



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta del 15 aprile 2014

OMISSIS

34. Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio – Offerta Formativa 2014/15

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- Visto il DM 30 gennaio 2013, n.47;
- Visto il D.M. 1059/2013” Adeguamenti e integrazioni al DM 30 gennaio 2013, n.47” ed in particolare l’Allegato A, lettera f);
- Tenuto conto che l’indicatore di sostenibilità economico finanziaria ISEF assume per l’esercizio finanziario 2012 un valore inferiore all’unità;
- Viste le Linee guida pre-attivazione CdS-Convenzionali formulate dall’ANVUR il 12/02/2014;
- 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 1.11.2014, 1.11.2015 e 1.11.2016;
- Viste le informazioni estratte dall’applicativo OFFWEB inserite dalle Scuole sui singoli Corsi di Studio proposti per l’Offerta Formativa 2014/15;
- Acquisite dalle Presidenze delle Scuole la “Definizione incarichi didattici – Offerta Formativa A.A.. 2014/2015”
- Tenuto conto che il Presidio di Qualità nella seduta del 7.04.2014 ha approvato la Relazione sulla “Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio – Offerta Formativa 2014/15” rilevando che il numero di ore attribuito per contratto a titolo oneroso ammonta, allo stato attuale, a 10600 che computate per un costo orario lordo minimo pari a 32,50 euro corrisponde ad un importo complessivo pari a 344.500,00 euro;
- Vista la delibera n. 5 del 08/04/2014 del S.A. “Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio – Offerta Formativa 2014/15” ;

Si propone la seguente Relazione sulla “Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio – Offerta Formativa 2014/15”:

Come stabilito dall’Allegato A lettera f) del D.M. 1059/2013 la sostenibilità economico-finanziaria condiziona l’attivazione di nuovi Corsi di Studio nell’A.A. 2014/2015 rispetto a quelli presenti nell’Offerta Formativa 2013/2014.

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

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

avendo indicato con A e B le seguenti quantità:

A = $0,82 \times (\text{FFO} + \text{Fondo programmazione triennale} + \text{Contribuzione netta studenti-Fitti passivi})$

B = Spese di Personale + Oneri di ammortamento

Nella **Tabella 1** che segue sono riportati, con riferimento all'esercizio finanziario 2012 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	216.199.184
Fondo programmazione triennale	837.041
Contribuzione netta studenti	33.274.511
Fitti passivi	925.240
TOTALE	249.385.496
A	204.496.107
Spese di Personale	202.958.144
Oneri di ammortamento	3.716.850
B	206.674.994
ISEF =A/B	0,989

Il D.M. 23 dicembre 2013 N.1059 "Autovalutazione, Accredimento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e Valutazione periodica - Adeguamenti e integrazioni al D.M. 30 gennaio 2013, N. 47" ha introdotto inoltre la possibilità di attivare solo ulteriori 3 nuovi corsi di studio, in esubero rispetto ai 122 previsti dall'offerta formativa 2013/14, a condizione, ai sensi dell'Allegato A (Requisiti di accreditamento dei Corsi di Studio), lettera f), punto II del caso ISEF < 1 del D.M. 1059 del 23.12.2013, che sia <<dimostrato il soddisfacimento dei requisiti di docenza a regime per tutti i corsi di studio dell'ateneo>>.

Il Presidio di Qualità nella seduta del 10.01.2014 ha approvato le "Linee guida per la progettazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2014-2015" che sono state sottoposte al Senato Accademico nella seduta del 16.01.2014.

Il Senato Accademico nella seduta del 16.01.2014, tenuto conto che 14 Corsi di Laurea e 25 Corsi di Laurea Magistrale non sarebbero in grado di garantire i requisiti di docenza a regime, ha approvato le "Linee guida per la progettazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2014-2015" e ha deliberato che <<La programmazione dell'Offerta Formativa 2014/15 dovrà comunque essere effettuata senza variare, rispetto al precedente Anno Accademico 2013/2014, il numero complessivo dei Corsi di Studio che è pari a 122>>.

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 21.01.2014, ha approvato le "Linee Guida per la progettazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2014-2015", deliberando sui requisiti proposti dal Presidio di Qualità di Ateneo e dal Senato Accademico.

Ai fini dell'accredimento iniziale e periodico dei Corsi di Studio devono essere verificati i seguenti **requisiti di docenza** previsti dall'Allegato A del D.M. 1059 del 23.12.2013:

- Ogni docente di riferimento deve avere l'incarico didattico di almeno un insegnamento presente nel relativo Corso di Studio. <<Può essere conteggiato 1 sola volta o, al più, essere indicato come docente di riferimento per 2 corsi di studio con peso pari a 0,5 per ciascun corso di studio>>;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Il numero minimo di Docenti di riferimento sia per i corsi di nuova attivazione sia per quelli già accreditati nell'offerta formativa 2013/2014 è riportato nel seguente prospetto:

CORSO	DOCENTI DI RIFERIMENTO
Laurea	6 Docenti di cui: - almeno 2 Professori; - almeno 4 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale	4 Docenti di cui: - almeno 2 Professori; - almeno 2 docenti appartenenti ai settori caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale a ciclo unico di 5 anni	10 Docenti di cui: - almeno 4 Professori; - almeno 8 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale a ciclo unico di 6 anni	12 Docenti di cui: - almeno 5 Professori; - almeno 10 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini

Per le classi riguardanti i **corsi di studio relativi alle professioni sanitarie, al servizio sociale, alle scienze motorie, alla mediazione linguistica e alla traduzione e interpretariato**, il numero minimo di Docenti di riferimento sia per i corsi di nuova attivazione sia per quelli già accreditati nell'offerta formativa 2013/2014 è riportato nel seguente prospetto:

CORSO	DOCENTI DI RIFERIMENTO
Laurea	4 Docenti di cui: - almeno 1 Professore; - almeno 3 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 1 docente appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale	2 Docenti di cui: - almeno 1 Professore; - almeno 1 docente appartenenti ai settori caratterizzanti; - massimo 1 docente appartenenti ai settori affini

Per le classi riguardanti i **corsi di studio relativi alle scienze della formazione primaria e la conservazione e restauro dei beni culturali**, il numero minimo di Docenti di riferimento sia per i corsi di nuova attivazione sia per quelli già accreditati nell'offerta formativa 2013/2014 è riportato nel seguente prospetto:

CORSO	DOCENTI DI RIFERIMENTO
Laurea Magistrale a ciclo unico di 5 anni	6 Docenti di cui: - almeno 2 Professori; - almeno 3 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 3 docenti appartenenti ai settori affini; - in aggiunta almeno 2 <i>figure specialistiche del settore</i> (figure con specifica professionalità e competenza secondo quanto definito dall'ANVUR e impiegate prevalentemente nelle attività formative caratterizzanti il corso di studio)

Ai fini della verifica dei requisiti di docenza, ai sensi del D.M. 1059/2013, possono essere conteggiati:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- a) <<Professori, Ricercatori e Assistenti di ruolo ad esaurimento>>;
- b) <<Ricercatori di cui all'art.24, comma 3, lettere a) e b) della Legge 240/2010 e Ricercatori di cui all'art. 1, comma 14 Legge 230/2005;>>
- c) Docenti in convenzione ai sensi dell'art.6, comma 11 della Legge 240/2010;
- d) Esclusivamente fino all'A.A. 2015/16 incluso possono essere conteggiati i contratti attribuiti ai sensi dell'articolo 1, comma 12 della Legge 230/2005;
- e) Con riferimento ai **Corsi di Studio "Internazionali"** possono essere conteggiati, **fino ad un massimo del 50% dei requisiti di docenza** (4 Docenti per una Laurea, 3 per una Laurea Magistrale, 7 per una Laurea Magistrale a ciclo unico di durata 5 anni e 9 per una Laurea Magistrale a ciclo unico di durata 6 anni), i **docenti di atenei stranieri in convenzione con atenei italiani ai sensi dell'art.6, comma 11 della Legge 240/2010** e i contratti di insegnamento attribuiti a docenti provenienti da università straniere stipulati in tempo utile per la programmazione delle attività accademiche. **Per corsi di studio internazionali si fa riferimento a corsi che prevedono il rilascio del doppio titolo, del titolo multiplo o del titolo congiunto con atenei stranieri e quelli erogati integralmente in lingua inglese>>**

Il Settore Scientifico Disciplinare di afferenza di ogni Docente di riferimento deve essere lo stesso dell'attività didattica di cui è responsabile.

<<**I corsi di studio attivi al momento dell'entrata in vigore presso le sedi decentrate** (esclusi i comuni confinanti la sede legale dell'Università e quelli ricompresi nell'elenco numero 1 allegato al D.M. 23 dicembre 2010, N. 53), **esclusi i corsi delle Professioni Sanitarie, ottengono l'accreditamento iniziale a seguito della verifica del possesso dei requisiti di cui all'Allegato A per i quali, relativamente alla docenza, si fa riferimento a quelli previsti a regime>>. Pertanto per le **sedi decentrate di Agrigento, Caltanissetta e Trapani** si devono applicare i requisiti riportati nel seguente prospetto:**

CORSO	DOCENTI DI RIFERIMENTO
Laurea	9 Docenti di cui: - almeno 5 Professori ; - almeno 5 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 4 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale	6 Docenti di cui: - almeno 4 Professori ; - almeno 4 docenti appartenenti ai settori caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale a ciclo unico di 5 anni	15 Docenti di cui: - almeno 8 Professori ; - almeno 10 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 5 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale a ciclo unico di 6 anni	18 Docenti di cui: - almeno 10 Professori ; - almeno 12 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 6 docenti appartenenti ai settori affini



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Per le classi riguardanti i **corsi di studio relativi alle professioni sanitarie, al servizio sociale, alle scienze motorie, alla mediazione linguistica e alla traduzione e interpretariato**, il numero minimo di Docenti di riferimento è riportato, invece, nel seguente prospetto:

CORSO	DOCENTI DI RIFERIMENTO
Laurea	6 Docenti di cui: - almeno 3 Professori ; - almeno 4 docenti appartenenti ai settori di base e caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini
Laurea Magistrale	4 Docenti di cui: - almeno 2 Professori ; - almeno 2 docenti appartenenti ai settori caratterizzanti; - massimo 2 docenti appartenenti ai settori affini

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:

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

Per **verificare la sostenibilità**, con riferimento all'intero ciclo dell'offerta formativa che ha inizio con l'A.A. 2014/15, 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. Nella seguente **Tabella 2** è riportato per ciascun Corso di Studio il peso dei docenti di riferimento utilizzati.

Tabella 2 – Peso dei docenti di riferimento per ciascun corso di studio

Scuola	Classi	Denominazione Corsi	Sedi	PESO DOCENTI DI RIFERIMENTO
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA	L/SNT1	Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)	AUOP - PA	14
			ARNAS - PA	12
	L/SNT1	Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)	AUOP - PA	17
	L/SNT2	Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)	AUOP - PA	17



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA	L/SNT2	Tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica)	AUOP - PA	14
	L/SNT2	Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista)	AUOP - PA	15
	L/SNT2	Ortottica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottico)	AUOP - PA	17
	L/SNT3	Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante all'esercizio della professione di Tecnico di Laboratorio Biomedico)	AUOP - PA	15
	L/SNT3	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)	AUOP - PA	19
	L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)	AUOP - PA	12
	L/SNT4	Assistenza sanitaria (abilitante alla professione di assistente sanitario)	AUOP - PA	14
	LM-9	Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare	PA	14
	LM-41	Medicina e chirurgia	PA (Ippocrate)	51
			PA (Chirone)	58
	LM-41	Medicina e chirurgia	CL	47
	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	PA	46
	LM-SNT/1	Scienze infermieristiche e ostetriche	AUOP - PA	12
SCUOLA POLITECNICA	L-4	Disegno Industriale	PA	9
	L-7	Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	PA	6
	L-8	Ingegneria Elettronica	PA	6,5
	L-8	Ingegneria Gestionale e Informatica	AG	10
	L-8	Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni	PA	6
	L-9	Ingegneria Chimica	PA	7
	L-9	Ingegneria Elettrica	CL	12



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA
POLITECNICA

L-9	Ingegneria Gestionale	PA	7
L-9	Ingegneria Meccanica	PA	6,5
L-9	Ingegneria dell'Energia	PA	6
L-18	Economia e Amministrazione Aziendale	PA	14
L-21	Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	PA	11
L-33	Economia e Finanza	PA	12,5
L-41	Statistica per l'Analisi dei Dati	PA	11
L-7 & L-23	Ingegneria Civile ed Edile	PA	6
LM-20	Ingegneria Aerospaziale	PA	4
LM-22	Ingegneria Chimica	PA	7
LM-23	Ingegneria Civile	PA	8
LM-24	Ingegneria dei Sistemi Edilizi	PA	4
LM-25	Ingegneria dell'Automazione	PA	6
LM-27	Ingegneria delle Telecomunicazioni	PA	7
LM-28	Ingegneria Elettrica	PA	5
LM-29	Ingegneria Elettronica	PA	4,5
LM-30	Ingegneria Energetica e Nucleare	PA	6
LM-31	Ingegneria Gestionale	PA	7
LM-32	Ingegneria Informatica	PA	4,5
LM-33	Ingegneria Meccanica	PA	6
LM-35	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	PA	4
LM-48	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale	PA	7
LM-53	Scienza e Ingegneria dei Materiali	PA	6
LM-56	Scienze Economiche e Finanziarie	PA	11,5
LM-69	Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare	PA	4
LM-69	Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie	PA	4
LM-77	Scienze economico-aziendali	PA	7,5
LM-82	Scienze Statistiche	PA	7,5
LM-4-CU	Architettura	PA	22
LM-4-CU	Architettura	AG	19
LM-4-CU	Ingegneria Edile-Architettura	PA	17



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE	L-2	Biotechnologie	PA	9
	L-13	Scienze Biologiche	PA/TP	10
				9
	L-25	Agroingegneria	PA	9
	L-25	Scienze Forestali ed Ambientali	PA	9,5
	L-25	Scienze e Tecnologie Agrarie	PA	13
	L-25	Viticultura ed Enologia	Marsala (TP)	9
	L-27	Chimica	PA	9
	L-30	Scienze Fisiche	PA	9
	L-31	Informatica	PA	9
	L-32	Scienze della Natura e dell'Ambiente	PA	10,5
	L-34	Scienze Geologiche	PA	10
	L-35	Matematica	PA	9
	LM-6	Biodiversità ed Evoluzione	PA	6,5
	LM-6	Biologia cellulare e molecolare	PA	8
	LM-6	Biologia della salute	PA	7
	LM-6	Biologia ed Ecologia Vegetale	PA	6
	LM-6	Ecologia Marina	PA	6
	LM-8	Biotechnologie per l'Industria e per la Ricerca Scientifica	PA	6
	LM-13	Chimica e tecnologia farmaceutiche	PA	19
	LM-13	Farmacia	PA	26,5
	LM-17	Fisica	PA	6
	LM-18	Informatica	PA	6
	LM-40	Matematica	PA	6
	LM-54	Chimica	PA	6
	LM-60	Scienze della Natura	PA	7
	LM-69	Agroingegneria	PA	4
	LM-73	Scienze Forestali ed Ambientali	PA	4
	LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche	PA	8,5
	LM-75	Riqualficazione ambientale ed Ingegneria naturalistica	PA	4,5
	LM-75	Scienze ambientali	PA	6
	LMR/02	Conservazione e restauro dei beni culturali	PA	10
	SCUOLA DELLE SCIENZE UMANE E DEL PATRIMONIO CULTURALE	L-1	Beni Culturali	AG
L-5		Studi Storici e Filologici	PA	7
L-10		Lettere	PA	13,5
L-11 & L-12		Lingue e letterature moderne e Mediazione linguistica - Italiano come lingua seconda	PA	10,5



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA DELLE
SCIENZE UMANE E
DEL PATRIMONIO
CULTURALE

L-19	Educazione di Comunità	PA	7
L-19	Scienze dell'educazione	PA	9,5
L-20	Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni	PA	10
L-20	Scienze della comunicazione per le culture e le arti	PA	8
L-24	Scienze e tecniche psicologiche	PA	9
L-36	Scienze politiche e delle relazioni internazionali	PA	10
L-39	Servizio Sociale	AG	6,5
	Servizio Sociale	PA	4
LM-2	Archeologia	AG	6
LM-14	Filologia moderna e italianistica	PA	6
LM-15	Scienze dell'antichità	PA	7,5
LM 36 e LM-37	Lingue e letterature moderne dell'Occidente e dell'Oriente	PA	9,5
LM-38	Lingue moderne e traduzione per le relazioni internazionali	PA	6
LM-45	Musicologia	PA	6
LM-51	Psicologia Clinica	PA	6,5
LM-51	Psicologia clinica dell'arco di vita	PA	6
LM-51	Psicologia sociale, del lavoro e delle organizzazioni	PA	6
LM-52	Relazioni Internazionali per la cooperazione e lo sviluppo	PA	9,5
LM-57	Scienze della Formazione continua	PA	5,5
LM-59	Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità	PA	5
LM-65	Teatro, cinema e spettacolo multimediale	PA	7
LM-78	Scienze filosofiche	PA	7
LM-81	Cooperazione e sviluppo	PA	7
LM-84	Studi storici, antropologici e geografici	PA	8
LM-85bis	Scienze della formazione primaria	PA	8,5
LM-87	Servizio sociale e politiche sociali	PA	2
LM-89	Storia dell'arte	PA	7
LM-92	Teorie della comunicazione	PA	4,5



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA DELLE SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICO- SOCIALI	LMG/01	Giurisprudenza	PA	63
			AG	23
			TP	24
	L-15	Scienze del turismo	PA	14
	L-16	Scienze dell'amministrazione, dell'organizzazione e consulenza del lavoro	PA	10
	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	PA	6
	L-37	Sviluppo economico e cooperazione internazionale	PA	11
	LM-47	Management dello Sport e delle Attività Motorie	PA	2
	LM-63	Sviluppo sostenibile delle organizzazioni pubbliche e private	PA	7
	LM-63	Scienze delle amministrazioni ed organizzazioni complesse	PA	6
LM-68	Scienze e Tecniche delle Attività Sportive	PA	2	

Uno dei requisiti per l'Assicurazione della Qualità previsti dall'Allegato C (Requisiti di Assicurazione della Qualità) del D.M. 1059 del 23.12.2013 è quello riportato nella lettera b), denominato AQ7 - sostenibilità della didattica.

Il requisito AQ7 viene utilizzato, ai sensi dell'art.4, comma 8 del D.M. 47/2013 per la determinazione dell'accREDITAMENTO periodico di un Corso di Studio.

*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 3** si riportano, per ciascun Dipartimento, il numero di Docenti in servizio al 1.11.2014, 1.11.2015 e 1.11.2016 e il corrispondente valore della variabile DID.

Anche nell'ipotesi **più sfavorevole** di assumere come riferimento per l'Offerta Formativa 2014/15 la **docenza al 1.11.2016**, 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 dei Dipartimenti non comportino situazioni eccedenti in larga misura rispetto ai valori assunti dalla variabile DID con riferimento alla docenza al 1.11.2016.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tabella 3 - Numero di Docenti in servizio al 1.11.2014, 1.11.2015 e 1.11.2016 e corrispondente valore della variabile DID

Dipartimento	In servizio nel 2014						In servizio nel 2015						In servizio nel 2016					
	PO	PA	RU	RUTD	DID		PO	PA	RU	RUTD	DID		PO	PA	RU	RUTD	DID	
Architettura	16	24	37	5	9516		16	24	37	5	9516		16	24	36	5	9438	
Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche	10	16	34	1	6786		10	16	34	1	6786		10	15	34	1	6630	
Culture e Società	23	33	52	5	13182		23	33	51	4	13026		21	30	46	3	11778	
Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	25	25	38	7	11310		23	24	38	7	10842		20	24	37	7	10296	
Studi Europei e dell'Integrazione Internazionale, Diritti, Economia, Management, Storia, Lingue e Culture	10	6	32	0	4992		10	6	32	0	4992		9	6	32	0	4836	
Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi	10	11	33	2	6006		8	10	32	2	5460		7	10	31	2	5226	
Biomedico di Medicina Interna e Specialistica	12	21	30	6	7956		11	20	30	6	7644		10	20	28	6	7332	
Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali	19	25	21	4	8814		19	25	21	4	8814		18	25	21	4	8658	
Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	23	21	22	9	9282		22	20	22	9	8970		21	20	22	9	8814	
Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	18	16	38	1	8346		18	16	38	1	8346		18	16	38	1	8346	
Scienze della Terra e del Mare	13	11	20	7	5850		12	11	20	7	5694		11	11	20	4	5304	
Fisica e Chimica	13	19	31	2	7566		12	19	31	2	7410		11	19	31	2	7254	
Matematica e Informatica	11	10	26	3	5538		7	9	26	3	4758		7	9	26	3	4758	
Scienze Agrarie e Forestali	35	32	45	2	14118		33	32	44	2	13728		31	32	44	2	13416	
Scienze della Promozione della Salute e Materno Infantile	9	15	44	2	7332		9	15	44	2	7332		8	14	44	2	7020	
Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	49	35	78	1	19266		49	33	76	1	18798		46	32	74	1	18018	
Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	16	15	27	1	7020		15	15	27	1	6864		14	15	27	1	6708	
Scienze Umanistiche	20	23	47	3	10608		19	22	47	2	10218		16	22	47	2	9750	
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	21	22	40	2	9984		20	22	40	2	9828		17	21	40	2	9204	
Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	31	24	73	4	14586		30	22	73	4	14118		26	22	72	4	13416	
Totale organico	384	404	768	67	188058		366	394	763	65	183144		337	387	750	61	176202	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si evidenzia che il DID, calcolato in banca dati SUA-CdS, considerando come Kr (fattore correttivo relativo ai risultati della VQR) il più basso valore proposto pari ad uno, risulta essere 194.259. Tale valore, calcolato in pratica senza utilizzare un bonus per i risultati della ricerca, risulta essere assolutamente vantaggioso per l'Ateneo.

La suddetta verifica dimostra che a fronte di **170577 ore di didattica frontale erogata** nel ciclo dell'offerta formativa che ha inizio con l'anno accademico 2014/15, si ha un **DID pari a 176202 ore** e quindi un'offerta didattica assolutamente sostenibile nel triennio 2014-2016.

Nella **Tabella 4**, per ciascun Dipartimento è riportato il confronto tra il DID al 1.11.2016 e il numero di ore di didattica frontale erogate.

Tabella 4 – Confronto tra il numero di ore corrispondenti al DID e quelle di didattica erogata

Dipartimento	DID	DIDATTICA EROGATA
Architettura	9438	13900
Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche	6630	7890
Biomedico di Medicina Interna e Specialistica	7332	2760
Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi	5226	4680
Culture e Società	11778	12220
Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	8346	1296
Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	10296	8614
Fisica e Chimica	7254	2608
Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	8814	12690
Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali	8658	8235
Matematica e Informatica	4758	3952
Scienze Agrarie e Forestali	13416	12030
Scienze della Terra e del Mare	5304	6410
Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	13416	12344
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	9204	10592
Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	18018	14806
Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	7020	7334
Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	6708	9414
Scienze Umanistiche	9750	12160
Studi Europei e dell'Integrazione Internazionale. Diritti, Economia, Management, Storia, Lingue e Culture	4836	6642
Totale organico per anno	176202	170577

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.

Nella seguente **Tabella 5** viene riportato il prospetto dei contratti, raggruppati per Dipartimento, a titolo oneroso programmati per l'Offerta Formativa 2014/2015.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Tabella 5 – Numero di contratti a titolo oneroso, raggruppati per Dipartimento, programmati per l'Offerta Formativa 2014/2015.

DIPARTIMENTO	N. Contratti a Titolo oneroso	N. totale di ore di insegnamento
Architettura (DARCH)	20	1629
Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	11	390
Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	4	120
Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	5	175
Culture e Società	33	1590
Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)	1	30
Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	2	180
Fisica e Chimica (DIFC)	5	56
Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	26	1737
Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	7	486
Matematica e Informatica	0	0
Scienze Agrarie e Forestali	10	600
Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	6	48
Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	11	96
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	21	900
Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	36	448
Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	8	222
Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	15	654
Scienze Umanistiche	17	945
Studi Europei e dell'Integrazione Internazionale. Diritti, Economia, Management, Storia, Lingue e Culture (D.E.M.S.)	3	294

Per quanto attiene i **contratti a titolo gratuito**, l'Ateneo ha attribuito, in considerazione dei limiti previsti dall'art.23, comma 1 della Legge 240/2010, a ciascun Dipartimento 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 6**.

Tabella 6 - Numero di contratti a titolo gratuiti attribuiti a ciascun Dipartimento per l'Offerta Formativa 2014/2015.

Dipartimento	2014	2015	2016
Architettura	4	4	4
Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche	3	3	3
Biomedico di Medicina Interna e Specialistica	3	3	3
Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi	3	3	3
Culture e Società	6	6	5
Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	4	4	4
Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici	5	5	4
Fisica e Chimica	3	3	3
Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	4	4	4
Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali	3	3	3
Matematica e Informatica	3	2	2
Scienze Agrarie e Forestali	6	6	5



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scienze della Terra e del Mare	3	3	2
Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	7	6	6
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	4	4	4
Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	8	8	8
Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	4	4	3
Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	3	3	3
Scienze Umanistiche	5	5	4
Studi Europei e dell'Integrazione Internazionale. Diritti, Economia, Management, Storia, Lingue e Culture	2	2	2
TOTALE	83	81	75

Nella seguente Tabella 7 viene riportato il numero dei contratti, raggruppati per Dipartimento, a titolo gratuito programmati per l'Offerta Formativa 2014/2015.

Nella tabella è inoltre riportato il confronto del suddetto numero con il numero dei contratti assegnati ai dipartimenti. Si segnala che in alcuni casi in cui il numero dei contratti richiesti supera il numero dei contratti assegnati per dipartimenti. Tale difformità è probabilmente dovuta alla non puntuale corrispondenza tra contratti richiesti per un intero ciclo di un'Offerta Formativa e il numero di contratti assegnati in un anno solare. Sarà comunque cura degli uffici vigilare sulla corretta distribuzione dei contratti a titolo gratuito e segnalare eventuali anomalie.

Tabella 7 - Numero di contratti a titolo gratuiti richiesti da ciascun Dipartimento per l'Offerta Formativa 2014/2015.

DIPARTIMENTO	N. Contratti a Titolo gratuito	N. contratti attribuiti nell'Anno 2014
Architettura (DARCH)	3	4
Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	6	3
Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	0	3
Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	3	3
Culture e Società	2	6
Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)	1	4
Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	6	5
Fisica e Chimica (DIFC)	0	3
Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	1	4
Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	5	3
Matematica e Informatica	0	3
Scienze Agrarie e Forestali	2	6
Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	1	3
Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	3	7
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	5	4
Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	14	8
Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	3	4
Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	0	3
Scienze Umanistiche	2	5
Studi Europei e dell'Integrazione Internazionale. Diritti, Economia, Management, Storia, Lingue e Culture (D.E.M.S.)	1	2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

In conclusione, i 122 Corsi di Studio presenti nell'Offerta Formativa 2014/15 rispettano la **sostenibilità economico finanziaria** prevista dall'Allegato A lettera f) del D.M. 1059/2013 e rispettano la **sostenibilità in termini di docenza di riferimento**.

I 122 Corsi di Studio presentano, infine, una sostenibilità a regime garantita, per le ore non ricoperte dalla docenza di riferimento facendo ricorso ad affidamento a titolo gratuito a soggetti in servizio in Ateneo, 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 del bilancio unico di Ateneo con riferimento ai soli corsi di studio della sede di Palermo.

Si propone che il Consiglio di Amministrazione

DELIBERI

- 1) di approvare la Relazione sulla "Sostenibilità economico finanziaria, risorse riferite alla docenza e sostenibilità a regime di tutti i Corsi di Studio – Offerta Formativa 2014/15";
- 2) di autorizzare l'inserimento della suddetta Relazione nel sito AVA-CINECA predisposto per l'accreditamento di sede.
- 3) di autorizzare l'eventuale esclusione dei CdS, che non raggiungono i requisiti di docenza, e delle relative schede SUA dalla Banca Dati Offerta Formativa

Il Responsabile del procedimento
f.to Dott. Claudio Tusa

Il Dirigente
f.to Dott. Antonio Valenti

Il Consiglio di Amministrazione

Vista la proposta del Responsabile del procedimento;
Sentita la relazione del Presidente della Commissione Bilancio, Edilizia e Patrimonio, rapporti con l'AOUP;
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.

IL DIRETTORE GENERALE
Segretario
Dott. Antonio VALENTI

IL RETTORE
Presidente
Prof. Roberto LAGALLA