott. C. Tusa	<b>Cod. pratica:</b>
OGGETTO: Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio – Offerta Formativa 2013/14			

#### RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Visto il D.M. 47/2013 ed in particolare l'Allegato A, lettera f);
- Tenuto conto che l'indicatore di sostenibilità economico finanziaria ISEF assume per l'esercizio finanziario 2011 un valore inferiore all'unità;
- Visto il Documento ANVUR sulla procedura AVA emanato in data 9.01.2013;
- Acquisite dall'Area Risorse Umane dell'Ateneo di Palermo le informazioni inerenti i docenti in servizio agli orizzonti temporali 1.11.2013, 1.11.2014 e 1.11.2015;
- Viste le informazioni estratte dall'applicativo OFFWEB inserite dalle singole Facoltà sui Corsi di Studio proposti per l'Offerta Formativa 2013/14;
- Vista la Relazione del Delegato alla Didattica, Pro Rettore Vicario Prof. Vito Ferro, sulla "Documentazione relativa alla sostenibilità economico finanziaria e alle risorse riferite alla docenza, ivi compresa la programmazione della sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio dell'Ateneo ai fini dell'accreditamento iniziale di sede previsto dal D.M. 47/2013" di seguito riportata:

-----

Come stabilito dall'Allegato A lettera f) del D.M. 47/2013 la sostenibilità economico-finanziaria condiziona l'attivazione di nuovi Corsi di Studio nell'A.A. 2013/2014 rispetto a quelli presenti nell'Offerta Formativa 2012/2013.

La norma prevede il riferimento all'indicatore di stabilità economico finanziaria ISEF così definito:

$$ISEF = \frac{A}{B}$$

avendo indicato con A e B le seguenti quantità:

A = 0,82 x (FFO + Fondo programmazione triennale + Contribuzione netta studenti-Fitti passivi)

B = Spese di Personale + Oneri di ammortamento



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nella **Tabella 1** che segue sono riportati, con riferimento all'esercizio finanziario 2011 assunto a base del calcolo dal MIUR, tutti gli elementi comunicati dall'Area Risorse Umane – Programmazione risorse umane dell'Ateneo, che concorrono al calcolo dell'indicatore ISEF.

**Tabella 1** – Calcolo dell'indicatore di stabilità economico finanziaria

Spese di Personale	
FFO	221.379.451
Fondo programmazione triennale	557.400
Contribuzione netta studenti	40.909.215
Fitti passivi	888.515
TOTALE	261.957.551
<b>A</b>	<b>214805191,8</b>
Spese di Personale	215.801.384
Oneri di ammortamento	3.716.850
<b>B</b>	<b>219.518.234</b>
<b>ISEF</b>	<b>0,98</b>

Tenuto conto che l'indicatore ISEF assume un valore minore di 1, il Senato Accademico dell'Università di Palermo, nelle sedute del 25 febbraio 2013 e 23 aprile 2013, ha deliberato di **non incrementare il numero di Corsi di Studio** (123) presenti nell'Offerta Formativa dell'A.A. 2013/2014 rispetto a quelli già presenti nel precedente Anno Accademico 2012/2013.

Per ciascuno dei 123 Corsi di Studio presenti nell'Offerta Formativa 2013/2014, alla luce del documento ANVUR sulla procedura AVA del 09/01/2013 e del D.M. 47 del 30 gennaio 2013 di adozione, l'Ateneo ha deciso, per garantire la sostenibilità a regime dei Corsi di Studio proposti, di adottare delle linee guida più severe rispetto a quelle richieste in questa fase transitoria. Il documento dell'ANVUR, confermato dal D.M. 47/2013, riduce, in via transitoria, per l'A.A. 2013/2014, e fino all'A.A. 2015/2016, il numero di "**Docenti di riferimento**" necessari per l'attivazione dei Corsi di Studio.

Al fine di garantire la sostenibilità e la continuità del Corso di Studio per i successivi A.A. viene chiesto, già per l'A.A. 2013/2014, alle Facoltà di individuare 3 docenti/anno, conteggiati per l'intera durata legale del corso (9 per corsi di laurea, 6 per corsi di laurea magistrale, 15 per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico di durata quinquennale, 18 per i Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico di durata sei anni), secondo il seguente schema:

CORSI	Distribuzione docenti di riferimento
Laurea	<b>9 docenti di cui:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 3 Professori</li><li>○ Almeno 6 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea Magistrale	<b>6 docenti di cui:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 3 Professori</li><li>○ Almeno 3 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Laurea magistrale a ciclo unico 5 anni	<b>15 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 6 Professori</li><li>○ Almeno 12 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea magistrale a ciclo unico 6 anni	<b>18 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 8 Professori</li><li>○ Almeno 15 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>

Non sono previste regole incrementali per eventuali **curricula** attivati all'interno dei corsi di studio. Nel caso in cui il numero di immatricolati a ciascun corso di studio **superi le numerosità massime teoriche** riportate nell'allegato D del D.M. 47/2013, il numero di docenti di riferimento/anno viene incrementato in misura proporzionale al superamento di tali soglie secondo la seguente formula:

$$D_{tot} = D_r (1 + W)$$

dove si è indicato con  $D_{tot}$  = Numero di docenti di riferimento necessari con riferimento alla numerosità adottata, con  $D_r$  = Numero di docenti di riferimento (ad es. 9 per una Laurea) e con  $W$  il seguente fattore:

$$W = (\text{numero immatricolati/numerosità massima della classe}) - 1$$

Nel caso di **corsi di studio attivati in sede decentrata** (Agrigento, Caltanissetta, Marsala, Trapani,), anche se omologhi a quelli della sede di Palermo, non sono previsti dal D.M. 47/2013 riduzioni sul numero dei docenti di riferimento o determinazioni simili a quelle adottate per i curricula.

Come riportato all'art.4, comma 3 sono stati previsti per i Corsi di Studio in sede decentrata un numero di docenti di riferimento pari a quello previsto a regime (ad es., 12 per un Corso di Laurea) secondo il seguente schema:

CORSI	Distribuzione docenti di riferimento
Laurea	<b>12 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 4 Professori</li><li>○ Almeno 9 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea Magistrale	<b>8 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 3 Professori</li><li>○ Almeno 5 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea magistrale a ciclo unico 5 anni	<b>20 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 8 Professori</li><li>○ Almeno 15 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 5 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea magistrale a ciclo unico 6 anni	<b>24 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 10 Professori</li></ul>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 18 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 6 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
--	---

Per i **Corsi di Laurea delle Professioni sanitarie, Scienze motorie, Scienze della Formazione Primaria** (di cui per la prima volta è richiesto il soddisfacimento del requisito di docenza), **Servizio Sociale, Mediazione Linguistica e traduzione e interpretariato** sono stati previsti appositi requisiti di docenza riportati nel seguente schema:

CORSI	Distribuzione docenti di riferimento
Laurea	<b>5 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 2 Professori</li><li>○ Almeno 3 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 2 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea Magistrale	<b>3 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 2 Professori</li><li>○ Almeno 2 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 1 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>
Laurea magistrale a ciclo unico 5 anni	<b>8 docenti</b> di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Almeno 3 Professori</li><li>○ Almeno 5 docenti appartenenti a SSD di base e caratterizzanti</li><li>○ Al massimo 3 docenti appartenenti a SSD affini</li></ul>

Per verificare la sostenibilità, con riferimento all'intero ciclo dell'offerta formativa che ha inizio con l'A.A. 2013/14, l'Ateneo ha provveduto, mediante una procedura informatica, ad attribuire, per ciascun Corso di Studio, i Docenti di riferimento a ciascun insegnamento presente nel piano di studi. Nell'**Allegato 1** è riportato per ciascun Corso di Studio, oltre ai pesi dei docenti di riferimento utilizzati (Peso complessivo, peso dei professori, peso dei docenti di discipline di base e caratterizzanti, pesi dei docenti di discipline affini), il numero complessivo di ore di didattica frontale erogata.

Uno dei requisiti previsti dall'**Allegato B** è quello riportato nella lettera b), denominato sostenibilità della didattica, che prescrive che la **quantità massima di didattica assistita DID** relativa ai vari corsi di studio presenti nell'offerta formativa si calcola tenendo conto del **numero di docenti disponibili** (per l'Ateneo di Palermo, professori ordinari PO, associati PA, ricercatori universitari RU, ricercatori universitari a tempo determinato RUTD) e del **numero di ore di didattica assistita massima erogabili da ciascun docente** (per l'Ateneo di Palermo, 120 ore per i professori e 60 ore per i ricercatori).

Nella **Tabella 2** si riportano, per ciascuna Facoltà, il numero di Docenti in servizio al 1.11.2013, 1.11.2014 e 1.11.2015 e il corrispondente valore della variabile DID.

Anche nell'ipotesi **più sfavorevole** di assumere come riferimento per l'Offerta Formativa 2013/14 la **docenza al 1.11.2015**, tenuto conto delle evidenti riduzioni di personale che interverranno nel triennio a seguito dei già previsti pensionamenti per limiti di età e dei non prevedibili pensionamenti volontari, è stato necessario controllare, **per non pregiudicare l'accreditamento della sede**, che le scelte delle Facoltà non comportino situazioni eccedenti in larga misura rispetto ai valori assunti dalla variabile DID con riferimento alla docenza al 1.11.2015.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Tabella 2** - Numero di Docenti in servizio al 1.11.2013, 1.11.2014 e 1.11.2015 e corrispondente valore della variabile DID

FACOLTÀ	1.11.2013					1.11.2014					1.11.2015				
	PO	PA	RU	RUTD	DID	PO	PA	RU	RUTD	DID	PO	PA	RU	RUTD	DID
Agraria	34	34	47	2	14430	33	33	47	2	14118	32	33	46	2	13884
Architettura	19	29	37	3	10608	15	29	37	3	9984	15	29	37	3	9984
Economia	21	19	41	2	9594	21	17	39	2	9126	20	17	39	2	8970
Farmacia	11	8	37	2	6006	11	7	37	2	5850	11	6	37	2	5694
Giurisprudenza	41	22	51	1	13884	40	22	51	1	13728	38	22	49	1	13260
Ingegneria	80	74	90	17	32370	78	71	90	17	31590	74	69	89	7	29796
Lettere e Filosofia	34	48	72	5	18798	30	45	72	5	17706	29	45	71	2	17238
Medicina e Chirurgia	68	88	187	11	39780	64	85	187	10	38610	60	82	185	5	36972
Scienze della Formazione	33	39	58	2	15912	31	39	57	2	15522	29	39	57	2	15210
Scienze MM.FF.NN.	56	55	104	8	26052	53	53	102	8	25116	46	50	102	7	23478
Scienze Motorie	6	2	20	0	2808	6	2	20	0	2808	6	2	20	0	2808
Scienze Politiche	15	11	34	1	6786	14	11	34	0	6552	14	10	33	0	6318
<b>TOTALE</b>	<b>418</b>	<b>429</b>	<b>778</b>	<b>54</b>	<b>197028</b>	<b>396</b>	<b>414</b>	<b>773</b>	<b>52</b>	<b>190710</b>	<b>374</b>	<b>404</b>	<b>765</b>	<b>33</b>	<b>183612</b>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

La suddetta verifica dimostra che a fronte di **172093 ore di didattica frontale erogata** nel ciclo dell'offerta formativa che ha inizio con l'anno accademico 2013/14, si ha un **DID pari a 183612 ore** e quindi un'offerta didattica assolutamente sostenibile nel triennio 2013-2015.

Nella **Tabella 3**, per ciascuna Facoltà è riportato il confronto tra il DID al 1.11.2015 e il numero di ore di didattica frontale erogate.

**Tabella 3** – Confronto tra le ore di didattica frontale e erogate e il DID per ciascuna Facoltà

Facoltà	DID al 1.11.2015	Ore di didattica frontale erogate
Agraria	13884	12030
Architettura	9984	8452
Economia	8970	10474
Farmacia	5694	4140
Giurisprudenza	13260	10816
Ingegneria	29796	31644
Lettere e Filosofia	17238	18265
Medicina e Chirurgia	36972	22529
Scienze della Formazione	15210	17814
Scienze MM.FF.N.	23478	25596
Scienze Motorie	2808	3902
Scienze Politiche	6318	6431
<b>ATENE0</b>	<b>183612</b>	<b>172093</b>

Per quanto riguarda i **contratti a titolo oneroso**, l'Ateneo adotta l'importo minimo di legge, calcolato in base alle determinazioni del D.M. 313 del 21.07.2011, quantificato in 32,50 euro lordi per ciascuna ora di insegnamento.

Per quanto attiene i **contratti a titolo gratuito**, l'Ateneo, operando in transizione statutaria in vigenza delle Facoltà, ha attribuito, in considerazione dei limiti previsti dall'art.23, comma 1 della Legge 240/2010, il numero di contratti a titolo gratuito che potranno essere stipulati nei prossimi tra anni accademici, calcolati sulla base del numero di Docenti in servizio, riportati nella seguente **Tabella 4**.

**Tabella 4** – Numero di contratti gratuiti nel triennio 2013/14 - 2015/16

Facoltà	2013/14	2014/15	2015/16
Agraria	6	6	6
Architettura	4	4	4
Economia	4	4	4
Farmacia	3	3	3
Giurisprudenza	6	6	6
Ingegneria	13	13	12
Lettere e Filosofia	8	8	7
Medicina e Chirurgia	18	17	17
Scienze della Formazione	7	6	6
Scienze MM.FF.N.	11	11	10
Scienze Motorie	1	1	1
Scienze Politiche	3	3	3
<b>ATENE0</b>	<b>84</b>	<b>82</b>	<b>79</b>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nella Tabella allegata (**Allegato 2**) è riportato per ciascun Corso di Studio il numero di ore che devono essere ancora coperte facendo ricorso sia a soggetti di ruolo in servizio in Ateneo (affidamento a titolo gratuito o retribuito) sia a soggetti esterni (contratti a titolo gratuito o a titolo retribuito).

In conclusione, i 123 Corsi di Studio presenti nell'Offerta Formativa 2013/14 rispettano la **sostenibilità economico finanziaria** prevista dall'Allegato A lettera f) del D.M. 47/2013, hanno una **sostenibilità in termini di docenza di riferimento** calcolata con criteri ben più severi di quelli richiesti nella fase transitoria dato che si utilizzano i parametri della docenza relativi all'anno 2015/2016 come riportati nell'Allegato A, lettera b) del D.M. 47/2013 per le Università statali.

I 123 Corsi di Studio presentano, infine, **una sostenibilità a regime garantita**, per le ore non ricoperte dalla docenza di riferimento facendo ricorso a contratti a titolo gratuito, sia nel limite del 5% dei Docenti in servizio in Ateneo sia in regime convenzionale ai sensi della vigente normativa, e a titolo retribuito nel limite previsto dal capitolo previsto dal bilancio unico di Ateneo.

-----

Si propone che il Senato Accademico

### DELIBERI

di approvare la Relazione sulla "Documentazione relativa alla sostenibilità economico finanziaria e alle risorse riferite alla docenza, ivi compresa la programmazione della sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio dell'Ateneo ai fini dell'accreditamento iniziale di sede previsto dal D.M. 47/2013" redatta dal Pro Rettore Vicario Prof. Vito Ferro e di autorizzare il suo inserimento nel sito CINECA predisposto per l'accreditamento di sede.

Il Responsabile del procedimento  
Dott.Claudio Tusa

Il Dirigente  
Dott.ssa Maria Averna

---

Il Senato Accademico

Vista la proposta del Responsabile del procedimento;  
Sentita la relazione del Coordinatore della Commissione;  
Sentito il Delegato del Rettore alla Didattica, Pro Rettore Vicario Prof. V. Ferro;  
all'unanimità,

### DELIBERA

Di approvare in conformità alla proposta sopra riportata.  
Letto e approvato seduta stante.