



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA,
NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA
AVANZATA (Bi.N.D.)

Direttore – Prof. Giuseppe Ferraro



Estratto del Verbale del Consiglio n° 3/2020 del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.).

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito venerdì 29 maggio 2020, alle ore 11,30, in modalità a distanza, secondo quanto previsto dal D.R. 803/2020 ed accedendo tramite la Piattaforma Microsoft Teams al Team “Consiglio del Dipartimento Bi.N.D.”, con il seguente

ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ratifica del verbale del Consiglio di Dipartimento n. 2 del 16 aprile 2020;
3. Procedura valutativa relativa alla chiamata nel ruolo di professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 – D.R. n. 1412/2020 del 28.04.2020 – GURI n. 15 del 21.02.2020 - S.C. 06/A2 - S.S.D. MED/05 – Individuazione componenti Commissione giudicatrice;
4. Procedura valutativa relativa alla chiamata nel ruolo di professore universitario di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010 – D.R. n. 1412/2020 del 28.04.2020 – GURI n. 15 del 21.02.2020 - S.C. 05/F1 - S.S.D. BIO/13 - Individuazione componenti Commissione giudicatrice;
5. Procedura selettiva finalizzata alla copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di cui al c. 3 lettera a), dell'art. 24 della Legge 240/2010 – S.C.06/A2 – S.S.D. MED/04: Profilo da inserire nel bando di cui all'art.5, comma 2 del “Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato” emanato con il D.R. 1695 del 13.05.2019;
6. Storni di budget per rimodulazione, a seguito di sopraggiunte esigenze di ricerca, del progetto PRIN 2017 - Immunomodulatory properties of the Amniotic Stromal cell SEcretome: from Multi-omics profiling to nanotechnology-aided delivery for – R.S. Prof. G. La Rocca;
7. Rimodulazione budget Scuole di Specializzazione afferenti al Dipartimento Bi.N.D.;
8. Rimodulazione budget progetto Ge.Se.Ton.: "Contratto di fornitura di servizi di consulenza nell'ambito del progetto "Gestione di un servizio integrato multicentrico di diagnostica e terapia personalizzata in oncologia (GeSeTon)" di cui al DM MISE 1 giugno 2016 "Grandi progetti R&S - PON 2014/2020" - Responsabile Scientifico Prof. Fabio Bucchieri;
9. Approvazione modifiche Regolamento interno del Dipartimento;
10. Richiesta di riattivazione del master in “Radiologia Forense”, Coordinatore Prof. Sergio Salerno;
11. Ratifica decreti del Direttore;
12. Autorizzazioni e Nulla Osta;
13. Adempimenti procedure AQ Didattica;
14. Adempimenti procedure AQ Ricerca;
15. Varie ed Eventuali.

Consiglio esteso a tutte le componenti esclusi i Professori ed i Ricercatori in possesso di Abilitazione scientifica nazionale - accedendo tramite la Piattaforma Microsoft Teams al Team “Consiglio del Dipartimento Bi.N.D. – Canale Consiglio con esclusione dei docenti in possesso di A.S.N.”



16. Programmazione ruoli triennio 2020/2022.

Ordine del giorno suppletivo:

17. Richiesta di riattivazione del master di I livello in “Fisioterapia Respiratoria” – Coordinatore Prof. Giuseppe Brancatelli;

18. Contributo liberale del “Centro per l’Udito s.r.l.” per la ricerca dal titolo Valutazione della riabilitazione protesica mediante questionari THI e CISQ in pazienti affetti da ipoacusia di grado medio-severo nel primo anno di amplificazione” – Responsabile Prof. F. Martines.

Sono Presenti: “P”; sono Assenti Giustificati: “AG”; sono Assenti: “A”.

PROFESSORI ORDINARI											
n.	Cognome e Nome	P	AG	A	n.	Cognome e Nome	P	AG	A		
1	Alessandro Riccardo	X			8	Dieli Francesco	X				
2	Brancatelli Giuseppe	X			9	Ferraro Giuseppe	X				
3	Bucchieri Fabio	X			10	Iacopino Domenico	X				
4	Cappello Francesco	X			11	La Barbera Daniele	X				
5	Ciaccio Marcello	X			12	Lagalla Roberto		X			
6	Crescimanno Giuseppe	X			13	Midiri Massimo	X				
7	Di Liegro Italia	X			14	Speciale Riccardo	X				
PROFESSORI ASSOCIATI											
n.	Cognome e Nome	P	AG	A	n.	Cognome e Nome	P	AG	A		
15	Bartolotta Tommaso V.			X	31	Grasso Giovanni	X				
16	Bazan Viviana	X			32	La Bella Vincenzo	X				
17	Bellia Chiara	X			33	La Rocca Giampiero	X				
18	Bonfiglio Vincenza Maria Elena	X			34	Lauricella Marianna	X				
19	Brighina Filippo	X			35	Lo Baido Rosa	X				
20	Caccamo Nadia R.	X			36	Lo Casto Antonio			X		
21	Campanella Claudia	X			37	Martines Francesco	X				
22	Candore Giuseppina	X			38	Monastero Roberto	X				
23	Carlisi Daniela	X			39	Morici Giuseppe	X				
24	Caruso Giuseppe	X			40	Mudò Giuseppa	X				
25	Casarrubea Maurizio	X			41	Ragonese Paolo	X				
26	Cillino Salvatore		X		42	Salemi Giuseppe	X				
27	Di Felice Valentina	X			43	Salerno Sergio	X				
28	Fontana Simona	X			44	Sardo Pierangelo	X				
29	Galia Massimo	X			45	Sireci Guido	X				
30	Gallina Salvatore	X			46	Vitabile Salvatore	X				



RICERCATORI									
n.	Cognome e Nome	P	AG	A	n.	Cognome e Nome	P	AG	A
47	Accardi Giulia	X			75	Gargano Rosalia	X		
48	Agnello Luisa		X		76	Giglia Giuseppe	X		
49	Aiello Stefania			X	77	Grimaldi Adelmo	X		
50	Aridon Paolo	X			78	Incorvaia Lorena	X		
51	Balistreri Carmela Rita	X			79	La Cascia Caterina	X		
52	Barone Rosario	X			80	La Tona Giuseppe	X		
53	Bivona Giulia		X		81	Leone Angelo	X		
54	Bonaventura Giuseppe		X		82	Lo Sasso Bruna	X		
55	Butera Daniela	X			83	Marino Gammazza Antonella	X		
56	Camarda Cecilia	X			84	Mauceri Nicola			X
57	Canziani Tatiana	X			85	Meraviglia Serena	X		
58	Carini Francesco	X			86	Misiano Gabriella	X		
59	Conigliaro Alice	X			87	Pardo Salvatore			X
60	Corrado Chiara	X			88	Piccoli Tommaso	X		
61	Craxi Lucia	X			89	Pitruzzella Alessandro	X		
62	D'Amelio Marco	X			90	Raimondo stefania	X		
63	David Sabrina	X			91	Rappa Francesca	X		
64	Di Bella Maria Antonietta	X			92	Saraniti Carmelo	X		
65	Di Liberto Valentina	X			93	Scazzone Concetta	X		
66	Di Majo Danila	X			94	Scola Letizia	X		
67	Di Pace Francesco			X	95	Scoppa Francesco			X
68	Dominguez Rodriguez Ligia Juliana	X			96	Seidita Gregorio	X		
69	Emanuele Sonia	X			97	Sparacia Gianvincenzo	X		
70	Ferrara Sergio	X			98	Spatola Gianfranco F.			X
71	Ferraro Laura	X			99	Tomasello Giovanni	X		
72	Gagliardo Cesare			X	100	Uzzo Maria Laura			X
73	Gambino Giuditta	X			101	Vadala' Maria	X		
74	Gangitano Massimo	X							
RAPPRESENTANTI PERSONALE TA									
n.	Cognome e Nome	P	AG	A	n.	Cognome e Nome	P	AG	A
102	Arini Anna	X			107	Giaconia Rosalia Maria	X		
103	De Santis Maurizio	X			108	La Sala Dario	X		
104	Ferrante Maria	X			109	Lo Cascio Maurizio	X		
105	Ferraro Gianluca	X			110	Picciuro Alessandro	X		
106	Ferri Giuseppe		X						
RAPPRESENTANTI ASSEGNISTI DI RICERCA									
n.	Cognome e Nome	P	AG	A	n.	Cognome e Nome	P	AG	A
111	Pucci Marzia	X							
RAPPRESNTANTI SPECIALIZZANDI E DOTTORANDI									
n.	Cognome e Nome	P	AG	A	n.	Cognome e Nome	P	AG	A
112	Bruno Eleonora			X	116	Iacolino Giorgia			X
113	Ceraso Alessia			X	117	Murazzi Eleonora		X	
114	Cutaia Giuseppe			X	118	Ventura Nicasio			X
115	Fiore Roberto			X	119	Verdina Antonio Ugo	X		



Conteggi di verifica soglia di validità seduta	
TOTALE CONSIGLIERI	119
PRESENTI	96
ASSENTI GIUSTIFICATI	7
ASSENTI	16
NUMERO LEGALE	58
VALIDITÀ ADUNANZA	VALIDA

Presiede: il Prof. Giuseppe Ferraro

Verbalizza: il Responsabile Amministrativo Dott.ssa Maria Ferrante.

Il Direttore, alle ore 11:40, constatato che per il numero dei presenti il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta e passa all'esame dei punti all'ordine del giorno.

Omissis

Consiglio esteso a tutte le componenti esclusi i Professori ed i Ricercatori in possesso di Abilitazione scientifica nazionale - accedendo tramite la Piattaforma Microsoft Teams al Team "Consiglio del Dipartimento Bi.N.D. – Canale Consiglio con esclusione dei docenti in possesso di A.S.N."

Conteggi di verifica soglia di validità composizione limitata	
TOTALE CONSIGLIERI	77
PRESENTI	57
ASSENTI GIUSTIFICATI	5
ASSENTI	15
NUMERO LEGALE	37
VALIDITÀ ADUNANZA	VALIDA

Il Direttore, alle ore 13,30, constatato che per il numero degli aventi diritto e presenti a distanza in modalità telematica, il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta e passa all'esame del seguente punto all'ordine del giorno.

16. Programmazione ruoli triennio 2020/2022;

Il Direttore ricorda che, con nota Rettorale 13722 del 13 febbraio 2020, sono stati comunicati i punti organico disponibili per la programmazione 2020. Il Direttore, quindi, con l'ausilio di una tabella in video proiezione condivisa e che viene riportata di seguito, illustra i punti organico disponibili per proporre la programmazione dei ruoli 2020, precisando che per i restanti anni della programmazione triennale sono disponibili solo delle stime e, pertanto, in assenza di dati certi, sottolinea come sia ragionevole proporre una reale programmazione solo per il 2020.

Il Direttore, quindi, illustra nel dettaglio i punti organico disponibili ma anche il bilancio tra crediti e debiti derivanti dalla precedente programmazione e gli impegni, in termini di p.o. per le progressioni da RTDb a PA con scadenza contrattuale 2020:



Punti organico attribuiti al Dip. Bi.N.D. per l'anno 2020 + Debiti/Crediti + Costi in p.o. per progressioni da RTDb a PA in scadenza nel 2020.

Punti organico attribuiti per: - RTD/A - Progr. biennale RTD/A - RTD/B - PA da progr. RTD/B	Punti organico attribuiti per: Progressioni PA e PO	Debiti in p.o.	Crediti in p.o.	Costi in p.o. per passaggi RTD/B a PA da calcolare sulla quota RTD
0,877	0,958	0,431 di cui 0,15 nel 2020	0,2 da programmazione 2019 0,1 per richieste RTDa	0,2 (SSD BIO/13) 0,2 (SSD MED/05)

Il Direttore prosegue ricordando ai Consiglieri che, a seguito della comunicazione dei p.o., è stata trasmessa a tutti i Decani dei SSD presenti nel Dipartimento la richiesta di rendere note le necessità in termini di reclutamento, prolungamenti e progressioni di carriera per il triennio 20/22. Il Direttore riferisce che quasi tutti i SSD hanno risposto e i dati sono riportati nella sottoelencata tabella:

Richieste 20-22 + Piano str. RTDb 20	RTDa	RTDb	Prolungamenti RTDa (nella parentesi scadenza scadenza)	Progressione RTDb a PA (nella parentesi scadenza contratto)	Progressione RTI a PA	PA esterni	Progressione PA a PO
BIO/09	1	1	1(2022)	2 (2022)			1 + 1
BIO/10		1			1 (da progr. 2019)		1
BIO/12	1	1	1(2021)		1		
BIO/13		1		1(2020)			
BIO/16		1		2 (21) 1(22)	1		1
BIO/17	1	1			1		1
ING-INF/05							1 (
MED/02		1	1 (2021)				
MED/04			1 (2021)				2 + 1(50%)
MED/05				1(2020)			1
MED/09					1(da progr. 2019)		
MED/18					1		
MED/25		1	1(2021)				
MED/26	2				2		
MED/27		1					1
MED/30		1					
MED/31		1			1		1
MED/32		1					1
MED/36		1				1	1
MED/37			1(2022)				
MED/48					1		
MED/50		1					

Il Direttore, quindi, informa che in data 25 maggio u.s. si è riunita la Commissione programmazione del Dipartimento Bi.N.D. nominata nel corso del 1° Consiglio Bi.N.D. nel gennaio 2019 al fine di identificare i criteri da adottare per la proposta, criteri che devono essere coerenti con quanto richiesto dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 13 ottobre 2019 nella quale sono state adottate le Linee guida per la programmazione triennale 2020/2022. Il Direttore presenta, quindi, i criteri discussi ed proposti all'unanimità dalla Commissione programmazione e di seguito riportati:



- RIBALTAMENTO AL 2020 POSIZIONI NON OTTENUTE NEL 2019
- PROMOZIONE DELLA PROGRESSIONE DI CARRIERA E DEL NEORECLUTAMENTO ATTRAVERSO UN ARMONICO SVILUPPO DELLE DIVERSE AREE DISCIPLINARI
- MANTENIMENTO DEI REQUISITI DISCIPLINARI PER ACCREDITAMENTO/ RIACCREDITAMENTO SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE
- VERIFICA INDICATORI QUALITA' DELLA RICERCA PRODOTTA PER IL SSD RICHIEDENTE
- PROMOZIONE DELLA PROGRESSIONE DI CARRIERA DI DOCENTI DI SSD CHE SODDISFINO IL CRITERIO PRECEDENTE E SIANO IN POSSESSO DI ASN
- GARANZIA DELLA SOSTENIBILITA' DEI CORSI DI STUDIO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A QUELLI INCARDINATI NEL DIPARTIMENTO
- VERIFICA SCADENZE ASN E REQUISITI PER CHIAMATE DIRETTE EX ART. 24 L. 240/2010

Inoltre, il Direttore riferisce che la Commissione, al fine di predisporre una proposta assolutamente aderente alla delibera quadro, ha proposto di adottare scelte che siano coerenti con le indicazioni operative specifiche contenute nella stessa delibera e che sono state trasmesse unitamente alla già citata comunicazione dei p.o. assegnati al Dipartimento Bi.N.D. Tenuto conto di quanto sopra e della opportunità di procedere alla deliberazione limitatamente all'anno 2020, il Direttore riporta nella seguente tabella le richieste che tutti i SSD afferenti al Dip. Bi.N.D. hanno avanzato limitatamente al 2020:

Richieste 2020 + Piano str. RTDb 2020	RTDa	RTDb	Progressione RTDb a PA	Progressione RTI a PA	PA esterni	Progressione PA a PO
BIO/09						2
BIO/10				1 (da progr. 2019)		
BIO/12	1	2				
BIO/13			1(scadenza 2020)			
BIO/16		1				
BIO/17						1
MED/02		1				
MED/04						1 + 1 (50%)
MED/05			1(scadenza 2020)			
MED/09				1(da progr. 2019)		
MED/25		1				
MED/27		1				
MED/31		1				
MED/32						1
MED/36		1			1	
MED/50		1				

Terminata l'introduzione, il Direttore sottolinea alcuni elementi indispensabili per potere procedere ad una deliberazione adeguata e condivisa:

- 1) La posizione richiesta per un RTDa risulta necessaria per usufruire del credito di 0,1 punti rimanente per effetto di un passaggio di un ricercatore da RTD/a nel SSD BIO/17 a RTDb nel SSD Bio/16.
- 2) Le procedure concorsuali per le progressioni da RTDb a PA sono già in corso, tenuto conto che per ambedue i SSD la scadenza del contratto è prevista per il prossimo 27 luglio prossimo ed il Consiglio del Dipartimento ha all'unanimità espresso positiva valutazione del triennio nella seduta del Consiglio di novembre u.s. relativamente alle attività svolte nel triennio dalle Dott.sse Balistreri e Conigliaro.
- 3) Le richieste di due progressioni da RTI, oltre a soddisfare la riserva di almeno il 30% del budget destinato alle progressioni di carriera a PA, nello specifico riguardano due SSD che sono rimasti fuori dalla programmazione 2019 e dal piano straordinario associati 2019 e, per i quali è stata già effettuata una valutazione di merito e comparativa. Il Direttore sottolinea, pertanto, come, di concerto con la Commissione programmazione, sia stato ritenuto corretto ed opportuno proporre il ribaltamento nella programmazione 2020 della richiesta degli stessi ruoli.
- 4) La richiesta di una posizione di PA nell'ambito della quota del 20% esterna è motivata dal prioritario criterio di riaccreditare la Scuola di Specializzazione in Radioterapia con sede amministrativa Palermo ed ulteriormente avvalorata dal recente riconoscimento di un importante finanziamento per l'acquisizione di un acceleratore lineare di ultima generazione, in grado di erogare tutti i trattamenti clinicamente possibili (3D, IMRT, VMAT e stereotassici). Questa acquisizione tecnologica d'avanguardia garantirà il naturale completamento dell'offerta terapeutica ai pazienti oncologici e si integrerà in un contesto di oncologia



- medica aziendale già di primissimo livello ed in una diagnostica per immagini e medicina nucleare dotate di apparecchiature indispensabili. Questa acquisizione, inoltre, consentirà oltre all'erogazione di trattamenti allo stato dell'arte anche la possibilità di esecuzione di una ricerca clinica basata sui target biologici. Inoltre, ricorda il Direttore, fino ad oggi l'assenza di questa dotazione infrastrutturale e tecnologica a finalità assistenziali e formative di alta specializzazione obbliga ad esternalizzare il relativo servizio e ciò ha costituito una delle principali cause per il mancato riaccreditamento della Scuola di Specializzazione in Radioterapia nel corrente anno accademico e, conseguentemente, il venir meno di un contributo formativo post-lauream oggi tanto richiesto dal territorio.
- 5) Il Direttore ricorda, anche, come la Prof. Giuseppina Candore abbia partecipato, come coordinatore di unità dell'Università degli Studi di Palermo, al bando "HORIZON 2020" SC1-BHC-14-2019 on "Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases" col progetto dal titolo "Improved Vaccination Strategies for Older Adults (ISOLDA)", in partnership con STIFTUNG TIERAERZTLICHE HOCHSCHULE HANNOVER (Germania), FUNDACION PUBLICA MIGUEL SERVET (Spagna), ERASMUS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM ROTTERDAM (Paesi Bassi), BERNHARD-NOCHT-INSTITUT FUER TROPENMEDIZIN (Germania), AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (Spagna), CURVE CLINICAL BV (Paesi Bassi). La comunicazione del finanziamento del progetto (la quota UNIPA è di euro 300.677,50) è arrivata nell'agosto scorso e da allora sono stati effettuati tutti gli step necessari, compresa la variazione di bilancio del Dipartimento e successivamente del Consiglio di Amministrazione, tant'è che il progetto è pienamente operativo. Tutta la documentazione è agli atti del Dipartimento e la somma è a diretta gestione da parte del BIND. Su questo finanziamento la Prof.ssa Candore ha richiesto ed ottenuto dal Consiglio del Dipartimento Bi.N.D. l'attivazione di una procedura concorsuale per un ruolo di RTD/a su finanziamento esterno e, per tutte queste ragioni ed in linea con quanto già normato e deliberato dal CdA dell'Ateneo, il Direttore ritiene che la Prof. Giuseppina Candore, Professore associato di Patologia generale nel S.S.D. MED/04, S.C. 06/A2, in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario nello stesso S.S.D., soddisfi tutti i criteri di qualità per accedere ad una posizione di Professore Ordinario per il suo settore cofinanziata al 50% dall'Ateneo, quindi con un costo a carico del Dipartimento di 0,15 p.o.
 - 6) In ultimo, il Direttore riferisce che, a seguito delle disposizioni presenti nel Decreto Milleproroghe e nel Decreto Rilancio è possibile usufruire nel 2020 e nel 2021 di un piano straordinario RTDb che, in atto prevede ancora delle previsioni in base ai criteri di ripartizione ministeriali e di Ateneo poiché non sono ancora disponibili le definitive attribuzioni dei punti organico. Pertanto, di concerto con la Commissione, il Direttore ritiene di proporre di dare seguito alle richieste di RTDb del Dipartimento utilizzando queste risorse aggiuntive contenute nel piano straordinario RTDb che, precisa proprio in queste ore è stato oggetto della pubblicazione del relativo decreto ministeriale insieme ad altro Decreto relativo ad un piano straordinario associati riservato ai Ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso gli Atenei italiani.

Tenuto conto del percorso di analisi effettuato in base alle richieste dei SSD che insistono nel Dipartimento per il 2020 ed alle motivazioni oggettive che inducono ad operare scelte univoche per le richieste relative ai ruoli di RTD e le progressioni a PA da RTI, il Direttore insieme alla Commissione ritiene che una valutazione comparativa vada fatta sugli indicatori di qualità della didattica, della ricerca e del contributo ad attività organizzative dell'Ateneo per i 4 SSD che hanno richiesto uno o più ruoli di I fascia per il 2020 e cioè i SSD BIO/09, BIO/17, MED/04 e MED/32. Il Direttore, quindi, passa all'analisi dei dati per SSD, dati che vengono riportati in modo sintetico nelle successive Tabelle:



Contributo dei SSD alla Didattica (20/21) ed alle attività organizzative e gestionali dell'Ateneo

Area	SSD	Docenti SSD/ CFU nei CCLL della Scuola di Medicina	CFU scoperti	CFU coperti in CCLL esterni alla Scuola di Medicina	Attività di Servizio
05	BIO/09	10/129	22	17	In atto: 1 Direttore Dipartimento 1 Coordinatore CL 1 Coordinatore Scuola di Specializzazione 1 Delegato internazionalizzazione della Scuola Medicina 1 Delegato Ricerca Dipartimento 1 Delegato Collezioni scientifiche Dipartimento 1 Delegato Commissione AQ CLMCU in Medicina e Chirurgia Triennio precedente: 1 Delegato Scuole di Specializzazione della Scuola Medicina 1 Delegato Placement della Scuola Medicina 1 Segretario Consiglio della Scuola Medicina 1 Componente Commissione paritetica della Scuola di Medicina 1 Componente PQA
05	BIO/17	5/35	0	0	-
06	MED/04	7/81	14	9	1 Coordinatore Scuola di Specializzazione 1 Delegato Commissione AQ ricerca dipartimentale 1 Delegato Orientamento in ingresso dipartimentale 1 Coordinatore vicario Dottorato di Ricerca 1 Componente Commissione AQ CLMCU in Medicina
06	MED/32	1/14	0	4	1 Coordinatore CL

Contributo dei SSD alla produttività scientifica 2017-2019 e risultati VQR precedenti

Area CUN	SSD	N° docenti SSD del BiND	N° articoli 2017-2019	ISI	IF medio	% primo-ultimo autore-corresponding/ n° articoli	A R VQR 2004-2010 Università	B R VQR 2004-2010 Dipartimento	C R VQR 2011-2014 Dipartimento
5	BIO/09	8	37	31	3,87	92%	0,85	1,08	0,76
5	BIO/17	6	37	32	2,67	22%	0,02	0,18	0,39
6	MED/04	8	79	70	4,08	54%	0,75	0,75	0,79
6	MED/32	1	15	10	1,07	33%	-	-	-

Legenda:

L'indicatore R rappresenta il rapporto tra il voto medio attribuito ai prodotti attesi della istituzione i-esima nell'area j-esima e il voto medio ricevuto da tutti i prodotti dell'area j-esima.

A: valori calcolati in base al rapporto tra voto medio attribuito ai prodotti del SSD in seno all'università (tabb. 3.5 rispettivi rapporti GEV di Area) e il voto medio del SSD in campo nazionale (tabb. 2.6 per Area 05 e 2.9 per area 6).

B: valori calcolati dai rispettivi Dipartimenti (BioNeC / DiBiMED) in base alla produzione dei ricercatori del SSD afferenti.

C: valori estratti dalle tabb. 4.5 (rapporto finale GEV di area 05) e 4.2 (rapporto finale GEV di area 06).

Su queste premesse ed in funzione degli indicatori appena riportati, il Direttore passa ad illustrare in sintesi la proposta che di seguito viene riportata unitamente ad un ordine di priorità:



Proposta ruoli x programmazione Bi.N.D. 2020 con ordine di priorità e tipologia di procedura concorsuale richiesta

RTD/A	RTD/B	PA	PO	PA esterni su quota 20%
n° 1 ruolo BIO/12 (art. 24 c. 3 lett. a)	A VALERE SUL PIANO STRAORDINARIO RTD/B 2020/2021 ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. b	1) 1 ruolo BIO/10 (ex art. 24 c. 6 o in subordine art. 18 c. 1)	1) n° 2 ruoli BIO/09 (ex art. 24 c. 6)	n° 1 ruolo MED/36 (art. 18 c. 4)
		2) 1 ruolo MED/09 (art. 18 c. 1)	2) n° 1 ruolo MED/04 (art. 18 c. 1) 3) n° 1 ruolo MED/04* (ex art. 24 c. 6) *cofinanziato dall'Ateneo	

Costi in p.o. della proposta di programmazione

DISPONIBILITA' EFFETTIVA RTD	Costo RTD/a	DISPONIBILITA' EFFETTIVA PA-PO	Costo PA	Costo PO	*PO (50%)	PA esterni
0,427	0,3	1,085 (0,958 + 0,127)	0,4	0,9	0,15	0
0,877 - 0,55 +0,10	(residuo +0,127 da trasferire alle progressioni di carriera a PO + PA)					

Il Direttore sottolinea come dalla proposta complessiva residui un debito di 0,365 p.o. che si richiede possa essere coperto con una dotazione aggiuntiva da parte degli Organi di Governo dell'Ateneo o, in seconda istanza, con il ribaltamento dello stesso debito nella programmazione 2021-2022. Il Direttore, inoltre, precisa come le richieste di procedure ai sensi dell'ex art. 24, c. 6 della L. 240/2010 siano fortemente motivate perché riguardano due SSD di base per i quali le risorse in termini di competenze, ambiti disciplinari e disponibilità tecnico-logistiche abbiano richiesto negli anni diversi investimenti tanto da creare in ambedue i SSD delle Scuole accademiche riconosciute a livello internazionale. Inoltre, è la prima volta che il Dipartimento Bi.N.D. chiede di accedere a procedure ex art. 24 c. 6 proprio nell'ottica di consolidare per il futuro due discipline di base pienamente operative, strategiche e fortemente competitive e dare il giusto riconoscimento ai ricercatori che con straordinario impegno mostrano una particolare dedizione alla formazione ed alla ricerca di qualità. Completata la esposizione della proposta di programmazione 2020, il Direttore apre la discussione nella quale intervengono i Proff. Marcello Ciaccio, Francesco Dieli, Massimo Midiri, Italia Di Liegro, Daniele La Barbera, Riccardo Alessandro, Francesco Cappello e Riccardo Speciale, i quali unanimemente ringraziano il Direttore per il progetto di programmazione 2020 proposto all'insegna del merito, della qualità, della trasparenza e dell'equilibrio. Tutti concordano nel rilevare un vero e proprio progetto dipartimentale aderente a quanto previsto dal piano strategico dipartimentale e inclusivo in termini di coinvolgimento dei diversi SSD e della giusta armonia tra il reclutamento e il doveroso riconoscimento delle attività svolte dai Docenti già in servizio. Interviene, in ultimo, il Prof. Giuseppe Salemi, in qualità di Decano del SSD MED/26 Neurologia il quale, nell'associarsi ai complimenti dei Colleghi, rileva l'assenza del SSD MED/26 dalla programmazione. Il Direttore ringrazia tutti e sottolinea come in atto il SSD MED/26 soffra di una procedura concorsuale per un ruolo di I fascia travagliata ed ancora non definita che induce a assumere molta cautela nell'interesse del SSD che inevitabilmente sta pagando un costo particolarmente esoso dovuto all'assenza del vertice accademico. Il Direttore conclude, tuttavia, con la precisazione di un organico del SSD MED/26 tra i più numerosi nel



Dipartimento a fronte di un carico di CFU non particolarmente rilevante.

Non essendovi altre richieste di interventi, il Direttore passa, quindi, alla deliberazione della proposta complessiva riguardante le procedure valutative e selettive proposte con le specifiche necessarie ai sensi della normativa nazionale e locale vigente:

1) Un posto di Ricercatore TD lettera a di Biochimica clinica e Biologia molecolare clinica, s.s.d. BIO/12 s.c. 05/E1 Biochimica generale e Biochimica clinica – Area CUN 05 ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. a (punti organico 0,3);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;
- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- d) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà 15 (quindici).

1) Un posto di Professore universitario di II fascia di Biochimica, s.s.d. BIO/10, s.c. 05/E1 Biochimica generale e Biochimica clinica, ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 – Area CUN 05 o, in subordine e solo qualora i limiti vigenti sulle procedure valutative non lo consentano, art. 18 c. 1 (punti organico 0,2);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;
- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- d) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà 20 (venti);

Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico: Le funzioni che il docente dovrà svolgere, nonché, la tipologia di impegno didattico e scientifico sono quelle relative all'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare cui si riferisce la procedura.

Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: si farà riferimento all'art. 13 del Regolamento di Ateneo emanato con il D.R. n. 1723 del 14.05.2019.

Motivazioni aggiuntive per la richiesta di un ruolo di Professore di II fascia nel SSD BIO/10 – Biochimica in caso di procedura valutativa ai sensi ex art. 24 c. 6

La Biochimica rappresenta oggi un settore strategico sia per la ricerca di base sia per la ricerca applicata alla Medicina. In particolare, nell'ambito del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.), i docenti del settore BIO/10 vantano una tradizione di competenze scientifiche che vanno dall'oncologia molecolare alla neurobiologia. Tra i laboratori di ricerca attivi presso la Sezione di Biochimica del Bi.N.D., il laboratorio di oncologia molecolare e biochimica dei tumori ha condotto, nel corso degli anni, anche in collaborazione con colleghi di altre università italiane ed estere, studi di notevole rilevanza, mirati, da una parte, ad identificare i pathway biochimici alla base della trasformazione tumorale, dell'invasività e del processo di metastatizzazione e, dall'altra, ad individuare sostanze capaci di interferire con tali pathway. Nell'ottica di potenziare gli strumenti preventivi nei confronti di tumori molto aggressivi come il cancro del colon-retto, tali ricerche mirano anche, e soprattutto, allo studio degli effetti protettivi di composti bioattivi, come ad esempio i polifenoli, presenti negli alimenti provenienti dal mondo vegetale. Tutte queste ricerche hanno già dato risultati di grande interesse e sono state oggetto, nel tempo, di pubblicazioni su riviste internazionali a medio ed alto impatto. Sulla base delle suddette considerazioni, si ritiene di dover garantire la continuità di tali esperienze, evitandone la dispersione e consentendone, invece, il potenziamento nel tempo, assicurando così il perpetuarsi della scuola.

2) Un posto di Professore universitario di II fascia di Medicina interna, s.s.d. MED/09 s.c. 06/B1 Medicina interna, ai sensi dell'art. 18, c. 1, L. 240/2010 – Area CUN 06 (punti organico 0,2);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;



- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la sede di svolgimento dell'attività assistenziale sarà l' A.O.U.Policlinico "P. Giaccone" di Palermo;
- d) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- e) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà 20 (venti);

Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico: Le funzioni che il docente dovrà svolgere, nonché, la tipologia di impegno didattico e scientifico sono quelle relative all'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare cui si riferisce la procedura.

Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: si farà riferimento all'art. 13 del Regolamento di Ateneo emanato con il D.R. n. 1723 del 14.05.2019

1) Due posti di Professore universitario di I fascia di Fisiologia, s.s.d. BIO/09 s.c. 05/D1 Fisiologia, ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 Area CUN 05 (punti organico 0,6);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;
- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- d) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà 25 (venticinque).

Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico: Le funzioni che il docente dovrà svolgere, nonché, la tipologia di impegno didattico e scientifico sono quelle relative all'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare cui si riferisce la procedura.

Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: si farà riferimento all'art. 13 del Regolamento di Ateneo emanato con il D.R. n. 1723 del 14.05.2019.

Motivazioni aggiuntive per la richiesta di due ruoli di Professore di I fascia nel SSD BIO/09 – Fisiologia

L'unità di Neurofisiologia afferente al dipartimento BIND costituisce da decenni un riferimento nazionale ed internazionale nel campo delle neuroscienze di base e precliniche. Ciò è stato possibile attraverso la creazione di competenze tecnico-scientifiche, anche mediante importanti investimenti strumentali e aggiornamento continuo dei laboratori, che consentono ancora oggi di mantenere una elevata qualità della produzione scientifica ed una rete feconda di collaborazioni locali ed internazionali nel prestigioso contesto culturale delle neuroscienze. Tra i diversi laboratori afferenti alla unità di Neurofisiologia, quelli di elettrofisiologia e di neurobiologia molecolare offrono diverse competenze scientifiche difficili da reperire insieme nelle strutture accademiche e di ricerca presenti sul territorio nazionale ed internazionale. Pertanto, la necessità di mantenere vive tutte le relative attività al fine di garantire la produttività scientifica ed assicurare un efficace reclutamento di giovani ricercatori richiede più di una guida già esperta nelle diverse aree della neurofisiologia con la pronta disponibilità di laboratori ed attrezzature e consolidate relazioni scientifiche internazionali, in modo tale da permettere una formazione adeguata agli standard dei più avanzati laboratori del settore. In questo contesto, i laboratori di elettrofisiologia permettono di affrontare lo studio dell'attività bioelettrica del sistema nervoso coprendo tutto l'arco che va dal livello cellulare (patch clamp, elettrofisiologia e microiontoforesi in vitro su cellula e slice di tessuto cerebrale) a quello d'organo nell'animale (elettrofisiologia e microiontoforesi in vivo) e preclinico nell'uomo (EEG quantitativo, mapping cerebrale, potenziali evocati, stimolazione transcranica elettrica e magnetica). Temi di studio privilegiati sono relativi alle attività neurotrasmettitoriali in seno all'ippocampo ed al sistema dei nuclei della base, con particolare evidenza del ruolo dell'ossido d'azoto e degli endocannabinoidi, al fine di valutarne l'intervento in condizioni di normoeccitabilità e di ipereccitabilità patologica ed una loro possibile modulazione con finalità terapeutiche. I laboratori di neurobiologia molecolare, con strumentazione all'avanguardia, permettono, attraverso lo sviluppo di culture primarie di cellule staminali del sistema nervoso (neuroni ippocampali e corticali, microglia, astrogli, oligodendroglia, ecc) di studiare i meccanismi cellulari e molecolari che guidano la plasticità neurale e che entrano in gioco sia a seguito di danni cerebrali, sia nella genesi dei processi di recupero funzionale, ossia "riorganizzazione" della funzione nella sede originaria anche in alcune patologie neurodegenerative. Tutto questo è possibile con lo studio dei meccanismi molecolari, che includono l'espressione genica di fattori neurotrofici e la loro interazione con recettori (colinergici muscarinici, nicotinici, guanosinici, etc.) conosciuti e non, che sono alla base anche di meccanismi fisiologici quali la



memoria e l'apprendimento comportamentale, in condizioni normali e di stress. Queste interazioni sono evidenziate e studiate anche a livello cellulare (sprouting dendritico e rigenerazione assonale), grazie alle sofisticate apparecchiature di "imaging" presenti nel laboratorio. Tale patrimonio così esteso di competenze ed attrezzature può essere garantito soltanto attraverso la meritata attribuzione dei ruoli guida a figure interne al Dipartimento, già esperte nei due differenti ambiti tecnico-scientifici sopra descritti. Solo così, infatti, potranno con certezza esserne garantite la perpetuazione e la trasmissione, superando le inevitabili scadenze temporali legate ai limiti naturali delle carriere dei ricercatori che via via hanno creato, sviluppato e mantenuto la ricerca neurofisiologica in seno al Dipartimento Bi.N.D.

2) Un posto di Professore universitario di I fascia di Patologia generale, s.s.d. MED/04 s.c. 06/A2 Patologia generale e Patologia clinica, ai sensi dell'art. 18, c. 1, L. 240/2010 - Area CUN 06 (punti organico 0,3);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;
- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la sede di svolgimento dell'attività assistenziale sarà l' A.O.U.Policlinico "P. Giaccone" di Palermo;
- d) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- e) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà pari a 25 (venticinque).

Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico: Le funzioni che il docente dovrà svolgere, nonché, la tipologia di impegno didattico e scientifico sono quelle relative all'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare cui si riferisce la procedura.

Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: si farà riferimento all'art. 13 del Regolamento di Ateneo emanato con il D.R. n. 1723 del 14.05.2019.

3) Un posto di Professore universitario di I fascia di Patologia generale, s.s.d. MED/04 s.c. 06/A2 Patologia generale e Patologia clinica, ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 – Area CUN 06. Cofinanziamento al 50% (punti organico 0,15);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;
- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la sede di svolgimento dell'attività assistenziale sarà l' A.O.U.Policlinico "P. Giaccone" di Palermo;
- d) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- e) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà 25 (venticinque).

Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico: Le funzioni che il docente dovrà svolgere, nonché, la tipologia di impegno didattico e scientifico sono quelle relative all'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare cui si riferisce la procedura.

Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: si farà riferimento all'art. 13 del Regolamento di Ateneo emanato con il D.R. n. 1723 del 14.05.2019.

4) Un posto di Professore universitario di II fascia di Diagnostica per immagini e Radioterapia, s.s.d. MED/36 s.c. 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, ai sensi dell'art. 18, c. 4, L. 240/2010 – Area CUN 06 (punti organico 0,7 a valere sulla quota 20% esterna);

- a) la sede di svolgimento dell'attività di ricerca sarà il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata;
- b) la struttura di svolgimento dell'attività didattica sarà la Scuola di Medicina e Chirurgia;
- c) la sede di svolgimento dell'attività assistenziale sarà l' A.O.U.Policlinico "P. Giaccone" di Palermo;
- d) la lingua prescelta sarà quella inglese;
- e) numero massimo di pubblicazioni da indicare nel bando sarà pari a 20 (venti).

Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico: Le funzioni che il docente dovrà svolgere, nonché, la tipologia di impegno didattico e scientifico sono quelle relative all'ambito delle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare cui si riferisce la procedura.

Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: si farà riferimento all'art. 13 del



Regolamento di Ateneo emanato con il D.R. n. 1723 del 14.05.2019.

Il ricorso all'art. 18, c. 4, L. 240/2019 è giustificato dalle motivazioni di seguito elencate:

- Il SSD MED/36 è un SSD strategico per un Dipartimento come il Bi.N.D in cui l'ambito delle Neuroscienze rappresenta sia a livello didattico sia a livello di ricerca un settore chiave di sviluppo.
- La necessità di implementare l'organico dei Docenti MED/36 con particolare riferimento alla necessità di specifiche competenze in Radioterapia ha in atto impedito il riaccreditamento della Scuola di Specializzazione in Radioterapia.
- La disponibilità di nuove attrezzature di avanguardia nella Radioterapia consente immediatamente di riattivare un servizio assistenziale e formativo di elevata qualificazione ed altamente richiesto dal territorio.
- Il SSD MED/36 e la Radioterapia in particolare svolgono un ruolo fondamentale per l'impatto socio-sanitario e per gli aspetti di terza missione correlati alle loro attività.

Al termine della esposizione delle richieste per la quota di programmazione 2020 il Direttore, pone in votazione la proposta complessiva:

Astenuti: 0

Contrari: 0

Favorevoli: 57

La proposta viene approvata seduta stante ed all'unanimità dei presenti aventi diritto. Il Consiglio, infine, da mandato al Responsabile amministrativo del Dip. Bi.N.D. di trasmettere la presente delibera al Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia per il prescritto parere per i SSD che svolgono attività assistenziale e agli Organi dell'Amministrazione centrale per i successivi adempimenti.

Il Direttore, quindi, passa all'esame delle proposte pervenute dai SSD del Dipartimento in relazione al prossimo Piano straordinario RTDb che proprio in queste ore è stato pubblicato con Decreto del Ministro competente unitamente ad un Piano straordinario associati riservato ai Ricercatori a tempo indeterminato in servizio negli Atenei italiani al 31.12.2019. Il Direttore sottolinea come in atto sia disponibile solo una stima delle posizioni di RTDb da attribuire all'Ateneo di Palermo e, successivamente, ai Dipartimenti. Pertanto, in funzione delle posizioni richieste per il triennio 2020/2022, il Direttore sottolinea come sarà possibile indicare solo un ordine di priorità che, evidentemente, in fase di delibera definitiva, potrà subire degli aggiustamenti in funzione del numero effettivo delle posizioni che saranno attribuite al Bi.N.D., di necessità particolari che potranno emergere nel prossimo futuro e dei riflessi che, inevitabilmente, il nuovo piano straordinario associati potrà generare nell'ambito dei SSD richiedenti. Il Direttore, espone quindi le richieste pervenute dai SSD e l'ordine di priorità proposto di concerto con la Commissione programmazione:

<i>Proposte dei SSD</i>	<i>Ordine di priorità da proporre al CdA</i>
BIO/09	MED/50
BIO/10	BIO/12
BIO/12 (x 2)	MED/31
BIO/13	BIO/16
BIO/16	BIO/12
BIO/17	MED/36
MED/02	MED/25
MED/25	MED/27
MED/27	MED/02
MED/30	BIO/13



MED/31	BIO/17
MED/32	MED/32
MED/36	MED/30
MED/50	BIO/10
	BIO/09

Al termine della presentazione, il Direttore apre la discussione dalla quale emerge una valutazione positiva di ordine generale in relazione al fatto che trattasi di stime e non ancora di una reale attribuzione di p.o. specifici per posizioni di RTDb. Al termine, il Direttore invita il Consiglio a deliberare in merito all'ordine di priorità proposto riservandosi di ritornare a valutare l'ordine proposto in funzione di condizioni nuove che potranno definirsi in modo completo solo nel prossimo futuro.

Astenuti: 0

Contrari: 0

Favorevoli: 57

La proposta viene approvata seduta stante ed all'unanimità dei presenti aventi diritto. Il Consiglio, infine, dà mandato al Responsabile amministrativo del Dip. Bi.N.D. di trasmettere la presente delibera, unitamente a quella della programmazione 2020 sia al Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia sia agli Organi dell'Amministrazione centrale.

Non essendovi altri argomenti in discussione il Direttore dichiara chiusa la seduta che ha termine alle ore 14,38

Il Responsabile Amministrativo
Dott.ssa Maria Ferrante

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giuseppe Ferraro

Copia conforme all'originale
Il Responsabile Amministrativo
Dott.ssa Maria Ferrante