

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO STRAORDINARIO CON
MODALITA' INTERAMENTE TELEMATICA DEL 22 OTTOBRE 2021
(Verbale nr. 10/2021)**

In data 22 ottobre 2021, si è svolto il Consiglio di Dipartimento straordinario convocato con modalità interamente telematiche **alle ore 14.30** per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni della Direttrice
2. Approvazione del verbale n.8 del 17 settembre 2021
3. Amministrazione e Contabilità
4. Didattica e Servizi agli Studenti
5. Orientamento Tutorato Placement
6. Internazionalità
7. Ricerca
8. Terza Missione
9. Integrazione e monitoraggio
10. Biblioteche
11. ITC, web e-learning
12. Logistica
13. Varie ed eventuali
14. Programmazione Organico:

Seduta Ristretta: Prof. I Fascia e II Fascia

14.1 Proposta di chiamata del vincitore – procedura ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge n. 240/2010, secondo quanto previsto 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” – per n 1 posto di Professore Seconda fascia - settore concorsuale 03/C1 - SSD CHIM/06.

Qui di seguito l'elenco dei componenti e delle presenze del Consiglio del Dipartimento

CATEGORIA	COGNOME e NOME	Presente	Giustificato	Assente
<i>Prof. di I Fascia</i>	ABOLLINO Ornella	P		
	ARPICCO Silvia	P		
	CARABELLI Valentina		G	
	CAVALLI Roberta	P		
	CORDERO Chiara	P		
	CRAVOTTO Giancarlo	P		
	FRUTTERO Roberta		G	

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

	RUBIOLO Patrizia	P		
<i>Prof. di II Fascia</i>	ADINOLFI Salvatore	P		
	BARGE Alessandro	P		
	BATTAGLIA Luigi	P		
	BERTINARIA Massimo	P		
	BOSCHI Donatella	P		
	BRUSA Paola		G	
	CAGLIERO Cecilia Lucia	P		
	CENA Clara	P		
	CHEGAEV Konstantin	P		
	DE SIMONE Angela	P		
	DOSIO Franco	P (entra 15.01 esce 15.47)		
	GALLARATE Marina	P		
	GIRAUDO Enrico	P		
	GUGLIELMO Stefano	P (esce 15.25)		
	LAZZARATO Loretta	P		
	LIBERTO Erica	P		
	MANZOLI Maela	P		
	MARCANTONI Andrea	P (entra 14.58)		
	MARTINA Katia	P		
	MIGLIO Gianluca	P		
	ROLANDO Barbara	P		
	ROSA Arianna Carolina	P		
	SERPE Loredana		G	
	SGORBINI Barbara	P		
	SPYRAKIS Francesca	P		
	STELLA Barbara	P		
<i>Ricercatori</i>	ARGENZIANO Monica	P		
	BARATTA Francesca	P		
	BENETTI Elisa	P		
	BINELLO Arianna	P		
	BOSCARO Valentina	P		
	CALCIO GAUDINO Emanuela	P		
	CANAPARO Roberto	P		

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

	CHIRIO Daniela	P (esce 16.22)		
	DELLA PEPA Carlo			A
	DIANZANI Chiara	P		
	FIN Andrea	P		
	FOGLIETTA Federica	P		
	GALLICCHIO Margherita	P		
	GIACOMINO Agnese	P		
	GIORGIS Marta	P		
	LOLLI Marco	P		
	MARINI Elisabetta	P		
	MARENGO Arianna	P		
	MARENGO Mauro	P		
	MILLA Paola	P		
	OLIARO BOSSO Simona		G	
	PEIRA Elena	P		
	PIPPIONE Agnese Chiara	P		
	SCOMPARIN Anna	P		
	TAGLIAPIETRA Silvia	P		
	UGAZIO Elena	P		
<i>Personale T.A.</i>	AMBROSIO Angelo Gianni	P (entra 15.03 con G)		
	BARTOLINI Tiziana		G	
	BOFFA Luisa		G	
	COSTALE Annalisa	P		
	FRANCHINO Claudio	P		
	GIARDINA Sandra	P		
	IDROFANO Silvia	P		
	MULAS Giovannantonio	P		
	MUNTONI Elisabetta	P		
	SAPINO Simona	P		
	SPAGNOLO Rita	P		
	TUCCI Davide Antonio			A
	VILLA Cristina	P (esce 16.22)		
<i>Rappr. Dottorandi</i>	BLUA Federica	P		
	CALSOLARO Federica	P		
	FAILLA Mariacristina	P (esce 15.50)		

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

	GASTALDI Simone	P		
	GIANQUINTO Eleonora	P (esce 15.01)		
	MARIATTI Francesco			A
<i>Afferenti</i>	COMANDONE Tiziana			A
<i>Temporanei</i>	FIORDELISI Marisa			A
	GIORDANO Susanna M.A	P (entra 15.11 ed esce 15.44)		
	GRILLO Giorgio			A
	MAFFEIS Greta			A
	MARCATO Maddalena			A
	PAROLA Beatrice Maria A.			A
	REMANI Elisa	P (esce 16.08)		
	SAINAS Stefano	P		
	TRAINA Sara		G	
<i>Rappresentanti</i>	AMENDOLIA Alessandro		G	
<i>Studenti</i>	CASSARO Carola	P		
	DE MARIA Giulia	P		
	EMANUELLI Tommaso			A
	FILIPPONE Fabrizio	P (esce 15.49)		
	HADIRY Imane			A
	IASIELLO Giuseppe			A
	LOFFREDA Carola Rebecca	P (esce 15.08)		
	MARINO Ylenia		G	
	MASINI Ilaria	P (esce 16.17)		
	NANNI Elena			A
	NICCOLAI Arianna		G	
	POP Oana Maria	P		
	RACCUA Eleonora		G	
	STIGLIANO Maria	P		
	TOGHE Maria Adriana	P (esce 15.12)		



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Per Area IMO:	<i>Dott.ssa Sandra Giardina</i> <i>Dott.ssa Roberta Latorre</i> <i>Sig.ra Carla croce</i> <i>Dott.ssa Francesca Franco</i>	PRESENTI
----------------------	---	-----------------

Hanno diritto a partecipare alla seduta:

- N. 8 Professori di I fascia
- N. 26 Professori di II fascia
- N. 26 Ricercatori
- N. 13 Rappresentanti del personale tecnico amministrativo.
- N. 6 Rappresentanti dei dottorandi
- N. 10 Rappresentanti degli afferenti temporanei
- N. 16 Rappresentanti degli studenti
- N. 1 Area Integrazione e Monitoraggio (che non rientrano nel conteggio del numero legale)

Per un totale di **105** persone afferenti al Dipartimento

Sono presenti N. 80 membri. Hanno giustificato l'assenza N. 12 membri. Sono assenti ingiustificati N. 13 membri

La Presidente del CdD Direttrice Prof.ssa Patrizia Rubiolo dichiara aperta la seduta alle ore 14:36.

Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Chiara Cordero, con il supporto della Dott.ssa Francesca Franco e Dott.ssa Roberta Latorre dello Staff dell'Area IMO Polo SDN e della Dott.ssa Sandra Giardina e Sig.ra Carla Croce personale dell'Area IMO a supporto della Segreteria di Direzione e degli Organi Collegiali con il coordinamento della Responsabile dell'Area IMO del Polo SDN dott.ssa Daniela Vaccani.

1. Comunicazioni della Direttrice

La Direttrice informa che con decreto 1735 del 01/10/2021 sono stati confermati Vice Direttore alla Ricerca il Prof Giancarlo Cravotto e Vice Direttrice alla Didattica la Prof.ssa Clara Cena.

2. Approvazione del verbale nr. 08 del 17/09/2021

La Direttrice pone in approvazione il verbale nr. 8 del Consiglio di Dipartimento del 17 settembre 2021.

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.**3. Amministrazione e Contabilità****3.1 Comunicazioni****3.2 Budget ed Entrate****3.2.1 – Variazioni di budget**

La Direttrice pone in approvazione la variazione di budget per maggiori entrate e maggiori uscite n. 7 al bilancio 2021, ai sensi degli art. 42 e 43 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità (D.R. n. 3106 del 26/9/2017), come da scheda riportata nel seguito.

UA	VOCE COAN E DESCRIZIONE VOCI COAN	PROGETTI	IMPORTO
UA.A200.D215.021 5 DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	CA.FR.R.10.01.01.05 - Trasferimenti infrastruttura in entrata varie	PIPA_AUTOOF_21_01 - PIPPIONE Agnese - Ricerca Autofinanziata Es. 2021 - 2024	170,80
	CA.IC.P.01.02.11.01 - Costi su progetti di ricerca autofinanziata		170,80
Maggiori costi e ricavi per attribuzione quota erroneamente decurtata sul progetto 60% 2021 – Resp. Dott.ssa Pippione Agnese			

UA.A200.D215.021 5 DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	CA.FR.R.01.03.05.62 - Finanziamenti competitivi per ricerca erogati dalla Fondazione CRT	GIAA_CRT_21_01 - GIACOMINO A. - RF=2021.1068-Sviluppo di sensori per la determinazione delle diverse forme di ferro per la diagnosi precoce di patologie neurodegenerative	30.000,00
	CA.IC.P.01.02.09.01 - Costi su progetti di ricerca finanziata da soggetti privati		30.000,00
Ricavi Bando CRT 2021 progetto "Sviluppo di sensori per la determinazione delle diverse forme di ferro per la diagnosi precoce di patologie neurodegenerative" - Resp. Prof.ssa Giacomino			

UA.A200.D215.021 5 DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	CA.FR.R.10.01.02.04 - Trasferimenti tra strutture in entrata - varie	CRAG_AUTOOF_21_01 CRAVOTTO - Ricerca Autofin. es. 2021-2024 (Escl. ricerca Scient.)	292,55
	CA.IC.P.01.02.11.01 - Costi su progetti di ricerca autofinanziata		292,55
Maggior ricavo e costo per restituzione importo dovuto dal Dip. Di Chimica Prof.ssa Agostino (Dip di Chimica) per Fattura DHL - Resp. Prof. Cravotto			

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

UA.A200.D215.021 5 DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	CA.FR.R.04.02.07.08 - Recupero e rimborsi con vincolo di destinazione		1.800,00
	CA.IC.P.01.02.11.01 - Costi su progetti di ricerca autofinanziata	SCOA_AUTOOF_21_01 - SCOMPARIN Anna - Ricerca Autofinanziata es. 2021/2025	1.800,00
Maggior ricavo per Rimborso da Accademic LEIDEN Missione dott.ssa Scomparin nel contesto del progetto COST Action nr. 17103 - Resp. Prof.ssa Scomparin			

UA.A200.D215.021 5. S.T.F.	CA.IC.U.01.01.01.02 - Quota da destinare Riserva risorse da destinare		- 6.745,22
UA.A200.D215.021 5. DIDSTUD spese didattica e studenti	CA.IC.P.01.01.01.02 - Costi su progetti di didattica	CENC_DID_AUTO_20_01 - (UA: DIDSTUD) S.T.F. Costi Generali Didattica es. 2020 - 2024	6.745,22
Maggiori ricavi per assegnazione SALDO quota didattica FFO 2021 CdA n. 8/2021/V/8 del 27/9/2021			

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

La Direttrice pone in approvazione lo storno di budget n. 6 al bilancio 2021, ai sensi degli art. 42 e 43 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità (D.R. n. 3106 del 26/9/2017), come da scheda riportata nel seguito.

UA	VOCE COAN E DESCRIZIONE VOCI COAN	PROGETTI	IMPORTO
UA.A200.D215.BL0 1	CA.IC.U.01.01.01.02 - quota da destinare Riserva risorse da destinare		- 8.561,44
	CA.IC.C.02.02.03.02 - Riviste on-line Biblioteche		2.353,82
	CA.IC.C.02.02.03.03 - Libri elettronici Biblioteche		2.853,80
	CA.IC.C.02.02.03.05 - Acquisto libri cartacei Biblioteche		500,00
	CA.IC.C.02.03.07.02 - Accesso banche dati		2.853,82
Allocazione incremento F.F.O 2021 BIBLIOTECA su Voci di Spesa (come da comunicazione Dott.ssa K. Blanc - Area Servizi Bibliotecari - 23/09/2021).			

UA.A200.D215.021 5 DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	CA.IC.C.02.04.04.02 - Manutenzione ordinaria e riparazione attrezzature tecnico-scientifiche		- 687,35
	CA.IC.C.02.02.04.07 - Materiali di consumo vari		562,35

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

	CA.IC.C.07.01.02.04 - Trasferimenti tra strutture in uscita - varie		125,00
Allocazione Budget FFO 2021 voci Coan incapianti (Acquisto materiali vari e trasferimento a Dip. di Chimica QUOTA Associativa BIOENERGY Anno 2021)			

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.**3.3 – Approvvigionamenti****3.3.1 - Accordo quadro finalizzato alla fornitura di materiale di consumo scientifico didattico di laboratorio per i Dipartimenti del Polo di Scienze della Natura, ai sensi dell'art. 54, comma 3/comma 4, del d.lgs. N. 50/2016 s.m.i. - Determina a contrarre****Relazione Illustrativa**

La Direttrice presenta l'attività svolta dal gruppo di lavoro di Dipartimento, composto dai Dott. Mantegna e Solarino, nominato con delibera del Consiglio n. 3.3.1 del 19 luglio 2021, che ha definito le caratteristiche tecniche e contrattuali essenziali del presente affidamento, descritte nel seguito, per quanto di competenza della presente struttura, col supporto delle Aree Appalti e Contratti ed Amministrazione e Contabilità SDN della Direzione Bilancio e Contratti.

A fronte di tale istruttoria sottopone al Consiglio l'autorizzazione all'espletamento di una procedura di gara aperta ai sensi degli art. 35 comma 1 lett. c e 54 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. (di seguito anche "Codice") con Operatori Economici che si rendano disponibili a sottoscrivere un accordo quadro relativo ai prodotti in titolo, basato sulle seguenti caratteristiche:

- coinvolgimento dei Dipartimenti di Chimica, Scienza e Tecnologia del Farmaco (DSTF), Scienze della Vita e Biologia dei sistemi (DBIOS), con previsione di approvvigionamento che dovrà avvenire in tutte le sedi delle suddette strutture, e con definizione di uno specifico lotto funzionale per ogni Dipartimento;
- importo annuo complessivo dell'accordo pari ad € 85.000,00 al netto dell'IVA di legge, in relazione allo specifico lotto del presente Dipartimento (DSTF);
- durata dell'accordo minima di tre anni;
- individuazione di un massimo di 3 (tre) soggetti aggiudicatari che potranno congiuntamente rifornire il Dipartimento per l'importo complessivo e durata dell'accordo, fatte salve diverse tempistiche di andamento del contratto, specificate nel capitolato;
- carattere di non esclusività dell'accordo, e assenza di vincoli per il Dipartimento ad acquisire importi minimi o volumi minimi di prodotto;
- piena autonomia e flessibilità per professori/ricercatori/tecnici al fine del perfezionamento della richiesta di ordine, attraverso la scelta di prodotti nei listini online degli Operatori economici, ovvero richiesta diretta agli stessi;
- validazione delle richieste di ordine da parte della Sezione Approvvigionamenti di Polo, previa verifica della disponibilità economico finanziaria e dell'eleggibilità della spesa (a cura dell'Area Ricerca di Polo) per acquisti su progetti di ricerca;
- piena tracciabilità, nei documenti emessi dagli Operatori economici aggiudicatari, delle informazioni di rendicontazione richieste nei progetti di ricerca;

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

- piena assunzione di responsabilità da parte degli Operatori economici aggiudicatari degli aspetti concernenti la sicurezza, il trasporto e la corretta consegna dei materiali secondo la normativa vigente;
- copertura finanziaria del contratto a valere su fondi di dipartimento (ad es. su fondi di ricerca / autofinanziamento in carico ai rispettivi titolari), sulla base delle specifiche indicate nel seguito;
- previsione di utilizzo del meccanismo di approvvigionamento dell'accordo quadro (previsto ai sensi dell'art. 54 del Codice) a fronte del quale si andranno a definire i caratteri essenziali dell'accordo con un contratto iniziale, che si andrà a perfezionare con i successivi ordini di acquisto, da predisporre previa richiesta del Dipartimento.

Le categorie merceologiche oggetto dell'accordo, per il lotto funzionale della presente struttura, declinate nei prodotti più specifici, e relativi importi complessivi, sono riportati nel seguito.

MACRO CATEGORIA	Categoria	Importo
CONSUMABILI LABORATORIO VARI	rotoloni carta, guanti s, guanti m, guanti l, sgrassatore, fazzolettini carta, detersivo vetreria, detergente mani, alcool denaturato, candeggina pulizie SI VALUTA SE INSERIRE TALE VOCE, perché i prodotti potrebbero non essere forniti da parte dei fornitori di prodotti chimici – spesa media annua 2019/2020 €. 3500	/
REATTIVI INORGANICI ACIDI / BASI	acido cloridrico, silice, acqua ossigenata, acido solforico 98%, acido nitrico fumante, ammoniaca 30%, sodio idrossido pellet, potassio idrossido pellet	2.000
SOLVENTI DEUTERATI PER NMR	cloroformio deuterato, acetone deuterato, acetonitrile deuterato, dimetilsolfossido deuterato, acqua deuterata, metanolo dfeuterato, tetraidrofurano deuterato	2.000
SOLVENTI ORGANICI	metanolo, etanolo, acetone, acetonitrile, petroletere, tetraidrofurano, cloroformio, diclorometano, etil acetato, tetraidrofurano, Dimetilformammide, dimetilacetammide	36.000
SOLVENTI PUREZZA ELEVATA	acetonitrile, metanolo, esano, diclorometano, isopropanolo, cloroformio, cicloesano, acetone, acido acetico, acido formico, acido trifluoroacetico	4.000

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

MACRO CATEGORI A	Categoria	Importo
VETRERIA / PLASTICHE RIA	becher 10 ml, becher 25 ml, becher 50 ml, becher 100 ml, becher 250 ml, becher 500 ml, becher 1 l, becher 2 l, beuta 25 ml, beuta 50 ml, beuta 100 ml, beuta 250 ml, beuta 500 ml, beuta 1 l, beuta 2 l, beuta smerigliata 25 ml, beuta smerigliata 50 ml, beuta smerigliata 100 ml, beuta smerigliata 250 ml, beuta smerigliata 500 ml, beuta smerigliata 1 l, beuta smerigliata 2 l, beuta codata 50 ml, beuta codata 100 ml, beuta codata 250 ml, beuta codata 500 ml, beuta codata 1 l, beuta codata 2 l, pallone 1 collo 5 ml, pallone 1 collo 50 ml, pallone 1 collo 100 ml, pallone 1 collo 250 ml, pallone 1 collo 500 ml, pallone 1 collo 1 l, pallone 1 collo 2 l, pallone 2 collo 25 ml, pallone 2 collo 50 ml, pallone 2 collo 100 ml, pallone 2 collo 250 ml, pallone 2 collo 500 ml, pallone 3 collo 50 ml, pallone 3 collo 100 ml, pallone 3 collo 250 ml, pallone 3 collo 500 ml, cilindro graduato 10 ml, cilindro graduato 25 ml, cilindro graduato 50 ml, cilindro graduato 100 ml, cilindro graduato 250 ml, cilindro graduato 500 ml, cilindro graduato 1 l, matraccio graduato 5 ml, matraccio graduato 10 ml, matraccio graduato 25 ml, matraccio graduato 50 ml, matraccio graduato 100 ml, matraccio graduato 250 ml, matraccio graduato 500 ml, matraccio graduato 1 ml, matraccio graduato 2 l, falcon 15 ml, falcon 50 ml, vial 1,5 ml GC con tappo a clip, vial 4 ml con tappo a vite, vial 10 ml con tappo a vite, vial 25 ml con tappo a vite, vial 40 ml con tappo a vite, cuvette, tubi NMR, eppendorf, provette, scarabattole, pipette pasteur, pipette plastica 1-2 ml, tettarelle, pipetta automatica 1-10 ml, pipetta automatica 200-1000 µl, pipetta automatica 0-200 µl, puntali per pipette automatiche, ancorette varie dimensioni, pesca ancorette, porcellini, buretta 0.5 ml, buretta 10 ml, buretta 50 ml, imbuti vetro varie dimensioni, buchner varie dimensioni, hirsch varie dimensioni, carta filtro per filtrare, cartina tornasole, parafilm, carta alluminio, cellofan, spatole vari formati, refrigeranti, cristallizzatori varie dimensioni, imbuto separatore 25 ml, imbuto separatore 50 ml, imbuto separatore 100 ml, imbuto separatore 250 ml, imbuto separatore 500 ml, imbuto separatore 1 l, mortaio, siringhe vetro vari dimensioni, siringhe plastica varie dimensioni	11.000
ALTRO	Prodotti a listino del produttore, coerenti con le suddette macrocategorie	30.000

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

MACRO CATEGORIA	Categoria	Importo
A		
TOTALE		85.000

La finalità che viene perseguita tramite questa procedura è semplificare i passaggi procedurali e ridurre i tempi della fornitura dei prodotti in titolo, dato che i professori / ricercatori / tecnici di dipartimento potranno approvvigionarsi direttamente dagli Operatori economici aggiudicatari, senza bisogno di richiedere di volta in volta l'avvio di una procedura di appalto, e ricorrendo a strumenti di acquisizione dei beni su piattaforme digitali.

Nell'ambito della procedura competitiva di selezione degli Operatori economici, il criterio di aggiudicazione sarà l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 10 bis del Codice, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo delle forniture. La ripartizione generale dei parametri di valutazione, distinta in sub criteri definiti nel capitolato speciale, sarà la seguente:

- Valutazione tecnica – punteggio massimo complessivo 70% - finalizzata a valutare la qualità della fornitura in termini di disponibilità di un sistema telematico (carrello digitale) volto a garantire flessibilità e tempestività dell'approvvigionamento, previa autorizzazione e verifica della copertura economico finanziaria da parte della Sezione Approvvigionamenti di Polo. In dettaglio, i criteri valutativi si soffermano sull'efficienza ed efficacia delle diverse fasi del processo:

1. Profilazione utenza.
2. Preventivo.
3. Conferma ordine da parte dell'Ateneo.
4. Post ordine e consegna.

- Valutazione economica - punteggio massimo complessivo 30% - finalizzata a consentire agli Operatori economici di formulare la propria offerta rispetto al suddetto elenco di prodotti, ripartito in macro categorie di beni con relativo costo stimato, e declinazione specifica delle principali categorie di prodotti che saranno acquistate nell'ambito delle macro categorie, ovvero in una voce complessiva di altri prodotti, affini alle suddette macro categorie, presenti nel listino degli Operatori Economici aggiudicatari.

Visti gli artt. 63,64 e 65 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettoriale n. 3106 del 26/9/2017, ed entrato in vigore il 1 novembre 2017, si propongono, verificata anzitempo la loro disponibilità, quale Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Lorenza Operti, Direttrice del Dipartimento di Chimica, quale Direttore di Esecuzione del Contratto il Dott. Paolo Tessitore, Responsabile Area Amministrazione e Contabilità Polo Scienze della Natura, e quali figure di supporto al RUP il Dott. Mantegna e il Dott. Solarino; la nomina dei suddetti sarà formalizzata attraverso provvedimenti della Direttrice della Direzione Bilancio e Contratti.

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it**Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021**

In considerazione della configurazione del presente procedimento secondo i criteri previsti per gli accordi quadro, la copertura economico finanziaria dei relativi interventi, pari ad un massimo di € 85.000,00 oltre Iva di legge, sarà definita di volta in volta, in sede di emissione degli specifici ordini di acquisto, che svolgeranno funzione attuativa dell'accordo quadro e che insisteranno sulle seguenti coordinate contabili generali:

- Unità Analitica - UA.A200.D215 - Dip. di Scienza e Tecnologia del Farmaco e relative sotto articolazioni;
- Voce Coan - CA.IC.C.02.02.04.03 - Materiale di consumo scientifico e didattico.

Nell'ambito del presente procedimento sarà inoltre prevista la copertura dei seguenti oneri a carico del Bilancio Unico di Ateneo:

	Voci del Quadro Economico	Importi in €
1	Incentivo 2% per funzioni tecniche ai sensi dell'art.113 del D. Lgs. 50/2016	1.700
2	Oneri di sicurezza (eventuali)	0
3	Contributo ANAC	225
4	Imprevisti (spese legali per contenziosi)	170
	TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO A CARICO BILANCIO DI ATENE0	2.095 €

Ai fini di garantire un'ideonea pubblicità ed accessibilità alla procedura si procederà a pubblicare il relativo bando nelle forme di legge previste per la presente soglia di affidamento, andando altresì a verificare i requisiti di qualificazione degli Operatori economici, che dovranno aver gestito, negli ultimi 3 anni, un ammontare di affidamenti su prodotti affini a quelli oggetto della presente gara almeno pari al doppio del valore dato dalla somma dei lotti previsti nel presente procedimento, in considerazione che sarà consentito agli Operatori economici di formulare offerte per tutti i lotti presenti nella gara.

Nell'imminenza dell'approvazione della presente delibera si è provveduto a verificare l'assenza di strumenti di approvvigionamento presenti in Consip o altra centrale di aggregazione degli acquisti, che consentano di soddisfare le finalità di interesse pubblico sottese al presente affidamento, che viene comunque disposto ai sensi dell'art. 4 del Decreto legge 29 ottobre 2019, n. 126, convertito con modificazioni nella Legge n. 159/2019 (Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca), in quanto i beni da acquisire sono in prevalenza funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione.

Proposta Di Delibera**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTA la Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e in particolare l'art. 35 comma 1, lett. c e 54;

VISTO il Decreto Legge n. 76 del 16/7/2020, come convertito, con modificazioni, dalla L. n. 120 dell'11/9/2020 (pubblicata sulla GURI n. 228 del 14/9/2020 – entrata in vigore in data 15/9/2020);



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

VISTO il Decreto Legge n. 77 del 31/5/2021, come convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 29/7/2021 (pubblicata sulla GURI n. 81 del 30/7/2021 – entrata in vigore in data 31/7/2021);

VISTO lo Statuto emanato con D.R. n. 1730 del 15 marzo 2012, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 13 aprile 2012 ed entrato in vigore il 14 aprile 2012;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26/9/2017, ed entrato in vigore il 1 novembre 2017;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento n. 3.3.1 del 19 luglio 2021, con cui il Dipartimento aveva nominato il gruppo di lavoro incaricato di stilare le caratteristiche tecniche e contrattuali essenziali del presente affidamento, come descritte in premessa;

CONSIDERATE le finalità d'interesse pubblico perseguite mediante l'affidamento in oggetto, alla luce di quanto riportato nella Relazione in premessa;

CONSIDERATO che il presente affidamento è ricompreso nell'atto di programmazione biennale degli acquisti di cui all'art. 21 del Codice, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 marzo 2021, n. 3/2021/V/2;

VISTI i criteri di qualificazione degli Operatori economici, come riportati nella Relazione in premessa;

CONSIDERATA l'istruttoria effettuata in sede di predisposizione della presente delibera, a fronte della quale è stata verificata l'assenza di strumenti di approvvigionamento presenti in Consip o altra centrale di aggregazione degli acquisti che consentano di soddisfare le finalità di natura pubblica sottese al presente affidamento;

CONSIDERATO altresì che il presente procedimento viene disposto ai sensi dell'art. 4 del Decreto legge 29 ottobre 2019, n. 126, convertito con modificazioni nella Legge n. 159/2019 (Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca), in quanto i beni da acquisire sono in prevalenza funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;

ACQUISITA la disponibilità della Direttrice del Dipartimento di Chimica, Prof.ssa Lorenza Operti, ad assumere il ruolo del RUP, del Dott. Paolo Tessitore, Responsabile Area Amministrazione e Contabilità Polo Scienze della Natura, ad assumere il ruolo di Direttore di Esecuzione del Contratto nonché del Dott. Mantegna e del Dott. Solarino ad assumere il ruolo di supporto al RUP;

CONSIDERATE le caratteristiche tecniche e contrattuali essenziali, come riportate nelle premesse;

VERIFICATA la copertura finanziaria, che graverà sui fondi di cui alle premesse;

SENTITA la Direttrice della Direzione Bilancio e Contratti;

VALUTATO ogni opportuno elemento;

AUTORIZZA

l'espletamento della procedura di affidamento in oggetto ai sensi degli artt. 35 comma 1, lett. c e 54 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., per la definizione di un accordo quadro con operatori economici, al fine della fornitura di materiale di consumo scientifico didattico di laboratorio, approvando le caratteristiche tecniche e contrattuali essenziali, ivi compresi i criteri di valutazione di cui alla relazione in premessa, per importo annuo di € 85.000 al netto IVA di legge e durata di tre anni, con previsione di copertura dei seguenti ulteriori oneri a valere sul Bilancio Unico di Ateneo:

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

	Voci del Quadro Economico	Importi in €
1	Incentivo 2% per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016	1.700
2	Oneri di sicurezza (eventuali)	0
3	Contributo ANAC	225
4	Imprevisti (spese legali per contenziosi)	170
	TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO A CARICO BILANCIO DI ATENEO	2.095 €

prevedendo di dare mandato al RUP di completare la predisposizione del Disciplinare di Gara e del Capitolato Speciale di Gara, col Supporto del Direttore di Esecuzione del Contratto e delle figure di Supporto al RUP individuate dai Dipartimenti coinvolti nella presente procedura.

3.3.2 - Acquisizione di un'attrezzatura Zetasizer Pro - Red Label per la misurazione di nanoparticelle e proteine - Progetto ARPS_S1921_ATT_21_01 - Bando di Ateneo/CSP piccole/medie attrezzature 2020 - "Zetasizer PRO - Red Label (DLS)" - CUP: D19J21008910001 - Autorizzazione espletamento della procedura

La Prof.ssa Silvia Arpicco sottopone la richiesta di acquisto di uno strumento *dynamic light scattering, electrophoretic light scattering con operatività a flusso*, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. di seguito "Codice" (come modificato dalla L. 120/2020 e dalla successiva L. 108/2021 ed applicabile per acquisti con imponibile fino a €139.000), da installare presso i locali in uso all'Università di Torino siti in Via Pietro Giuria n.9, per esigenze di ricerca e sviluppo di questo Dipartimento.

L'acquisto di tale strumento rientra nell'ambito del Progetto "Zetasizer PRO Red Label (DLS)" del Bando di Ateneo/CSP piccole/medie attrezzature 2020, di cui al Decreto Dirigenziale di Approvazione n. 38, Prot. n. 3383 del 07/01/2021 della Direzione Ricerca e Terza Missione; si devono intendere per piccole e medie attrezzature le strumentazioni utilizzate in ricerca scientifica (o accessori di grandi strumentazioni) il cui costo è compreso nell'intervallo tra € 40.000,00 e € 250.000,00 (IVA inclusa).

La spesa massima prevista per la suddetta fornitura è pari ad € **59.290,00** al netto nell'IVA di legge.

La quota complessiva rientra nel budget assegnato al Dipartimento nell'ambito del Progetto - Bando CSP/Ateneo piccole/medie attrezzature 2020 - "Zetasizer PRO Red Label (DLS)" - Resp. Prof.ssa Silvia ARPICCO.

Il bene da acquisire dovrà possedere le seguenti **caratteristiche tecniche di base**:

- controllo della temperatura del campione da 0 a 120 gradi C
- presenza di un filtro di fluorescenza mobile per poter analizzare campioni fluorescenti.
- Capacità di analizzare la dimensione di particelle nanometriche, utilizzando una cella flusso, collegata alla piattaforma AF2000 della Postnova Analytics presente in Dipartimento.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

- Presenza di filtri a polarizzazione verticale e orizzontale
- Capacità di misura del potenziale zeta in un volume di 25 microL
- Capacità di classificare automaticamente le funzioni di correlazione per esaltare o eliminare il contributo di scattering delle particelle anomale (impurezze) presenti nel campione.
- Kit per la misura del potenziale Zeta in solventi organici
- 100 cuvette per la misura di Size con 40microL di campione

Le **specifiche contrattuali generali** relative all'affidamento da avviare sono di seguito dettagliate:

- durata minima della garanzia: 24 mesi dalla data di consegna;
- un intervento di manutenzione preventiva durante il periodo di garanzia, da concordare con le responsabili del laboratorio;
- tempo di consegna massimo: 180 gg dalla data di stipula;
- iscrizione dell'operatore economico interessato al portale Consip – Mepa – ove applicabile;
- trasporto franco destino, imballo incluso;
- training

Nell'ambito di ricerche condotte nel settore specifico di riferimento, lo strumento individuato risulta essere il Zetasizer PRO – Red Label della società Alfatest S.r.l. che presenta tutte le funzionalità richieste al fine di garantire il migliore risultato perseguito dall'attività di ricerca; si richiede pertanto l'affidamento diretto alla ditta ALFATEST S.r.l. P. IVA: 05434951009 ai fini dell'acquisizione dello strumento in titolo ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) applicabile per acquisti con imponibile fino a € 139.000 del Codice.

La finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è l'utilizzo dell'apparecchiatura per la valutazione delle dimensioni e della carica superficiale di nanosistemi e proteine. Queste analisi hanno un ruolo importante nella preparazione e nello sviluppo applicativo delle nanoparticelle per la veicolazione di principi attivi.

Al fine di garantire la massima trasparenza del procedimento si provvederà a dare diffusione allo stesso secondo i criteri previsti per la presente tipologia di affidamento.

Visti gli artt. 64 e 65 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettoriale n. 3106 del 26/9/2017 ed entrato in vigore il 1° novembre 2017, si propongono, verificata anzitempo la loro disponibilità, quale Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Patrizia Rubiolo e quale Direttore di Esecuzione del Contratto la Prof.ssa Silvia Arpico la cui nomina sarà formalizzata attraverso Decreto Dirigenziale della Dirigente dell'Area Bilancio e Contratti.

LA DIRETTRICE

VISTA la Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. ed in particolare l'art. 36 comma 2 lett. a e l'art. 63;



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

VISTO il Decreto Legge n. 76 del 16/7/2020, come convertito, con modificazioni, dalla L. n. 120 dell'11/9/2020 (pubblicata sulla GURI n. 228 del 14/9/2020 – entrata in vigore in data 15/9/2020);

VISTO il Decreto Legge n. 77 del 31/5/2021, come convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 29/7/2021 (pubblicata sulla GURI n. 81 del 30/7/2021 – entrata in vigore in data 31/7/2021);

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino emanato con D.R. n. 1730 del 15 marzo 2012, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 13 aprile 2012 ed entrato in vigore il 14 aprile 2012;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26/9/2017, ed entrato in vigore il 1° novembre 2017;

VISTO il Decreto Dirigenziale n. 38 Prot. n. 3383 del 07/01/2021 di Approvazione del Bando di Ateneo per l'acquisizione di piccole e medie attrezzature per attività di ricerca – Anno 2020, finanziato da Compagnia di San Paolo;

VISTA la lettera del Responsabile Scientifico (All. 3.3.2) presentata dalla Prof.ssa Silvia Arpicco, in merito all'acquisizione dell'attrezzatura in oggetto;

CONSIDERATE le finalità di interesse pubblico perseguite mediante l'affidamento in oggetto, alla luce di quanto riportato nella relazione in premessa;

CONSIDERATO che il presente acquisto è ricompreso nell'atto di programmazione biennale degli acquisti di cui all'art. 21 del Codice, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 29 marzo 2021, con delibera n. n. 3/2021/V/2 come aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2021, n. 7/2021/V/2 8/2021/V/2;

CONSIDERATE le caratteristiche tecniche e contrattuali essenziali, come riportate nelle premesse;

VERIFICATA la copertura economico-finanziaria sul fondo ARPS_S1921_ATT_21_01_Bando di Ateneo/CSP piccole/medie attrezzature 2020 - "Zetasizer PRO – Red Label (DLS)" - CUP: D19J21008910001;

CONFERMATA la sua disponibilità a ricoprire il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;

VERIFICATA la disponibilità della Prof.ssa Silvia Arpicco quale Direttore di Esecuzione del Contratto;

SENTITA la Direttrice della Direzione Bilancio e Contratti;

VALUTATO ogni opportuno elemento;

CHIEDE AL CONSIGLIO DI

- **Autorizzare** l'espletamento della procedura di gara avente ad oggetto l'acquisizione un'attrezzatura Zetasizer Pro-Red Label per la misurazione di nanoparticelle e proteine - Progetto ARPS_S1921_ATT_21_01_Bando di Ateneo/CSP piccole/medie attrezzature 2020 - "Zetasizer PRO – Red Label (DLS)" - CUP: D19J21008910001;
- **Approvare** l'impegno di budget di € **59.290,00** al netto nell'IVA di legge volto all'acquisto dello strumento in titolo a valere sull'unità Analitica UA.A200.D220 sul fondo ARPS_S1921_ATT_21_01_Bando di Ateneo/CSP piccole/medie attrezzature 2020 - "Zetasizer PRO – Red Label (DLS)" - CUP: D19J21008910001.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

3.4 Sezione Contratti al Personale e Missioni

3.4.1 Autorizzazione corresponsione compensi progetto MUR POT – Resp. Prof.ssa Gallarate

La Direttrice sottopone l'autorizzazione al pagamento di compensi al personale docente nell'ambito del progetto "UN ORIENTAMENTO MIRATO ALLA CONSAPEVOLEZZA DELLA SCELTA – Farmacia POT" - (Piani di Orientamento e Tutorato - 2019-2020).

L'ammontare totale dei compensi proposti è pari ad € 3.518,17 quota onnicomprensiva, così ripartito (si vedano lettere di incarico – All. 3.4.1, per gli aspetti motivazionali):

- Dott.ssa Arianna Binello - 852,13 euro;
- Prof.ssa Angela De Simone - 723,02 euro;
- Dott. Marco Lucio Loli - 649,24 euro;
- Prof.ssa Maela Manzoli - 361,51 euro;
- Prof.ssa Francesca Spyraakis - 932,27 euro

I compensi rientrano nelle linee di costo previste per tale finanziamento (di cui al Decreto Ministeriale n. 435 del 6 agosto 2020 relativo all'integrazione delle Linee Generali di indirizzo della programmazione delle università 2019-2021 - Tabella 2 - Assegnazione Risorse PLS e POT 2019 e 2020 - ART. 2, C. 2), come approvate dal Coordinatore.

La copertura economico finanziaria è stata accertata sul progetto GALM_DID_N_COMP_20_01 - (UA.DIDSTUD) GALLARATE - Progetto POT 2019-2020 (quota compensi aggiuntivi al personale fino ad €2.500; quota ulteriore sulle Spese Generali del Progetto).

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

Richieste di autorizzazione attivazione/rinnovi borse di studio per la ricerca

3.4.2 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettorale n. 3842 del 21/06/2013 e successive modificazioni, nell'ambito del Progetto dal titolo: "Sviluppo di nuove tecnologie estrattive e separative non-convenzionali per l'isolamento di metaboliti primari e secondari da matrici di scarto di birrificio" - Responsabile Scientifica Professoressa Katia Martina.

La Direttrice illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca considerato che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019", **la Responsabile Scientifica Professoressa Katia Martina**, individua, nelle esigenze di ricerca indifferibili, la necessità di bandire comunque la borsa di studio **in modalità telematica**;

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso della Laurea magistrale in Farmacia e Farmacia Industriale (Classe di Laurea LM-13) di cui al D.M. 270/2004, ovvero della Laurea



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

specialistica o di secondo livello in Farmacia e Farmacia industriale (Classe di Laurea 14/S) di cui al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniere.

L'attività di ricerca consiste nell'utilizzo di tecniche non convenzionali come Ultrasuoni e Microonde per la sintesi e l'estrazione di prodotti di origine naturale.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. Comprovata esperienza di ricerca (es. pubblicazioni su riviste nazionali/internazionali e/o esperienze di ricerca nell'ambito di isolamento e sintesi organica di prodotti di derivazione naturale mediante metodologie non convenzionali);
2. Eventuali altri titoli (es. Dottorato di ricerca oppure frequenza ai corsi di dottorato);
3. Eventuale conoscenza della lingua inglese.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 - 10125 - Torino. **L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere ai suddetti laboratori/locali dell'Ateneo, tale eventuale accesso, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative. In ogni caso, il/la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

Eventuali missioni, autorizzate dalla Responsabile Scientifica del Progetto, verranno rimborsate seguendo le norme contabili dell'Università degli Studi di Torino.

La Direttrice del Dipartimento delega la Responsabile Scientifica a proporre la composizione della commissione che sarà resa nota alla scadenza della pubblicazione del bando.

La borsa sarà finanziata sui fondi derivanti dal Progetto della Regione Piemonte "NUTRIBEV" Cod. Domanda n. 351-80 - Bando POR-FESR - Piattaforma tecnologica di filiera - (Codice Progetto: CRAG_FILIERA_20_01) - Titolo Progetto Ente Finanziatore: "Sviluppo di nuove tecnologie estrattive e separative non-convenzionali per l'isolamento di metaboliti primari e secondari da matrici di scarto di birrificio" - Titolare Professor Giancarlo Cravotto - Spesa complessiva Euro 3.875,00 (tremilaottocentottantacinque/00 euro) - durata 3 mesi - Responsabile Scientifica Professoressa Katia Martina



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

La Direttrice precisa che il Titolare dei fondi delega la Responsabile Scientifica della borsa di studio ad utilizzare la cifra sopra riportata per finanziare la borsa suddetta ai sensi dell'Art.3 del Regolamento delle borse di studio di cui all'oggetto".

L'importo della borsa è congruo rispetto all'impegno richiesto.

La Direttrice,

chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare

l'attivazione della procedura selettiva per il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca, la delega alla Responsabile Scientifica di cui in oggetto, nonché i relativi atti connessi alla medesima procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

3.4.3 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettorale n. 3842 del 21/06/2013 e successive modificazioni, nell'ambito del Progetto dal titolo: "Ottimizzazione Sintesi di Ciclo destrine Persostituite per applicazioni in Gas Cromatografia Chirale" - Responsabile Scientifica Professoressa Katia Martina.

La Direttrice illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca considerato che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019", **la Responsabile Scientifica Professoressa Katia Martina**, individua, nelle esigenze di ricerca indifferibili, la necessità di bandire comunque la borsa di studio **in modalità telematica**;

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso della Laurea magistrale in Scienze Chimiche (Classe di Laurea LM-54), in metodologie chimiche avanzate (appartenente alla Classe di Laurea LM-54 in Scienze Chimiche) e Farmacia e Farmacia Industriale (Classe di Laurea LM-13) di cui al D.M. 270/2004, ovvero della Laurea specialistica o di secondo livello in Scienze Chimiche (Classe di Laurea 62/S), in metodologie chimiche avanzate (appartenente alla Classe di Laurea 62/S in Scienze Chimiche) e in Farmacia e Farmacia industriale (Classe di Laurea 14/S) di cui al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniere.

L'attività di ricerca consiste nella ottimizzazione di protocolli sintetici per la sintesi di derivati ciclo destrinici regioselettivamente sostituiti. Lo studio prevede l'uso di tecnologie non convenzionali come irraggiamento microonde e ultrasuoni.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. Comprovata esperienza di ricerca (es. pubblicazioni su riviste nazionali/internazionali e/o esperienze di ricerca nell'ambito di isolamento e sintesi organica e di derivatizzazione di oligosaccaridi e ciclo destrine mediante metodologie convenzionali e non convenzionali);
2. Eventuali altri titoli (es. Dottorato di ricerca oppure frequenza ai corsi di dottorato);



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

3. Eventuale conoscenza della lingua inglese.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 - 10125 - Torino. **L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere ai suddetti laboratori/locali dell'Ateneo, tale eventuale accesso, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative. In ogni caso, il/la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

Eventuali missioni, autorizzate dalla Responsabile Scientifica del Progetto, verranno rimborsate seguendo le norme contabili dell'Università degli Studi di Torino.

La Direttrice del Dipartimento delega la Responsabile Scientifica a proporre la composizione della commissione che sarà resa nota alla scadenza della pubblicazione del bando.

La borsa sarà finanziata **sui fondi derivanti dalla Convenzione con la Ditta Mega srl per finanziamento borsa di Studio (Cdd 17/09/2021) - (Codice Progetto: MARK_CONTR_FIN_21_01) – Titolo Progetto Ente Finanziatore: “Ottimizzazione Sintesi di Ciclodestrine Persostituite per applicazioni in Gas Cromatografia Chirale” - Titolare Professoressa Katia Martina - Spesa complessiva Euro 3.875,91 (tremilaottocentottantacinque/91 euro) - durata 3 mesi - Responsabile Scientifica Professoressa Katia Martina.**

L'importo della borsa è congruo rispetto all'impegno richiesto.

La Direttrice,

chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare

l'attivazione della procedura selettiva per il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca, la delega alla Responsabile Scientifica di cui in oggetto, nonché i relativi atti connessi alla medesima procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

3.4.4 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettorale n. 3842 del 21/06/2013 e successive modificazioni, nell'ambito del Progetto dal titolo: "Studio di nuovi inibitori dell'enzima DHODH quali nuovi antifungini contro il patogeno del riso *Magnaporthe oryzae*" - Responsabile Scientifica Dottoressa Agnese Chiara Pippione.

La Direttrice illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca considerato che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019", **la Responsabile Scientifica Dottoressa Agnese Chiara Pippione**, individua, nelle esigenze di ricerca indifferibili, la necessità di bandire comunque la borsa di studio **in modalità telematica**;

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso della Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (appartenente alla Classe di Laurea LM-13 in FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE) di cui al D.M. 270/2004, ovvero della laurea specialistica o di secondo livello in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (appartenente alla Classe di Laurea 14/S in FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE) di cui al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

L'attività di ricerca consiste nella progettazione, sintesi e definizione dell'attività biologica di nuovi composti a sottostruttura idrossiazolica ad attività antifungina.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. esperienze di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nell'ambito di progettazione, sintesi e studio di nuovi composti farmacologicamente attivi;
2. Buona conoscenza della lingua straniera inglese.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 – 10125 - Torino. **L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere ai suddetti laboratori/locali dell'Ateneo, tale eventuale accesso, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative. In ogni caso, il/la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

Eventuali missioni, autorizzate dalla Responsabile Scientifica del Progetto, verranno rimborsate seguendo le norme contabili dell'Università degli Studi di Torino.

La Direttrice del Dipartimento delega la Responsabile Scientifica a proporre la composizione della commissione che sarà resa nota alla scadenza della pubblicazione del bando.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

La borsa sarà finanziata sui fondi derivanti dal CRT – (Codice Progetto: PIPA_CRT_20_01) – Titolo Progetto: “Inibitori dell’enzima DHODH quali nuovi antifungini Contro il patogeno del riso Magnaporthe oryzae - Spesa complessiva Euro 4350,00 (quattromilatrecentocinquanta/00 euro) - durata 3 mesi - Responsabile Scientifica Dottorssa Agnese Chiara Pippione.

L’importo della borsa è congruo rispetto all’impegno richiesto.

La Direttrice,

chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare

l’attivazione della procedura selettiva per il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca, la delega alla Responsabile Scientifica di cui in oggetto, nonché i relativi atti connessi alla medesima procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità approva.

3.4.5 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l’istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettorale n. 3842 del 21/06/2013 e successive modificazioni, nell’ambito del Progetto dal titolo: “NutraCore piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici” - Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero.

La Direttrice illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca considerato che in questa fase di gestione dell’emergenza epidemiologica da “COVID-2019”, **la Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero**, individua, nelle esigenze di ricerca indifferibili, la necessità di bandire comunque la borsa di studio **in modalità telematica**;

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso della Laurea magistrale in Farmacia e Farmacia industriale (Classe di Laurea LM-13) e/o in Scienze Chimiche (Classe di Laurea LM-54) di cui al D.M. 270/2004, ovvero della laurea specialistica in Farmacia e Farmacia industriale (Classe di laurea di secondo livello 14/S) oppure Laurea specialistica in Chimica (appartenente alla Classe di Laurea di secondo livello 62/S in Scienze Chimiche) di cui al D.M. 509/1999 ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

L’attività di ricerca consiste nello sviluppo di metodologie analitiche per la caratterizzazione chimica di alimenti (materie prime, semi-lavorati e prodotti finiti) di interesse industriale e la cui valenza nutrizionale sia stata modulata attraverso ri-formulazione e funzionalizzazione con ingredienti innovativi. In pratica, l’attività di ricerca prevederà uno studio bibliografico mirato alla definizione dello stato dell’arte inerente le strategie di analisi chimica - mediante tecniche accoppiate e multidimensionali - applicate agli ingredienti e prodotti di interesse per qualificarne il profilo del flavour e permettere una comparazione oggettiva con alimenti della stessa categoria/gruppo ma



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

realizzati con ingredienti convenzionali. Nella fase applicativa, saranno utilizzate tecniche di preparazione del campione automatizzate/automatizzabili e a basso consumo di solvente; approcci di separazione/quantificazione mediante cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa a bassa e ad alta risoluzione.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:
comprovata esperienza nello: a) sviluppo ed ottimizzazione di metodi di analisi cromatografica accoppiata alla spettrometria di massa nell'ambito dell'analisi di campioni complessi; b) documentata esperienza (tesi sperimentale e/o stage presso laboratori di ricerca italiani e stranieri) sull'utilizzo di metodologie di indagine strutturale per la conferma di identità e la quantificazione di componenti organici a basso peso molecolare; c) pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e/o comunicazioni (poster e orali) a congressi. E' altresì richiesta una buona conoscenza della lingua Inglese.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria 9, 10125 – Torino. **L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere ai suddetti laboratori/locali dell'Ateneo, tale eventuale accesso, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative. In ogni caso, il/la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

Eventuali missioni, autorizzate dalla Responsabile Scientifica del Progetto, verranno rimborsate seguendo le norme contabili dell'Università degli Studi di Torino.

La Direttrice del Dipartimento delega la Responsabile Scientifica a proporre la composizione della commissione che sarà resa nota alla scadenza della pubblicazione del bando.

La borsa sarà finanziata **sui fondi derivanti dal Progetto NUTRACORE – (Codice Progetto: CORC_BIOECONOMIA_19_01) – Titolo Progetto Ente Finanziatore: “Piattaforma integrata per lo sviluppo di processi innovativi nel contesto della bio-economia finalizzati alla produzione sostenibile di ingredienti funzionali e sicuri per alimenti e nutraceutici” - per Euro 10.195,00 (diecimilacentonovantacinque/00 Euro) – Titolare Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero - durata 9 mesi - Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero.**

L'importo della borsa è congruo rispetto all'impegno richiesto.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

La Direttrice,

chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare

l'attivazione della procedura selettiva per il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca, la delega alla Responsabile Scientifica di cui in oggetto, nonché i relativi atti connessi alla medesima procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

3.4.6 Rinnovo di mesi 3 (tre) del Bando borsa di studio per attività di ricerca Decreto Direttoriale Repertorio n. 49/2021 ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettoriale n. 3842 del 21/06/2013 e successive modificazioni, per lo svolgimento del Progetto di Ricerca dal titolo: "Sviluppo di innovative formulazioni tricologiche anti-aging funzionalizzate con sericina, sottoprodotto della bachicoltura piemontese" - Responsabile Scientifica Dottoressa Elena Ugazio.

La Direttrice illustra i contenuti principali della richiesta di rinnovo di borsa di studio per attività di ricerca considerato che, in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019", la **Responsabile Scientifica Dottoressa Elena Ugazio**, individua, nelle esigenze di ricerca indifferibili, la necessità di rinnovare comunque la borsa di studio in oggetto.

Rinnovo di 3 (tre) mesi del Bando n. 21/2021 del 29/06/2021 di una borsa di studio e di formazione alla ricerca di cui era risultata vincitrice la Dottoressa Alessia Gobbi, (durata iniziale: 01/09/2021-30/11/2021), spesa complessiva inizialmente finanziata:

fondi derivanti dal Progetto di Ricerca Locale 2019 - LINEA B – (Cdd del 17/07/2019) - (Codice Progetto UGAE_RILO_19_02) - Titolare Dottoressa Elena Ugazio - per euro 3.000,00 (tremila/00 euro) e su fondi derivanti dal Progetto di Ricerca Locale 2019 - LINEA A – (Cdd del 17/07/2019) - (Codice progetto UGAE_RILO_19_01) - Titolare Dottoressa Elena Ugazio - per euro 600,00 (seicento/00 euro) - Spesa complessiva Euro 3.600,00 (tremilaseicento/00 euro) - durata tre mesi - Responsabile Scientifica Dottoressa Elena Ugazio.

Considerato che l'attività svolta dal **Dottoressa Alessia Gobbi**, è risultata completamente positiva per l'avanzamento dello studio, valutato che lo studio e l'esecuzione completa del progetto non sarà possibile nei tempi inizialmente previsti e data l'esigenza che il progetto venga concluso ed implementato con nuovi sviluppi formulativi emersi durante lo svolgimento del progetto di ricerca, la responsabile scientifica intende chiedere il rinnovo della borsa suddetta.

Pertanto la spesa complessiva del rinnovo per ulteriori **tre mesi (Periodo di rinnovo: 01/12/2021 - 28/02/2022)** sarà di **Euro 3.600,00 (tremilaseicento/00 euro)** e sarà imputata sui seguenti fondi:

fondi derivanti dall'"Assegnazione utili 2019 da sede per borse di Studio di ricerca e assegni di ricerca" – CdA del 29/09/2020 - (Codice Progetto: RUBP_BORSE_UT19_20_01) - Titolare Professoressa Patrizia Rubiolo – spesa complessiva di Euro 3.600,00 (tremilaseicento/00 euro) – durata 3 mesi – Responsabile Scientifica Dottoressa Elena Ugazio.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

La Direttrice nonché Titolare del fondo delega la Responsabile Scientifica della borsa di studio ad utilizzare la cifra sopra riportata per un totale di Euro **3.600,00 (tremilaseicento/00 euro)** per finanziare il rinnovo della borsa suddetta ai sensi dell'Art.3 del Regolamento delle borse di studio di cui all'oggetto.

Si specifica che, per esigenze di ricerca indifferibili, a decorrere **dalla data di inizio del rinnovo 01/12/2021**, l'attività potrà continuare ad essere svolta anche in modalità da remoto. **Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere** sia presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria n° 9 – 10125 - Torino, sia presso i laboratori/locali del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Torino, siti in Via Pietro Giuria n° 7 – 10125 - Torino, sia presso i laboratori/locali del Centro per l'Innovazione dell'Università degli Studi di Torino, siti in via Gioacchino Quarello, 15/A - 10135 - Torino., in condizioni di autonomia ma sotto la supervisione scientifica della **Dottorssa Elena Ugazio**, docente responsabile dell'attività di ricerca connessa alla borsa, **tale eventuale accesso, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative. In ogni caso, i /la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

La durata complessiva della borsa dopo il rinnovo sarà di **6 mesi per un periodo complessivo dal 01/09/2021 al 28/02/2022 e per una spesa complessiva di Euro 7.200,00 (settemiladiecento/00 Euro).**

La Direttrice,

**chiede al Consiglio di Dipartimento
di autorizzare**

il rinnovo di ulteriori tre mesi della borsa di studio di ricerca di cui in oggetto.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva.

3.4.7 Comunicazione ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio di Ricerca dell'Università degli Studi di Torino, modificato con Decreto Rettorale n. 1665 del 14/05/2020 sul conflitto di interessi tra borse di studio per attività di ricerca e attività di lavoro subordinato, parasubordinato, autonomo.

La Direttrice comunica che il D.R. n. 1665 del 14/05/2020 avente come oggetto: modifica del "Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio di Ricerca", all'art. 6 - Durata e importo delle borse - al quarto capoverso stabilisce quanto sotto riportato:

La borsa di ricerca non è compatibile:



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

- con la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero, che a loro volta prevedano borse o altre remunerazioni;

- con attività di lavoro subordinato, autonomo, anche parasubordinato, fatto salvo quanto previsto nei commi successivi. Il borsista deve informare, tramite comunicazione scritta, La Direttrice del dipartimento/Centro ed il Responsabile Scientifico, di eventuali altre borse fruite e/o rapporti di lavoro subordinato, autonomo, anche parasubordinato al momento del conferimento o successivamente, qualora sopraggiungessero. Può essere consentito l'esercizio delle attività di lavoro autonomo, nonché eventuali attività di lavoro subordinato e/o parasubordinato, laddove La Direttrice del Dipartimento/Centro, su parere conforme del Responsabile scientifico, accerti che ciò non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte, dandone informazione al Consiglio di Dipartimento/Comitato di gestione del Centro. In caso di conflitto di interessi o di incompatibilità di fatto, nonché di altre incompatibilità previste dalla legge, anche intervenute successivamente all'entrata in vigore del presente regolamento, il responsabile scientifico dovrà chiedere motivatamente la decadenza dal godimento della borsa al Consiglio di Dipartimento/Comitato di gestione del Centro.

Nel Consiglio di Dipartimento del 19/07/2021 è stata approvata l'attivazione di una borsa di studio richiesta dal **Professor Salvatore Adinolfi**, conferita successivamente al **Dottor Alex Fissore**, con durata dal 01/10/2021 al 31/03/2022 (Bando n.26/2021 del 02/09/2021).

Il **Dottor Alex Fissore** ha dichiarato al momento dell'accettazione della borsa di essere titolare di posizione contributiva in qualità di lavoratore dipendente a tempo indeterminato dal 01/08/2021 part-time inferiore o uguale al 50% presso la Farmacia Salus SNC sita in Corso Nizza, 59 - 12100 - Cuneo (CN).

La Direttrice, su parere conforme del Professor Salvatore Adinolfi, ha accertato che ciò non comporta conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e che non reca pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte.

La Direttrice,

chiede al Consiglio di Dipartimento

di prendere atto della comunicazione suddetta.

3.4.8 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettorale n. 3842 del 21/06/2013 e successivamente modificato con D.R. n. 1977 del 05/05/2014, nell'ambito del Progetto dal titolo: "Development of in vitro test for the activity of *Mitragyna speciosa* extract and its purified alkaloids" - Responsabile Scientifico Professor Giancarlo Cravotto.

La Direttrice illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca considerato che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019", **il Responsabile Scientifico Professor Giancarlo Cravotto**, individua, nelle esigenze di ricerca indifferibili, la necessità di bandire comunque la borsa di studio **in modalità telematica**;



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso della Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe di Laurea LM-9) di cui al D.M. 270/2004, ovvero della Laurea specialistica o di secondo livello in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe di Laurea 9/S) di cui al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

L'attività di ricerca consiste nella messa a punto di nuovi test in vitro per valutare l'attività di estratti di *Mitragyna speciosa* e della frazione purificata di alcaloidi.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. Comprovata esperienza nell'ambito del progetto;
2. Conoscenza della lingua Inglese.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività sia presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 – 10125 - Torino e sia presso l'Università di Uppsala – Blasenhus, 752 36 – Uppsala - (Svezia). **L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere ai suddetti laboratori/locali dell'Ateneo, tale eventuale accesso, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti le misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili dovute agli aggiornamenti delle disposizioni normative. In ogni caso, il/la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

Eventuali missioni, autorizzate dal Responsabile Scientifico del Progetto, verranno rimborsate seguendo le norme contabili dell'Università degli Studi di Torino.

La Direttrice del Dipartimento delega il Responsabile Scientifico a proporre la composizione della commissione che sarà resa nota alla scadenza della pubblicazione del bando.

La borsa sarà finanziata **sui fondi derivanti dalle attività di prestazioni c/terzi es. 2017-2020 – (Codice Progetto: CRAG_CT_PREST_17_01) - Spesa complessiva Euro 4.000,00 (quattromila/00 euro) – Titolare Professor Giancarlo Cravotto – durata 3 mesi – Responsabile Scientifico Professor Giancarlo Cravotto.**

L'importo della borsa è congruo rispetto all'impegno richiesto.

La Direttrice,

chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare

l'attivazione della procedura selettiva per il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca, la delega al Responsabile Scientifico di cui in oggetto, nonché i relativi atti connessi alla medesima



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva.

4 Didattica e Servizi agli Studenti

4.1 Insegnamenti a contratto 2021-22 - Ratifica provvedimento d'urgenza

La Direttrice rende noto che è stato necessario provvedere con urgenza all'approvazione delle graduatorie redatte dalle Commissioni per l'affidamento di docenze a contratto ex art. 23 comma 2 Legge 240/2010 e alla pubblicazione di un ulteriore bando, essendo andate deserte le procedure per tre insegnamenti.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità ratifica il provvedimento, allegato al verbale, i cui effetti si intendono validi ed efficaci a decorrere dal 27 settembre 2021.

Risultano pertanto conferiti i seguenti insegnamenti in seguito alla procedura comparativa:

- Codice incarico 452802 – “ASPETTI DEONTOLOGICI APPLICATE AL SETTORE ERBORISTICO”: Dott. ALBERTO TOMASSO.
- Codice incarico 452752 – “CRITERI DI RICONOSCIMENTO E CLASSIFICAZIONE DEI FUNGHI”: Dott.ssa MARISA PANATA.
- Codice incarico 452830 – “INGLESE SCIENTIFICO” (TECNICHE ERBORISTICHE): Dott.ssa JESSICA GOLDSTEIN
- Codice incarico 452258, 452238, 452632, 453508 INSEGNAMENTI DI LINGUA INGLESE PER FARMACIA E CTF: Dott.ssa Luisa Grimaldi
- Codice incarico 452254 – “ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'AZIENDA FARMACEUTICA”: Dott. FABIO SANSALVADORE.
- Codice incarico 452764 – “RICONOSCIMENTO AL M.O. DI DROGHE VEGETALI ESSICcate”: Dott. RENATO IGUERA.
- Codice incarico 452840 – “SALUTE E PIANTE OFFICINALI: RICERCA DI EVIDENZE CLINICHE, EFFETTI FISILOGICI E PRECAUZIONI D'USO”: Dott. SERGIO MIAGLIA.
- Codice incarico 467508 – “SVILUPPO INDUSTRIALE E MARKETING FARMACEUTICO E COSMETICO”: Dott. ALESSANDRO SANTORO.

4.2 Corsi di studio ad accesso programmato locale 2022-23

La Vicedirettrice per la Didattica propone di mantenere invariata la programmazione locale degli accessi.

Farmacia: 175 posti di cui 3 riservati a Studenti e studentesse non UE residenti all'estero e 1 riservato Studenti e studentesse cinesi aderenti al Programma "Marco Polo".

Chimica e tecnologia farmaceutiche: 90 posti di cui 5 riservati a Studenti e studentesse non UE residenti all'estero e 1 riservato Studenti e studentesse cinesi aderenti al Programma "Marco Polo".

Tecniche Erboristiche: nessuna programmazione degli accessi.

4.3 Master 2022-23



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

La Direttrice rende noto che in ottemperanza all'art. 5.8 del Regolamento per la disciplina dei Master, emanato con DR n. 3566 del 31/08/2021, il Dipartimento deve deliberare l'attivazione dei Master per l'a.a. 2022-23.

Sentiti i Direttori dei Master, il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva l'attivazione di:

- Master di II livello in FARMACIA TERRITORIALE "CHIARA COLOMBO";
- Master di II livello in TECNOLOGIE FARMACEUTICHE E ATTIVITA' REGOLATORIE.

5 Orientamento Tutorato Placement

La prof.ssa Gallarate comunica quanto segue:

Progetto Ambasciatori:

- Rispetto al percorso di orientamento disciplinare l'Ateneo ha reso disponibili agli/alle insegnanti delle scuole superiori le registrazioni delle Giornate di Orientamento 2021 con le presentazioni dei vari Dipartimenti. Gli/le insegnanti che avranno visionato la presentazione del DSTF si prenoteranno per partecipare a un incontro su Webex con i/le docenti del DSTF che saranno disponibili a rispondere a eventuali domande o richiesta di chiarimento. Per DSTF la data prevista è lunedì 29 novembre dalle ore 16,45 alle 17,30.

6. Internazionalità

6.1 Ratifica del Decreto Direttoriale d'urgenza Rep. n. 83/2021, prot. n. 1904 del 20/10/2021 avente per oggetto la pubblicazione del Bando Erasmus+ for Traineeship – Call 2021 del Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco.

La Direttrice chiede al Consiglio la ratifica Decreto Direttoriale d'urgenza rep. n. 83/2021, prot. n. 1904 del 20/10/2021, "Pubblicazione del Bando Erasmus+ for Traineeship – Call 2021 del Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco.

Il Decreto, il bando e il modulo di candidatura sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

Il Consiglio approva la ratifica.

7. Ricerca

Comunicazioni

Partecipazione UNITO PNRR Missione 4

7.1 Finanziamento Fondazione CRT – I tornata 2021 - Progetto di Ricerca, Dott.ssa Giacomino

La Direttrice comunica che, a seguito di una richiesta presentata dalla dott.ssa Giacomino alla Fondazione CRT - I Tornata 2021 è pervenuta la comunicazione ufficiale dell'assegnazione di €. 30.000,00 quale contributo a sostegno del progetto dal titolo 'Sviluppo di sensori per la



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

determinazione delle diverse forme di ferro per la diagnosi precoce di patologie neurodegenerative!"
(RF= 2021.1068)

Il responsabile della ricerca sarà la dott.ssa Giacomino

Il contributo dovrà essere utilizzato e rendicontato entro il 08/01/2024. La Fondazione CRT ha comunicato che non concederà proroghe.

Il contributo non potrà essere soggetto al prelievo previsto dal Regolamento Unico di Ateneo per la disciplina di fondi e commesse esterne e della allegata Tabella applicativa (D.R. n. 404612015-prot. n.54777 del 26/11/2015), in quanto l'importo per poter essere finanziato dalla CRT, deve essere rendicontato con pezze giustificative di spese realmente sostenute.

Dal punto di vista contabile, la ricerca verrà gestita sulla voce COAN CA.FR.R.01.03.05.62 – "Finanziamenti competitivi per ricerca erogati dalla Fondazione CRT" e, alla sua naturale scadenza, l'importo residuo, se non dovrà essere restituito all'Ente finanziatore, verrà ridestinato con successiva delibera del Consiglio di Dipartimento.

Dopo ampia ed approfondita discussione il Consiglio di Dipartimento:

- CONSTATA la validità scientifica della ricerca proposta,
- ACCERTATO il rilevante interesse dello stesso in rapporto al piano generale delle ricerche programmate dal Dipartimento,
- ACCERTATO che lo svolgimento della ricerca in parola non osta con quello della funzione scientifica e didattica istituzionale,

ESPRIME all'unanimità parere favorevole all'accettazione del contributo.

Resta inteso che il responsabile si impegna a rispettare le norme di gestione amministrativo/contabile dell'assegnazione e a coprire le eventuali somme non accettate in rendicontazione.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

7.2 Approvazione finanziamento Progetto "SILK" - Regione Piemonte – INFRA-P 2 LINEA B (POR-FESR 2014/2020) - Resp. Scientifico Prof. Marco LOLLI

La Direttrice informa che Finpiemonte in data 13/10/2021 ha concesso il contributo relativo alla realizzazione del progetto "SILK", a valere sul P.O.R. FESR 2014/20 – Asse I - Azione I.1.a.1.5. "Bando INFRA-P2 - Potenziamento di laboratori di prova ed infrastrutture di ricerca già esistenti nella disponibilità di organismi di ricerca pubblici e Progetti di Ricerca e Sviluppo finalizzati al contrasto della pandemia Covid-19"

Il progetto dovrà concludersi **entro 18 mesi dalla data di concessione dell'agevolazione** e sarà necessario presentare alle Autorità competenti (Finpiemonte S.p.A.), una rendicontazione intermedia entro i primi 13 mesi (finanziaria), e una finale entro 60 giorni dalla conclusione del progetto (finanziaria e scientifica).

Il finanziamento totale a fondo perduto di pertinenza del Dipartimento di FARMACO risulta essere pari a € **190.008,71**, a fronte di una rendicontazione di spesa e gestione del progetto di € **237.510,89**. Le voci di spesa approvate dovranno essere rendicontate rispettando le ripartizioni tra le voci di spesa indicate da Finpiemonte:

125.404,25	Personale
22.296,00	Strumenti e attrezzature



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

18.810,64	Spese generali
71.000,00	Materiali
€. 237.510,89	Totale Complessivo del Progetto
€. 190.008,71	Contributo concesso (80%)

Viene accettata la proposta che il responsabile del Progetto per il Dipartimento di FARMACO sia il Prof. Marco LOLLI.

Resta inteso che il Responsabile si impegnerà a rispettare le norme di gestione amministrativo/contabili previste dall'ente finanziatore e dall'Ateneo.

Dopo ampia ed approfondita discussione il Consiglio di Dipartimento:

- CONSTATA la validità della proposta presentata,
- ACCERTATO il rilevante interesse della stessa in rapporto al piano generale di quanto programmato dal Dipartimento,
- ACCERTATO che lo svolgimento della ricerca in parola non osta con quello della funzione scientifica e didattica istituzionale,

ESPRIME all'unanimità parere favorevole all'accettazione del finanziamento.

Il Consiglio unanime approva in seduta stante.

7.3 Attivazione assegno di ricerca totale carico responsabile Prof. Bertinaria Massimo - Bando per programmi di ricerca” (ex art. 22, co. 4 lett. B) della legge 240/2010)

Proposta di deliberazione predisposta dall'Area Ricerca del Polo di Scienze della Natura – Responsabile dott. Cristiano Lo Iacono.

Vista la legge 240/2010 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15/03/2012;

Visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca – ex art. 22 Legge n 240/2010” - Nuovo Regolamento (Rep. n. 4008 del 16/11/2020, Decreto Rettorale n. 3498/2020), con entrata in vigore con la prima tornata di attivazione assegni dell'anno solare 2021;

Verificata l'eleggibilità dei fondi;

Sentita l'Area Amministrativo Contabile del Polo di Scienze della Natura per quanto di competenza;

Valutato ogni altro opportuno elemento;

Il Consiglio delibera di

- Attivare la procedura del seguente assegno di ricerca (ex art. 22 lett. B Legge 240/2010):

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Richiesta	Responsabile Scientifico	Titolo del Progetto	Durata	Costo Annuo	Costo Complessivo	Codice/i U-GOV importo e relativa percentuale	Titolo del Finanziamento
Attivazione	Bertinaria Massimo	Sintesi di inibitori dell'Inflammasoma NLRP3 per il trattamento della neuroinfiammazione e della neurodegenerazione	12 mesi	28.800,00 €	28.800,00 €	SPYF_H2020_RIA_21_01	Call: H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019 - progetto BRAVE-Prof.ssa Francesca Spyrakis - FPA No: 650003. - Specific Agreement number: 945539, HBP SGA3).

* Le seguenti note sono da inserire nel bando e nel successivo contratto

Call: H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019 - progetto dal titolo "BRAVE - Protecting the brain from COVID-19-mediated neurodegeneration through inflammasome inhibition"- Prof.ssa Francesca Spyrakis - Framework Partnership Agreement (FPA) No: 650003. - Specific Agreement number: 945539 "Human Brain Project Specific Grant Agreement 3 (HBP SGA3).

- Dare mandato all'Area Amministrativo Contabile le necessarie registrazioni;
- Dare mandato all'Area Integrazione e Monitoraggio di Polo di trasmettere il provvedimento alla Direzione del Personale – Sezione Contratti Didattica e Ricerca e, per conoscenza, al Responsabile scientifico.

Il Consiglio approva.

7.4 Nomina commissione assegni di ricerca a totale carico Responsabile Scientifico Prof. Bertinaria – Bando per programmi di ricerca” (ex art. 22, co. 4 lett. B) della legge 240/2010) (Delibera predisposta dall'Area IMO del Polo SDN)

La Direttrice, sentita la Responsabile Scientifico, Prof. Massimo Bertinaria propone che, come previsto dall'art. 6 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it**Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021**

ricerca – ex art. 22 Legge n. 240/2010” (Nuovo Regolamento Rep. n. 4008 del 16/11/2020, Decreto Rettoriale n. 3498/2020), la Commissione giudicatrice, designata dal Dipartimento per la selezione relativa al conferimento di n. 1 assegno di ricerca a totale carico - Bando per programmi di ricerca” (ex art. 22, co. 4 lett. B) della legge 240/2010 risulti così composta:

- Presidente: Prof. Massimo Bertinaria
- Componente: Prof.ssa Loretta Lazzarato
- Componente: Prof.ssa Francesca Spyrakis

Supplente: Prof.ssa Barbara Rolando.

Il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità approva.

7.5 Attivazione assegno di ricerca totale carico responsabile Prof.ssa Spyrakis Francesca - Bando per programmi di ricerca” (ex art. 22, co. 4 lett. B) della legge 240/2010)

Proposta di deliberazione predisposta dall’Area Ricerca del Polo di Scienze della Natura – Responsabile dott. Cristiano Lo Iacono.

Vista la legge 240/2010 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;

Visto lo Statuto dell’Università degli Studi di Torino emanato con Decreto Rettoriale n. 1730 del 15/03/2012;

Visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca – ex art. 22 Legge n 240/2010” - Nuovo Regolamento (Rep. n. 4008 del 16/11/2020, Decreto Rettoriale n. 3498/2020), con entrata in vigore con la prima tornata di attivazione assegni dell’anno solare 2021;

Verificata l’eleggibilità dei fondi;

Sentita l’Area Amministrativo Contabile del Polo di Scienze della Natura per quanto di competenza;

Valutato ogni altro opportuno elemento;

Il Consiglio delibera di

- Attivare la procedura del seguente assegno di ricerca (ex art. 22 lett. B Legge 240/2010):

Richiesta	Responsabile Scientifico	Titolo del Progetto	Durata	Costo Annuo	Costo Complessivo	Codice/i importo e percentuale	U-GOV relativa	Titolo del Finanziamento
Attivazione	Spyrakis Francesca	Progettazione in silico di interferenti dell’inflammasoma per prevenire la neurodegenerazione	12 mesi	28.800,00€	28.800,00€	SPYF_H2020_RIA_21_01		(Call: H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019 - progetto BRAVE, Prof.ssa Francesca Spyrakis, FPA No: 650003, Specific Agreement number: 945539, HBPSGA3)



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

		enerazio ne					
--	--	----------------	--	--	--	--	--

* Le seguenti linee sono da inserire nel bando e nel successivo contratto:

Call: H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019 - progetto dal titolo "BRAVE - Protecting the brain from COVID-19-mediated neurodegeneration through inflammasome inhibition"- Prof.ssa Francesca Spyrakis - Framework Partnership Agreement (FPA) No: 650003. - Specific Agreement number: 945539 â€” Human Brain Project Specific Grant Agreement 3 (HBP SGA3).

- Dare mandato all'Area Amministrativo Contabile le necessarie registrazioni;
- Dare mandato all'Area Integrazione e Monitoraggio di Polo di trasmettere il provvedimento alla Direzione del Personale – Sezione Contratti Didattica e Ricerca e, per conoscenza, al Responsabile scientifico.

Il Consiglio, all'unanimità approva.

7.6 Nomina Commissione assegni di ricerca a totale carico Responsabile Scientifico Prof.ssa Spyrakis– Bando per programmi di ricerca” (ex art. 22, co. 4 lett. B) della legge 240/2010) (Delibera predisposta dall'Area IMO del Polo SDN)

La Direttrice, sentita la Responsabile Scientifico, Prof.ssa Francesca Spyrakis propone che, come previsto dall'art. 6 del Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca – ex art. 22 Legge n. 240/2010” (Nuovo Regolamento Rep. n. 4008 del 16/11/2020, Decreto Rettorale n. 3498/2020), la Commissione giudicatrice, designata dal Dipartimento per la selezione relativa al conferimento di n. 1 assegno di ricerca a totale carico - Bando per programmi di ricerca” (ex art. 22, co. 4 lett. B) della legge 240/2010, risulti così composta:

- Presidente: Prof. Massimo Bertinaria
 - Componente: Prof.ssa Loretta Lazzarato
 - Componente: Prof.ssa Francesca Spyrakis
- Supplente: Prof.ssa Barbara Rolando.

Il Consiglio, all'unanimità approva.

7.7 Cambio Responsabile del Fondo per fondi intestati alla Dott.ssa Arianna Carolina Rosa – maternità

La Direttrice informa che la Dott.ssa Arianna Carolina Rosa, rientrata dal periodo di maternità, viene nuovamente nominata responsabili dei fondi sotto-riportati, e la cui titolarità era passata momentaneamente alla Dott.ssa Elisa Benetti.

I fondi sono i seguenti:

**DSTF**Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINOVia Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Codice identificativo progetto	Nome Progetto	Data Inizio
ROSAAUTO00	PROGETTO DI RICERCA AUTOFINANZIATA RESP. DOTT.SSA ROSA	01/10/2015
ROSA_FFABR_17_01	ROSA Arianna Carolina - Fondo Finanziamento delle Attività Base di Ricerca	31/12/2017
ROSA_RILO_18_01	ROSA ARIANNA CAROLINA- RICERCA LOCALE 2018 (CDD 31/05/2018)	31/05/2018
ROSA_RILO_19_01	ROSA ARIANNA C. - RICERCA LOCALE 2019 LINEA A- CDD 17/07/2019	17/07/2019
ROSA_RILO_20_02	ROSA ARIANNA CAROLINA- Ricerca Locale 2020 "Effetto dell'istamina sulla funzionalità dello scambiatore tubulare NHE3" - CdD 26/06/2020	26/06/2020

Il Consiglio di Dipartimento ESPRIME all'unanimità parere favorevole al cambio di Responsabile del fondo.

Resta inteso che la Responsabile si impegna a rispettare le norme di gestione amministrativo/contabile dell'assegnazione ed a coprire le eventuali somme non accettate in sede di rendicontazione

7.8 Approvazione FINANZIAMENTO AGGIUNTIVO Progetto di Ricerca UE – Action code CA17104 – COST ACTION – “STRATAGEM”, Prof.ssa Riganti (ex Prof.ssa R. Fruttero) – TERZO GRANT PERIOD

La Direttrice informa che la COST Association (*The European Cooperation in Science and Technology supported by the EU Framework Programme Horizon 2020*) ha approvato:

- un finanziamento aggiuntivo al *Terzo Grant Period* del progetto “**New Diagnostic and Therapeutic tools against multidrug resistant tumors**” – acronimo: **STRATAGEM**, Codice CA17104, di cui UNITO è capofila (Responsabile scientifico Prof.ssa Chiara Riganti) – pari a **30.030,51 €**
- una proroga di 6 mesi, fino al 31/10/2021.

Il nuovo budget ammonta in totale ad **€160.031,11** rimborsato al 100% e così suddiviso:

- €55.710,79 per Meetings
- €31.513,77 per Training Schools
- €24.065 per Short term scientific missions
- €5.000 per ITC Conference Grant
- €22.773,93 Cost Action Dissemination
- €94 Other Expenses Related to Scientific Activities



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

- €20.873,62 Financial and Scientific Administration and Coordination (non rendicontabili).

Il Responsabile della Ricerca è la Prof.ssa Chiara Riganti mentre la gestione amministrativa e finanziaria del progetto rimarrà a carico del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco per tutta la sua durata (fino al 10 settembre 2022).

Il contratto verrà trattato come un contributo di ricerca UE e pertanto assoggettato alle norme di tassazione previste per questa tipologia di contratto, secondo il Regolamento Unico di Ateneo attualmente in vigore.

Dal punto di vista contabile, la ricerca verrà gestita sulla Voce COAN CA.IC.P.01.02.05.01 “Costi su progetti di ricerca finanziata da UE.

Il Consiglio di Dipartimento:

- CONSTATATA la validità scientifica della ricerca proposta dalla Prof.ssa Chiara Riganti;
- ACCERTATO il rilevante interesse della stessa in rapporto al piano generale delle ricerche programmate dal Dipartimento;
- ACCERTATO che lo svolgimento della ricerca in parola non osta con quello della funzione scientifica e didattica istituzionale;

ESPRIME all'unanimità parere **favorevole** all'accettazione del finanziamento ed approva il corrispettivo.

Resta inteso che il Responsabile si impegna a rispettare le norme di gestione amministrativo/contabile dell'assegnazione.

7.9 Approvazione finanziamento per Contratto di Ricerca UE No. 945539– HBPSGA3- Human Brain Project Framework Partnership Agreement - H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2019- dal titolo "BRAVE - Protecting the brain from COVID-19-mediated neurodegeneration through inflammasome inhibition"- Prof.ssa Francesca Spyraakis

La Direttrice informa che la UE, nell'ambito dell'iniziativa Human Brain Project Framework Partnership Agreement, ha approvato un progetto dal titolo “*BRAVE - Protecting the brain from COVID-19-mediated neurodegeneration through inflammasome inhibition*” – Framework Partnership Agreement (FPA) No: 650003. - **Specific Agreement number: 945539** — Human Brain Project Specific Grant Agreement 3 (HBP SGA3).

Il progetto, che coniuga l'esperienza accademica e industriale maturata in diversi paesi dell'Unione Europea, avrà come capofila **EBRAINS**. L'Università degli Studi di TORINO (UNITO) è un nuovo partner del progetto (AMENDMENT Reference No AMD-650003-389 firmato in data 21-9-2021).

L'ammontare complessivo del progetto è pari a €150.000.000 a fronte di un contributo di €150.000.000 riconosciuto dall'Unione Europea (100% del totale dei costi riconosciuti).



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

L'importo di UniTo, a seguito della firma del Grant Agreement, ammonta a € 112.500 (rimborsato al 100%) di cui € 57.600 per Personnel costs, (per un totale di 24 mesi persona), € 2.400 per travel, € 30.000 per Other goods and services e €. 22.500 di indirect costs. In aggiunta, è previsto un cofinanziamento UniTO pari a 5 mesi persona, non rimborsato dall'UE, per un totale di circa 31.150€.

La durata del Progetto è di 36 mesi dal 1° aprile 2021, ma l'Università di Torino è formalmente ammessa a partire dal 1° dicembre 2021 (per un totale di 16 mesi).

La Responsabile della Ricerca sarà la Prof.ssa Francesca Spyrakis.

Dal punto di vista contabile, la ricerca verrà gestita sulla Voce COAN CA.IC.P.01.02.05.01 "Costi su progetti di ricerca finanziata da UE.

Il Consiglio di Dipartimento:

- CONSTATATA la validità scientifica della ricerca proposta dalla Prof.ssa Francesca Spyrakis;
- ACCERTATO il rilevante interesse della stessa in rapporto al piano generale delle ricerche programmate dal Dipartimento;
- ACCERTATO che lo svolgimento della ricerca in parola non osta con quello della funzione scientifica e didattica istituzionale;

ESPRIME all'unanimità parere favorevole all'accettazione del finanziamento ed approva il corrispettivo.

Resta inteso che la Responsabile si impegna a rispettare le norme di gestione amministrativo/contabile dell'assegnazione.

7.10 Accordo quadro per attività di ricerca e sviluppo tra l'Università degli Studi di Torino e l'Azienda Sanitaria Locale CN1 – Prof.ssa Patrizia Rubiolo

La Direttrice sottopone all'approvazione del Consiglio l'accordo quadro, allegato al presente verbale, per attività di ricerca che vedrà coinvolti i Dipartimenti del Polo di Scienze della Natura, i Dipartimenti del Polo di Medicina di Torino, i Dipartimenti del Polo di Medicina di Orbassano e Candiolo e l'Azienda Sanitaria Locale CN1.

Le Parti convengono di stabilire un rapporto di collaborazione scientifica e di ricerca avente come finalità, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la realizzazione di iniziative di studio, ricerca e divulgazione scientifica in ambiti di comune interesse.

La collaborazione, finalizzata al perseguimento dei fini istituzionali delle Parti, sarà attuata tramite la stipula di appositi accordi attuativi, che disciplineranno le modalità della collaborazione fra le Parti, specificando, in particolare, gli aspetti di natura tecnico-scientifica, organizzativa, gestionale e



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

finanziaria, oltre a quelle riguardanti l'utilizzo e la proprietà dei risultati, nonché specifici aspetti relativi alla sicurezza.

Il presente Accordo non comporta oneri a carico delle parti.

Durata dell'Accordo Quadro: 5 anni dalla stipula.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

7.11 Convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell' Università degli Studi di Torino e l'azienda Sanitaria Locale di Ciriè, Chivasso e Ivrea (A.S.L.To4) Per una collaborazione scientifica e di ricerca nel campo della Farmacoutilizzazione e della Farmacoepidemiologia – Prof.ssa Clara Cena e Prof. Gianluca Miglio

La Direttrice comunica al Consiglio che è in via di sottoscrizione una convenzione tra il Dipartimento e l'Azienda Sanitaria Locale di Ciriè, Chivasso e Ivrea (A.S.L.TO4) per una collaborazione scientifica e di ricerca nel campo della farmacoutilizzazione e della farmacoepidemiologia dal titolo "Analisi retrospettiva di database amministrativi di prescrizioni/dispensazioni di medicinali e di schede di dimissioni ospedaliere per la caratterizzazione di pattern prescrittivi nella popolazione degli assistiti dell'A.S.L.TO4".

L'attività di ricerca è descritta nell'Allegato A facente parte integrante della convenzione.

Il Dipartimento indica quale responsabile scientifica della collaborazione la Prof.ssa Clara Cena e il Prof. Gianluca Miglio.

L'A.S.L.TO4 indica quale responsabile della collaborazione il Dott. Abdoulaye Diarassouba.

Ciascuna delle Parti si farà carico degli oneri derivanti dalle attività per le sue proprie competenze. L'attuazione della convenzione non comporterà per le Parti alcun onere finanziario aggiuntivo rispetto a quelli esplicitamente indicati nella presente convenzione.

Durata: 2 anni dalla data di sottoscrizione delle Parti.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva.

7.12 Convenzione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia Del Farmaco dell' Università degli Studi di Torino E Tyrebirth srl per un'attività di ricerca nell'ambito della valorizzazione degli pneumatici esausti – Prof.ssa Maela Manzoli.

La Direttrice comunica al Consiglio che è in via di sottoscrizione una convenzione tra il Dipartimento e Tyrebirth S.r.l. per un'attività di ricerca e sviluppo finalizzata allo studio approfondito dell'impianto di riciclo degli pneumatici fuori uso e al contempo ad un miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche del Carbon black riciclato.

Parte dell'attività di ricerca verrà svolta utilizzando la strumentazione del Centro Interdipartimentale "Superfici ed Interfasi Nanostrutturate" (NIS, sede: Dipartimento di Chimica, Via Giuria 7 e Via Quarello 15/A) al quale afferisce il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

L'attività di ricerca è descritta nell'Art. 1 della convenzione. Nell'Allegato A, facente parte integrante della convenzione, sono elencate le prestazioni richieste al Dipartimento e le tariffe delle prestazioni.



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Il Dipartimento indica quale referente e responsabile della convenzione la Prof.ssa Maela Manzoli. Tyrebirth S.r.l. indica quale referente e responsabile della convenzione il Dott. Stefano Richaud. Per l'attività prestata dal Dipartimento, Tyrebirth ai fini dello svolgimento della prestazione si impegna a corrispondere l'ammontare conseguente al tipo di prestazione e al numero di campioni, dietro presentazione di regolari fatture da parte del Dipartimento che si impegna, d'altronde, a mantenere i prezzi indicati per la durata della convenzione, secondo le tariffe esemplificative specificate nell'Allegato A.

Il Dipartimento emetterà fattura per gli importi dovuti secondo le tariffe indicate, ogni qualvolta l'ammontare complessivo delle prestazioni raggiunga la cifra di almeno 1.000,00 euro. Tyrebirth si impegna a effettuare il pagamento entro 60 giorni dalla data di ricevimento delle fatture emesse dal Dipartimento.

Il presente Accordo è "Escluso dal Fabbisogno. Ricerca applicata R&S per gli affari economici".
Durata: 2 anni dalla stipula della convenzione

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

7.13 Assegni cofinanziati XXIV tornata – Modalità Bando per Programmi di Ricerca.

Visti i criteri di assegnazione alle strutture dipartimentali e le linee di utilizzo approvate dal Senato Accademico nella seduta del 15 giugno 2021;

Vista l'assegnazione per assegni cofinanziati tornata XXIV di € **142.181,10** attribuita al Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco nella seduta del CDA del 29 giugno 2021;

Vista la legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15/03/2012;

Visto il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca – ex art. 22 Legge n 240/2010" – Nuovo Regolamento (Rep. N. 4008 del 16/11/2020, Decreto Rettorale n. 3498/2020), che entrerà in vigore con la prima tornata di attivazione assegni dell'anno solare 2021;

Verificata la capienza finanziaria dei fondi da parte dell'Area Amministrativo Contabile del Polo di Scienze della Natura;

Valutato ogni altro opportuno elemento;

Il Consiglio delibera di:

- **Attivare** n. 8 assegni cofinanziati XXIV tornata, pari a 8 annualità, in toto;
- **Scegliere** per l'attivazione la procedura a Bando per Programmi di ricerca (ex art. 22 lett. B L. 240/2010);
- **Fissare** la quota a carico del/la docente richiedente al 25,07 % del costo minimo di una annualità (pari a 5.963,20 euro);

Autorizzare le necessarie registrazioni contabili.

7.14 Delibera di integrazione Approvazione percorsi di ricerca per borse di dottorato aggiuntive su fondi del Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione"



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

2014-2020 - D.M. n. 1061 del 10.08.2021 - delibera n. 1 del CdD straordinario in modalità interamente telematica – Webex del 05/10/2021.

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15/3/2012 e pubblicato nella G.U. n. 87 del 13/4/2012;

Vista la legge 30/12/2010 n. 240 recante disposizioni in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento e successive modificazioni e integrazioni;

Visto il "Regolamento dell'Università degli Studi di Torino per l'istituzione e il funzionamento della Scuola di Dottorato e dei Corsi di Dottorato" emanato con Decreto Rettorale n. 28 del 07/01/2021;

Visto il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 CCI2014IT16M2OP005 – a titolarità del Ministero dell'Università e della Ricerca, approvato con Decisione della CE C(2015)4972 del 14 luglio 2015 e ss.mm.ii.;

Vista la dotazione delle Azioni IV.4 – Dottorati e contratti di ricerca sulle tematiche dell'innovazione, pari a euro 145.000.000,00 e IV.5 – "Dottorati su tematiche Green", pari a euro 180.000.000,00;

Vista la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020 (SNSI) approvata dalla Commissione europea in data 12 aprile 2016;

Visto il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027, approvato con delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica n. 74/2020 del 15 dicembre 2020 che ha approvato il nuovo Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027;

Visto il D.M. 1061 del 10 agosto 2021 di assegnazione di risorse all'Università degli Studi di Torino a valere sull'Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" – Azione IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 – "Dottorati su tematiche Green del PON R&I 2014-2020" finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato di ricerca;

Visto il Disciplinare di attuazione PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 Azione IV.4 "Dottorati e Contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green";

Visto il parere espresso sulle singole proposte di progetto dal Collegio di dottorato "Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari" riunitosi nella seduta del 04/10/2021;

Tenuto conto che i Dipartimenti sono stati invitati dal Rettore, in occasione dell'incontro tenutosi nella data del 15.09.2021, a presentare proposte di progetto entro la data del 29 settembre 2021;

Preso atto delle **0 proposte di progetto su Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione"** e delle **10 proposte di progetto su Azione IV.5 – "Dottorati su tematiche Green del PON R&I 2014-2020"** presentate entro la predetta scadenza;

Tenuto conto che **10** proposte hanno ricevuto una positiva valutazione da parte del Rettore come da comunicazione del 04/10/2021;



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Considerato che in data 7 e 8 ottobre 2021 si sono espressi in merito, rispettivamente, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione;

Considerate le prescrizioni di cui ai richiamati al D.M. n.1061 del 10.08.2021 e all'allegato "Disciplinare di attuazione PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green";

Considerato altresì che, ai sensi del medesimo D.M., è obbligatorio prevedere un periodo di ricerca in impresa da un minimo di 6 mesi a un massimo di 12 mesi ed è facoltativo prevedere un periodo di ricerca all'estero da un minimo di 6 mesi a un massimo di 12 mesi;

Considerato che il predetto D.M. prevede all'art.2 comma 3 "Tenuto conto dei vincoli comunitari per l'ammissibilità delle spese, fissati anche per l'iniziativa REACT-EU al 31 dicembre 2023, le borse di dottorato dovranno essere assegnate entro il 2021 per ricevere il finanziamento di almeno due delle tre annualità previste. Unitamente alle disponibilità finanziarie garantite attraverso lo strumento REACT-EU per il PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, le risorse necessarie al completamento delle suddette attività per l'anno 2024 dovranno essere a carico degli atenei che ne dovranno, pertanto, garantire il cofinanziamento";

Vista la mail del 4/10/2021 con la quale il Rettore, oltre a comunicare il numero delle proposte di borse di dottorato aggiuntive approvate, chiedeva di deliberare in merito alle coperture secondo i seguenti termini:

- "- in caso di cofinanziamento su fondi esterni, venga confermato tutto il finanziamento proposto;*
- in caso di cofinanziamento su fondi di Dipartimento (progetti, ricerca locale, conto terzi/convenzioni/contratti) venga formalizzato l'impegno a mantenere il cofinanziamento riportato in fase di ricognizione"*

Considerata la delibera n. 1 del Consiglio di Dipartimento straordinario del 05/10/2021 in modalità interamente telematica - Webex riferita a: 1.1 Approvazione impegno al cofinanziamento del III anno relativo ai percorsi dottorali ai sensi del DM 1061/21;

Considerato il parere positivo del Rettore come comunicato alla Direttrice dell'Area Ricerca e Terza Missione, dott.ssa Antonella Trombetta, durante la seduta del Senato Accademico tenutasi in data 07/10/2021;

Considerato che il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco è sede amministrativa del Corso di Dottorato in "Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari" e che in tale vece ha stipulato la convenzione tra l'Università degli studi di Torino e CNR e Bracco Imaging s.p.a. per il finanziamento di n. 1 borsa di studio per il dottorato di ricerca in "scienze farmaceutiche e biomolecolari" (XXXVII ciclo);

Il consiglio delibera:

- di approvare l'inserimento di nr. 1 progetto aggiuntivo tra le richieste approvate dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 05/10/2021, e il relativo impegno al finanziamento dei tre anni della seguente proposta progettuale:

Azione IV.4_ INNOVAZIONE



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

- *Valutazione di efficacia in vitro e in vivo di composti di interesse farmaceutico per uso diagnostico (Evaluation of in vitro and in vivo efficacy of pharmaceutical compounds for diagnostic use)*

Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero REACT-EU", presentato da Enzo Terreno, afferente al Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute.

- di confermare che il finanziamento sarà totalmente sostenuto su fondi della predetta convenzione UNITO-CNR-Bracco Imaging s.p.a. e specificate nella scheda progetto.

Il Consiglio, all'unanimità approva.

7.15 Convenzione tra il Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari, e CNR e Bracco Imaging s.p.a. per il finanziamento di n. 1 borsa di studio (37° ciclo)

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

Visto il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di Dottorato e dei criteri per l'istituzione dei corsi di Dottorato da parte degli Enti accreditati";

Visto l'art. 2, comma 2, lettera c) del sopramenzionato DM 45/2013 che prevede la possibilità, per le Università, di richiedere l'accreditamento dei corsi di dottorato in consorzio con università e enti di ricerca pubblici e privati, nazionali e internazionali;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15 marzo 2012 e ss.mm.ii;

Visto il Regolamento di Ateneo per il funzionamento della Scuola di Dottorato e dei corsi di Dottorato di Ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 28 del 7/01/2021;

Richiamato il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26 settembre 2017;

Considerato che CNR e Confindustria hanno stipulato una convenzione, a maggio 2018, al fine di collaborare per sviluppare percorsi, di durata triennale, a partire dall'anno 2018-2019, di Dottorati industriali e di Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale di altissimo profilo scientifico e con particolari requisiti di qualità, di innovazione tecnologica, di internazionalizzazione, presso imprese singole o associate che svolgono attività industriali dirette alla produzione di beni o servizi;

Considerato che è interesse del CNR-Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "G. Natta" (SCITEC) e di Bracco Imaging S.p.A. a promuovere e sostenere finanziariamente attività di ricerca post-lauream con apposito contributo a favore dell'Università degli Studi di Torino per l'istituzione di una borsa a favore di un allievo del Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari";



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Considerato che è stata sottoscritta una convenzione tra il Dottorato di ricerca in “Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari”, del quale è coordinatrice la Prof.ssa Roberta CAVALLI, e il “Consiglio Nazionale delle Ricerche”, e Bracco Imaging S.p.A.;

Considerata l’espressione di interesse manifestata dal prof. Enzo TERRENO del Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute, ad attivare n. 1 borsa di dottorato aggiuntiva dal titolo:

“Valutazione di efficacia in vitro e in vivo di composti di interesse farmaceutico per uso diagnostico”;

Valutato ogni opportuno elemento:

Il consiglio delibera

1) Di accettare dal “Consiglio Nazionale delle Ricerche” (CNR), e Bracco Imaging S.p.A. il finanziamento di n. 1 (una) borsa di dottorato triennale per il XXXVII ciclo di dottorato nell’ambito del Dottorato in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari, Responsabile scientifico prof. Enzo TERRENO, nei termini che seguono.

Bracco Imaging e CNR verseranno al Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, ciascuno nella misura del 50%, l’importo complessivo di € **71.082,92**.

Tale importo è comprensivo di:

- € **64.477,92** quale costo della borsa di studio, così determinato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 6 aprile 2016 comprensivo del contributo INPS a gestione separata, previsto dall’art. 2 del DM 11 settembre 1998, nella misura percentuale in vigore;

- € **3.105,00** quale contributo di funzionamento del dottorato e per i maggiori oneri derivanti dall’attivazione del posto aggiunto, fissato dal Consiglio di Amministrazione dell’Università in € l’anno;

- € **3.500,00** corrispondente al 10% dell’importo della borsa medesima da assicurare a ciascun dottorando a decorrere dal secondo anno, in aggiunta alla borsa, per l’attività di ricerca in Italia e all’estero adeguato rispetto alla tipologia di corso, come previsto dal D.M. 45/2013.

Bracco Imaging e CNR si impegnano, altresì, a versare all’Università ulteriori contributi al fine di:

- coprire le eventuali maggiorazioni del 50% relative a periodi di formazione effettivamente svolti all’estero ai sensi dell’art. 9 del D.M. 45/2013, per un periodo comunque non superiore a 18 mesi (pari a Euro 16.118,40 al lordo di tutti gli oneri previdenziali);

- coprire gli eventuali aumenti della borsa di studio e/o eventuali maggiori oneri, derivanti dall’attuazione di disposizioni legislative e regolamentari in materia fiscale, previdenziale e



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

assistenziale o di rivalutazione dell'importo della borsa. le somme richieste per eventuali adeguamenti delle borse per l'elevazione dell'importo netto o per sopravvenuti inasprimenti fiscali.

Il finanziamento verrà corrisposto in tre (3) soluzioni annuali, ripartite al 50% tra Bracco Imaging e CNR, nel modo di seguito indicato:

- € 23.694,31 per il primo anno;
- € 23.694,31 per il secondo anno;
- € 23.694,31 per il terzo anno.

Ai sensi del DL 162/2019 convertito con Legge 8/2020, i pagamenti in favore del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino dovranno essere effettuati attraverso la piattaforma PagoPA tramite il codice IUV che verrà indicato in Nota di Debito.

Bracco Imaging sottoscriverà idonea fideiussione incondizionata e irrevocabile di € 35.541,46. CNR non è tenuto a sottoscrivere una fideiussione, in quanto Ente dello Stato.

*

L'importo della presente convenzione è escluso dal fabbisogno: ricerca di base.

Proposta di deliberazione predisposta dall'Area Ricerca del Polo di Scienze della Natura - Responsabile dott. Cristiano Lo Iacono.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

8. Terza Missione

Integrazione della composizione della Commissione Terza Missione.

Entra a far parte della CTM la dott.ssa Francesca Baratta. Il numero complessivo resta comunque invariato per il pensionamento del prof. Muccioli.

Esito del Bando 2021 per il finanziamento di progetti di Public Engagement 2021.

La commissione ha individuato i 12 progetti che riceveranno il contributo richiesto (fra di essi solo uno riguarda le sedi extrametropolitane).

Il progetto *Dal passato al moderno: le preparazioni erboristiche della tradizione occitana - Aspetti etno-culturali, produttivi e implicazioni farmaceutico sanitarie* presentato dal DSTF come capofila (responsabile scientifica prof.ssa Arianna Carolina Rosa) non è stato ammesso al finanziamento.

Hanno invece superato la seconda fase di valutazione gli altri due progetti che vedono coinvolto il Dipartimento: *Sviluppo di approcci di comunicazione della scienza attraverso il coinvolgimento attivo dei giovani: dalla scuola primaria all'università* (capofila: Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi) e *Viaggio alla scoperta della Città della Scienza di UNItO: le radici del futuro* (capofila: Scienze Cliniche e Biologiche).

A breve verrà rinnovato il **Comitato di PE di Ateneo**; ne faranno parte 8 esperti scientifici (2 per ciascuna della 4 Macro-Aree) scelti tra Professori/Ricercatori di UniTo, 8 esperti esterni (in



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

rappresentanza di scuola, amministrazioni pubbliche, terzo settore, cultura, mondo industriale), il vice Rettore con delega al PE e il responsabile della sezione Valorizzazione Ricerca e Terza Missione.

Non ci sono aggiornamenti in merito al **Registro della attività di PE**, attualmente in revisione da parte di CINECA.

Bilancio della **Notte dei Ricercatori 2021**: la location (cortile del Valentino e Orto botanico), la fascia pomeridiana/pre-serale delle attività e l'afflusso controllato del pubblico tramite *green pass* hanno favorito una soddisfacente interattività col pubblico e una maggiore attenzione accordata a ciascun visitatore.

La CTM, nell'ultima seduta del 12 ottobre, ha discusso delle attività di PE da realizzare nei prossimi mesi.

In particolare verrà proposta alle scuole secondarie di secondo grado la seconda edizione del progetto **In-Dipendente**. Nelle prossime settimane il gruppo di lavoro di cui fanno parte anche le tre studentesse vincitrici di borse di collaborazione didattica a tempo parziale si dedicherà a stilare il programma da mandare agli insegnanti delle scuole. Parallelamente si cercherà di organizzare (almeno) un'attività di PE che possano coinvolgere gli studenti/le studentesse dei nostri corsi di Laurea e i Dottorandi.

9. Integrazione e monitoraggio

Richiesta frequenza locali del Dipartimento

Il Prof Gianluca Miglio chiede l'autorizzazione alla frequenza dei locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco per Elisa Porchietto dal 1 novembre 2021 al 31 ottobre 2022 per la realizzazione di progetti di ricerca in collaborazione con il prof. Cifani dell'Università degli Studi di Camerino. Elisa Porchietto frequenterà il laboratorio di farmacologia sotto la supervisione del Prof Gianluca Miglio.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

9.1 Ratifica Decreto D'Urgenza

Ratifica Decreti Num Rep: 75/2021 Prot. n. 0001722 del 30/09/2021 - [UOR: SI000252 - Classif. II/8]

Proroga del mandato delle rappresentanze annuali per l'a.a. 2021/2022 all'interno del Consiglio di Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

LA DIRETTRICE

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 1730 del 15 marzo 2012;

Visto il “Regolamento Generale di Organizzazione”, emanato con Decreto Rettorale n. 4712 del 30 dicembre 2016;

Visto il “Regolamento per l’elezione del Direttore e delle rappresentanze negli organi di Dipartimento”, emanato con Decreto Rettorale n. 1088/2018 del 14/03/2018 – ultimo aggiornamento alla data del 20 aprile 2021, ed in particolare l’art. 4 rubricato “Rappresentanze elettive nel Consiglio di Dipartimento”;

Considerato che l’art. 4 del “Regolamento per l’elezione del Direttore e delle rappresentanze negli organi di Dipartimento” prevede al comma 2 che il mandato delle rappresentanze di cui alle lettere b) e c) duri un anno accademico e al contempo al comma 11 che la vacanza di posti di rappresentanti non inficia la validità delle riunioni e le deliberazioni intervenute nel frattempo;

Considerato dunque che le attuali rappresentanze nei Consigli di Dipartimento iscritti/e ai corsi di dottorato, di assegnisti/e di ricerca, di fruitori/fruiatrici di borsa post-dottorato di durata almeno annuale, di specializzandi/e e degli/delle altri/e afferenti temporanei/e e ogni ulteriori categorie ai cui componenti il Dipartimento attribuisce di diritto l'afferenza temporanea **termineranno il mandato il 30 settembre 2021;**

Considerato che il suddetto art. 4 prevede al comma 4 che le elezioni relative alle rappresentanze siano indette dal Direttore/Direttrice del Dipartimento “*mediante avviso pubblicato nel sito web del Dipartimento almeno 30 giorni prima della data della votazione*”;

Visto il Regolamento di Funzionamento del Dipartimento” emanato con Decreto Rettorale n.3098 del 20/07/2021;

Valutata l’opportunità di prevedere una proroga fino a nuove elezioni del mandato delle rappresentanze annuali per l’a.a. 2021/2022 al fine di consentire:

- ✓ la partecipazione come rappresentanti nel Consiglio di Dipartimento anche agli studenti iscritti ai corsi di dottorato in essere;
- ✓ la partecipazione come rappresentanti nel Consiglio di Dipartimento agli afferenti temporanei le cui richieste di autorizzazione o di rinnovo sono pendenti alla data di scadenza del mandato;



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

- ✓ una gestione inclusiva della partecipazione delle categorie di rappresentanze il cui mandato scade annualmente.

Esaminato ogni opportuno elemento;

DECRETA

Il mandato delle rappresentanze annuali di cui alle lettere b) e c) del comma 2 dell'art. 4 del "Regolamento per l'elezione del Direttore e delle rappresentanze negli organi di Dipartimento", elette all'interno del Consiglio di Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco per l'a.a. 2020/21 è prorogato nelle more del completamento delle procedure di rinnovo per l'a.a. 2021/2022.

10. Biblioteche

Il presidente della Commissione Biblioteca, prof. Gianluca Miglio, decaduta l'ipotesi di spostamento della Biblioteca Guareschi presso la ex sede degli uffici de "La Stampa" in via Marengo, mette al corrente l'assemblea circa la più recente possibilità che la biblioteca del Dipartimento venga trasferita presso il polo "Biotecnologie 2", via Nizza 40. La questione è al momento al vaglio dei VVFF e si attendono comunicazioni da parte del Servizio Progettazione Edilizia dell'Ateneo circa l'effettiva fattibilità del progetto.

La Dottoressa Silvia Idrofano comunica che, a partire da lunedì 25 ottobre, entrerà in funzione la nuova piattaforma denominata "Affluences" (<https://affluences.com/>) individuata dal Sistema Bibliotecario d'Ateneo come strumento unificato per la prenotazione delle postazioni di lavoro presso tutte le biblioteche dell'Università di Torino e dell'Archivio Storico. Per ogni ulteriore informazione, si rimanda al sito del Sistema Bibliotecario: <https://www.sba.unito.it/it/biblioteca/prenota-laccesso-biblioteca>

11. ITC, web e-learning

12. Logistica

13. Varie ed eventuali

14. Programmazione Organico

Seduta Ristretta: Prof. I Fascia e II Fascia

14.1 Proposta di chiamata del vincitore – procedura ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge n. 240/2010, secondo quanto previsto 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" – per n 1 posto di Professore Seconda fascia - settore concorsuale 03/C1 - SSD CHIM/06. (Codice selezione - 441PVB).



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale nr° 10 del 22 ottobre 2021

VISTA la **Legge 30/12/2010, n. 240** recante disposizioni in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento;

VISTO il "Regolamento per la disciplina delle chiamate di Professori di Prima e Seconda fascia e di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi della Legge 30/12/2010 n. 240" emanato con Decreto Rettorale n. 1582 del 18/4/2019 e modificato con Decreti Rettorali n. 1965 del 23/5/2019 e n. 4289 del 16/12/2020;

VISTO il **Decreto Rettorale n. 2678 del 23/06/2021** con avviso pubblicato nell'Albo di Ateneo del 23/06/2021 con il quale è stata bandita la procedura di cui in oggetto:

VISTO il **Decreto Rettorale n. 4477 del 20/10/2021** pubblicato all'Albo di Ateneo il 20/10/2021, con il quale sono stati approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura in oggetto e con il quale è stato proclamato /vincitore il Dott. Andrea FIN

ESAMINATO ogni opportuno elemento;

La Direttrice comunica che in forza del **Decreto Rettorale n. 4477 del 20/10/2021** con il quale sono stati approvati gli atti della Commissione giudicatrice, il candidato Andrea FIN ha superato con esito positivo la procedura valutativa a n. 1 posto di Professore di Seconda fascia (ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge n. 240/2010) - **settore concorsuale 03/C1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06**

La Direttrice propone al Consiglio di porre ai voti la presente proposta di chiamata.

Il Consiglio di Dipartimento, riunito in seduta ristretta agli aventi diritto, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Dott. Andrea FIN a ricoprire il ruolo di professore di **seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge n. 240/2010**, settore concorsuale **03/C1** - settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco con presa di servizio a far data dal **28 dicembre 2021**.

La verbalizzazione della presente deliberazione è approvata seduta stante dai componenti presenti alla seduta odierna del Consiglio di Dipartimento.