



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

N. 3 VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 21.03.2019

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche si è riunito il giorno 21 Marzo 2019 presso l'Aula Lenti in corso Dogliotti, 14 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni della Direttrice
2. Approvazione Verbale CdD del 15 Febbraio 2019
3. Provvedimenti Didattici
4. Autorizzazione Sperimentazioni Cliniche/Contratti/Convenzioni/Borse di Studio
5. Variazioni e Storni
6. Provvedimenti per la ricerca
7. Autorizzazioni a Pubblicazioni Scientifiche
8. Patrocini Congressi e Corsi
9. Scarichi Inventariali
10. Afferenze Temporanee
11. Provvedimenti Personale Tecnico della ricerca e TA
12. Provvedimenti Amministrativo – Contabili
13. Varie ed Eventuali

Presenti: Amoroso Antonio, Biancone Luigi, Bisi Gianni, Cassander Maurizio, Cassoni Paola, Fariselli Piero, Ghigo Ezio, Matullo Giuseppe, Merletti Franco, Montrucchio Giuseppe, Mulatero Paolo, Porta Massimo, Richiardi Lorenzo, Sapino Anna, Saracco Giorgio Maria, Veglio Franco, Bo Simona, Brizzi Maria Felice, Brusco Alfredo, Bugianesi Elisabetta, Deaglio Silvia, Deandreis Desirèe, Durazzo Marilena, Fierro Maria Teresa, Gambino Roberto, Giustetto Carla, Granata Riccarda, Gruden Gabriella, Maccario Mauro, Marchiò Caterina, Ponzetto Antonio, Anselmino Matteo, Barutta Federica, Bo Mario, Bruno Stefania, Castagno Davide, Ceci Francesco, Ciancio Alessia, D'Amelio Patrizia, Lanfranco Fabio, Lupo Corrado, Mariano Filippo, Pizzi Costanza, Vaisitti Tiziana, Abate Daga Federico, Bertero Luca, Corcione Silvia, Camussi Giovanni, Ragusa Paolo, Viteritti Claudia, Osella Abate Simona, Allegro Damiano, Beltramo Elena, Catalano Maria Graziella, Ciliberto Manuela, Dentelli Patrizia, Ianni Palarchio Angela, Ortolan Enrica, Taliano Marina, Bruno Ettore, De Francesco Concetta, Di Paola Daniela, Mascaro Saveria, Nunnari Marina Santina, Santoiemma Maria Grazia, Vallini Lucia,

Assenti Giustificati: Arvat Emanuela, Di Perri Giovanni, Rainoldi Alberto, Bruno Graziella, D'Avolio Antonio, De Rosa Francesco Giuseppe, Funaro Ada, Lupia Enrico, Pasini Barbara, Quaglino Pietro, Rolla Giovanni, Benso Andrea, Calcagno Andrea, Castellano Isabella, Maule Milena Maria, Monticone Silvia, Ribero Simone, Zugna Daniela, Prencipe Nunzia, Beccuti Guglielmo, Bertoni Alessandro Maria, Bisceglia Alessandro, Zampieri Roberta.

Assenti Ingiustificati: Bonora Stefano, Broglio Fabio, Ghizzoni Lucia, Brussino Luisa, D'Ascenzo Fabrizio, Ferrero Enza, Raghino Andrea, Zavattaro Marco, Caprino Mirko Parasiliti, Alfonso Giuseppe, Cutrera Agata, Fornasiero Jacopo, Rinaudo Andrea, Savalli Martina.

Tot. Componenti del Consiglio di Dipartimento: 103

Presenti: 66



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

Assenti giustificati: 23
Assenti ingiustificati: 14
Numero legale: 41

Presiede la Direttrice prof.ssa Anna Sapino, mentre funge da segretario come da Regolamento di Funzionamento art. 12 comma 5 il Prof. Lorenzo Richiardi. Partecipa alla seduta la Dott.ssa Loredana Aiello, referente organi collegiali DSM, al fine di coadiuvare il segretario alla stesura del verbale come da Circolare Direzione Affari Generali prot. 62063 del 10/02/2017, Dott.ssa M.G. Santoiemma, Responsabile dell'Area Integrazione e Monitoraggio, Polo di Medicina Torino. Constatato il numero legale la Direttrice dichiara aperta la seduta alle ore 14,38.

1. Comunicazioni della Direttrice

1.1 Gestione punti organico 2018

La Direttrice informa che dall'area programmazione organico è giunta una lettera del presidente della commissione Organico, Prof. Marco Vincenti, con la quale ha richiesto l'invio entro il 15 marzo della programmazione dei punti organico 2018 con indicazione della tipologia della procedura (PA, PO ed RTD-b).

A tal fine la Direttrice informa che il 5 marzo 2019 ha avuto luogo una riunione con i PO e PA (unici rappresentanti SSD) e PA direttori di SC per discutere sulle criticità dei settori e attuare adeguata programmazione dell'organico.

1.2 Situazione generale del dipartimento

La direttrice elenca la situazione attuale del dipartimento in considerazione dei concorsi in atto: n.1 posto di RTD-a Fis/07, n.2 posti RTD-b nei settori di Farmacologia e Gastroenterologia e n.2 posti per PA in cardiologia che prenderanno servizio presumibilmente il 1° aprile.

Totale delle risorse presenti in dipartimento: 71

SSD	TR-C	TR-D	EP	TOT	RTDA	RTDB	RU	PA	PO	TOT	PENSIONAMENTI			SCUOLE DI SPECIALITA'	
											2019	2020	2021		
BIO/10 (1PO Fariselli)					1				1	2					
BIO/12		3		3				1	1	2		1PO			
M-EDF/02						1		1	1	3				1PA	
MED/01 (1PO Richiardi)		2		2	1	1*	1*		2	5		1PO			
MED/03 (1PO Matullo; 1RTDb Vaisitti)		6		6		1	1	4	2	8				1PO	Genetica medica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

MED/08	Anatomia Patologica		7	1	8			1	1	2	4					Anatomia patologica
MED/09 (1RTDa Barutta; 1PA geriatria)	Medicina Interna	2	6		8	2**	**	2	5	4	13		1PA	3PO	1PA	-Allergologia e immunologia -Medicina d'emergenza/urgenza -Medicina interna -Geriatrics
MED/10	Malattie Apparato Respiratorio								1		1					
MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare					1	1	1	1*		4					Malattie apparato cardiovascolare
MED/12(1RTD-b)	Gastroenterologia		3		3		1	1	2	1	5	1PA				Gastroenterologia
MED/13 (1PA) (Granata)	Endocrinologia	6	2	1	9			2**	*	3	2	7		1PO		-Endocrinologia e malattie del metabolismo -Endocrinologia e malattie del ricambio -Medicina dello sport
MED/14	Nefrologia		6		6		1	1		1	3					Nefrologia
MED17/BIO14 (1RTD-b)	Malattie Infettive/farmacologia	1			1		2		3	1	6					Malattie infettive
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree	1	1		2	1			2		3					Dermatologia e venereologia
MED/36	Diagnostica per Immagini e Radioterapia						1		1	1	3	1PO				Medicina nucleare
MED/49	Scienze Tecniche Dietetiche Applicate								2		2					Scienza dell'alimentazione
TOTALE		10	36	2	48	6	9	10	26	19	71					

1.3 Situazione personale docenti nel 2019 inclusi

- 1 RTDa FIS07
- 2 RTDb farmacologia, gastroenterologia
- 1 PA cardiologia

SSD	RTDA	RTDB	RU	PA	PO	TOT	PENSIONAMENTI			
							2019	2020	2021	22-25
TOTALE	6	9	10	26	19	71	-2	-2	-2	-7
Docenti pensionamento post							68	66	64	57

Come si evince dallo schema nel 2019 si avranno n.2 pensionamenti, nel 2020 n.2 pensionamenti fino ad arrivare nel triennio 2022 - 2025 a -7.

La ristretta base piramidale descritta dalla direttrice, evidenzia una prevalenza di posizioni di PA e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

PO con presenza di soli 15 RTD-A e B, di cui 3 passeranno a PA (art.18 comma 1).

1.4 Parametri distribuzione punti organico

La direttrice nello schema sottostante esamina le modalità di assegnazione dei punti organico, calcolato in base al numero dei docenti sul totale dell'ateneo.

Gli altri valori sono suddivisi al 60% sulla produzione scientifica, al 40% sulla didattica.

La produzione scientifica è intesa come qualità della ricerca, che pone il dipartimento al 13° posto, essendo ben strutturati i bandi nazionali e internazionali.

La performance della ricerca che conferisce nella sua globalità un coefficiente di 1.27, posiziona il dipartimento al 4° posto.

La direttrice nel suggerire i valori sui quali migliorare (il numero dei docenti e la didattica), elenca ulteriori criteri utilizzati per l'attribuzione dei punti organico: l'opinione degli studenti (17° posto) e le ore di didattica erogate (3°posto), con un valore finale di 0,68.

La premialità totale del dipartimento tenuto conto del correttivo dimensionale, pongono il dipartimento al 7° posto.

50% premiale	41,26
20% pensionamenti	16,50
70% (premiabile + pensionamenti)	+57,76

	"ORGANICO AL 31.12.2018	Peso DSM per organico 2018 su totale Ateneo (69/1944 x100)	Qualità produzione scientifica (ISPD D.M. 262 del 11/05/2017) 60%	Capacità di attrazione bandi nazionali 20%	Capacità di attrazione bandi internazionali 20%	P.O. su performance RICERCA	Opinione degli studenti 65%	Didattica erogata in CdS di cui il DSM non è Dip.di riferimento unico 35%	P.O. su performance DIDAT	Punti organico su pensionamenti e cessazioni			di cui congelati per procedure ex art.24 c.5 L.240/10		
												totali			
score	69	3,5%	0,68	0,334	0,253	1,27	0,392	0,29	0,68	1,948	0,93	1,782	1,248	3,033	0,52
Range	126-51	6,5-2,5%	0,68-0	0,612-0	1,205-0	2,27-0,09	0,464-0,328	0,33-0,08	0,76-0,46	5,27	7,16	4,331	1,807-0,092	8,491	0,85-0,17
										7,06	7,06	6,056	3,092	3,096	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Posizione	13	11	1° pari ad altri 13	4*	5	4*	17*	3*	10	4	13	7	3	2	2	2
Su 26 dipart																

(1) «Indicatore standardizzato della performance dipartimentale» (ISPD), che tiene conto della posizione dei dipartimenti nella distribuzione nazionale della VQR, nei rispettivi settori scientifico-disciplinari.

(2) Bandi MIUR (PRIN; FIRB; SIR)

Bandi della regione Piemonte su POR.FESR (Polinnovazione; IOD; Piattaforme aerospazio e Automotiv)

(3) Sono esclusi: programmi di collaborazione allo sviluppo e Progetti Erasmus

(4) Valutazione dei Docenti su tutti gli insegnamenti svolti a.a. 2016-17 aggregati per Dipartimento di afferenza del docente. Viene individuata la differenza di ciascun Dipartimento del valore soglia di 66,7 pari ai 2/3 degli studenti soddisfatti

- orari lezioni
- chiarezza espositiva
- reperibilità docenti

1.5 Quadro generale

- Nel prossimo triennio diminuiranno i punti organico per riduzioni pensionamenti;
- Possibilità contenere la riduzione di punti organico con:
 - aumento n° docenti
 - miglioramento della didattica
- N° 3 posizioni RTD-a disponibili: 2 del 2018; 1 del 2019 (costo in p.o. $0,5 \times 3 = 1,5$ p.o. in 5 anni)
- Previsto nel 2019 (marzo?) un piano straordinario per RTD-b (costo in p.o. 0,2)
- Per RU abilitati 10 milioni di euro a decorrere dall'anno 2020
- disponibilità per il 2018 dopo congelamenti 2,43 p.o.
- in sospenso 0,5 p.o. per concorso cardiologia

1.6 Programmazione: posti RTD-a

La direttrice rileva che nel prossimo triennio dovranno essere attivati posti di PA PO ed RU, nonostante l'inevitabile congelamento dei punti organico.

Si dovrà stabilire il momento in cui attivare:

- N. 2 RTD-a con p.o assegnati nel 2018.
- N. 1 RTD-b con i p.o che assegneranno nel 2019.

1.7 Piano triennale 2019-2021

La direttrice sottolinea che l'arruolamento del RTD-a è stato inserito nel piano triennale come punto fondamentale del programma dipartimentale:

N°

ORGANICO 1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

	p.o. 2018	p.o. 2019	p.o. 2020	p.o. 2021	TOT. 2018-2021	p.o. 2022	p.o. 2023	p.o. 2024	*TOT. 2018-2024
assegnati	3,03	1,25	0,8	0,6	5,68	0,8			
congelati RTDa RTDb	-0,6	-0,6	-0,4	-0,6	-2,2	-1	-1,1	-0,9	-2,2
Residui	2,43	0,65	0,4	0	3,48	-0,2			1,28

* il calcolo è del tutto presuntivo in quanto non sono considerati i p.o. 2023/2024 quindi i residui saranno maggiori

Prima di procedere con le attivazioni, la direttrice chiede al prof. Veglio (Presidente della commissione di merito) maggiori chiarimenti sui criteri di merito concordati in commissione e approvati in Consiglio di Dipartimento del 20.09.2018 verbale n.8.

In particolare, la direttrice si sofferma sul punto 2 del verbale, relativo al concetto delle 2 distinte graduatorie: la 1° per i laureati in medicina e chirurgia, la 2° per i laureati nel settore delle biotecnologie o affini.

La direttrice inoltre propone, di modificare le regole sulle turnazioni.

1.10 Proposta Alternativa

La direttrice sulla base di quanto detto propone la **Riattivazione della commissione di merito per:**

a. DEFINIRE GRADUATORIE per selezione SSD

➤ **Discutere la possibilità di effettuare la graduatoria applicando una selezione dei SSD per docenti sulla base delle carenze:**

- mantenimento scuole di specialità
- mantenimento Direzioni SC-U
- carenze didattiche

b. DEFINIRE TURNAZIONE

Nel rispetto di un'equa distribuzione, sono stati apportati dei correttivi in merito alle modalità di assegnazione dei punti organico nei vari settori:

- per PO e PA: una turnazione ogni 2 assegnazioni
- per upgrading del RTD-b PA: una sola turnazione
- per RTD-a e RTD-b: **una turnazione ogni 2 assegnazioni**
- **p.o. da progetto di eccellenza seguono gli obiettivi.**

Interviene sul punto il prof. A. Amoroso proponendo di valutare al contempo, l'opportunità di inserire nella valutazione dei criteri di merito anche la qualità della didattica intesa non soltanto come numero di ore effettuate ma anche come performance di insegnamento.

La direttrice raccomanda di modificare il meno possibile il documento già ampiamente discusso e approvato, integrandolo soltanto negli aspetti essenziali sopra-riportati.

1.11 Concorsi

La direttrice in merito alla richiesta di chiarimenti del prof. A. Amoroso sui concorsi attivati nel triennio precedente, di seguito elenca la ripartizione dei punti organico di diversa provenienza:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

RTD-B piano straordinario	SSD	Concorsi 2016	Concorsi 2017		Concorsi 2018		2019 concorsi programmati											
			RTDa	RTDb	A	PO	RTDa	RTDb	PA	O	a	RTDb	PA	PO	a	RTDb	PA	O
FONDI TERZI																		
p.o. assegnati da ateneo	BIO/10	Biochimica												Fariselli	FIS/07			
eccellenza	BIO/12	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica																
blocco	M-EDF/02	Metodi e Didattici Sport				Rainoldi di fondi terzi		Lupo ex RTDa (0.2)										
su assegnazione p.o. DSM	MED/01	Statistica Medica			Zugna P. straordinario (0,2)		Pizzi Fondi terzi (0.5)							Richiardi			Zugna	
Cabina di regia																	Maulè	
	MED/03	Genetica Medica					Vaisitti Fondi terzi							Vaisitti			Matullo	
	MED/08	Anatomia Patologica					Cassoni (0,3)								Marchio ex-RTDa (0,2)			
	MED/09	Medicina Interna												Barutta MED 46 (0,5)		Mulatero (0,3)	Monticone Med Urg	Geriatrica
	MED/10	Malattie Apparato Respiratorio													Albera Trasferim			
	MED/11	Malattie Apparato Cardiovascolare						D'Asce Castagno ex RTDa (0,5) (0,2)							De Ferraris (0,5)			



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

									xxxx 0,5?		
MED/12	Gastroenterologia									???	1
MED/13 (1PA)	Endocrinologia								Granata		2
MED/14	Nefrologia	Biancone (0,3)						Mariano P. straordin (0,2)			
MED17/ BIO14	Malattie Infettive/farmacologia							Calcagno ex RTDa (0,2)		???	(0,2)
MED/35	Malattie Cutanee e Veneree								Ribero (0,5)		
MED/36	Diagnostica per Immagini e Radioterapia								Ceci p.straordin (0,2)		
MED/49	Scienze Tecniche Dietetiche Applicate										

La direttrice elenca i concorsi programmati nel 2019 in considerazione degli accantonamenti ed evidenziando i settori scientifico disciplinari che non hanno avuto assegnazioni di risorse e potrebbero concorrere per il posto di RTD-a:

SSD	Concorsi 2016	Concorsi 2017				Concorsi 2018				2019 concorsi programmati				p.o. da congelare 2018 - 2024 sulle posizioni esistenti			
		RTDa	RTDb	PA	PO	RTDa	RTDb	PA	PO	RTDa	RTDb	PA	PO				
BIO/10	Biochimica											Fariselli	FIS/07				0,5
BIO/12	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica																0
M-EDF/02	Metodi e Didattica Sport			Rainoldi fondi terzi				Lupo ex RTDa (0.2)									0,2
MED/01	Statistica Medica	Zugna P. straordin (0,2)			Pizzi Fondi terzi (0.5)							Richiardi			Zugna. Maule		0,7



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

MED/13 (1PA)

Endocrinologia

- Seguirà mail Direzione/i per attivazione graduatoria per **CANDIDATI INTERNI**

1.13 Programmazione: utilizzo p.o.2018 (circa 1,0)

La direttrice informa che in data odierna saranno approvate le procedure concorsuali di PA art. 18 comma 1 (piano pluriennale cabina di regia) come segue:
di n.1 posto Med.1 (Statistica Medica) e n.2 posti Med.13 (Endocrinologia).

Sarà necessario lavorare sulla seguente programmazione:

n.1 posto RTD-a art. 24 comma 3, legge 240/2010

n.1 posto PA art.18 comma 1, legge 240/2010 (con impegno p.o 0.5+0.2) (ssd med.09)

n.1 posto PO art.24 comma 6, legge 240/2010 (con impegno p.o 0.3) (ssd med.11)

La direttrice comunica inoltre, che sono ancora disponibili 0.2 p.o (piano pluriennale - cabina di regia), compatibili con l'attivazione di una procedura valutativa per n.1 PA art. 24 comma 6, macro settore Med.11 (Cardiologia), in armonia con il progetto di eccellenza.

Potranno partecipare gli RU abilitati nel tempo prestabilito dalla procedura.

Infine, conclude la direttrice, in caso di assegnazione ministeriale di posti su posizioni RTD-b sarà attivata una procedura concorsuale ex art.24 comma 3, con i relativi congelamenti.

1.14 Piano triennale della prevenzione della corruzione e della trasparenza 2019/2021.

La direttrice informa che è stato pubblicato il **Piano triennale della prevenzione della corruzione e della trasparenza 2019/2021**, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo del 29 gennaio 2019 in adempimento della Legge 6 novembre 2012 n. 190, recante "**Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione**".

Il Piano e l'allegata "Matrice di Responsabilità" sono liberamente consultabili sul portale di Ateneo al seguente percorso: Home / Ateneo / Amministrazione trasparente / Disposizioni generali.

La direttrice raccomanda tutto il personale di prendere visione dei contenuti di tali documenti, la cui lettura è fortemente consigliata.

Nel sito è inoltre pubblicata la relazione annuale del responsabile della prevenzione della corruzione per l'anno 2018, redatta su formato predisposto dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

1.15 Attribuzioni punti organico (prof.ssa Paola Cassoni)

La Prof.ssa Paola Cassoni illustra le modalità di attribuzione dei punti organico derivanti in parte dai finanziamenti erogati dal ministero sulla base quota premiale, in parte dalla ricerca.

L'università di Torino a livello nazionale, informa la prof.ssa Cassoni, ha una buona posizione e quest'anno sono stati attribuiti 16.50 punti organico da distribuire ai 27 dipartimenti presenti in Ateneo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

Nello specifico, prosegue la prof.ssa Cassoni, i punti organico sono distribuiti ai dipartimenti calcolando la performance didattica sulla base dei dati raccolti tramite le valutazioni dell'opinione degli studenti, con riferimento all'anno accademico precedente sui seguenti aspetti:

- 1) orari lezioni (domanda n.5)
- 2) chiarezza espositiva (domanda n.7)
- 3) reperibilità docente (domanda n.10)

Si utilizzano i dati delle valutazioni dei docenti su tutti gli insegnamenti svolti nell'a.a. aggregati per dipartimento di afferenza del docente.

La quota di punti organico relativa a questo criterio viene attribuita in maniera proporzionale alla distanza di ciascun dipartimento dal valore soglia di 66,7% pari ai 2/3 studenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Nucleo di Valutazione

Nella tabella 5 sono riportati gli indici di soddisfazione per ogni domanda del questionario sugli insegnamenti a livello di Ateneo per gli anni accademici 2015/2016 e 2016/2017.

Tabella 5 - Questionario insegnamenti:
indici di soddisfazione a livello di Ateneo, a.a. 2016/2017 e 2015/16

	1 - Aule	2 - Conoscenze preliminari	3 - Carico di studio	4 - Materiale didattico	5 - Modalità d'esame	6 - Orari lezioni	7 - Stimolo interesse	8 - Chiarezza espositiva	9 - Attività integrative	10 - Coerenza svolgimento	11 - Reperibilità docente	12 - Interesse
2016/17	75,6%	82,7%	83,8%	84,3%	87,0%	92,0%	82,3%	84,6%	87,3%	92,4%	92,1%	87,2%
2015/16	79,0%	84,2%	82,8%	84,0%	88,8%	90,6%	84,1%	86,9%	89,3%	93,8%	92,6%	88,4%

A livello di Ateneo si rileva che gli indici di soddisfazione sono buoni ma mostrano una flessione superiore all'1% nei seguenti ambiti: aule, conoscenze preliminari, modalità d'esame, chiarezza espositiva, attività integrative e stimolo dell'interesse.

Si registra invece un miglioramento nelle valutazioni relative a: carico di studio e orari delle lezioni.

Considerando il livello di soddisfazione, vale la pena ricordare che il Senato Accademico, nella delibera del 16 febbraio 2015 relativa alla definizione di politiche di Ateneo per la gestione dei dati e la pubblicazione dei risultati dell'Opinione Studenti, ha stabilito la soglia del 66,7% come livello 'minimo' della soddisfazione degli studenti.

Nella tabella 6, gli indici di soddisfazione relativi al questionario sugli insegnamenti sono dettagliati a livello di Dipartimento, dove si rilevano situazioni di criticità rispetto alle aule. In particolare, i Dipartimenti di Informatica, Lingue e Letterature straniere e Culture moderne, Oncologia, Psicologia e Studi umanistici presentano in alcuni casi indici di soddisfazione inferiori al 66,7%.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

Tabella 6 - Questionario insegnamenti: indici di soddisfazione a livello di Dipartimento, a.a. 2016/17 e 2015/2016

Dipartimento	1 - Aule		2 - Conoscenze preliminari		3 - Carico di studio		4 - Materiale didattico		5 - Modalità d'esame		6 - Orari lezioni	
	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16
Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	88,3%	92,3%	83,5%	82,1%	83,6%	81,4%	84,2%	82,3%	88,1%	82,6%	93,2%	93,5%
Chimica	72,3%	83,3%	80,1%	83,6%	81,8%	83,1%	81,3%	81,5%	86,0%	87,5%	93,1%	93,6%
Culture, politica e società	90,0%	87,9%	81,4%	82,7%	84,2%	84,1%	85,8%	86,3%	86,7%	86,6%	92,9%	93,3%
Economia "Cognetti De Martiis"	92,6%	90,7%	80,1%	79,9%	84,1%	84,2%	82,4%	83,9%	84,1%	85,9%	91,2%	92,9%
Filosofia e scienze dell'educazione	70,1%	65,4%	80,5%	79,8%	83,8%	82,1%	85,7%	84,8%	88,2%	86,2%	92,3%	92,0%
Fisica	68,2%	78,4%	83,6%	83,2%	83,8%	84,9%	80,8%	81,0%	89,0%	89,6%	94,1%	94,5%
Giurisprudenza	89,6%	83,9%	84,9%	84,3%	85,4%	84,1%	87,8%	86,4%	89,7%	88,6%	92,5%	91,8%
Informatica	66,3%	82,8%	80,7%	78,2%	83,7%	83,5%	80,7%	79,9%	84,5%	82,6%	91,0%	90,5%
Interateneo di scienze, progetto e politiche del territorio	94,6%	90,0%	91,0%	80,8%	95,0%	87,7%	91,4%	91,4%	95,0%	92,6%	97,1%	96,3%
Lingue e letterature straniere e culture moderne	48,6%	47,2%	83,7%	84,6%	84,1%	84,7%	86,8%	87,2%	86,5%	88,6%	94,0%	92,0%
Management	86,7%	88,0%	81,5%	80,6%	83,1%	82,5%	83,2%	83,1%	85,4%	84,8%	91,0%	90,0%
Matematica "Giuseppe Peano"	78,3%	89,6%	81,3%	83,3%	84,8%	85,9%	79,5%	85,2%	86,9%	87,8%	92,7%	94,8%
Neuroscienze	90,5%	88,6%	92,5%	91,6%	96,1%	91,9%	92,1%	91,6%	98,9%	97,2%	95,5%	95,5%
Oncologia	60,6%	68,5%	81,1%	82,9%	84,2%	86,4%	83,2%	88,0%	91,3%	92,5%	91,1%	94,8%
Psicologia	55,9%	54,2%	84,7%	81,9%	87,8%	85,9%	88,3%	87,7%	90,6%	89,6%	95,0%	94,9%
Scienza e tecnologia del farmaco	69,7%	77,6%	84,3%	83,1%	82,9%	83,9%	82,7%	80,9%	85,3%	86,5%	89,8%	90,7%
Scienze agrarie, forestali e alimentari	89,2%	89,2%	78,2%	77,7%	84,4%	84,1%	81,9%	80,5%	89,2%	87,4%	93,9%	92,7%
Scienze chirurgiche	80,3%	81,6%	82,9%	83,3%	82,1%	82,6%	82,9%	82,0%	86,6%	86,5%	90,1%	90,2%
Scienze cliniche e biologiche	75,4%	68,0%	86,0%	85,7%	86,0%	86,0%	86,4%	86,5%	87,9%	87,8%	91,8%	90,4%
Scienze della sanità pubblica e pediatriche	71,2%	72,5%	80,4%	80,5%	81,5%	81,5%	83,1%	83,3%	86,4%	86,0%	90,6%	90,6%
Scienze della terra	87,6%	83,1%	84,0%	82,7%	87,5%	87,3%	86,9%	86,3%	91,7%	89,7%	93,1%	94,4%
Scienze della vita e biologia dei sistemi	79,3%	80,8%	81,0%	80,5%	83,2%	82,7%	81,4%	81,2%	85,3%	85,6%	91,6%	91,1%
Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	85,3%	88,8%	78,0%	79,8%	80,9%	82,1%	82,1%	84,0%	84,8%	82,9%	90,7%	91,0%
Scienze mediche	67,9%	72,9%	86,7%	86,3%	81,8%	82,4%	83,6%	84,5%	87,0%	86,1%	90,5%	90,2%
Scienze veterinarie	82,0%	79,0%	87,3%	84,2%	87,0%	82,8%	86,0%	84,0%	90,9%	88,8%	93,8%	90,6%
Studi storici	73,7%	63,0%	84,8%	82,4%	85,7%	82,9%	88,1%	87,2%	87,0%	87,8%	93,8%	93,0%
Studi umanistici	64,4%	58,3%	83,6%	82,7%	84,2%	85,1%	88,5%	87,8%	86,3%	87,1%	92,8%	93,6%
Ateneo	75,6%	79,0%	82,7%	84,2%	83,8%	82,8%	84,3%	84,0%	87,0%	88,8%	92,0%	90,6%

Dipartimento	7 - Stimolo interesse		8 - Chiarezza espositiva		9 - Attività integrative		10 - Coerenza svolgimento		11 - Reperibilità docente		12 - Interesse	
	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16	16/17	15/16
Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	82,1%	82,7%	84,7%	84,4%	88,0%	84,6%	94,9%	93,9%	94,0%	93,0%	86,3%	88,3%
Chimica	79,7%	80,9%	82,0%	82,9%	85,8%	87,8%	94,6%	93,9%	94,0%	93,5%	86,1%	87,0%
Culture, politica e società	82,4%	82,8%	83,8%	84,1%	86,4%	86,2%	91,9%	92,0%	91,6%	92,2%	89,0%	89,3%
Economia "Cognetti De Martiis"	81,2%	82,1%	83,7%	82,5%	84,9%	84,7%	91,8%	92,5%	92,8%	93,4%	87,9%	88,8%
Filosofia e scienze dell'educazione	82,0%	80,1%	83,8%	82,0%	86,0%	83,8%	92,3%	91,3%	91,9%	90,5%	87,8%	87,4%
Fisica	82,6%	82,8%	81,9%	82,3%	86,1%	88,4%	95,6%	95,8%	94,8%	94,5%	89,4%	88,0%
Giurisprudenza	86,1%	84,6%	86,7%	85,1%	88,1%	86,9%	93,4%	91,7%	93,3%	91,0%	89,1%	88,0%
Informatica	77,7%	76,8%	79,8%	77,9%	85,1%	84,2%	91,5%	90,8%	91,2%	90,5%	85,6%	85,2%
Interateneo di scienze, progetto e politiche del territorio	92,1%	92,5%	90,5%	93,6%	92,7%	91,8%	92,2%	98,6%	97,7%	95,9%	93,6%	86,3%
Lingue e letterature straniere e culture moderne	83,7%	83,4%	86,8%	85,8%	86,5%	87,5%	93,0%	92,4%	92,9%	93,4%	87,9%	88,9%
Management	80,9%	79,5%	82,9%	81,2%	85,3%	84,2%	90,7%	89,8%	90,2%	89,5%	87,2%	86,1%
Matematica "Giuseppe Peano"	78,5%	82,0%	77,9%	80,8%	82,9%	85,6%	93,5%	94,1%	92,6%	93,7%	84,2%	88,0%
Neuroscienze	94,5%	91,5%	95,6%	94,4%	96,9%	90,7%	97,9%	97,7%	97,6%	97,6%	96,9%	95,8%
Oncologia	84,4%	83,9%	86,8%	88,2%	89,7%	91,2%	94,0%	95,9%	94,7%	96,2%	88,5%	90,1%
Psicologia	84,7%	83,8%	86,9%	86,5%	90,4%	90,3%	94,6%	93,9%	94,8%	94,4%	85,8%	86,3%
Scienza e tecnologia del farmaco	81,5%	79,4%	84,6%	82,4%	88,3%	89,8%	92,0%	93,0%	92,6%	93,7%	88,6%	89,0%
Scienze agrarie, forestali e alimentari	82,3%	80,9%	82,8%	81,7%	88,4%	86,5%	94,0%	92,6%	93,8%	92,7%	88,6%	87,0%
Scienze chirurgiche	82,0%	81,8%	86,5%	86,2%	90,2%	89,5%	92,6%	92,0%	91,4%	90,5%	87,3%	86,4%
Scienze cliniche e biologiche	84,1%	83,7%	87,5%	86,7%	89,0%	88,7%	92,1%	91,4%	92,0%	91,2%	87,7%	87,8%
Scienze della sanità pubblica e pediatriche	80,8%	80,5%	85,4%	84,9%	87,1%	87,6%	91,4%	91,2%	90,4%	90,3%	87,0%	86,7%
Scienze della terra	87,1%	84,1%	88,5%	85,3%	93,4%	91,9%	96,8%	94,9%	96,6%	95,7%	88,6%	89,4%
Scienze della vita e biologia dei sistemi	78,6%	78,4%	81,6%	80,9%	85,6%	86,2%	91,4%	90,3%	91,0%	90,8%	84,7%	84,8%
Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	78,2%	78,9%	80,5%	81,5%	84,7%	84,6%	90,0%	90,5%	90,9%	91,2%	86,9%	86,8%
Scienze mediche	83,5%	83,3%	86,4%	85,9%	88,3%	87,1%	90,3%	90,0%	91,0%	90,3%	85,2%	86,0%
Scienze veterinarie	87,8%	84,1%	89,6%	86,9%	92,5%	89,3%	96,9%	93,8%	95,7%	92,6%	90,6%	88,4%
Studi storici	85,1%	85,1%	86,8%	85,6%	89,8%	90,2%	94,2%	93,6%	94,5%	93,9%	89,4%	89,2%
Studi umanistici	85,0%	85,2%	86,7%	86,1%	87,9%	87,7%	92,4%	92,5%	93,1%	93,3%	88,3%	88,6%
Ateneo	82,3%	84,1%	84,6%	86,9%	87,3%	89,3%	92,4%	93,8%	92,1%	92,6%	87,2%	88,4%

Nel sottoelencato schema, la prof.ssa Cassoni illustra le valutazioni dell'opinione degli studenti alle domande 5, 7 e 10 del questionario edumeter.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

2017/2018								
18/03/2019								
Docente	Ruolo	Settore	Codice Dipartimento Afferenza Docente	Dipartimento Afferenza Docente	Numero schede	Domanda 1 - Orari lezioni (%)	Domanda 2 - Chiarezza espositiva (%)	Domanda 3 - Reperibilità docente (%)
AMOROSO ANTONIO	ORD	MED/03	10091	SCIENZE MEDICHE	566	83,88	82,93	89,22
ANSELMINO MATTEO	RIC	MED/11	10091	SCIENZE MEDICHE	164	94,85	92,59	97,48
ARVAT EMANUELA	ORD	MED/13	10091	SCIENZE MEDICHE	319	87,15	89,3	90,91
BENSO ANDREA SILVIO	RIC	MED/13	10091	SCIENZE MEDICHE	70	91,94	100	100
BENSO ANDREA	RIC	MED/13	10091	SCIENZE MEDICHE	70	91,94	100	100
BIANCONE LUIGI	ORD	MED/14	10091	SCIENZE MEDICHE	264	94,2	92,86	94,5
BISI GIANNI	ORD	MED/36	10091	SCIENZE MEDICHE	256	96,38	88,73	92,04
BO SIMONA	ASS	MED/49	10091	SCIENZE MEDICHE	152	98,57	97,81	92,04
BO MARIO	RIC	MED/09	10091	SCIENZE MEDICHE	190	94,44	96,4	89,25
BONORA STEFANO	ASS	MED/17	10091	SCIENZE MEDICHE	328	66,08	93,06	87,5
BRIZZI MARIA FELICE	ASS	MED/09	10091	SCIENZE MEDICHE	26	100	68,75	93,33
BROGLIO FABIO	ASS	MED/13	10091	SCIENZE MEDICHE	31	100	100	81,82
BRUNO STEFANIA	RIC	MED/14	10091	SCIENZE MEDICHE	57	98,08	96,15	95,56
BRUNO GRAZIELLA	ASS	MED/49	10091	SCIENZE MEDICHE	40	100	86,49	97,14
BRUSCO ALFREDO	ASS	MED/03	10091	SCIENZE MEDICHE	39	97,3	91,89	97,14
BRUSSINO LUISA	RIC	MED/09	10091	SCIENZE MEDICHE	439	87,5	86,19	84
BUCCA CATERINA	-	MED/10	10091	SCIENZE MEDICHE	242	95	86,07	95,83
BUGIANESI ELISABETTA	ASS	MED/12	10091	SCIENZE MEDICHE	286	97,42	97,42	94,62
CALCAGNO ANDREA	RD	MED/17	10091	SCIENZE MEDICHE	152	96,3	97,25	95,88



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

OSTETRICIA - GINECOLOGIA	Todros Tullia	229	I Periodo	89.68	90.43	82.22	82.76	79.93	69.77	78.16	73.68	79.27	69.57	74.70
OSTETRICIA - GINECOLOGIA	Zola Paolo	223	I Periodo	71.76	74.12	85.06	77.38	83.41	82.27	80.00	72.00	73.33	83.38	88.87
OSTETRICIA - GINECOLOGIA	D'Addato Francesco	210	I Periodo	85.48	89.89	83.87	81.97	69.49	84.91	85.19	84.21	81.82	82.00	99.49
OSTETRICIA - GINECOLOGIA	Biglia Nicoletta	170	I Periodo	82.61	78.72	77.78	81.40	82.22	80.95	85.71	84.85	85.37	84.38	76.92
OSTETRICIA - GINECOLOGIA	Merato Guido	183	I Periodo	87.04	82.14	87.27	86.79	78.18	92.59	94.34	84.38	88.00	89.74	78.00
OSTETRICIA - GINECOLOGIA	Benedetto Chiara	197	I Periodo	82.72	80.40	74.36	72.73	37.35	78.48	82.28	53.64	68.57	78.57	69.23
OSTETRICIA - GINECOLOGIA	Michaletti Leonardo	187	I Periodo	86.15	87.50	80.95	81.82	83.08	79.37	88.89	82.86	84.48	86.05	68.75
PSICHIATRIA-PSICOLOGIA CLINICA	Leombrun Paolo	192	I Periodo	93.22	94.92	91.07	96.43	96.21	96.67	100.00	95.58	98.19	97.96	96.87
PSICHIATRIA-PSICOLOGIA CLINICA	Torta Riccardo	179	I Periodo	90.74	94.44	90.20	94.12	98.36	98.04	100.00	92.68	98.00	97.78	94.44
PSICHIATRIA	Fassino Secondo	200	I Periodo	82.67	83.74	84.21	80.41	91.89	87.84	72.37	90.00	94.20	89.29	91.89
PSICHIATRIA	Rocca Paola	213	I Periodo	90.91	95.56	91.95	90.59	92.86	87.91	92.05	87.23	94.59	91.80	88.10
PSICHIATRIA-PSICOLOGIA CLINICA	Munno Donato	194	I Periodo	81.07	94.74	92.59	96.30	98.16	89.29	94.44	91.43	100.00	97.50	89.47
PSICHIATRIA	Abbate Daga Giovanni	195	I Periodo	88.96	82.96	83.82	82.54	92.54	93.94	85.45	93.33	94.92	85.92	92.19
PSICHIATRIA	Bellino Silvio	204	I Periodo	92.19	95.31	96.83	95.16	96.88	80.33	94.92	92.11	95.18	92.00	88.71
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Regge Daniele	23	I Periodo	78.92	76.92	84.62	100.00	100.00	53.85	69.23	88.89	100.00	100.00	76.92
STATISTICA	Deimasso Paola	184	I Periodo	73.03	89.24	86.62	91.19	90.45	68.79	79.62	84.78	92.00	86.01	87.52
STATISTICA	Merelli Franco	147	I Periodo	72.66	83.72	91.47	74.42	96.09	68.70	77.10	91.04	96.64	89.90	88.87
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Deandolis Desirée	209	I Periodo	84.79	87.88	91.00	90.63	93.94	91.49	94.74	94.83	95.12	92.68	89.47
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Cassini Maria Carla	259	I Periodo	81.61	84.35	92.25	86.90	97.87	88.28	94.44	92.77	96.83	93.16	88.73
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Ricardi Umberto	384	I Periodo	92.50	85.86	91.75	84.69	95.85	96.41	94.42	93.16	95.99	96.93	99.74
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Bis Gianni	244	I Periodo	80.08	78.63	90.70	82.95	96.03	81.75	87.69	90.00	92.92	91.09	84.88
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Fono Paolo	227	I Periodo	93.91	89.21	94.74	87.93	98.28	93.91	96.05	95.45	95.10	96.91	92.92
ANATOMIA II	Vercelli Alessandro	170	I Periodo	88.81	77.62	90.21	90.30	99.30	92.14	93.66	96.99	97.74	99.25	97.18
ANATOMIA II	Giustetto Maurizio	139	I Periodo	79.73	71.29	69.00	89.32	73.33	65.36	46.15	85.17	88.89	93.10	91.69
ANATOMIA II	Boido Marina Maria	19	I Periodo	91.67	83.84	91.67	90.91	100.00	83.33	81.62	83.33	100.00	81.62	100.00
ANATOMIA II	Giaccioni Giacomo	51	I Periodo	80.70	81.82	72.73	83.18	93.18	90.91	97.73	90.24	95.24	95.24	93.18
ANATOMIA PATOLOGICA	Cassoni Paola	113	V Periodo	82.19	80.00	85.94	96.83	95.24	95.45	95.45	91.67	96.43	96.36	95.00
ANATOMIA PATOLOGICA	Marchio Caterina	116	V Periodo	82.16	82.00	87.76	94.00	94.00	92.00	94.00	92.68	93.49	92.86	95.11
ANATOMIA PATOLOGICA	Papotti Mauro Giulio	113	V Periodo	80.91	79.83	84.91	84.34	94.34	88.68	92.31	88.37	91.67	88.64	79.59
ANATOMIA PATOLOGICA	Pich Achille	109	V Periodo	94.34	86.54	88.68	92.31	96.15	86.54	94.12	90.24	95.65	97.67	87.50
ANATOMIA UMANA	Osuna Stefano	119	V Periodo	88.37	75.58	85.46	56.32	93.83	90.48	92.77	94.67	90.00	78.46	94.94
ANATOMIA UMANA	Boido Marina Maria	179	V Periodo	94.70	71.14	91.33	90.00	98.00	88.00	89.33	94.37	95.68	97.01	96.80
ANATOMIA UMANA	Giustetto Maurizio	132	V Periodo	80.18	83.76	55.88	46.95	93.35	48.25	52.83	87.27	89.62	91.40	88.80
ANATOMIA UMANA	Giaccioni Giacomo	137	V Periodo	80.43	71.62	81.74	54.24	95.65	93.97	92.98	94.83	96.30	90.10	95.73
ANATOMIA UMANA	Vercelli Alessandro	174	V Periodo	81.16	89.80	82.62	91.95	98.66	89.26	96.64	94.93	96.35	97.04	95.92
BIOCHIMICA	Aldieri Elisabetta	122	V Periodo	85.42	83.33	84.21	85.42	91.40	53.19	72.34	73.17	62.95	82.50	87.63
BIOCHIMICA	Turini Francesco Michelangelo	149	V Periodo	89.60	76.42	81.36	88.55	48.77	60.48	38.84	67.92	55.83	63.89	72.85

1.16 Nucleo di valutazione

La prof.ssa Cassoni analizza i dati che emergono dai rilevamenti del nucleo di valutazione che redige una relazione annuale nella quale trae le conclusioni sulle performance dell'ateneo.

Per il terzo anno consecutivo, il Nucleo di Valutazione ha effettuato un'analisi dei QI per corsi di studio e per dipartimenti, aggregando i dati in quattro indicatori:

- 1) contesto (domande 1-2-3-12);
- 2) comportamento (domande 4-5-6-10-11);
- 3) percezione (domande 7-8);
- 4) attività integrative (domanda 9).



Nucleo di Valutazione

decile (top 10%) relativo a tutti i CdS dell'Ateneo sono
LT *Tecniche di Neurofisiopatologia
LM Scienza dei materiali per i beni culturali
LM Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche.

I corsi di studio con valori medi di due dei primi tre indicatori **superiori** alla soglia del primo decile (top 10%) sono
LT *Tecniche Audioprotesiche
LM Antropologia culturale ed etnologia
LM Archeologia e storia antica
LM Lingue e civiltà dell'Asia e dell'Africa
LM Scienze del governo
LM Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
LM Scienze pedagogiche.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

La prof.ssa Cassoni sottolinea che il nucleo di valutazione nella sua complessità oltre a valutare la didattica all'interno dei corsi di studio valuta anche le attività dei singoli docenti.

Nella relazione annuale 2018 sono stati valutati n.150 corsi di studio presenti sul sito UniTO in cui su 4 corsi di studi che afferiscono all'area medica presentano 8 indicatori con il valore soglia al di sotto del 66,7%.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Nucleo di Valutazione

Domanda	#CdS con valore <66,7%	#CdS con valore <33,3%
1. "Carico di studio"	23	0
2. "Organizzazione complessiva"	69	1
3. "Orario lezioni"	67	4
4. "Adeguatezza aule lezione"	58	6
5. "Adeguatezza sale studio"	52	5
6. "Adeguatezza biblioteche"	26	2
7. "Adeguatezza laboratori"	29	3
8. "Adeguatezza attrezzature didattica"	33	3
9. "Servizio segreteria"	52	1
10. "Soddisfazione complessiva"	8	2
Media delle domande	37	0

Si riscontrano 36 CdS con più di 5 indicatori con valori inferiori al 66,7%, di cui quattro hanno almeno 8 indicatori non soddisfacenti: LT Tecnica della riabilitazione psichiatrica, LM Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LT Infermieristica pediatrica, LM Scienze e tecniche avanzate dello sport. Questi quattro CdS afferiscono tutti a Dipartimenti dell'area medica. Inoltre, altri 12 CdS (sei LT e sei LM) riportano indicatori inferiori al 33,3%, quasi sempre nelle domande 3. "Orario lezioni", 4. "Adeguatezza aule lezione" e 5. "Adeguatezza sale studio". Gli elementi di criticità in queste aree, confermati dall'anno precedente, meritano attenzione.

1.17 Laurea Magistrale in scienze e tecniche avanzate dello sport LM-68.

la prof.ssa Cassoni comunica che il Nucleo di Valutazione ha richiesto un Audit per il corso di laurea LM-68 in quanto presenta alcune anomalie.

L'audizione che si svolgerà il giorno 10 aprile 2019 presso la sala Organi Collegiali del Rettorato, in Via Verdi 8 (piano terzo) alle ore 11.20, dovranno essere presenti i referenti del corso di laurea, il Presidente del corso di studio, il Direttore o Vice-Direttore alla didattica del dipartimento, Presidente della commissione didattica paritetica (CdP), almeno un altro docente del CdS, eventuale personale tecnico di riferimento per il corso.

Nella stessa giornata è previsto un incontro anche con 2 rappresentanti degli studenti del CDS:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

- Uno/a studente del CdS appartenente alla commissione monitoraggio e riesame (CMR);
- Uno/a appartenente alla commissione didattica paritetica (CDP).

Maggiori dettagli potranno essere richiesti alla prof.ssa P. Cassoni, in merito alle modalità di compilazione del documento di autovalutazione, riferito ai requisiti AVA R3 (progettazione del corso, metodo didattico, risorse e processi di miglioramento).

1.18 Proposte per migliorare la performance didattica

- a) Presidenti CDS tramite CMR analisi dei gialli e rossi e colloqui con docenti interessati**
- b) Commissione didattica DSM: restituzione dell'approfondimento al punto a) e confronto con analisi dei dati aggregati per docente su file DSM.**

La prof.ssa Cassoni invita i docenti, nonché i colleghi, ad acquisire la consapevolezza che saranno oggetto di valutazione, resa pubblica sul sito di ogni corso di studio e consultabile con le credenziali SCU.

La prof.ssa Cassoni informa che nei corsi di studio è presente una commissione monitoraggio di riesame (CMR) che controlla e valuta i risultati conseguiti da ciascun docente e i punti organico saranno attribuiti sulla base dei risultati conseguiti.

La prof.ssa Cassoni raccomanda di lavorare nell'ottica di un continuo confronto e trasparenza al fine di individuare eventuali criticità e porre in essere gli interventi necessari.

1.19 Variazioni FFO 2018



Variazioni FFO 2018 vs FFO 2017: dettaglio quota premiale 1 di 2

Analisi storica

- Situazione stabile sulla **VQR**
- Evidenti criticità sulle **politiche di reclutamento** e sulla **VAR**

UniTO - Quota premiale 2018 vs 2017: % su totale atenei*			2018	2017
60%	VQR 2011-2014	↔	4,17%	4,17%
20%	Politiche di reclutamento VQR ¹	↓	4,08%	4,21%
20%	Valorizzazione autonomia responsabile (VAR)	↓	3,71%	4,57%
100%	TOTALE	↓	4,07%	4,25%

¹ In FFO 2018 soggetti reclutati nel triennio 2015-2017, in FFO 2017 soggetti reclutati nel triennio 2014-2016

Benchmark

- UniTO riduce il peso della quota premiale, allontanandosi dal peso di riferimento del costo standard.
- UniPD e UniMI evidenziano un peso premiale superiore al peso del costo standard per gli ottimi risultati nelle politiche di reclutamento.

Atenei	% costo std	Quota premiale 2018: % su totale atenei*			Totale
		VQR 2011-2014	Politiche di reclutamento VQR 2015/2017	Valorizzazione autonomia responsabile (VAR)	
MILANO Statale	3,79%	4,27%	7,03%	4,00%	4,76%
PADOVA	4,33%	4,91%	5,89%	4,46%	5,00%
TORINO	4,35%	4,17%	4,08%	3,71%	4,05%



Variazioni FFO 2018 vs FFO 2017: dettaglio quota premiale 2 di 2

Atenei	% costo std	Quota premiale 2018 vs 2017: % su totale atenei*							
		VQR 2011-2014 60%		Politiche di reclutamento 20%		Valorizzazione autonomia responsabile 20%		Totale	
		2018	2017	VQR 2015/2017 2018	VQR 2014/2016 2017	2018	2017	2018	2017
MILANO Statale	3,79%	4,27%	4,27%	7,03% 😊	5,20%	4,00% 😊	3,51%	4,76%	4,29%
PADOVA	4,33%	4,91%	4,91%	5,89% 😊	5,38%	4,46% 😊	3,87%	5,00%	4,78%
TORINO	4,35%	4,17%	4,17%	4,08% 😞	4,21%	3,71% 😞	4,57%	4,05%	4,25%

- UniTO rallenta il passo rispetto al 2017 sulla quota premiale principalmente a causa dell'**insoddisfacente performance** legata agli indicatori della **VAR** e al **peggioramento sulle politiche di reclutamento**.
- UniMI ottiene **performance brillanti** sui risultati legati alle **politiche di reclutamento** ed un miglioramento sugli indicatori legati alla **VAR**.
- UniPD registra un **risultato positivo** sui risultati legati alle **politiche di reclutamento** e sulla **VAR**.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

La prof.ssa Cassoni fa presente che l'FFO del 2018 è diminuito rispetto all'anno precedente per la quota premiale sul totale degli atenei, mentre la VQR è risultata stabile.

Le motivazioni risiedono sulla produzione scientifica dei neo assunti e degli upgrade che è stata meno soddisfacente, rispetto agli altri atenei.

In effetti la valorizzazione autonomia responsabile (VAR) che contribuisce al 20% sulla quota premiale considerata, quest'anno è nettamente inferiore rispetto al 2017.

La VAR considera due parametri, CFU e la didattica: il numero di studenti che acquisiscano almeno 40 CFU per anno accademico, il che significa evitare che gli studenti siano fuori corso, e il numero dei CFU conseguiti dagli studenti all'estero.

La prof.ssa Cassoni rassicura per la parte gestionale ed organizzativa, la dr.ssa C.Pizzi sta lavorando sul processo di internazionalizzazione, per favorire la stipula di nuove convenzioni.

1.20 Vice Direttrice alla Ricerca Prof.ssa E. Bugianesi

Progetti di Ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino (ex 60%) - Criteri di eleggibilità

La prof.ssa Bugianesi comunica che ancora non si conosce esattamente l'importo del finanziamento, ma presume che sia più o meno come quello dell'anno precedente (euro 240.000,00 decurtato del 50% per il progetto di eccellenza).

I criteri per la partecipazione sono i seguenti:

- Possono presentare domanda in qualità di PI i Ricercatori, anche a tempo determinato, e Tecnici della ricerca afferenti al DSM, in possesso di almeno 3 prodotti pubblicati su riviste indicizzate con IF negli ultimi 5 anni in cui risultino a primo, secondo o ultimo nome.
- Possono altresì partecipare i PA ed i PO, in possesso dei 3 prodotti di cui sopra, nei cui gruppi in cui non siano presenti ricercatori o Tecnici della Ricerca.

Composizione dei gruppi di ricerca:

- 2a. professori e ricercatori, anche a tempo determinato, dell'Università di Torino
- 2b. assegnisti di ricerca e dottorandi dell'Università di Torino;
- 2c. tecnici della ricerca, titolari di borse di studio e co.co.co. di ricerca, professori a contratto di cui all'art. 23 L. 240/2010, che prestano servizio/svolgono la propria attività presso l'Università di Torino;
-
- Il gruppo deve comprendere almeno un'unità di SSD diversa da quello degli altri partecipanti. Il gruppo interdisciplinare dovrà essere costituito da non meno di 3 unità di cui, oltre al PI, almeno 1 unità del DSM e non più di una di altro Dipartimento e/o Ente.
- Ciascun componente del Dipartimento può partecipare ad un unico progetto nell'ambito di questo bando. Al personale ai punti 2b e 2c viene attribuito il SSD del responsabile scientifico di riferimento.

La prof.ssa Bugianesi comunica che non appena si saprà l'entità del finanziamento, sarà inviata una mail a tutto il dipartimento con i criteri di ingresso e di valutazione che saranno uguali a



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

quelli del 2018.

2. Approvazione del Verbale CdC del 15 Febbraio 2019

2.1 Richiesta approvazione verbale seduta precedente

La Direttrice sottopone all'attenzione dei membri del Consiglio l'approvazione del verbale della seduta precedente del 15 Febbraio 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.97/2019

3. Provvedimenti Didattici

PROVVEDIMENTI DIDATTICI

3.1 CONTINGENTE RISERVATO A STUDENTI E STUDENTESSE EXTRACOMUNITARI RESIDENTI ALL'ESTERO – A.A. 2019/2020– CORSI DI STUDIO AFFERENTI AL DIPARTIMENTO

Il Direttore informa che l'Area Internazionalizzazione - Sezione Mobilità e Didattica Internazionale, con comunicazione di posta elettronica del 21/02/2019, ha trasmesso il numero di posti da riservare per le studentesse e gli studenti extracomunitari residenti all'estero a.a. 2019/2020, relativo al Corso di Laurea afferente al Dipartimento. La distribuzione numerica risulta essere la seguente:

CORSO DI STUDIO	SEDE	Studenti e studentesse extracomunitari residenti all'estero
BIOTECNOLOGIE MEDICHE	TORINO	50
DIETISTICA	TORINO	1
INFERMIERISTICA	AOSTA	2
MEDICINA E CHIRURGIA	TORINO	0
SCIENZE E TECNICHE AVANZATE DELLO SPORT	TORINO	1

Il suddetto contingente riservato a studenti e studentesse extracomunitari residenti all'estero, a.a. 2019/2020, già comunicato al MIUR nel mese di dicembre 2018, sarà ratificato nella prima seduta utile del Consiglio della Scuola di Medicina.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.98/2019



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

3.2 RICHIESTA DI AVVIO DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE ESTERNA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI PER ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO RIVOLTE A “DOCENTI DI ISTITUZIONI UNIVERSITARIE STRANIERE – VISITING PROFESSOR A.A. 2019-2020

Si comunica che a seguito di deliberazione del Senato Accademico del 13 novembre 2018 e del Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018, concernente le modalità di adesione al “Progetto Teaching for International Courses” e all’avvio delle procedure di attrazione dei Visiting Professor per l’a.a. 2019/2020 nonché le istruzioni per i Dipartimenti e i Corsi di Studio, è stata presentata la richiesta di Visiting Professor per la seguente attività di insegnamento:

- Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia - sede Torino

Proponente : Prof. ssa Maria Felice BRIZZI

➤ insegnamento: “Medicina Interna II”

modulo: “Medicina Interna II”

2 CFU 16 ore SSD MED/09 cod. U-GOV MED2724

➤ insegnamento: “Fisiologia”

modulo: “Fisiologia”

2 CFU 10 ore SSD BIO/09 cod. U-GOV SME0721A

La proposta in parola sarà valutata e approvata dall’apposita “Commissione di selezione delle proposte di insegnamento” (così come da Delibera del Senato Accademico n. 3/2011/V/13 del 13 novembre 2018), e successivamente si procederà con l’avvio della procedura di selezione esterna per il conferimento di incarichi per attività di insegnamento rivolte a Visiting Professor - a.a.2019-2020 sui fondi di Ateneo.

Il Consiglio approva all’unanimità con delibera n.99/2019

3.3 NOMINA REFERENTE AMMINISTRATIVO DEL MASTER BIENNALE DI I LIVELLO IN “TECNICHE DI LABORATORIO IN IMMUNOGENETICA E BIOLOGIA DEI TRAPIANTI” A.A. 2018/2019

È pervenuto il verbale della riunione telematica, del Master di I Livello in “Tecniche di Laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei Trapianti” per l’a.a. 2018-2019, istituito con Decreto Rettorale N. 353 del 09/02/2015 riunitosi in data 12/03/2019 con il quale si propone all’unanimità di nominare quale referente amministrativo la Sig.ra Lucia Dimonopoli per il biennio 2018/19 - 2019/20, allegato (All.1) che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Consiglio approva all’unanimità con delibera n.100/2019 (All.1)

3.4 NOMINA DEL TUTOR DIDATTICO DEL MASTER DI I LIVELLO, BIENNALE IN “COORDINAMENTO INFERMIERISTICO DI DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE” A.A. 2018/2019

È pervenuto il verbale della riunione del Comitato Scientifico del Master di I Livello in “Coordinamento Infermieristico di Donazione e Trapianto di Organi, Tessuti e Cellule” per l’a.a. 2018-2019, istituito con Decreto Rettorale N. 2666 del 12/06/2014 riunitosi in data 11/01/2019



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

presso il Dipartimento di Scienze Mediche, con il quale si propone all'unanimità di attribuire la carica di Tutor didattico alla Dott.ssa Libera del Duca (C.P.S.E.), in servizio presso l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino a titolo gratuito come da documento allegato (All. 2) che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.101/2019 (All.2)

3.5 NOMINA DEL TUTOR DI TIROCINIO DEL MASTER DI I LIVELLO, BIENNALE IN “COORDINAMENTO INFERMIERISTICO DI DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE” A.A. 2018/2019

È pervenuto il verbale della riunione del Comitato Scientifico del Master di I Livello in “Coordinamento Infermieristico di Donazione e Trapianto di Organi, Tessuti e Cellule” per l'a.a. 2018-2019, istituito con Decreto Rettorale N. 2666 del 12/06/2014 riunitosi in data 11/01/2019 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, con il quale si propone all'unanimità di attribuire la carica di Tutor di Tirocinio al Dott. Giuseppe Balducci (C.P.S.E.), in servizio presso l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino a titolo gratuito, come da documento allegato (All. 3) che costituisce parte integrante del presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.102/2019 (All.3)

3.6 PUBBLICAZIONE AVVISO UNICO DI SELEZIONE ESTERNA PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTO MEDIANTE SUPPLENZA E CONTRATTO NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN “SCIENZE E TECNICHE AVANZATE DELLO SPORT” (LM/68) AFFERENTE AL DIPARTIMENTO A.A.2018-2019

Si comunica che a seguito dell'espletamento delle procedure relative all'Avviso Interno di Ateneo, pubblicato in data 20/02/2019 con scadenza il 06/02/2019, per la copertura dell'insegnamento di seguito indicato, presso il Corso Laurea Magistrale in “Scienze e Tecniche Avanzate dello Sport” LM/68”, per l'a.a. 2018/2019 non è pervenuta nessuna candidatura :

COD. UGOV: SUI0176

insegnamento: “Progettare l'allenamento”

I anno – II semestre

56 ore – 7 CFU

A tale proposito è pervenuto l'estratto del verbale del Consiglio del Corso di studio riunitosi in data 15 febbraio 2019 con cui si chiede di procedere alla pubblicazione dell'Avviso Unico di selezione esterna per supplenza e contratto.

Il compenso lordo percipiente per la copertura dell'insegnamento in parola mediante supplenza e contratto nel caso dell'Avviso Unico di Selezione, è uguale sia per le Supplenze che per i Docenti a Contratto e la relativa copertura finanziaria, di cui è stata verificata la capienza dalla struttura organizzativa SUISM Centro Servizi.

L'ammontare complessivo dell'incarico da assegnare mediante supplenze e contratti è pari a euro 2.800,00.

Si ricorda che l'Avviso Unico di Selezione esterna per la copertura di incarichi per le attività di insegnamento sarà rivolto contestualmente ad entrambe le categorie delle SUPPLENZE (per la didattica assistita erogata da Professori e Ricercatori di altri Atenei statali) e dei DOCENTI A CONTRATTO (per la didattica assistita erogata da soggetti italiani e stranieri in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

La Commissione Giudicatrice in sede di valutazione delle domande, dovrà esaminare prima le domande presentate dai soggetti rientranti nella categoria delle Supplenze e successivamente, in mancanza di idonee candidature da parte di tali soggetti, esamineranno le domande presentate dai candidati rientranti nella categoria dei Docenti a contratto.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.103/2019

3.7 MODIFICA DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA RELATIVA AL MASTER BIENNALE DI I LIVELLO IN “TECNICHE DI LABORATORIO IN IMMUNOGENETICA E BIOLOGIA DEI TRAPIANTI” A.A. 2018/19

Con riferimento alla programmazione didattica relativa all'a.a. 2018/19, si comunica che è pervenuto il verbale telematico del Master in “Tecniche di Laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei Trapianti” per l'a.a. 2018-2019, istituito con Decreto Rettorale N. 353 del 09/02/2015 riunitosi in data 12/03/2019, con il quale si comunica che il Prof. Fabio Malavasi ha rinunciato all'incarico: “Produzione di anticorpi monoclonali” per impegni sopraggiunti e si propone di affidare l'incarico alla prof.ssa Ada Funaro, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche. La Prof.ssa Ada Funaro ha comunicato la propria disponibilità a ricoprire l'incarico stesso.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.104/2019

3.8 CARICO DIDATTICO PER ATTIVITÀ OCCASIONALI RETRIBUITE PRESSO IL MASTER DI I LIVELLO - BIENNALE IN “COORDINAMENTO INFERMIERISTICO DI DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI, TESSUTI E CELLULE” A.A. 2018/2019

È pervenuto il verbale della riunione del Comitato Scientifico del Master di I Livello in “Coordinamento Infermieristico di Donazione e Trapianto di Organi, Tessuti e Cellule” per l'a.a. 2018-2019, istituito con Decreto Rettorale N. 2666 del 12/06/2014 riunitosi in data 11/01/2019 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, con il quale viene proposto di attribuire gli incarichi per attività didattica a titolo retribuito a soggetti esterni in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali. La durata del suddetto incarico è inferiore alle 10 ore e di conseguenza è da considerarsi attività occasionale. Il Piano Finanziario, i nominativi e i relativi compensi dei docenti incaricati sono riportati nella tabella allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante (All.4). Il Comitato Scientifico del master ha comunicato che gli incarichi sono a titolo oneroso e il totale del compenso lordo percipiente ammonta a euro 2.700,00.

La copertura finanziaria per il pagamento degli affidamenti in parola è stata verificata dall'Area Amministrazione e Contabilità del Polo di Medicina Torino competente in materia e sarà imputata al bilancio del master.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.105/2019 (All.4)

3.9 CARICO DIDATTICO PER ATTIVITÀ OCCASIONALI RETRIBUITE PRESSO IL MASTER DI I LIVELLO - BIENNALE IN “TECNICHE DI LABORATORIO IN IMMUNOGENETICA E BIOLOGIA DEI TRAPIANTI” A.A. 2018/2019

È pervenuto il verbale della riunione del Comitato Scientifico del Master di I Livello in “Tecniche di Laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei Trapianti” per l'a.a. 2018-2019, istituito con



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Decreto Rettorale N. 353 del 09/02/2015 riunitosi in data 07/01/2019 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, con il quale viene proposto di attribuire gli incarichi per attività didattica a titolo retribuito a soggetti esterni in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali. La durata del suddetto incarico è inferiore alle 10 ore e di conseguenza è da considerarsi attività occasionale. Il Piano Finanziario, i nominativi e i relativi compensi dei docenti incaricati sono riportati nella tabella allegata al presente verbale di cui costituisce parte integrante (All.5). Il Comitato Scientifico del master ha comunicato che gli incarichi sono a titolo oneroso e il totale del compenso lordo percipiente ammonta a euro 1.625,00.

La copertura finanziaria per il pagamento degli affidamenti in parola è stata verificata dall'Area Amministrazione e Contabilità del Polo di Medicina Torino competente in materia e sarà imputata al bilancio del master.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.106/2019 (All.5)

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

3.10 RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA (accesso riservato ai laureati non medici) PER L'A.A. 2018/19 E DI APPROVAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE DEL RELATIVO BANDO DI AMMISSIONE.

Si chiede a codesto Consiglio di valutare l'opportunità di approvare la richiesta, più sotto riportata, di attivazione della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica (accesso riservato ai laureati non medici) per l'a.a 2018/19 e di approvazione della pubblicazione del relativo bando di ammissione, così come approvata dal Consiglio della Scuola di interesse nella seduta del 14 marzo 2019 e pervenuta alla Sezione Scuole di Specializzazione dell'Area Didattica e Servizi agli Studenti del Polo di Medicina.

Si fa presente che il contenuto della richiesta è stato sottoposto, per competenza, allo Staff Supporto Organizzativo e Coordinamento che ha espresso parere positivo in merito.

1. Numero Posti: 3

2. Requisiti di ammissione:

Possono accedere alla Scuola i laureati Magistrali in Biologia (Classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (Classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), nonché i corrispondenti laureati specialisti e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

LAUREE SPECIALISTICHE DELLA CLASSE (DM 509/99)	LAUREE MAGISTRALI DELLA CLASSE (DM 270/04)
6/S Biologia	LM-6 Biologia
7/S Biotecnologie agrarie	LM-7 Biotecnologie agrarie
8/S Biotecnologie industriali	LM-8 Biotecnologie industriali
9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

3. Abilitazione alla professione: Non necessaria.

Modalità di esecuzione delle prove:

L'ammissione alla scuola è subordinata ad un concorso per titoli ed esami.

Il concorso consiste in una prova scritta (domande a risposta multipla) e una prova orale.

La prova scritta verterà su elementi generali di cultura biomedica e per almeno il 70% degli stessi su discipline con particolare riferimento all'area di Genetica Medica.

La prova orale, a cui potranno accedere i candidati che avranno superato il punteggio di 40 derivato dalla prova scritta e valutazione dei titoli, verterà sul programma della prova scritta e su quanto pubblicato dal candidato, inclusa la tesi di laurea. Con la prova orale sarà valutata la conoscenza della lingua inglese.

In caso di ex-aequo prevarrà il candidato che abbia ottenuto il punteggio più alto nella prova scritta; in caso di ulteriore parità, sarà data precedenza a chi ha ottenuto il punteggio più alto nel voto di laurea (V.O., specialistica, magistrale) e solo in caso di ulteriore parità al candidato anagraficamente più giovane di età.

Le prove saranno integrate da una valutazione dei titoli in misura non superiore al 30% del punteggio complessivo a disposizione della commissione (Decreto 16 settembre 1982) così ripartiti:
· fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea: 0,30 per punto da 99 a 109; 4 per i pieni voti assoluti e 5 per la lode;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

- fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami del corso di laurea attinenti alla specializzazione (è possibile valutare fino ad un massimo di 7 esami a discrezione motivata della Commissione) così attribuibili: 0,25 per esame superato con i pieni voti legali (da 27 a 29/30); 0,50 per esame superato con i pieni voti assoluti; 0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e la lode;
- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente la specializzazione, considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicata, sarà valutata in ogni caso una sola volta);
- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti alla specializzazione indicizzate su SCOPUS /ISI.

5. Punteggio delle prove

Alle prove sarà assegnato il punteggio di 70/100, così distribuito:

- Prova scritta: sino a punti 40
- Prova orale: sino a punti 30

La correzione delle prove sarà a cura della Commissione d'esame.

6. Esami di profitto valutabili:

Fino ad un massimo di sette, nei corsi di laurea indicati al punto 2, in quanto attinenti alla specializzazione, ai fini dell'ammissione al concorso in oggetto, dovranno appartenere ai seguenti settori scientifico-disciplinari:

- BIO/11;
- BIO/12;
- BIO/13;
- BIO/18;
- MED/03;
- MED/04;
- MED/05;

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, all'atto dell'iscrizione al concorso, il candidato è tenuto a presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo accademico comprensivo della votazione di tutti gli esami sostenuti che comprenda l'indicazione di tutti i moduli dei corsi integrati con i relativi CFU.

Nello specifico, tenuto conto che le materie di cui sopra possono essere presenti come moduli separati all'interno di uno o più corsi integrati, ai fini dell'attribuzione del punteggio si precisa che per ogni singola materia sarà preso in considerazione il modulo con il numero maggiore di CFU e a parità di CFU quello con la votazione più alta. I Tirocini non sono presi in considerazione indipendentemente dal numero di CFU ad esso correlati.

7. Invio documentazione

La documentazione relativa al curriculum dovrà essere caricata sul sito UNITO:

La documentazione inviata dovrà pervenire pena la non valutazione, improrogabilmente entro la data di scadenza del bando.

8. Data e luogo delle prove di ammissione

Le prove di selezione per l'accesso alla scuola di specializzazione avranno luogo come di seguito indicato:

PROVA SCRITTA: Martedì 24 settembre 2019 ore 12.00

PROVA ORALE: Mercoledì 25 settembre 2019 ore 12.00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Entrambe le prove si svolgeranno nell'Aula di Genetica – Dipartimento di Scienze Mediche, Palazzina di Genetica, Via Santena, 19 10126 Torino.

9. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice risulta così composta:

- Presidente: Antonio Amoroso
- Presidente supplente: Barbara Pasini
- Componenti: Alfredo Brusco, Barbara Pasini, Silvia Deaglio, Giuseppe Matullo
- Supplenti: Enza Ferrero, Ada Funaro

10. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento amministrativo per la fase di immatricolazione è individuato, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della legge 241/90, nel Direttore della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, dott. Massimo Bruno. Il Responsabile del procedimento relativo allo svolgimento delle prove è il Presidente della Commissione.

11. DATA di comunicazione della Graduatoria

La Commissione giudicatrice fornirà agli uffici della Didattica la graduatoria finale della prova di ammissione (e relativi verbali) il giorno 27 settembre 2019 entro le ore 12.00

12. DATA di inizio della attività didattica: entro dicembre 2019

- Per quanto riguarda l'importo della II rata per l'a.a. 2018-2019 di € 812,00, il Consiglio rimanda alla delibera assunta dalla Scuola di Medicina il 28/02/2019, mentre, la medesima, dovrà essere versata entro l'ultima scadenza stabilita per i Corsi di Laurea come da art. 21 comma 2 del Regolamento Tasse e Contributi dell'Ateneo di Torino.

- L'importo della I rata è pari a € 494,50, per l'a.a. 2018-2019, come da art. 21 comma 1 del Regolamento Tasse e Contributi dell'Ateneo di Torino.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.107/2019.

4. Autorizzazione Sperimentazioni Cliniche/Contratti/Convenzioni/Borse di Studio

4.1 Autorizzazione attivazione borsa di studio (prof. A.D'Avolio)

Il Prof. Antonio D'Avolio richiede l'approvazione per l'attivazione di una borsa di studio per titoli e curriculum della durata di mesi 6, per svolgere attività di ricerca scientifica del progetto dal titolo: «Dosaggio dei farmaci intracellulari e plasmatocici su dried spots samples» di cui è responsabile scientifico.

La borsa avrà un importo di euro 6.900,00 da imputare su fondi: Progetto H2020 Virtual:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Vulnerable Population Tuberculosis Antiretroviral cod. progetto: D_AA_H2020_18_01.

Requisiti richiesti:

Laurea specialistica in Biologia cellulare e Molecolare (LM-06)

Il candidato, nello specifico deve essere esperto in:

sviluppo e validazione dei metodi per l'estrazione e quantificazione di farmaci intracellulari e plasmatici (anche da sistemi di campionamento alternativi come Dried Sample Spots Device (DSSD)), tra cui farmaci, in matrice biologica attraverso tecniche cromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa;

Conoscenze delle tecniche di dosaggio dei farmaci intracellulari;

Conoscenza della lingua inglese.

Ulteriori requisiti:

- 1) esperienza ed applicazione della normativa UNI EN ISO 9001:2015 e 13485:2016;
- 2) conoscenza del software statistico SPSS.

Il candidato nella sua attività dovrà sviluppare dei metodi per dosare i farmaci antinfettivi a livello intracellulare e in plasma, applicando metodiche su strumentazione UHPLC-MS/MS.

Dalle risultanze dovrà inoltre effettuare analisi di correlazione statistica tra i risultati e i dati analitici.

L'attività sarà svolta all'interno del laboratorio di farmacologia Clinica e Farmacogenetica dell'Ospedale Amedeo di Savoia di Torino.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.108/2019 (All.6)

4.2 Autorizzazione attivazione borsa di studio (prof.ssa A.Funaro)

La Prof.ssa Ada Funaro richiede l'attivazione di n. 1 Borsa di studio di addestramento alla Ricerca nell'ambito dell'Accordo di Ricerca Janssen.

L'attività di ricerca consiste nell'eseguire ricerche in campo onco-ematologico con particolare riferimento a nuovi approcci di immunoterapia del mieloma multiplo.

La Borsa di studio avrà l'importo di Euro 18.000,00 e la durata di mesi 12 e sarà destinata a cittadini italiani o di paesi comunitari in possesso della Laurea Magistrale in: Biotecnologie Mediche- Classe LM09_(D.M 590/99) o in Biologia corrispondente alla Classe LM06 (D.M. 270/04); ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/99, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

Ulteriori requisiti richiesti:

-conoscenza della lingua inglese

-esperienza di tecniche di base di biologia cellulare e molecolare

-esperienza di tecniche di analisi in citofluorimetria

-conoscenza delle tecniche di purificazione e analisi funzionale di sottopopolazioni linfocitarie

La borsa sarà assegnata tramite concorso pubblico per: titoli e colloquio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

L'importo complessivo della Borsa graverà sui fondi: Accordo di Ricerca Janssen
Progetto: MALF_CT_RIC_17_01 di cui risulta Responsabile la Prof. Ada Funaro e che risultano essere capienti.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.109/2019 (All.7)

4.3 Autorizzazione attivazione borsa di studio (prof. E.Ghigo)

Il Prof. Ezio Ghigo richiede l'attivazione di n.1 Borsa di studio di addestramento alla Ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo: "Valutazione della microvascolarizzazione del nodo tiroideo studiata con mezzo di contrasto pre e post-trattamento con radiofrequenza".

L'attività di ricerca consiste nell'effettuare la valutazione diagnostica e la raccolta dei dati.

La Borsa di studio avrà l'importo di Euro 7.000,00 la durata di mesi 6 e sarà destinata a cittadini italiani o di paesi comunitari in possesso della Laurea in: Medicina e Chirurgia Classe 46/S (D.M. 590/99) corrispondente alla Classe LM41 (D.M. 270/04) ; ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/99, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

Ulteriori requisiti richiesti:

- Esperienza in ecografia diagnostica ed interventistica della tiroide.

La borsa sarà assegnata tramite concorso pubblico per: titoli e colloquio

L'importo complessivo della Borsa graverà sui fondi: AUTOFINANZIATA Prof. E. Ghigo (GHIEAUTO 14).

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.110/2019 (All.8)

4.4 Autorizzazione attivazione borsa di studio (dr.ssa A.Ciancio)

La Dr.ssa Alessia Ciancio chiede l'attivazione di n.1 Borsa di studio di addestramento alla Ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo "Programma di screening delle epatiti virali e accesso facilitato alle cure antivirali nei SerD, nelle carceri nei consultori piemontesi:un problema sommerso".

L'attività di ricerca consiste nella raccolta ed elaborazione di un database inerenti allo screening da effettuare in alcune categorie a rischio di infezione al fine di valutare la prevalenza dell'infezione C in queste "comunità" e di procedere al trattamento dei soggetti risultati malati.

La Borsa di studio avrà l'importo di Euro 8.400,00 la durata di mesi 6 e sarà destinata a cittadini italiani o di altri Paesi della Comunità Europea in possesso della Laurea in: Biologia Classe LM-6 (D.M. 270/04).

Ulteriori requisiti richiesti:

- conoscenza della lingua inglese;

- esperienza in data-management;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

- conoscenza pacchetto office.

La borsa sarà svolta per eseguire ricerche nel settore MED12 – campo Epatologico.

La borsa sarà assegnata tramite concorso pubblico per titoli e colloquio.

L'importo complessivo della Borsa graverà sui fondi:- CIAA_RIC_N_COMP_18_01 cui risulta Responsabile al Dr.ssa Ciancio e che risultano essere ampiamente capienti.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.111/2019 (All.9)

4.5 Autorizzazione rinnovo borsa di studio (prof. A.Amoroso)

Il Prof. Antonio Amoroso Responsabile Scientifico del progetto di ricerca dal titolo: "Messa a punto di sistema di sequenziamento NGS per diagnosi di pazienti con insufficienza renale cronica", chiede l'approvazione del rinnovo della borsa di studio numero n.44B/2018 conferita al Dott. Francesco Tito per la durata di 6 mesi e un importo pari a 9.000,00 Euro per completare l'attività di addestramento alla ricerca.

L'importo di euro 9.000,00 trova copertura sui fondi di cui dispone la S.C. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti: Det. Reg. n.864 del 21/12/2015, di cui è stata effettuata richiesta di trasferimento dalla S.C. amministrativa dei presidi ospedalieri le Molinette al dipartimento di Scienze Mediche.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.112/2019 (All.10)

4.6 Autorizzazione rinnovo borsa di studio (prof. G.Matullo)

Il Prof. Giuseppe Matullo chiede il rinnovo di n. 1 Borsa di studio di addestramento alla Ricerca per il proseguimento del Progetto dal titolo **“Produzione ed analisi di dati di NGS di miRNA da fluidi biologici su pazienti con Scopenso Cardiaco Avanzato Refrattario Cronico”** assegnata alla Dott.ssa Clara Viberti.

Il rinnovo della borsa di studio avrà la dura di mesi 3 a partire dal 10 aprile 2019 e avrà l'importo di Euro 4.200,00.

L'importo complessivo della Borsa graverà sui fondi CSP PROGETTO HGF14_0003 amministrati dall'IIGM di cui risulta Responsabile: Prof. Giuseppe Matullo e che risultano essere ampiamente capienti.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.113/2019 (All.11)

4.7 Richiesta di rinnovo borsa di studio codice selezione: 43B/2018/DSM (Dr. Matteo Anselmino)

Il Dr. M.Anselmino Responsabile Scientifico del progetto di ricerca dal titolo: "Cerebral hemodynamics during atrial fibrillation" richiede l'approvazione del rinnovo della borsa di studio, conferita alla Dr.ssa Daniela Canova, per un periodo di sei mesi, a partire dal mese di Maggio 2019, per completare l'attività di ricerca.



L'importo pari a Euro 9.000,00 (novemila/00) trova copertura sui fondi derivanti dai Progetti di Ricerca di Ateneo CALL - Compagnia di San Paolo.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.114/2019 (All.12)

4.8 Richiesta attivazione contratto di prestazione autonoma (prof. Lorenzo Richiardi)

Il prof. Richiardi richiede l'attivazione di un contratto di prestazione autonoma da individuare tra il personale dipendente, al fine di svolgere attività di Ricerca sul Progetto dal titolo **“Indicatori di stato socioeconomico della famiglia in studi epidemiologici sui bambini”**.

Descrizione dell'attività:

- 1.valutazione degli indicatori di stato socioeconomico disponibili per studi epidemiologici.
- 2.conduzione di una revisione sul loro utilizzo in studi epidemiologici sui bambini, considerando limiti, errori di misura, validità e punti di forza.

In assenza di offerte, la ricerca della predetta figura avverrà attraverso un bando esterno per l'attivazione di n. 1 contratto di lavoro autonomo in forma di prestazione occasionale (ai sensi del regolamento per il conferimento di incarichi esterni di lavoro autonomo dell'Università di Torino) della durata di 3 mesi, per un importo complessivo percipiente di € 5.000,00 + Ritenuta d'Acconto 20% (€ 6.000,00).

La spesa trova copertura per € 300,78 sugli Overheads del progetto “Developing a child cohort research strategy for Europe” (Cod. MERF01ER10) e per € 5.699,22 sugli Overhead del progetto “Risk of brain cancer from exposure to radiofrequency fields in childhood and adolescence” (Cod. MERF01ER09).

I requisiti richiesti per la partecipazione al suddetto contratto sono i seguenti:

Dottorato di ricerca;

Esperienza specifica: comprovata esperienza in ambito epidemiologico, in particolare nel campo dell'epidemiologia sociale;

Buona conoscenza della lingua inglese.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.115/2019 (All.13)

4.9 Richiesta pagamento ultime 2 mensilità borsa di studio di addestramento alla ricerca Dr.ssa Trevisan Morena (prof. Lorenzo Richiardi)

Il Prof. Lorenzo Richiardi richiede l'autorizzazione al pagamento delle ultime due mensilità della borsa di studio di addestramento alla ricerca relativa al progetto dal titolo **“Ruolo prognostico della mutilazione del DNA nel tessuto prostatico in pazienti con tumore della prostata diagnosticato a seguito di biopsie ripetute”** assegnata alla Dr.ssa Trevisan Morena.

La stessa interromperà l'attività dal 4 aprile c.a. per maternità, e la spesa dovrà essere imputata sul fondo AIRC – III annualità “Change in DNA methylation in repeat prostate samples as a marker of prostate cancer development and progression”.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.116/2019 (All.14)

4.10 Richiesta autorizzazione stipula convenzione Università Cape Town (Dr.Andrea Calcagno)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Il Dr. Andrea Calcagno richiede l'autorizzazione alla stipula di una convenzione tra l'Unito e l'Università di Cape Town per un Material Transfer Agreement – PBMCs.

Il progetto di ricerca dal titolo: **“Clinical evaluation of adjusted doses of darunavir/ritonavir with rifampicin in HIV infected volunteers (DaRifi)”** consisterà nel trasferimento dall' università di Cape Town al DSM di materiali PBMCs per la quantificazione intracellulare di antiretrovirali e antitubercolari.

La durata del contratto sarà di 1 anno.

Sono previsti costi a carico del Dipartimento inerenti il trasporto dei materiali, per un importo pari a 15.510 zar (956,60 euro) che saranno al 50% a carico di ciascuna delle parti, ma anticipati dal dipartimento sui fondi del Dr. Andrea Calcagno.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.117/2019 (All.15)

4.11 Autorizzazione progetto scientifico finanziato (prof.ssa Paola Cassoni)

La Prof.ssa Paola Cassoni richiede al Consiglio di Dipartimento l'approvazione del seguente progetto e dell'iter amministrativo necessario alla corretta gestione del finanziamento:

Titolo progetto: “Deep-Learning and HPC to Boost Biomedical Applications for Health”

acronimo: DeepHealth

programma di finanziamento: Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme

Ente finanziatore: Comunità Europea

Co PI: Prof.ssa Paola Cassoni

Gruppo o SSD: SSD: MED/08

durata del progetto: 36 mesi

data inizio: 1 gennaio 2019

Importo che verrà trasferito dal Dipartimento di Informatica: euro 68.047,91

Il prelievo di Ateneo è stato già calcolato a monte dal Dipartimento di Informatica, pertanto la quota trasferita al DSM non dovrà più subire ulteriori prelievi.

ripartizione budget e voci di spesa ammesse: Personnel Costs € 68.047,91.

Modalità di pagamento: la quota verrà trasferita in un'unica soluzione dal Dipartimento di Informatica , non appena i sottoprogetti saranno attivi.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.118/2019 (All.16)

5. Variazioni e Storni

5.1 Richiesta approvazione variazioni di bilancio

Si richiede al consiglio di approvare le variazioni di bilancio come da documentazione allegata.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.119/2019 (All.17)



5.2 Richiesta approvazione storni

Si richiede al consiglio di approvare gli storni come da documentazione allegata.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.120/2019 (All.18)

6. Provvedimenti per la ricerca

Nessun provvedimento

7. Autorizzazioni a Pubblicazioni Scientifiche

7.1 Richiesta pubblicazioni prof.ssa Riccarda Granata

La Prof.ssa R. Granata richiede l'autorizzazione per le seguenti pubblicazioni scientifiche:

Gesmundo I, Di Blasio L, Banfi D, Villanova T, Fanciulli A, Favaro E, Gamba G, Musuraca C, Rapa I, Volante M, Munegato S, Papotti M, Gontero P, Primo L, Ghigo E, Granata R

Proton pump inhibitors promote the growth of androgen-sensitive prostate cancer through ERK1/2, PI3K/Akt, GSK-3beta signaling and inhibition of cellular prostatic acid phosphatase. Cancer Letters, In press.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.121/2019

7.2 Richiesta pubblicazioni dr. Matteo Anselmino

Il Dr. M. Anselmino richiede l'autorizzazione per la pubblicazione dei seguenti articoli scientifici:

- Atrial fibrillation ablation in a patient with a peculiar common postero-inferior pulmonary vein trunk. European Heart Journal - Case Reports (of the ESC family)

- Impact of ventricular rate response during atrial fibrillation on cerebral hemodynamics: a computational study. Scientific Reports (Springer Nature)

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.122/2019

7.3 Richiesta pubblicazioni dr. Luca Bertero

Il Dott. L. Bertero Dottorando di Ricerca afferente al settore ANATOMIA PATOLOGICA responsabile scientifico Prof.ssa Paola Cassoni richiede l'autorizzazione per la pubblicazione dei seguenti articoli scientifici:

1. Papillary glioneuronal tumor (PGNT) exhibits a characteristic methylation profile and fusions



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

involving PRKCA. Hou Y, Pinheiro J, Sahn F, Reuss DE, Schrimpf D, Stichel D, Casalini B, Koelsche C, Sievers P, Wefers AK, Reinhardt A, Ebrahimi A, Fernández-Klett F, Pusch S, Meier J, Schweizer L, Paulus W, Prinz M, Hartmann C, Plate KH, Reifenberger G, Pietsch T, Varlet P, Pagès M, Schüller U, Scheie D, de Stricker K, Frank S, Hench J, Pollo B, Brandner S, Unterberg A, Pfister SM, Jones DTW, Korshunov A, Wick W, Capper D, Blümcke I, von Deimling A, Bertero L. *Acta Neuropathol.* 2019

2. Prognostic Characterization of Higher-Grade Meningiomas: A Histopathological Score to Predict Progression and Outcome. Bertero L, Dalla Dea G, Osella-Abate S, Botta C, Castellano I, Morra I, Pollo B, Calatozzolo C, Patriarca S, Mantovani C, Rudà R, Tardivo V, Zenga F, Garbossa D, Papotti M, Soffietti R, Ricardi U, Cassoni P. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2019

3. HIV-1 detection in the olfactory mucosa of HIV-1 infected participants. Bertero L, Joseph SB, Trunfio M, Allice T, Catera S, Imperiale D, Cassoni P, Kincer LP, Pirriatore V, Ghisetti V, Amasio E, Zanusso G, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. *AIDS.* 2019.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.123/2019

7.4 Richiesta pubblicazioni prof. A. Brusco

Il Prof. A. Brusco richiede l'autorizzazione per le seguenti pubblicazioni scientifiche:

1. Richter U, Ng KY, Suomi F, Marttinen P, Turunen T, Jackson C, Suomalainen A, Vihinen H, Jokitalo E, Nyman TA, Isokallio MA, Stewart JB, Mancini C, Brusco A, Seneca S, Lombès A, Taylor RW, Battersby BJ. Mitochondrial stress response triggered by defects in protein synthesis quality control. *Life Science Alliance*, in press 2019.

2. Manes M, Alberici A, Di Gregorio E, Boccone L, Premi E, Mitro N, Pasolini MP, Pani C, Paghera B, Orsi L, Costanzi C, Ferrero M, Tempia F, Caruso D, Padovani A, Brusco A, Borroni B. Long-term efficacy of Docosahexaenoic acid (DHA) for Spinocerebellar Ataxia 38 (SCA38) treatment: an open label extension study. *Parkinsonism & Related Disorders* in press 2019.

3. Carli D*, Giorgio E*, Pantaleoni F, Bruselles A, Barresi S, Riberi E, Licciardi F, Gazzin A, Baldassarre G, Pizzi S, Niceta M, Radio FC, Molinatto C, Montin D, Calvo PL, Ciolfi A, Fleischer N, Ferrero GB*, Brusco A*, Tartaglia M*. *Human Mutation* in press 2019. * shared co-authors.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.124/2019

8. Patrocini Congressi e Corsi

8.1 Richiesta autorizzazione patrocinio (prof.ssa Simona Bo)

La Prof.ssa Simona Bo richiede il patrocinio con utilizzo del logo UNITO per l'evento formativo : «**A Scuola di Nutrizione Parenterale Pediatrico**» responsabile scientifico Dr.ssa Antonella Lezo.

L'evento che coinvolge la scuola di specializzazione in Pediatria e la scuola di specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'UniTO, avrà luogo il 14 Giugno 2019 presso il NH Santo Stefano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

in via Porta Palatina, 19 Torino.

E' previsto l'accREDITAMENTO ECM ed è rivolto ai Pediatri Ospedalieri.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.125/2019 (All.19)

8.2 Richiesta autorizzazione patrocinio (dr.Andrea Calcagno)

Il Dr. A.Calcagno richiede il patrocinio con utilizzo del logo DSM per l'evento **"20TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CLINICAL PHARMACOLOGY OF HIV, HEPATITIS & OTHER ANTIVIRAL DRUGS"** che si terrà a Noordwijk (Paesi Bassi) dal 14 al 16 maggio 2019.

Si tratta del più importante convegno di Farmacologia a livello internazionale, per il trattamento a rilevanza scientifica di farmaci antiretrovirali e antivirali diretti per i virus epatitici.

Nell'Organizing Committee dell'evento saranno coinvolti anche il Prof. Giovanni Di Perri, il Prof. Stefano Bonora e il Prof. Antonio D'Avolio.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.126/2019 (All.20).

9. Scarichi Inventariali

Nulla da approvare.

10. Afferenze Temporanee

10.1 Richiesta afferenza temporanea (prof. Lorenzo Richiardi)

Il prof. Lorenzo Richiardi richiede l'autorizzazione di afferenza temporanea della Dr.ssa Delia Boccia, per svolgere attività di ricerca inerente il progetto **"Early – life stressor and LifeCycle health"** presso l'Epidemiologia dei Tumori per un periodo di 12 mesi (a partire dal 01/04/2019).

La Dr.ssa Boccia provvederà a stipulare assicurazione propria, secondo la normativa vigente.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.127/2019

11. Provvedimenti Personale Tecnico della ricerca e TA

Nessun provvedimento.

12. Provvedimenti Amministrativo – Contabili

12.1 Proposta di attivazione delle procedure di selezione previste dal vigente "Regolamento per la disciplina delle chiamate di Professori di prima e seconda fascia e di Ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010" – Ricercatori a tempo determinato di tipo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

A).

La Direttrice del Dipartimento sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di procedure di selezione finalizzate all'attribuzione di contratti a tempo determinato di cui alla lettera a) dell'art. 24, comma 3, Legge 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, secondo le seguenti indicazioni e su dotazione organico ordinaria 2016:

n. 1 posto per Ricercatore a tempo determinato - Settore concorsuale 02/D1
ed eventuale profilo da individuarsi tramite l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari:
Settore scientifico-disciplinare: FIS/07

Tipologia contrattuale:

Art. 33 c.1 lettera a) del Regolamento: contratti di durata triennale, prorogabili per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri così come definiti dal Decreto Ministeriale n. 242 del 24.05.2011.

o Art. 33 c.1 lettera b) del Regolamento: contratti triennali non rinnovabili.

Dipartimento di afferenza: Scienze Mediche

Sede di svolgimento delle attività: Torino.

Regime di impegno per i soli contratti di cui all'art. 33 c.1 lett. a) del succitato Regolamento:
Tempo Pieno

Attività oggetto del contratto sono: ricerca, didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Obiettivi di produttività scientifica: Pubblicazione su riviste nazionali e internazionali ISI. Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali, avvio di collaborazioni scientifiche con enti e istituzioni sia nazionali che stranieri. Avviare un'attività di ricerca rivolta allo sviluppo di metodi di machine-learning per analisi di dati "omici" in ambito Biomedico.

Corrispettivo contrattuale proposto: il trattamento economico spettante ai destinatari dei contratti di cui all'art. 33 c.1, lettera a), è annuo lordo onnicomprensivo ed è pari a quello iniziale spettante al Ricercatore confermato a seconda del regime di impegno.

Modalità di svolgimento: impegno orario annuo complessivo per lo svolgimento di attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore.

Il monte ore è comprensivo di didattica frontale fino ad un massimo di 90 ore.

10% di candidati ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni (in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento)

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (pari o superiore a dodici)

Lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza: Inglese

Il Consiglio approva con votazione ristretta riservata ai Professori di I e II fascia, ai Ricercatori a tempo indeterminato e ai Ricercatori a tempo determinato di tipologia b approva con delibera



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE

n.128/2019 (All.21)

12.2 Proposta di attivazione delle procedure previste dal vigente “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professore di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240”.

Il Direttore sottopone all’approvazione del Consiglio di Dipartimento l’attivazione di procedure finalizzate alla chiamata di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell’art.18 della Legge 240/2010, secondo le seguenti indicazioni e su dotazione punti organico piano pluriennale 2019 – art.18 comma 1 (Legge 240/2010).

- n. 1 posto per Professore di seconda fascia – settore concorsuale 06/M1 Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica - settore scientifico-disciplinare MED/01 Statistica Medica.
- Numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare: 18 (art. 18 comma 1 lettera d della legge 240/2010)
- Sede di servizio: Torino
- **Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica, scientifica e comprovata abilità clinica assistenziale ove richiesta:**

Attività didattica: attività didattica nel campo della Statistica Medica e dell’Epidemiologia in corsi di I, II e III livello, con particolare riferimento ai corsi di studio della Scuola di Medicina (corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e corsi di Laurea delle professioni sanitarie), nonché in corsi internazionali, comprovata attività di supervisione di studenti di Dottorato o Master.

Attività di ricerca: attività di ricerca continuativa di elevato livello attestata da pubblicazioni scientifiche su riviste di rilievo internazionale, partecipazione a progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale, capacità di attrarre finanziamenti nel campo della Statistica Medica e dell’Epidemiologia.

➤ **FUNZIONI DIDATTICHE E SCIENTIFICHE**

Impegno didattico: attività didattica frontale per almeno 120 ore/anno.

Impegno scientifico: coordinamento o direzione di gruppi di ricerca, attrazione di finanziamenti nazionali/internazionali, partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali, partecipazione a comitati scientifici e/o organizzativi nazionali/internazionali nel campo della Statistica Medica e dell’Epidemiologia.

Attività scientifica: pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali ad elevato impatto nel campo della Statistica Medica e dell’Epidemiologia.

Il Consiglio in seduta ristretta riservata ai soli professori di I e II fascia e a maggioranza assoluta approva con delibera n.129/2019 (All.22)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

12.3 Proposta di attivazione delle procedure previste dal “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professore di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240” emanato con D.R. n. 1458 del 26 marzo 2014.

La Direttrice sottopone all’approvazione del Consiglio di Dipartimento l’attivazione di procedure finalizzate alla chiamata di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell’art.18 della Legge 240/2010, secondo le seguenti indicazioni e su dotazione punti organico piano pluriennale 2019 – art.18 comma 1 (Legge 240/2010).

- n. 1 posto per Professore di seconda fascia – settore concorsuale Med.13- settore scientifico-disciplinare 06/D2 Endocrinologia
- numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare: 12 (art. 18 comma 1 lettera d) della legge 240/2010)
- Sede di servizio Torino
- Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica, scientifica e comprovata abilità assistenziale:

Attività scientifica congruente con il SSD MED/13 Endocrinologia, continuativa, di ambito clinico con particolare riferimento alla ricerca sperimentale innovativa in ambito neuroendocrino e anche andrologico.

Pubblicazioni su riviste internazionali del settore di impatto elevato, nelle quali il candidato compaia prevalentemente come autore di riferimento. Eventuali brevetti congruenti.

Capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca clinica e di sviluppare collaborazioni con altri gruppi di ricerca.

L’attività didattica dovrà essere stata continuativa e congruente con il SSD MED/13.

L’attività clinico-assistenziale in ambito endocrino-metabolico dovrà essere stata continuativa e intensa con evidenza di capacità organizzative e di gestione di gruppi assistenziali.

➤ **FUNZIONI DIDATTICHE E SCIENTIFICHE**

Impegno didattico e scientifico:

L’attività didattica di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo sarà svolta principalmente nell’ambito del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dei corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, nel Corso di Dottorato in Fisiopatologia Clinica e in Master universitari di ambito endocrino-metabolico.

L’attività scientifica dovrà essere orientata alle scienze endocrino-metaboliche in ambito clinico.

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di impatto elevato, brevetti congruenti, attrazione di finanziamenti per la ricerca, sviluppo di collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.

Impegno assistenziale:

l’attività clinico-assistenziale si svilupperà presso una struttura complessa universitaria di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo.

Il Consiglio approva con votazione ristretta riservata ai Professori di I e II fascia con delibera n.130/2019 (All.23)

12.4 Proposta di attivazione delle procedure previste dal “Regolamento per la disciplina delle chiamate di professore di prima e seconda fascia e di ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240” emanato con D.R. n. 1458 del 26 marzo 2014.

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di procedure finalizzate alla chiamata di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art.18 della Legge 240/2010, secondo le seguenti indicazioni e su dotazione punti organico piano pluriennale 2019 – art.18 comma 1 (Legge 240/2010).

- n. 1 posto per Professore di seconda fascia – settore concorsuale Med.13- settore scientifico-disciplinare 06/D2 Endocrinologia
- numero massimo di pubblicazioni che ciascun candidato può presentare: 12 ultimo decennio (art. 18 comma 1 lettera d) della legge 240/2010)
- Sede di servizio Torino
- Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica, scientifica e comprovata abilità assistenziale:

Attività scientifica congruente con il SSD MED/13 Endocrinologia, continuativa, di ambito clinico con particolare riferimento alla ricerca sperimentale innovativa in ambito neuroendocrino e anche metabolico.

Pubblicazioni su riviste internazionali del settore di impatto elevato, nelle quali il candidato compaia prevalentemente come autore di riferimento. Eventuali brevetti congruenti.

Capacità di attrarre finanziamenti per la ricerca clinica e di sviluppare collaborazioni con altri gruppi di ricerca.

L'attività didattica dovrà essere stata continuativa e congruente con il SSD MED/13.

L'attività clinico-assistenziale in ambito endocrino-metabolico dovrà essere stata continuativa e intensa con evidenza di capacità organizzative e di gestione di gruppi assistenziali.

➤ **FUNZIONI DIDATTICHE E SCIENTIFICHE**

Impegno didattico e scientifico:

Impegno didattico e scientifico:

L'attività didattica di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo sarà svolta principalmente nell'ambito del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dei corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, nel Corso di Dottorato in Fisiopatologia Clinica e in Master universitari di ambito endocrino-metabolico.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

L'attività scientifica dovrà essere orientata alle scienze endocrino-metaboliche in ambito clinico.

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di impatto elevato, brevetti congruenti, attrazione di finanziamenti per la ricerca, sviluppo di collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali.

Impegno assistenziale: l'attività clinico-assistenziale si svilupperà presso una struttura complessa universitaria di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo.

Il Consiglio approva con votazione ristretta riservata ai Professori di I e II fascia con delibera n.131/2019 (All.24)

12.5 Richiesta borsa aggiuntiva dottorato bando XXXV ciclo a.a. 2019 -2020

La prof.ssa Anna Sapino, in qualità di Direttrice del Dipartimento Scienze Mediche, vista la disponibilità di fondi provenienti dal progetto d'eccellenza finanziato allo stesso DSM, dichiara la disponibilità all'inserimento di una borsa aggiuntiva nel dottorato di Scienze Biomediche e Oncologia Umana nel bando del XXXV ciclo (a.a. 2019-2020) da destinare al progetto di ricerca dal titolo **“Sviluppo di pipeline di sequenziamento di nuova generazione in patologie monogeniche e complesse”** di cui è responsabile scientifico il Prof. Giuseppe Matullo.

Il finanziamento comprende:

- Costo borsa (4 anni) Euro 85.970,56

- Budget di ricerca Euro 5.250,00 (Euro 1750, per anno, obbligatorio a decorrere dal 2° anno di Dottorato, ai sensi del DM 45/2013)

TOTALE BORSA: Euro 91.220,56

Il dipartimento si impegna a finanziare anche la maggiorazione della borsa per eventuali periodi di formazione all'estero del dottorando.

La maggiorazione per i periodi all'estero viene pagata a consuntivo solo per gli effettivi periodi all'estero svolti dal dottorando.

Il dipartimento si impegna, inoltre, a garantire gli eventuali adeguamenti legislativi delle borse per l'elevazione dell'importo netto o per sopravvenuti inasprimenti fiscali e/o previdenziali.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.132/2019 (All.25)

12.6 Trasferimento fondi IIGM per attivazione borsa di studio richiesta dal (prof. Giuseppe Matullo).

l'Italian Institute for Genomic Medicine (IIGM) manifesta la disponibilità a trasferire al Dipartimento di Scienze Mediche l'importo di Euro 4.200,00 (quattromiladuecento/00) per il rinnovo della borsa di studio assegnata alla dott.ssa Clara Viberti, al fine di proseguire il progetto di ricerca dal titolo **"Produzione ed analisi di dati di NGS di miRNA da fluidi biologici su pazienti con Scompensamento Cardiaco Avanzato Refrattario Cronico"** condotto sotto la supervisione scientifica del prof. G.Matullo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

L'importo riferito al periodo a partire dal 10 Aprile 2019 troverà copertura nel finanziamento assegnato dalla Compagnia San Paolo per il suindicato progetto.

La fondazione IIGM metterà a disposizione della borsista tutte le proprie infrastrutture e facilities.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.133/2019 (All.26)

12.7 Nomina nuova commissione per lo scarico inventariale di beni.

In riferimento al regolamento approvato con DR.364 del 17.5.2006 all'art. 20 è nominata dal Consiglio di dipartimento, nella seduta del 21.03.2019, la commissione degli scarichi inventariali, di durata triennale con l'incarico di valutare l'opportunità di effettuare gli scarichi dei beni.

Tale commissione deve essere formata da almeno tre componenti con adeguate competenze tecniche ed amministrative.

A tal fine sono state individuate le seguenti figure:

Sig. Salvatore Biondo	segretario Verbalizzante
Dr.ssa Sabina Rendine	componente
Dr. Andrea Benso	componente

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.134/2019

12.8 Contratto di presa visione ditta "Abbott"

La Prof.ssa Paola Cassoni richiede l'approvazione per la presa visione al solo scopo dimostrativo presso l'unità di Anatomia Patologica, della strumentazione **Bioview ALLEGRO PLUS BX63** della ditta ABBOTT, per il periodo dall'8/4 al 14/4/2019.

L'iniziativa permetterà di ottimizzare le analisi FISH E CARIOTIPIZZAZIONE con piattaforma automatizzata per HER2, ALK, BLADDER, ALKIROS 1, TMA.

La stessa non comporterà alcuna spesa per il dipartimento e sarà ritirata alla scadenza del periodo dalla stessa azienda fornitrice.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.135/2019 (All.27)

12.9 Richiesta autorizzazione collaborazione IEO (prof.ssa Paola Cassoni)

La Prof.ssa Paola Cassoni richiede l'autorizzazione per collaborare con l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) per lo studio multicentrico «IEO838 - Primary Ipilimumab and Nivolumab combination immunotherapy followed by adjuvant Nivolumab in locally advanced or limited metastatic melanoma».

Suddetta partecipazione consentirà alla Prof.ssa Cassoni di svolgere attività di analisi del profilo Immunitario tramite Tecnologia Nanostring, come da documentazione allegata.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.136/2019 (all.28)



12.10 Richiesta autorizzazione partecipazione meeting (prof.ssa Caterina Marchiò)

La Prof.ssa Caterina Marchiò richiede l'autorizzazione per la partecipazione a n.2 meeting:

1) Advisory board "Larotrectinib nei tumori con fusione di NTRK: la precision oncology è realtà" organizzato dalla ditta BayerS.p.a. , Milano il 25 marzo 2019.

Le spese di viaggio saranno coperte dalla Ditta richiedente con un compenso di euro 2.000,00 lorde al quale verranno applicate le ritenute ai sensi di legge, + IVA.

2) Global Pathologists Advisory Board on "Trastuzumab deruxtecan (DS-8201) in breast cancer", organizzato da Daiichi Sankyo, 24 marzo - Praga.

Le spese di viaggio saranno coperte dalla Ditta richiedente.

E' previsto un compenso orario, in caso di ulteriori richieste di consulenze al di fuori del meeting.

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.137/2019 (all.29)

12.11 Nomina commissione giudicatrice assegni di ricerca II tornata 2019

La Direttrice, come previsto dall'art. 8 del regolamento assegni di ricerca, chiede al consiglio l'approvazione della commissione valutatrice per il conferimento degli assegni di ricerca a totale carico della struttura dei seguenti progetti di ricerca scientifica:

Responsabile	Progetto
BIANCONE Luigi	Analisi del profilo di espressione genica nelle vescicole extracellulari urinarie e nella biopsia renale di pazienti trapiantati al fine di identificare dei marcatori genetici per la diagnosi del rigetto cronico.
BRIZZI Maria Felice	Ingegnerizzazione di vescicole extracellulari di origine staminale
D'AVOLIO Antonio	Aspetti metodologici per la valutazione farmacocinetica in volontari sani del nuovo farmaco anti-ebola Remdesivir (studio CAPA-CT II).
DE ROSA Francesco Giuseppe	Antimicrobial Stewardship: attualità e prospettive
DE ROSA Francesco Giuseppe	Implementazione di un progetto multidisciplinare di Antimicrobial Stewardship presso il Centro Grandi Ustionati- Presidio CTO
FIERRO Maria Teresa	Correlazione clinica-molecolare di risposta a Dupilumab in pazienti affetti da Dermatite Atopica: Individuazione di pattern molecolari immuno-mediati.
MATULLO Giuseppe	Next Generation Sequencing di microRNAs ed analisi proteomica nel siero per la diagnosi di mesotelioma pleurico maligno
MAULE Milena Maria	Occupazione e salute nelle madri lavoratrici
RICHIARDI Lorenzo	Modelli di simulazione per la valutazione di strategie di intervento di tipo socioeconomico per migliorare la salute del bambino
RICHIARDI Lorenzo	Reclutamento e follow-up di pazienti con tumore del capo-collo

Commissione proposta:

Presidente: Prof. Francesco Giuseppe De Rosa

Componente: Prof. Antonio D'Avolio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE

Componente: Prof.ssa Maria Felice Brizzi
Componente supplente: Dr.ssa Milena Maria Maule

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.138/2019 (All.30).

12.12 Programmazione posti di RTD-a

La direttrice sulla base delle necessità analizzate e condivise in giunta di dipartimento, richiede ai membri del consiglio, l'approvazione per l'attivazione delle prossime procedure concorsuali per i posti di RTD-a nei settori scientifico disciplinari elencati:

Bio/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Med/08 Anatomia Patologica
Med/10 Malattie Apparato Respiratorio
Med/13 (1 PA) Endocrinologia
Med/49 Scienze Tecniche Dietetiche Applicate

Il Consiglio approva all'unanimità con delibera n.138/2019.

13. Varie ed Eventuali

Non essendovi altro argomento su cui il Consiglio è chiamato a deliberare ed avendo esaurito tutti i punti all'ordine del giorno, la seduta termina alle ore 16,22.

La Direttrice

Prof.ssa A.Sapino

Il Segretario verbalizzante
Prof.L.Richiardi

Per presa visione
La Responsabile dell'Area integrazione e Monitoraggio
Polo di Medicina Torino
Dott.ssa M.G.Santoiemma