

**ANALISI DELLA SOSTENIBILITA' DELLA DIDATTICA**

**a.a. 2018/2019**

## PREMESSA

Il presente documento vuole integrare la “Relazione dell’Offerta Formativa a.a. 2018/2019” e gettare le basi per una riflessione circa le linee strategiche dell’Offerta Formativa che verranno poi approfondite nel documento “Politiche di Ateneo e Programmazione 2018/2019”.

## OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

L’Offerta Formativa 2018/2019 dell’Università del Piemonte Orientale è costituita da 34 corsi di studio: 17 Lauree Triennali, 4 Lauree Magistrali a Ciclo Unico e 13 Lauree Magistrali. Nell’anno accademico precedente i corsi di studio attivati erano 33; l’incremento è determinato dall’istituzione ed attivazione di un nuovo corso di laurea magistrale nella classe LM-6 denominato “Food, Health and Environment”<sup>1</sup>. Si tratta di un corso di studio “internazionale” in quanto interamente erogato in lingua inglese<sup>2</sup>.

Vi sono inoltre alcuni altri elementi di novità e cambiamento che caratterizzano l’offerta formativa 2018/2019 differenziandola rispetto all’anno accademico precedente:

a) Modifiche agli Ordinamenti Didattici

In data 7 marzo 2018 e in data 18 aprile 2018 il Consiglio Universitario Nazionale CUN ha espresso parere favorevole relativamente alla modifica dei seguenti ordinamenti didattici:

- L-27-Scienze e Tecnologie Chimiche
  - Chimica
- L/SNT1-Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
  - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)
- L/SNT2-Professioni sanitarie della riabilitazione
  - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)
- L/SNT3-Professioni sanitarie tecniche

---

<sup>1</sup> Di seguito il link alla pagina in cui trovare la tabella relativa all’accreditamento del corso Food&health in particolare il Decreto di Istituzione e il Protocollo di Valutazione:  
[https://ateneo.cineca.it/off270/sua18/sua2018.php?vis\\_pdf=&parte=20&user=ATElauree\\_C8#3](https://ateneo.cineca.it/off270/sua18/sua2018.php?vis_pdf=&parte=20&user=ATElauree_C8#3) nella sezione “Accreditamento”.

<sup>2</sup> Nell’offerta formativa dell’Ateneo è già attivo un corso di studio nella stessa classe LM-6 erogato in lingua italiana.

- Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)
- Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)
- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)
- LM-18 Informatica
  - Informatica

b) Incremento nell’assegnazione di posti per il corso di studi LM-41 Medicina e Chirurgia. A seguito di un complesso iter avviatosi con la delibera del CdA 9/2017/11.12 del 22/12/2017 e che ha richiesto il coinvolgimento della Commissione Paritetica Regione Piemonte – Università, della Conferenza Stato – Regioni, del Ministero della Salute e del MIUR, con il D.M. 524 del 28/06/2018 sono stati assegnati all’Università del Piemonte Orientale 150 posti, con un incremento superiore al 50% rispetto agli anni precedenti. L’impatto di questo incremento in termini di docenti di riferimento verrà analizzato nel seguito del presente documento.

## DOCENTI DI RIFERIMENTO

Nella tabella che segue sono riportati, in sintesi, i dati e le informazioni presenti nel portale SUA alla sezione “Docenti di riferimento”<sup>3</sup>.

N.	Classe	Corso	Requisiti a regime	Docenza Necessaria	Docenti di Riferimento	Numero insegnamenti caricati	Numerosità della classe	Utenza sostenibile
1	L-2	Biotecnologie	SI	36	29	74	100	400
2	L-5	Filosofia e Comunicazione	SI	9	9	38	200	53
3	L-10	Lettere	SI	9	10	99	200	88
4	L-11	Lingue Straniere Moderne	SI	9	9	109	250	200
5	L-13	Scienze Biologiche	SI	21	21	56	180	440
6	L-15	Promozione e Gestione del Turismo	SI	9	9	27	200	200
7	L-16	Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	SI	9	9	99	200	100

<sup>3</sup> SUA –Cds 2018/DOCENTI DI RIFERIMENTO.

8	L-18	Economia Aziendale	SI	22	<b>24</b>	142	250	630
9	L-27	Chimica	SI	9	9	37	100	60
10	L-27	Scienza dei Materiali - Chimica	SI	9	9	42	100	55
11	L-31	Informatica	SI	9	9	69	180	180
12	L-39	Servizio Sociale	SI	5	5	71	200	80
13	L/SNT1	Infermieristica	SI	20	20	213	75	300
14	L/SNT2	Fisioterapia	SI	5	5	106	75	65
15	L/SNT3	Igiene dentale	SI	5	5	60	75	25
16	L/SNT3	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	SI	5	5	74	75	20
17	L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico	SI	5	5	70	75	20
18	LMG/01	Giurisprudenza	SI	15	15	159	230	200
19	LM-6	Food Health and Environment	SI	6	6	22	80	80
20	LM-6	Biologia	SI	6	6	45	80	80
21	LM-9	Medical Biotechnology	SI	6	6	38	65	41
22	LM-13	Farmacia	SI	19	<b>20</b>	48	100	130
23	LM-13	Chimica e tecnologia farmaceutiche	SI	18	18	40	100	120
24	LM-14	Filologia moderna, classica e comparata	SI	6	6	28	100	35
25	LM-18	Informatica	SI	6	6	17	65	20
26	LM-37	Lingue, Culture, Turismo	SI	6	6	58	100	50
27	LM-41	Medicina e chirurgia	SI	45	45	141	60	150
28	LM-54	Scienze Chimiche	SI	6	6	27	65	30
29	LM-56	Economia, Management e Istituzioni	SI	6	6	72	100	60
30	LM-77	Amministrazione, Controllo e Professione	SI	6	6	18	100	100
31	LM-77	Management e Finanza	SI	7	<b>9</b>	94	100	133
32	LM-78	Filosofia	SI	6	6	20	100	20
33	LM-87	Società e Sviluppo Locale	SI	4	<b>6</b>	42	100	40
34	LM/SNT 1	Scienze infermieristiche e ostetriche	SI	4	<b>5</b>	60	50	60

Tenuto conto della più elevata numerosità di docenti di riferimento necessari per il corso di studi di Medicina e Chirurgia e in relazione ad una numerosità di studenti superiore alla soglia di riferimento della classe per alcuni corsi di studio, l'offerta formativa dell'a.a. 2018/2019 è attivata con il corso di laurea triennale in L-2 Biotecnologie con una carenza di 7 docenti di riferimento. Complessivamente i docenti di riferimento sono 370.

Nel documento "Relazione Offerta Formativa a.a. 2018-2019", presentato al Nucleo di Valutazione nella seduta del 11/05/2018 (allegato alla presente relazione con il verbale della seduta), viene illustrata "L'adozione di misure idonee al superamento delle carenze di docenza" (alcune delle quali già realizzate).

**DIDATTICA EROGATA/PROGRAMMATA**

Il volume complessivo della "didattica erogata", in aumento rispetto all'a.a. precedente, risente inevitabilmente delle "duplicazioni" di attività didattiche generate dalla numerosità sovrasoglia di iscritti ad alcuni corsi di studio (si vedano i dati relativi alle Lauree Triennali in Biotecnologie, Economia Aziendale e Scienze Biologiche), trend ormai consolidato da alcuni anni, a cui si aggiunge l'incremento dei posti a Medicina e Chirurgia (con apertura di un canale formativo nella sede di Alessandria).

Il carico didattico medio dei docenti non appare molto dissimile alle situazioni precedenti: da registrare, a fronte di una leggera riduzione del numero complessivo dei docenti, un incremento di PO e PA a tempo pieno. Come descritto nel documento "Relazione sull'offerta formativa", sono in essere numerose procedure riguardanti tutti i livelli di docenza.

a.a. 2016/2017

	2016/2017				
	N.	ORE TEORICHE	ORE EFFETTIVE	diff.	media
PROFESSORI TEMPO PIENO	227,0	27.240,0	25.939,5	-1.300,5	114,3
PROFESSORI TEMPO DEFINITO	17,0	1.530,0	1.619,0	89,0	95,2
RICERCATORI	144,0	8.640,0	12.900,5	4.260,5	89,6
COLL. LINGUISTICI			1.880,5		
CONTRATTI/SUPPLENZE		11.223,0	8.728,0		
TOTALE	388,0	48.633,0	51.067,5	2.434,5	

a.a. 2017/2018

	2017/2018				
	N.	ORE TEORICHE	ORE EFFETTIVE	diff.	media
PROFESSORI TEMPO PIENO	217,0	26.040,0	25.446,5	-593,5	117,3
PROFESSORI TEMPO DEFINITO	16,0	1.440,0	1.676,0	236,0	104,8
RICERCATORI	149,0	8.940,0	12.928,5	3.988,5	86,8
COLL. LINGUISTICI			1.880,5		
CONTRATTI/SUPPLENZE		10.926,0	8.686,5		
TOTALE	382,0	47.346,0	50.618,0	3.272,0	

a.a 2018/2019

	2018/2019				
	N.	ORE TEORICHE	ORE EFFETTIVE	diff.	media
PROFESSORI TEMPO PIENO	234,0	28.080,0	27.295,5	-784,5	116,6
PROFESSORI TEMPO DEFINITO	13,0	1.170,0	1.405,5	235,5	108,1
RICERCATORI	128,0	7.680,0	11.757,0	4.077,0	91,8
COLL. LINGUISTICI			1.880,5		
CONTRATTI/SUPPLENZE		11.079,0	11.661,0		
TOTALE	375,0	48.009,0	53.999,5	3.528,0	

La situazione punti organico dell'ateneo è rappresentata nella tabella seguente.

	P.O. derivanti da cessazioni (anno precedente)	P.O. effettivi (base + premiale)	Percentuale di Turnover UPO	Percentuale di Turnover di sistema
2012	16,80 + 1,20	2,64 + 5,00 (piano straordinario associati)	15,72%	20%
2013	5,40 + 1,30	1,31 + 0,30 (piano straordinario associati)	24,26%	20%
2014	4,75	2,97	62,5%	50%
2015	8,15	4,17	51,2%	50%
2016	11,98	8,75 (di cui 1,25 PTA)	73,1%	60%
2017	12,70 + 1,70	12,67 + 1,70 (di cui 0,80 PTA)	99,76%	80%
2018	11,20			100%

**Indicatori di Sostenibilità Economica**

La dinamica di cessazioni e recupero dei punti organico nei prossimi anni ci aspettiamo sarà positiva e premiante, anche tenuto conto del livello degli indicatori, a questo proposito significativi (ISEF = 1,28)<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> Di seguito il link alla pagina in cui trovare i riferimenti:

[https://ateneo.cineca.it/off270/sua18/sua2018.php?vis\\_pdf=&parte=20&user=ATElauree\\_C8#3](https://ateneo.cineca.it/off270/sua18/sua2018.php?vis_pdf=&parte=20&user=ATElauree_C8#3) nella sezione "Indicatori".

Nelle tabelle seguenti si fornisce la situazione relativa agli indicatori iC05 “rapporto studenti regolari/docenti”, iC08 “percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L, LMCU, LM), di cui sono docenti di riferimento”, iC09 “valori dell’indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (valore di riferimento: 0,8)”, iC19 “percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata” e iC27 “rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)”<sup>5</sup>.

INDICATORE iC05: rapporto studenti regolari/docenti

Corso di Studi	Codice Classe	Indicatore UPO	Indicatore ITALIA	Indicatore Nord Ovest
Biotechnologie	L-2	25,167	8,149	7,859
Filosofia e Comunicazione	L-5	7,611	14,116	18,974
Lettere	L-10	6,296	13,642	14,939
Lingue Straniere Moderne	L-11	20,333	26,816	29,120
Scienze Biologiche	L-13	24,026	14,501	11,810
Promozione e gestione del turismo Novara	L-15	22,933	17,241	22,939
Promozione e gestione del turismo Stresa	L-15	22,933	17,241	22,939
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-16	7,682	14,316	18,297
Economia aziendale	L-18	30,100	26,144	28,436
Scienza dei Materiali - Chimica Vercelli	L-27	3,350	7,306	7,297
Scienza dei Materiali - Chimica Novara	L-27	3,350	7,306	7,297
Chimica	L-27	5,476	7,306	7,297
Informatica	L-31	13,481	17,139	16,877
Servizio Sociale	L-39	16,700	17,541	16,805
Infermieristica	L/SNT1	27,250	11,547	11,625
Fisioterapia	L/SNT2	8,765	3,618	4,996
Igiene dentale	L/SNT3	3,167	1,987	2,551
Tecniche di laboratorio biomedico	L/SNT3	2,300	1,987	2,551
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L/SNT3	2,538	1,987	2,551
Giurisprudenza	LMG/01	12,976	25,711	21,852
Biologia	LM-6	2,640	5,019	4,579
Biotechnologie mediche	LM-9	2,810	2,526	1,970
Farmacia	LM-13	16,813	13,333	13,071

<sup>5</sup> Dati scaricati dal portale SUA-CdS il 12 luglio 2018.

Chimica e tecnologia farmaceutiche	LM-13	14,133	13,333	13,071
Filologia moderna, classica e comparata	LM-14	2,875	7,963	9,048
Informatica	LM-18	0,923	3,314	3,075
Lingue, Culture, Turismo	LM-37	3,000	5,592	5,990
Medicina e chirurgia	LM-41	9,877	7,735	7,473
Scienze Chimiche	LM-54	2,692	2,595	3,096
Economia, Management e Istituzioni	LM-56	5,750	6,154	7,448
Amministrazione, controllo e professione	LM-77	7,850	12,972	15,338
Management e finanza	LM-77	8,188	12,972	15,338
Filosofia	LM-78	1,769	4,903	6,377
Società e Sviluppo Locale	LM-87	2,636	8,649	7,510
Scienze infermieristiche e ostetriche	LM/SNT1	5,200	3,867	3,105
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-36	0,000	0,000	0,000
Lingue, Culture, Turismo	LM-49	0,000	0,000	0,000
Economia, Management e Istituzioni	LM-76	0,000	0,000	0,000
Società e Sviluppo Locale	LM-88	0,000	0,000	0,000

INDICATORE iC08: percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L, LMCU, LM), di cui sono docenti di riferimento

Corso di Studi	Codice Classe	Indicatore UPO	Indicatore ITALIA	Indicatore Nord Ovest
Biotechnologie	L-2	0,953	0,979	0,988
Filosofia e Comunicazione	L-5	0,889	0,980	0,988
Lettere	L-10	0,913	0,977	0,993
Lingue Straniere Moderne	L-11	0,895	0,971	0,980
Scienze Biologiche	L-13	1,000	0,966	0,989
Promozione e gestione del turismo Novara	L-15	1,000	0,837	0,920
Promozione e gestione del turismo Stresa	L-15	1,000	0,837	0,920
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-16	1,000	0,889	0,943
Economia aziendale	L-18	0,944	0,946	0,944
Scienza dei Materiali - Chimica Vercelli	L-27	0,889	0,978	0,966
Scienza dei Materiali - Chimica Novara	L-27	0,889	0,978	0,966

Chimica	L-27	1,000	0,978	0,966
Informatica	L-31	1,000	0,950	1,000
Servizio Sociale	L-39	1,000	0,926	0,943
Infermieristica	L/SNT1	1,000	0,999	1,000
Fisioterapia	L/SNT2	1,000	0,998	0,993
Igiene dentale	L/SNT3	1,000	0,995	0,993
Tecniche di laboratorio biomedico	L/SNT3	1,000	0,995	0,993
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L/SNT3	1,000	0,995	0,993
Giurisprudenza	LMG/01	1,000	0,992	0,998
Biologia	LM-6	1,000	0,925	0,928
Biotecnologie mediche	LM-9	1,000	0,969	0,973
Farmacia	LM-13	1,000	0,983	0,996
Chimica e tecnologia farmaceutiche	LM-13	1,000	0,983	0,996
Filologia moderna, classica e comparata	LM-14	0,833	0,903	0,805
Informatica	LM-18	1,000	0,884	0,971
Lingue, Culture, Turismo	LM-37	1,000	0,968	0,952
Medicina e chirurgia	LM-41	1,000	0,999	0,999
Scienze Chimiche	LM-54	1,000	0,976	1,000
Economia, Management e Istituzioni	LM-56	1,000	0,917	0,880
Amministrazione, controllo e professione	LM-77	1,000	0,926	0,947
Management e finanza	LM-77	1,000	0,926	0,947
Filosofia	LM-78	0,833	0,884	0,897
Società e Sviluppo Locale	LM-87	1,000	0,874	0,818
Scienze infermieristiche e ostetriche	LM/SNT1	1,000	0,994	1,000
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-36	0,000	0,000	0,000
Lingue, Culture, Turismo	LM-49	0,000	0,000	0,000
Economia, Management e Istituzioni	LM-76	0,000	0,000	0,000
Società e Sviluppo Locale	LM-88	0,000	0,000	0,000

INDICATORE iC09: valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali  
(valore di riferimento: 0,8)

Corso di Studi	Codice Classe	Indicatore UPO	Indicatore ITALIA	Indicatore Nord Ovest
Biologia	LM-6	1,054	1,003	1,069
Biotechnologie mediche	LM-9	1,165	1,046	1,097
Filologia moderna, classica e comparata	LM-14	1,082	1,010	1,097
Informatica	LM-18	1,183	1,017	1,027
Lingue, Culture, Turismo	LM-37	1,382	1,011	1,120
Scienze Chimiche	LM-54	1,131	1,012	1,052
Economia, Management e Istituzioni	LM-56	1,137	1,038	1,117
Amministrazione, controllo e professione	LM-77	0,951	1,020	1,096
Management e finanza	LM-77	1,059	1,020	1,096
Filosofia	LM-78	1,366	1,033	1,124
Società e Sviluppo Locale	LM-87	1,072	0,944	1,095
Scienze infermieristiche e ostetriche	LM/SNT1	1,300	1,006	1,022
Lingue, Culture, Turismo	LM-49	0,000	0,000	0,000
Economia, Management e Istituzioni	LM-76	0,000	0,000	0,000
Società e Sviluppo Locale	LM-88	0,000	0,000	0,000

INDICATORE iC19: percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata

Corso di Studi	Codice Classe	Indicatore UPO	Indicatore ITALIA	Indicatore Nord Ovest
Biotechnologie	L-2	0,779	0,801	0,710
Filosofia e Comunicazione	L-5	0,691	0,813	0,757
Lettere	L-10	0,826	0,788	0,769
Lingue Straniere Moderne	L-11	0,221	0,596	0,421
Scienze Biologiche	L-13	0,638	0,831	0,768
Promozione e gestione del turismo Novara	L-15	0,640	0,637	0,551
Promozione e gestione del turismo Stresa	L-15	0,640	0,637	0,551
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-16	0,645	0,763	0,697
Economia aziendale	L-18	0,819	0,673	0,579
Scienza dei Materiali - Chimica Vercelli	L-27	0,811	0,849	0,795
Scienza dei Materiali - Chimica Novara	L-27	0,811	0,849	0,795
Chimica	L-27	0,970	0,849	0,795
Informatica	L-31	0,726	0,774	0,766
Servizio Sociale	L-39	0,251	0,461	0,278
Infermieristica	L/SNT1	0,156	0,251	0,202
Fisioterapia	L/SNT2	0,238	0,328	0,256
Igiene dentale	L/SNT3	0,741	0,453	0,420
Tecniche di laboratorio biomedico	L/SNT3	0,394	0,453	0,420
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L/SNT3	0,393	0,453	0,420
Giurisprudenza	LMG/01	0,740	0,816	0,796
Biologia	LM-6	0,758	0,806	0,778
Biotechnologie mediche	LM-9	0,816	0,806	0,791
Farmacia	LM-13	0,840	0,852	0,877
Chimica e tecnologia farmaceutiche	LM-13	0,940	0,852	0,877
Filologia moderna, classica e comparata	LM-14	0,772	0,808	0,803
Informatica	LM-18	0,835	0,822	0,894
Lingue, Culture, Turismo	LM-37	0,524	0,669	0,580
Medicina e chirurgia	LM-41	0,890	0,824	0,681
Scienze Chimiche	LM-54	0,898	0,894	0,908
Economia, Management e Istituzioni	LM-56	0,879	0,701	0,706
Amministrazione, controllo e professione	LM-77	0,914	0,649	0,604
Management e finanza	LM-77	0,837	0,649	0,604
Filosofia	LM-78	0,868	0,837	0,818
Società e Sviluppo Locale	LM-87	0,617	0,607	0,584
Scienze infermieristiche e ostetriche	LM/SNT1	0,380	0,426	0,380
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-36	0,000	0,000	0,000
Lingue, Culture, Turismo	LM-49	0,000	0,000	0,000
Economia, Management e Istituzioni	LM-76	0,000	0,000	0,000
Società e Sviluppo Locale	LM-88	0,000	0,000	0,000

INDICATORE ic27: rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)

Corso di Studi	Codice Classe	Indicatore UPO	Indicatore ITALIA	Indicatore Nord Ovest
Biotechnologie	L-2	55,600	20,508	19,138
Filosofia e Comunicazione	L-5	16,915	34,666	41,605
Lettere	L-10	14,410	34,320	31,290
Lingue Straniere Moderne	L-11	16,137	42,433	34,451
Scienze Biologiche	L-13	41,012	35,872	25,388
Promozione e gestione del turismo Novara	L-15	39,808	37,724	42,033
Promozione e gestione del turismo Stresa	L-15	39,808	37,724	42,033
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-16	17,714	44,395	54,532
Economia aziendale	L-18	56,607	53,219	50,897
Scienza dei Materiali - Chimica Vercelli	L-27	6,794	16,841	16,553
Scienza dei Materiali - Chimica Novara	L-27	6,794	16,841	16,553
Chimica	L-27	13,230	16,841	16,553
Informatica	L-31	21,266	39,634	37,598
Servizio Sociale	L-39	22,564	34,760	21,521
Infermieristica	L/SNT1	33,943	15,798	13,644
Fisioterapia	L/SNT2	13,786	8,289	11,490
Igiene dentale	L/SNT3	9,659	5,397	7,657
Tecniche di laboratorio biomedico	L/SNT3	6,980	5,397	7,657
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	L/SNT3	6,000	5,397	7,657
Giurisprudenza	LMG/01	18,846	48,506	41,620
Biologia	LM-6	6,698	14,457	13,718
Biotechnologie mediche	LM-9	16,552	9,503	8,330
Farmacia	LM-13	37,138	28,447	28,681
Chimica e tecnologia farmaceutiche	LM-13	26,594	28,447	28,681
Filologia moderna, classica e comparata	LM-14	8,163	21,519	27,749
Informatica	LM-18	2,206	8,733	9,210
Lingue, Culture, Turismo	LM-37	5,891	12,053	12,360
Medicina e chirurgia	LM-41	25,533	30,366	27,708
Scienze Chimiche	LM-54	6,719	6,988	8,096
Economia, Management e Istituzioni	LM-56	12,154	14,376	18,079
Amministrazione, controllo e professione	LM-77	24,836	27,352	29,894

Management e finanza	LM-77	21,667	27,352	29,894
Filosofia	LM-78	8,352	15,508	18,624
Società e Sviluppo Locale	LM-87	7,467	24,500	20,421
Scienze infermieristiche e ostetriche	LM/SNT1	16,056	12,244	9,721
Scienze Politiche, Economiche, Sociali e dell'Amministrazione	L-36	0,000	0,000	0,000
Lingue, Culture, Turismo	LM-49	0,000	0,000	0,000
Economia, Management e Istituzioni	LM-76	0,000	0,000	0,000
Società e Sviluppo Locale	LM-88	0,000	0,000	0,000

Per quanto riguarda l'attività di "ricevimento studenti" e di "supervisione individualizzata delle tesi di laurea", sono riportati nella tabella seguente i valori (aggregati per dipartimento) relativi all'a.a. 2016/2017<sup>6</sup>.

Dipartimento	ORE RELATORE	ORE RICEVIMENTO	STUDENTI 2016
DISEI	3.662	3.711	2.817
DIMET	3.325	1.669	2.001
DISIT	6.878	4.251	2.026
DIGSPES	6.743	2.444	1.412
DISS	2.812	2.008	1.818
DISUM	3.429	4.304	1.188
DISFAR	8.534	2.404	1.325
TOTALE	35.383	20.791	12.587

<sup>6</sup> I dati consuntivi relativi all'a.a. 2017/2018 non sono ancora disponibili.



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
IL RETTORE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261500 - Fax 0161 214214  
rettore@uniupo.it

## RELAZIONE OFFERTA FORMATIVA A.A. 2018-2019

### RIFERIMENTI NORMATIVI

Il quadro normativo di riferimento per l'Offerta Formativa 2018-2019 è sostanzialmente definito da:

- DM 987/2016
- DM 60/2017
- DM 935/2017
- DM 952/2017
- Nota Ministeriale 34280/2017
- Nota Ministeriale 34377/2017
- Linea Guida ANVUR per l'Accreditamento iniziale dei corsi di studio – 13 ottobre 2017

### OFFERTA FORMATIVA 2018-2019

L'Offerta Formativa dell'Università del Piemonte Orientale 2018-2019 è costituita da: 17 Lauree Triennali, 4 Lauree Magistrali a ciclo unico e 13 Lauree Magistrali.

Gli elementi caratterizzanti e qualificanti di tale offerta, anche nella prospettiva dei requisiti per l'Accreditamento Iniziale dei corsi di studio, sono così riassumibili:

#### 1. Assegnazione di nuovi posti per il CdL in Medicina e Chirurgia LM-41

Nella delibera 9/2017/11.12 "Provvedimenti in merito al potenziamento dell'Offerta Formativa di Ateneo"\* del 22 dicembre 2017, il Consiglio di Amministrazione ha richiesto per l'anno accademico 2018-2019 l'assegnazione di un potenziale formativo di 150 posti (incluso il contingente riservato a studenti stranieri): 50 posti in più, rispetto ai 100 dell'anno precedente, da assegnare alla sede di Alessandria.



In data 27 febbraio 2018 la Commissione Paritetica Regione-Università ha espresso parere favorevole circa la richiesta di 150 posti relativi al fabbisogno formativo delle professioni sanitarie per l'anno accademico 2018-2019\*.

In data 6 marzo 2018 il Consiglio di Dipartimento di Medicina Traslazionale ha deliberato la richiesta di ulteriori 50 posti per il CdL in Medicina e Chirurgia LM-41\*.

Il 17 aprile 2018 è stato chiuso il caricamento sul portale del MIUR dedicato ai CdL ad accesso programmato\*.

Da ciò risulta un fabbisogno di **15 docenti** di riferimento in più rispetto all'anno precedente, interamente coperto anche ricorrendo a docenti che erano incardinati sul corso di Laurea in Biotecnologie.

## 2. Istituzione e attivazione del nuovo CdLM "Food, Health and Environment"

In data 20 febbraio 2018 il Consiglio Universitario Nazionale CUN ha espresso parere favorevole relativamente all'istituzione e all'attivazione del CdLM in "Food, Health and Environment" LM-6-Biologia\*.

## 3. Modifiche Ordinamenti Didattici

In data 7 marzo 2018 e in data 18 aprile 2018 il Consiglio Universitario Nazionale CUN ha espresso parere favorevole relativamente alla modifica dei seguenti ordinamenti didattici\*\*:

- L-27-Scienze e Tecnologie Chimiche
  - Chimica
- L/SNT1-Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica
  - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)
- L/SNT2-Professioni sanitarie della riabilitazione
  - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)
- L/SNT3-Professioni sanitarie tecniche
  - Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)
  - Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)



- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)
- LM-18 Informatica
  - Informatica

#### 4. Attivazione del CdL in Biotecnologie in difetto della docenza necessaria

Con riferimento a quest'ultimo punto si precisa che, in conformità con quanto previsto dall'art. 4 comma 4 del DM 987/2016, l'insufficienza della docenza è determinata dal superamento delle numerosità massime di studenti (nello specifico la numerosità massima della classe L2 è pari a 100, gli immatricolati negli ultimi due anni accademici risultano essere rispettivamente 616, per l'anno accademico 2016-2017 e 494, per l'anno accademico 2017-2018). Per questo corso l'utenza prevista per l'anno accademico 2017-2018 è pari a 475 studenti, con un fabbisogno di docenti equivalente a 42 a fronte di 28 già disponibili, con un saldo negativo di 14 unità.

Per quanto riguarda "l'adozione di misure idonee al superamento delle carenze di docenza" l'Ateneo ha già dato avvio ad iniziative in questo senso che vanno valutate anche in relazione alle "facoltà assunzionali" già nella disponibilità dell'Ateneo e a quelle prospettiche di breve termine.

##### a) I punti organico derivanti dalle cessazioni del 2017 risultano essere 11,2 P.O.

Sulla base degli indicatori di Ateneo, elencati qui di seguito, e come risulta dal DM 614/2017, è possibile ipotizzare un riconoscimento quasi totale di questi punti organico.

- ISEF: 1,28
- Indicatore di Indebitamento: 0
- Incidenza Spese Personale: 63,20%

Si segnala inoltre che nessuno dei docenti che cesseranno il servizio per raggiunti limiti di età nel corso del 2018, è stato indicato come docente di riferimento.



- b) Dal DM 168/2018 “Piano straordinario 2018 per il Reclutamento dei Ricercatori di cui all’articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010”, relativamente ai ricercatori di tipo B, si evince che il Ministero ha reso disponibili 15 posti da ricercatore di tipo B.

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 24 aprile 2018, ha deliberato in merito, attribuendo i suddetti 15 posti ai Dipartimenti e indicando criteri e modalità per l’utilizzo degli stessi\*. Per questi 15 posti è indispensabile la presa di servizio entro il 31 dicembre 2018.

- c) Nella nota prot. n. 0192 dell’8 gennaio 2018 il MIUR ha comunicato “che dal 9 gennaio p.v. saranno disponibili, nel sito riservato di Ateneo, nella sezione relativa ai Dipartimenti di Eccellenza, oltre all’elenco dei 180 Dipartimenti ammessi al finanziamento in oggetto, gli esiti della valutazione per la prima e per la seconda fase di tutti i Dipartimenti partecipanti, nonché il finanziamento accordato ai Dipartimenti ammessi, calcolato sulla base del quintile di afferenza e delle risorse complessivamente disponibili”\*.

Risultano dunque complessivamente assegnati al Dipartimento di Medicina Traslazionale e al Dipartimento di Scienze della Salute:

- 2 posti da professore associato
- 7 posti da ricercatore di tipo A
- 5 posti da ricercatore di tipo B

Anche in questo caso le prese di servizio avverranno nel più breve tempo possibile.

- d) In data 10 novembre 2017 il Consiglio di Amministrazione ha approvato (8/2017/8.14) l’attivazione di 10 posti da ricercatore di tipo A finanziati dall’Ateneo secondo i seguenti criteri riportati in delibera\*:

- copertura dei requisiti di docenza per l’accreditamento dei Corsi di Studio (e delle Scuole di Specializzazione)
- sostenibilità della didattica con riferimento alla numerosità degli studenti e in relazione allo sdoppiamento delle sedi dei corsi
- copertura dei Settori di base e caratterizzanti scoperti



Tali posizioni sono state assegnate durante la seduta del Consiglio di Amministrazione del 16 febbraio 2018 con delibera 2/2018/16.1\*.

- e) Infine sono ad oggi avviate, ma non ancora completate, procedure concorsuali derivanti dai punti organico attribuiti all'Ateneo nel 2017. Di queste 11 riguardano upgrade da RU a PA, due posizioni da PA riservate ad esterni, 2 Ricercatori di tipo B. Tali procedure si completeranno verosimilmente nei prossimi mesi, anche se non in tempo utile per la chiusura dell'Offerta Formativa 2018-2019.

Riassumendo quindi, tenuto conto del saldo negativo di 14 docenti di riferimento per CdL in Biotecnologie di cui ai precedenti punti 1 e 4, e tenuto conto che i concorsi sono in via di completamento, i 15 posti di Ricercatore di tipo B del Piano Straordinario, i 10 posti da Ricercatore di tipo A, i posti attribuiti ai due Dipartimenti di Eccellenza e i Punti Organico, che verranno assegnati in corso d'anno, consentiranno all'Ateneo di ovviare alla carenza nel corso dell'anno accademico 2018-2019. Per quanto riguarda l'adozione di misure idonee al superamento delle carenze di docenza, l'Ateneo si è già adoperato concretamente come riassunto nella tabella di seguito riportata senza contare lo spazio di azione residuo derivante da quanto non riportato nella tabella:

<b>Previsione Docenti di Riferimento - Offerta Formativa 2018-2019</b>			
<b>Fabbisogno docenti</b>		<b>Punti Organico</b>	
CdL in Biotecnologie	14 Docenti	Piano straordinario 2018 Ricercatori di tipo B	10 posizioni (su 15) già assegnati ai 4 Dipartimenti per il corso di laurea in Biotecnologie.
		Dipartimenti di Eccellenza assegnati a DIMET e DISS	2 posti Professori Associati 7 posti da Ricercatore A 5 posti da Ricercatore B
		Fondo Bilancio di Ateneo	5 posti ricercatore A (su 11) già assegnati ai 4 Dipartimenti per il corso di laurea in Biotecnologie.
<b>Tot.</b>	<b>14 docenti</b>	<b>Tot.</b>	<b>29 posizioni assegnate</b>

\*Documenti in allegato.



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
NUCLEO DI VALUTAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
nucleo.valutazione@uniupo.it

## **ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE** **Seduta del 11.05.2018**

Il giorno 11 maggio 2018 alle ore 12:30 presso i locali del Rettorato dell'Università del Piemonte Orientale in via Duomo, 6 a Vercelli si è riunito il Nucleo di Valutazione, convocato con lett. prot. n. 11040 del 03/05/2018.

Sono presenti alla seduta il Coordinatore Prof. Menico Rizzi e i componenti Prof. Claudio Vela, Sig.na Martina Gasdi (rappresentante degli studenti). Il Dott. Antonio Marcato risulta presente con collegamento in videoconferenza. Risulta assente giustificato il Prof. Fausto Fantini.

Partecipano alla seduta la Sig.ra Daniela Rossin e la Sig.ra Paola Costa dell'ufficio di supporto "Struttura Tecnica Permanente a Supporto del Nucleo di Valutazione e del Presidio di Qualità".

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del coordinatore
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Parere sulla congruità del curriculum scientifico o professionale dei titolari dei contratti di insegnamento di cui alla legge 240/2010 art. 23 c.1. relativi al primo semestre a.a. 2018/2019;
4. Varie ed eventuali.

Constatata la presenza del numero legale alle ore 12:30 il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione Prof. Menico Rizzi, saluta i presenti e introduce la riunione.

OMISSIS

#### **4. Varie ed eventuali.**

Interviene il Direttore Generale Prof. Andrea Turolla che relaziona sulla docenza necessaria per il Corso di Studio in Biotecnologie (L-2) per l'a.a. 2018/2019.



Il Direttore Generale illustra la situazione corredandola con la documentazione di cui al prot. n. 12856 del 11/05/2018 con i rispettivi allegati (allegato 1), da cui emerge una carenza sulla docenza necessaria pari a 14 docenti, determinata dalla numerosità massima di studenti prevista per l'anno accademico 2018/2019 sulla base dei dati dei precedenti anni accademici.

Il Direttore Generale passa ad illustrare le iniziative di reclutamento, soffermandosi in particolare su quelle relative ai quattro Dipartimenti che partecipano al Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, cioè il Dipartimento di Scienze della Salute (DISS), il Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET), il Dipartimento di Scienze del Farmaco (DISF) e il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT). In particolare, ai quattro Dipartimenti sono stati assegnati un numero totale di 10 ricercatori di tipo B e 5 ricercatori di tipo A, per tutti i quali si prevede il completamento delle procedure di selezione e la presa di servizio entro la fine del 2018. Inoltre sia il DIMET che il DISS sono stati selezionati quali Dipartimenti di eccellenza (nota MIUR prot. 0192 del 8/01/2018) ed il progetto di eccellenza prevede nel piano di sviluppo per n. 2 posti da professore associato, n. 5 posti da ricercatore di tipo B e 7 posti da ricercatore di tipo A, per alcuni dei quali sono in via di pubblicazione i bandi relativi.

Il Nucleo di Valutazione considera le azioni previste per il superamento della criticità sulla docenza necessaria del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per l'anno accademico 2018/2019 più che sufficienti. Il Nucleo di Valutazione sottolinea che tale situazione è da considerarsi di natura straordinaria ed auspica una attenta pianificazione per la sostenibilità didattica dell'offerta formativa.

OMISSIS

I componenti del Nucleo di Valutazione approvano all'unanimità e seduta stante il presente verbale.

Alle ore 13:25, constatato che non vi sono ulteriori argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

IL COORDINATORE  
(*Prof. Menico Rizzi*)

Allegati:

- 1) Prot. n. 12856 del 11/05/2018