

Prot. n. 28826 del 07/03/2017

Relazione sull'attivazione del nuovo Corso di laurea

LM-46 ***Dentistry and Dental Prosthodontics***  
a.a. 2017/2018

*a cura del Presidio della Qualità di Ateneo*

Dentistry and Dental Prosthodontics è un corso di Laurea magistrale a ciclo unico della durata di 6 anni, erogato interamente in lingua inglese e si colloca, ai sensi del DM 987/16 tra i corsi di studio internazionali, di cui alla tipologia indicata al punto b) della Tabella K, punto b) dell'allegato A "Requisiti di accreditamento del corso di studio".

Il corso di studio è attivato presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche ed il Referente del Corso di studio è il Prof. Marco Ferrari.

## 1. Requisiti

### 1.a. Internazionalizzazione e politiche di Ateneo

L'istituzione del corso è coerente con le linee di indirizzo contenute nel documento "Politiche di Ateneo e Programmazione" che, al punto ii. "linee di indirizzo" raccomanda la "**Promozione dell'offerta formativa in lingua inglese, potenziando l'offerta di corsi di studio di I, II, III livello e master, di singoli semestri o di insegnamenti tenuti in lingua straniera, anche in collaborazione con Atenei di altri paesi, con rilascio del titolo congiunto o doppio, e/o supportando periodi di studio e tirocinio degli studenti all'estero**".

Il rafforzamento della dimensione internazionale e la promozione dell'offerta formativa in lingua inglese e/o in collaborazione con Atenei di altri paesi, risponde anche alle "Politiche di Qualità di Ateneo" fatte proprie/approvate dal Senato Accademico del 14 febbraio 2017.

Il corso può contare su sei convenzioni con Università straniere di contesto internazionale:

Tufts University di Boston,

Universidad Europea de Madrid,

Universidad Europea de Valencia,

University of Rochester Eastman Institute for oral health, di New York

Meikai University, Sakado, Saitama (Japan)

Asahi University, Mizuho Gifu (Japan)

Insa Lyon, France

### 1.b. Requisiti di Docenza

Il DM 987/16 ridefinisce sia le numerosità dei docenti di riferimento e le loro caratteristiche (all. A punto b) sia le numerosità massime di studenti per raggruppamenti di corsi di laurea (all.D).

All'art.4 comma 4 stabilisce che, in caso di insufficienza della docenza necessaria per l'attivazione dei corsi già istituiti, "*non si può dare luogo all'accreditamento ed all'istituzione di nuovi corsi, se non a seguito di disattivazione e soppressione almeno di un pari numero di corsi*"

La nota ministeriale prot.5227 del 23/02/17, che introduce la verifica ex post dei requisiti di docenza per i corsi già istituiti, **deroga tuttavia tale divieto** prevedendo che, per l'a. a. 2017/18, possano essere superate le situazioni critiche dell'Ateneo, ed ottenere l'autorizzazione all'eventuale apertura di nuovi e ulteriori corsi di studio.

Dalla verifica ex post condotta dall'ANVUR a Febbraio, l'Ateneo di Siena ha riportato un solo corso di studio carente di docenti di riferimento, a causa del superamento della numerosità degli studenti iscritti rispetto al numero massimo consentito dalla classe, per il quale ha dovuto inserire i seguenti docenti di riferimento aggiuntivi, come riportato dalla banca dati ministeriale SUA CdS,:

## Corsi Carenza di Docenti 2016/17

Di seguito sono elencati i corsi per i quali secondo la Nota 5227 del 23/02/2017 si è evidenziata una carenza di docenza.

Id Sua	Classe	Corso	Docenti Mancanti	Docenti utilizzabili
1536542	LM-77	Management e Governance	2 [1/0]	BORGOGELLI FRANCA Incarico didattico presente <a href="#">elimina</a> GIMIGLIANO GABRIELLA Incarico didattico presente <a href="#">elimina</a>

Dopo aver inserito i due docenti di riferimenti sopra indicati l'Università di Siena ha sanato le proprie criticità soddisfacendo così, per l'a.a. 2016/2017, i requisiti di docenza richiesti e può procedere all'*attivazione del corso di nuova istituzione Dentistry and Dental Prosthodontics*.

Infatti tutti i Corsi di studio dell'Ateneo dispongono del numero di Docenti di riferimento necessari a regime.

**Dentistry and Dental Prosthodontics dispone del numero necessario di Docenti di Riferimento:** n. 18 Docenti di Riferimento necessari e, come previsto dal DM 987/16 per i Corsi di studio internazionali, quasi la metà sono docenti appartenenti agli Atenei stranieri in convenzione.

Per quanto riguarda la sostenibilità dell'Offerta formativa è stata effettuata un'analisi dei docenti di riferimento necessari per ciascun dipartimento basata, prudenzialmente, sulla numerosità studenti dell'anno 2016 (fonte dati ANS), in modo da prevedere il numero di docenti necessari per la prossima offerta formativa (vedi **Tab.1. Numero Docenti di riferimento necessari in funzione della numerosità studenti 2016 – per Dipartimento**)

L'analisi è finalizzata ad indagare la sostenibilità dell'Offerta formativa a livello di Dipartimento e di Ateneo fino al 2021 ed è condotta sulla base dell'organico dei docenti negli anni, tenendo conto della dinamica dei pensionamenti e delle scadenze dei contratti (vedi **Tab. 2 Comparazione Docenti in servizio e Docenti di Riferimento necessari presso ciascun Dipartimento – Proiezione 2017/2021**)

L'analisi è stata realizzata alla luce delle seguenti novità normative, introdotte dal 987/16 e s.s.m.m.i.i:

- Modifica del calcolo dei docenti di riferimento che a) per i *corsi di studio convenzionali* dovrà essere effettuato sulla base del “valore minimo tra gli studenti iscritti al primo anno riferito ai due aa. aa. antecedenti” b) per i *corsi di studio a numero programmato a livello nazionale* dovrà essere effettuato *in funzione degli studenti iscrivibili al primo anno*;

- Modifica delle caratteristiche dei docenti presi in considerazione (si veda l'all. A del DM 987/16)
- Modifica delle tabelle di numerosità della classe (per il nostro Ateneo di particolare interesse è la riduzione della numerosità massima di Medicina e Chirurgia che passa da 80 a 60) che produce un aumento dei Docenti di Riferimento necessari.

Le tabelle sui docenti di riferimento necessari sono state prodotte secondo criteri prudenziali:

- il calcolo dei docenti di riferimento è stato effettuato sugli *iscritti ANS nel 2016* (tabella SUA CdS 2017/18)
- il numero di docenti necessari è stato *arrotondato sempre per eccesso*;
- *non è stata presa in considerazione la deroga di cui al DM 285/17, valida fino al 2019/2020 che permette di conteggiare, al fine del calcolo dei docenti di riferimento, i contrattisti nella seguente misura:*

- ✓ 3 unità per corso di laurea. Tale numerosità è ridotta a 2 per le classi la cui numerosità minima complessiva della docenza è pari a 6;
- ✓ 2 unità per i corsi di laurea magistrale;
- ✓ 5/6 unità per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico di durata rispettivamente pari a 5 o 6 anni. Tale numerosità è ridotta a 4 per le classi la cui numerosità minima complessiva della docenza è pari a 10.

Si sottolinea, infine, che *la tabella non prende in considerazione i punti organico che l'Ateneo attribuirà ai Dipartimenti, né la possibilità di utilizzare contrattisti per la copertura dei Docenti di riferimento (possibilità estesa dalla norma fino al 2019/20).*



Tab.1. Numero Docenti di riferimento necessari in funzione della numerosità studenti 2016 – per Dipartimento

Corso di Laurea		Tot. Stud. Iscritti ANS 2016	Utenza prevista 2016	Num. classe	Num. Program. Nazionale	Docenti riferimento Minimi	Di cui Prof.	Docenza necessaria *	N° Prof ponderato **
<b>DIPARTIMENTO DI ECONOMIA POLITICA E STATISTICA</b>									
Scienze economiche e bancarie	<i>L -33</i>	304	230	200	/	9	5	14	8
Finance - Finanza	<i>LM-16</i>	96	100	100	/	6	4	6	4
Economia/Economics	<i>LM-56</i>	38	100	100	/	6	4	6	4
Scienze statistiche per le indagini campionarie	<i>LM-82</i>	14	20	65	/	6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		452							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>27</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
<b>DIPARTIMENTO DI STUDI AZIENDALI E GIURIDICI</b>									
Economia e commercio	<i>L -18</i>	282	279	250		9	5	11	7
Economia e gestione degli intermediari finanziari	<i>LM-77</i>	94	100	100		6	4	6	4
Management e Governance	<i>LM-77</i>	257	156	100		6	4	16	11
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		633							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>21</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>22</b>
<b>DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA</b>									
Consulente del lavoro e delle relazioni sindacali	<i>L -14</i>	47	100	200		9	5	9	5
Giurisprudenza	<i>LMG/01</i>	142	300	230		15	8	15	8
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		189							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>24</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>13</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E INTERNAZIONALI</b>									
Scienze politiche	<i>L -36</i>	115	150	250		9	5	9	5
Scienze internazionali	<i>LM-52</i>	78	100	100		6	4	6	4
Scienze delle amministrazioni	<i>LM-63</i>	34	100	100		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		227							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>21</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>13</b>
<b>DIPARTIMENTO DI FILOLOGIA E CRITICA DELLA LETTERATURA ANTICA E MODERNA</b>									
Studi letterari e filosofici	<i>L -10</i>	172	230	200		9	5	9	5
Lettere moderne	<i>LM-14</i>	38	100	100		6	4	6	4
Lettere classiche	<i>LM-15</i>	20	100	100		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		230							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>21</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>13</b>



Tab.1. Numero Docenti di riferimento necessari in funzione della numerosità studenti 2016 – per Dipartimento

Corso di Laurea		Tot. Stud. Iscritti ANS 2016	Utenza prevista 2016	Num. classe	Num. Program. Nazionale	Docenti riferimento Minimi	Di cui Prof.	Docenza necessaria *	N° Prof ponderato **
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE INTERCULTURALE</b>									
Lingue per la comunicazione interculturale e d'impresa	<i>L -11</i>	143	100	250		9	5	9	5
Scienze dell'educazione e della formazione	<i>L -19</i>	122	100	250		9	5	9	5
Scienze per la formazione e la consulenza pedagogica nelle organizzazioni	<i>LM-85</i>	43	40	100		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		308							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>24</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>14</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE SOCIALI E COGNITIVE</b>									
Scienze della comunicazione	<i>L -20</i>	101	300	250		9	5	9	5
Scienze del servizio sociale	<i>L -39</i>	69	80	200		9	5	9	5
Antropologia e linguaggi dell'immagine	<i>LM-1</i>	26	100	100		6	4	6	4
Language and mind: Linguistics and cognitive studies	<i>LM-39</i>	27	100	100		6	4	6	4
Public and Cultural Diplomacy	<i>LM-81</i>	25	30	100		6	4	6	4
Strategie e tecniche della comunicazione	<i>LM-92</i>	41	50	100		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		289							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>42</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>26</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE DEI BENI STORICI E CULTURALI</b>									
Scienze storiche e del patrimonio culturale	<i>L -1</i>	157	180	200		9	5	9	5
Archeologia	<i>LM-2</i>	19	100	100		6	4	6	4
Storia e Filosofia	<i>LM-78 &amp; LM-84</i>	12	50	100		6	4	6	4
Storia e Filosofia	<i>LM-78 &amp; LM-84</i>	12	50	100		6	4	6	4
Storia dell'arte	<i>LM-89</i>	18	100	100		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		218							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>33</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>21</b>
<b>DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE</b>									
Igiene dentale	<i>L/SNT3</i>	14	18	75	17	5	3	5	3
Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	<i>L/SNT3</i>	8	12	75	11	5	3	5	3
Tecniche di laboratorio biomedico	<i>L/SNT3</i>	15	23	75	22	5	3	5	3
Medical Biotechnologies	<i>LM-9</i>	43	55	65		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		80							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>21</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>13</b>

Tab.1. Numero Docenti di riferimento necessari in funzione della numerosità studenti 2016 – per Dipartimento

Corso di Laurea		Tot. Stud. Iscritti ANS 2016	Utenza prevista 2016	Num. classe	Num. Program. Nazionale	Docenti riferimento Minimi	Di cui Prof.	Docenza necessaria *	N° Prof ponderato **
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO</b>									
Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)	<i>L/SNT1</i>	15	19	75	18	5	3	5	3
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)	<i>L/SNT4</i>	19	32	75	32	5	3	5	3
Biotechnologie	<i>L -2</i>	66	75	100	74	9	5	9	5
Scienze infermieristiche e ostetriche	<i>LM/SNT1</i>	20	24	50	22	4	2	4	2
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		120							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>23</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>13</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE</b>									
Infermieristica	<i>L/SNT1</i>	199	216	75	215	5	3	15	9
Fisioterapia	<i>L/SNT2</i>	16	27	75	26	5	3	5	3
Logopedia	<i>L/SNT2</i>	20	23	75	22	5	3	5	3
Ortottica ed assistenza oftalmologica	<i>L/SNT2</i>	9	18	75	16	5	3	5	3
Dietistica	<i>L/SNT3</i>	11	15	75	14	5	3	5	3
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	<i>L/SNT3</i>	11	17	75	15	5	3	5	3
Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	<i>LM/SNT2</i>	15	20	50	18	4	2	4	2
Medicina e chirurgia	<i>LM-41</i>	193	242	60	218	18	10	66	37
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		474							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>52</b>	<b>30</b>	<b>110</b>	<b>63</b>
<b>DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE CHIMICA E FARMACIA</b>									
Scienze chimiche	<i>L -27</i>	61	75	100		9	5	9	5
Chimica e tecnologia farmaceutiche	<i>LM-13</i>	95	100	100		15	8	15	8
Farmacia	<i>LM-13</i>	84	100	100		15	8	15	8
Chemistry-Chimica	<i>LM-54</i>	20	20	65		6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>		260							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>						<b>45</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>25</b>



**Tab.1. Numero Docenti di riferimento necessari in funzione della numerosità studenti 2016 – per Dipartimento**

Corso di Laurea	Tot. Stud. Iscritti ANS 2016	Utenza prevista 2016	Num. classe	Num. Program. Nazionale	Docenti riferimento Minimi	Di cui Prof.	Docenza necessaria *	N° Prof ponderato **
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE DELLA TERRA ED AMBIENTE</b>								
Fisica e tecnologie avanzate	<i>L -30</i>	16	30	100	9	5	9	5
Scienze ambientali e naturali	<i>L -32</i>	38	60	100	9	5	9	5
Geologia per l'ambiente e il territorio	<i>L -34</i>	7	30	100	9	5	9	5
Geoscienze e geologia applicata	<i>LM-74</i>	17	20	65	6	4	6	4
Ecotossicologia e sostenibilità ambientale	<i>LM-75</i>	20	35	65	6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>	98							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>					<b>39</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>23</b>
<b>DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA E SCIENZE MATEMATICHE</b>								
Matematica	<i>L -35</i>	21	30	100	9	5	9	5
Ingegneria gestionale	<i>L -8</i>	74	80	180	9	5	9	5
Ingegneria informatica e dell'informazione	<i>L -8</i>	95	80	180	9	5	9	5
Electronics and communications engineering -	<i>LM-27</i>	16	60	80	6	4	6	4
Ingegneria gestionale	<i>LM-31</i>	37	60	80	6	4	6	4
Computer and automation engineering	<i>LM-32</i>	47	60	80	6	4	6	4
Applied Mathematics	<i>LM-40</i>	11	30	65	6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>	254							
					<b>51</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>31</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA</b>								
Scienze biologiche	<i>L -13</i>	134	191	180	9	5	9	5
Biologia	<i>LM-6</i>	26	50	80	6	4	6	4
Biologia sanitaria	<i>LM-6</i>	72	60	80	6	4	6	4
<i>Totale numerosità studenti Dipartimento (Ans 2016)</i>	232							
<b>Totale Docenti di Riferimento</b>					<b>21</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>13</b>

Tab. 2 – Comparazione Docenti in servizio\* e Docenti di Riferimento necessari presso ciascun Dipartimento\*\* – Proiezione 2017/2018

Dipartimento	Docenti Rifer.to Min.	Docenza Necessaria 2016	Di cui Prof	Differenza Docenti in servizio nei Dipartimenti / Docenti di Riferimento Proiezione 2017-2018											
				13/02/2017				02/11/2017				02/11/2018			
				Totale Doc. in servizio	Di cui Prof in servizio	Diff Doc Servizio/Rifer.to	Diff Proff Servizio/Rif.to	Totale Doc. in servizio	Di cui Prof in servizio	Diff Doc Servizio/Rifer.to	Diff Proff Servizio/Rif.to	Totale Doc. in servizio	Di cui Prof in servizio	Diff Doc Servizio/Rifer.to	Diff Proff Servizio/Rif.to
DEPS	27	32	17	43	35	11	18	43	35	11	18	42	34	10	17
DISAG	21	33	13	38	28	5	15	38	28	5	15	36	26	3	13
DGIUR	24	24	13	47	34	23	21	47	34	23	21	47	34	23	21
DISPI	21	21	13	36	23	15	10	36	23	15	10	34	21	13	8
DFCLAM	21	21	13	36	26	15	13	34	24	13	11	33	23	12	10
DSFUCI	24	24	14	36	19	12	5	36	19	12	5	35	19	11	5
DISPOC	42	42	26	44	31	2	5	43	30	1	4	39	26	-3	0
DSSBC	33	33	21	40	27	7	6	39	27	6	6	37	26	4	5
DBM	21	21	13	49	24	28	11	47	24	26	11	40	22	19	9
DMMS	23	23	13	46	26	23	13	45	25	22	12	45	25	22	12
DSMCN	52	110	30	128	67	18	37	116	62	6	32	97	51	-13	21
DBCFC	45	45	25	49	27	4	2	47	25	2	0	45	25	0	0
DIISM	51	51	31	68	42	17	11	65	41	14	10	62	39	11	8
DSV	21	21	13	38	17	17	4	38	17	17	4	38	17	17	4
DSFTA	39	39	23	46	24	7	1	45	24	6	1	41	22	2	-1

\* I dati sui Docenti in servizio sono stati forniti dall'Ufficio Personale Docente;

\*\* I docenti di riferimento necessari sono stati calcolati sulla base della numerosità degli studenti di ciascun Corso di studi messa a disposizione nella Banca dati del MIUR , calcolata su **dati ANS 2016**

Tab. 2 – Comparazione Docenti in servizio e Docenti di Riferimento necessari presso ciascun Dipartimento – Proiezione 2019/2021

Dipartimento	Docenti Rifer.to Min.	Docenza Necessaria 2016	Di cui Prof	Differenza Docenti in servizio nei Dipartimenti / Docenti di Riferimento - Proiezione 2019-2021											
				02/11/2019				02/11/2020				02/11/2021			
				Totale Doc. in servizio	Di cui Prof in servizio	Diff Doc Servizio/Rifer.to	Diff Proff Servizio/Rif.to	Totale Doc. in servizio	Di cui Prof in servizio	Diff Doc Servizio/Rifer.to	Diff Proff Servizio/Rif.to	Totale Doc. in servizio	Di cui Prof in servizio	Diff Doc Servizio/Rifer.to	Diff Proff Servizio/Rif.to
DEPS	27	32	17	41	34	9	17	37	32	5	15	34	29	2	12
DISAG	21	33	13	34	26	1	13	34	26	1	13	31	25	-2	12
DGIUR	24	24	13	44	32	20	19	43	31	19	18	42	30	18	17
DISPI	21	21	13	33	21	12	8	31	19	10	6	31	19	10	6
DFCLAM	21	21	13	30	22	9	9	29	21	8	8	29	21	8	8
DSFUCI	24	24	14	32	18	8	4	31	17	7	3	29	16	5	2
DISPOC	42	42	26	35	24	-7	-2	32	24	-10	-2	32	24	-10	-2
DSSBC	33	33	21	35	25	2	4	35	25	2	4	31	21	-2	0
DBM	21	21	13	36	22	15	9	33	21	12	8	33	21	12	8
DMMS	23	23	13	41	24	18	11	40	23	17	10	38	21	15	8
DSMCN	52	110	30	80	46	-30	16	73	44	-37	14	65	38	-45	8
DBCFC	45	45	25	40	24	-5	-1	38	23	-7	-2	37	22	-8	-3
DIISM	51	51	31	58	39	7	8	57	38	6	7	56	37	5	6
DSV	21	21	13	35	17	14	4	33	16	12	3	32	15	11	2
DSFTA	39	39	23	38	21	-1	-2	37	20	-2	-3	34	18	-5	-5

Il confronto tra Docenti in servizio presso i Dipartimenti negli anni 2017- 2021 e Docenti di riferimento necessari nei Dipartimenti, calcolati con numerosità studenti del 2016, mette in evidenza che vi è una *sostenibilità dell'offerta formativa senza criticità fino all'anno 2017* (novembre 2017).

A partire dal mese di *novembre 2018* nei seguenti Dipartimenti si evidenziano *difficoltà*, dovute ai pensionamenti, che in assenza di decisioni da parte dell'Ateneo potranno farsi sentire sugli anni successivi: Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze Scienze Sociali, Politiche e Cognitive, Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente, Biotecnologie, Chimica e Farmacia.

Si ricorda che l'analisi effettuata segue una linea prudentiale, *escludendo dal conteggio i Docenti a contratto* che potranno invece essere computati fino al 2019/20 e *non considera futuri aumenti di organico* ai quali l'Ateneo potrà ricorrere né di eventuali decisioni di condivisione di docenti di riferimento (es. tra Dipartimenti contitolari, etc).