



**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 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO CON MODALITA' INTERAMENTE  
TELEMATICA DEL 24 MARZO 2022  
(Verbale nr. 5/2022)**

In data 24 marzo 2022, si è svolto il Consiglio di Dipartimento 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.3 del 25 febbraio 2022
3. Amministrazione e Contabilità
4. Didattica e Servizi agli Studenti
5. Orientamento Tutorato Placement
6. Internazionalità
7. Ricerca
8. Terza Missione
9. Attività istituzionali di Dipartimento
10. Biblioteche
11. ICT, web e-learning
12. Logistica
13. Varie ed eventuali
14. Programmazione Organico

**Seduta riservata a professori di I II fascia RU RTD-b RTD-a e PTA**

**14.2 Proposta di attivazione di una selezione pubblica per titoli ed esami o per esami per n. 1 unità di collaboratore esperto linguistico (CEL) di madrelingua inglese con contratto di lavoro a tempo indeterminato, con orario di lavoro a tempo pieno – Università degli Studi di Torino – Dipartimento capo file: Scienza e Tecnologia del Farmaco - in relazione al Progetto “PLUS (Potenziamento dell'ingLese per stUdenti di Scienze) – Potenziare l'insegnamento della lingua Inglese di base e lo sviluppo di competenze di inglese scientifico tra gli studenti di area scientifica”.**

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

Per Area IMO:	<i>Carla Croce</i> <i>Franco Filippa</i> <i>Alice Martinetti</i>	PRESENTI
---------------	--	----------



**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

Hanno diritto a partecipare alla seduta:

- N. 8 Professori di I fascia
- N. 29 Professori di II fascia
- N. 23 Ricercatori
- N. 13 Rappresentanti del personale tecnico amministrativo.
- N. 4 Rappresentanti dei dottorandi
- N. 12 Rappresentanti degli afferenti temporanei
- N. 16 Rappresentanti degli studenti
- N. 3 Area Integrazione e Monitoraggio (che non rientrano nel conteggio del numero legale)

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

**Sono presenti N. 77 membri. Hanno giustificato l'assenza N. 11 membri. Sono assenti ingiustificati N. 17 membri**

La Presidente del CdD Direttrice Prof.ssa Patrizia Rubiolo dichiara aperta la seduta alle ore 14:35.

Funge da segretario verbalizzante il Prof. Enrico Giraudo, con il supporto di Carla Croce, Franco Filippa e Alice Martinetti personale dell'Area SID 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**

### **2. Approvazione del verbale n.3 del 25 febbraio 2022**

## **3. Amministrazione e Contabilità**

### **3.1 - Comunicazioni**

#### **3.1.1 - Comunicazione su procedura di gestione pagamenti esteri ad aziende**

Si inviano alcune indicazioni operative per migliorare la gestione dei pagamenti da effettuare a soggetti economici (aziende) residenti all'estero.

Tale processo ha una rilevanza molto significativa per i dipartimenti, perché riguarda ad es. la sottomissione di pubblicazioni redatte dai professori / ricercatori del Polo.

Con il sempre più frequente utilizzo di sistemi digitali di acquisto, si verifica spesso (soprattutto per l'acquisizione del suddetto servizio) che la fattura (invoice) venga resa disponibile dal fornitore in formato digitale (e nello specifico inviata solo alla mail del suddetto, e non agli uffici) o che la fattura sia automaticamente inviata all'indirizzo mail del richiedente.

E' importante che tale invoice venga inviata molto tempestivamente come pdf alla Sezione Acquisti di Polo (riferimenti e mail sul sito di Dipartimento e in particolare [acquisti.farmaco@unito.it](mailto:acquisti.farmaco@unito.it)) al fine di

- consentire un tempestivo pagamento in modo che, nel caso di articoli, l'azienda dia avvio al processo di pubblicazione dell'articolo nei tempi richiesti;

**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

- consentire il rispetto delle tempistiche di pagamento e di versamento dell'IVA (che va sembra assolta a cura dell'Ateneo). Nel caso dell'IVA, se non si rispettano tali scadenze, si può far incorrere l'Ateneo in sanzioni, con maggiori oneri a carico del Bilancio Unico di Ateneo e quindi di struttura.

Anche nei rari casi di fattura cartacea ricevuta dalla persona interessata deve essere effettuata immediatamente la scansione ed inviata all'ufficio.

Il Consiglio prende atto.

### **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. 2** al bilancio 2022, 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.D215.0215 DIPARTIMENTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO	CA.FR.R.10.01.01.09 - Trasferimenti infrastruttura in entrata per imputazione utili di progetto	RUBP_AUTOF_18_02 - RUBIOLO - Ricerca Autofinanziata per es. 2018-	6.626,08
	CA.IC.P.01.02.11.01 - Costi su progetti di ricerca autofinanziata	2022 (Escluso fabb. Ric.Scient.)	6.626,08

**DSTF**Dipartimento di Scienza e  
Tecnologia del FarmacoUNIVERSITÀ 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° 5 del 24 marzo 2022

UA	VOCE COAN e Descrizione Voci Coan	PROGETTI	Importo
	Maggiori ricavi per trasferimento infrastruttura utili da progetti commerciali per attività concluse - Resp. Prof.ssa Rubiolo		
UA.A200.D215.0215 DIPARTIMENTO DI SCIENZA TECNOLOGIA FARMACO	E DEL	CA.FR.R.10.01.01.09 - Trasferimenti infrastruttura in entrata per imputazione utili di progetto	LOLM_AUTOFOF_21_01 - LOLLI Marco - Ricerca autofinanziata es. 2021/2024 (Escluso Fabb.ric. di Base)
		CA.IC.P.01.02.11.01 - Costi su progetti di ricerca autofinanziata	12.166,47
Maggiori ricavi per trasferimento infrastruttura utile da finanziamento per attività concluse su Accordo con UNIVERSITET LUNDS a supporto progetto Italia/Svezia es. 2018 - Resp. Prof. Lolli (progetti LOLM_CONTR_FIN_18_01 - LOLM_CONTR_FIN_18_02)			
UA.A200.D215.0215 DIPARTIMENTO DI SCIENZA TECNOLOGIA FARMACO	E DEL	CA.FR.R.01.03.05.63 - Finanziamenti competitivi per ricerca erogati da altre fondazioni	GIRE_RIC_COMP_18_01 - GIRAUDO E. - Progetto AIRC 2017 Grant IG19957
		CA.IC.P.01.02.09.01 - Costi su progetti di ricerca finanziata da soggetti privati	107.350,00
Maggiori ricavi V^ Annualità AIRC nr. 19957 - Resp. Prof. Giraudo			
UA.A200.D215.0215 DIPARTIMENTO DI SCIENZA TECNOLOGIA FARMACO	E DEL	CA.FR.R.10.01.01.09 - Trasferimenti infrastruttura in entrata per imputazione utili di progetto	CRAF_AUTOFOF_21_01 - CRAVOTTO - Ricerca Autofin. es. 2021-2024 (Escl. ricerca Scient.)
		CA.IC.P.01.02.11.01 - Costi su progetti di ricerca autofinanziata	5.324,75
Maggiori ricavi per utili da progetti Conto Terzi con attività concluse - Resp. Prof. Cravotto			
UA.A200.D215.0215 DIPARTIMENTO DI SCIENZA TECNOLOGIA FARMACO	E DEL	CA.FR.R.10.01.02.04 - Trasferimenti tra strutture in entrata - varie	BARA_ALTRI_18_01 - BARGE ALESSANDRO - fondo per la manutenzione dello strumento NMR600 in Open Access Jeol ECZR600
		CA.IC.P.01.06.01.01 - Costi operativi su altri progetti	3.800,00
Maggiori ricavi per trasferimento quote utilizzo infrastruttura NMR di Dipartimento - Prof.ri Blangetti, Quagliotto, Chierotti - Chimica			
UA.A200.D215.0215 DIPARTIMENTO		CA.FR.R.10.01.01.05 - Trasferimenti infrastruttura in entrata varie	BARA_ALTRI_18_01 - BARGE ALESSANDRO -
			900,00

**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° 5 del 24 marzo 2022**

DI SCIENZA E TECNOLOGIA FARMACO	DEL	CA.IC.P.01.06.01.01 - Costi operativi su altri progetti	fondo per la manutenzione dello strumento NMR600 in Open Access Jeol ECZR600	900,00
Maggiori ricavi per trasferimento quote utilizzo infrastruttura NMR di Dipartimento - Prof.ri Guglielmo, Bertinaria				

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

**3.3 – Approvvigionamenti****3.3.1 – Contratto di manutenzione SPETTROMETRO JEOL JNM-ECZR600M3 - Resp. Prof. Barge**

La Direttrice illustra la richiesta di attivazione di un nuovo contratto di manutenzione per l'infrastruttura in oggetto, formulata dal Prof. Alessandro Barge (Responsabile Scientifico), previsto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., che prevede le seguenti caratteristiche:

- DURATA CONTRATTUALE 36 Mesi (trentaseimesi)
- PERIODO CONTRATTUALE 01.12.2021 ÷ 30.11.2024 (da rideterminare a parte dal 1 aprile 2022)
- REVISIONE PROGRAMMATA UNA annuale inclusa
- INTERVENTI DI EMERGENZA ILLIMITATI
- SUPPORTO TELEFONICO Incluso
- SUPPORTO AL REFILL He Incluso
- AGGIORNAMENTO SOFTW. Incluso DELTA
- PARTI DI RICAMBIO Escluse
- MATERIALE DI CONSUMO Escluso
- ACCESSORI Esclusi

Il corrispettivo contrattuale è pari ad €7.900,00 + IVA annuali per un totale di € 23.700 + IVA relativi alla durata contrattuale.

In considerazione delle disposizioni previste per il bilancio delle università (D.lgs. 18/2012 e relativi principi contabili emanati per le università, tra cui quelli previsti ai sensi del Decreto Direttoriale MUR 1055 del 30 Maggio 2019) è possibile iscrivere a bilancio, anno per anno, la quota di competenza economica del contratto relativa all'esercizio di riferimento.

Pertanto, il Responsabile scientifico ha comunicato, in data 22 marzo 2022, che la copertura di €7.900,00 relativa al 1° anno di contratto, è accertata sui seguenti fondi:

- BARA\_ALTRI\_18\_01 - BARGE Alessandro - fondo per la manutenzione dello strumento NMR600 in Open Access Jeol ECZR600
- BARA\_RILO\_21\_01 BARGE Alessandro - Ricerca locale 2021 - CdD 14.05.2021

In considerazione dell'esigenza di fornire un'autorizzazione complessiva all'espletamento della procedura, si propone altresì di prevedere il seguente processo di copertura economico finanziaria del contratto, al fine di salvaguardare l'equilibrio di budget della struttura:

- *la copertura finanziaria dell'intervento, per i tre anni, sarà a totale carico del Comitato*



### Verbale nr° 5 del 24 marzo 2022

*scientifico dell'attrezzatura / utilizzatori;*

- *in subordine, laddove per i suddetti non fosse possibile dare copertura, la stessa dovrà intendersi automaticamente autorizzata dal Consiglio, a storno dei costi di funzionamento dell'esercizio di riferimento, con previsione di reintegro delle risorse da parte del Comitato scientifico, non oltre l'anno a cui si riferiscono gli importi di competenza.*

In considerazione di quanto riportato in premessa la Direttrice  
pone in approvazione

l'autorizzazione alla stipula del suddetto contratto, di cui all'offerta commerciale allegata (All. 3.3.1 con decorrenza da determinarsi a partire dal 1 aprile 2022).

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità autorizza l'espletamento della procedura e il relativo impegno di budget sulla base del processo di copertura indicato in premessa.

#### **3.4 - Personale e Missioni**

##### **3.4.1 - Corresponsione compenso conto terzi - Convenzione Azienda Ospedaliero - Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino – Resp. Dott.ssa Gallicchio**

La Dott.ssa GALLICCHIO Margherita, in riferimento all'emanazione del Regolamento unico per la disciplina di fondi e commesse esterne, Decreto Rettoriale nr. 4046/2015, chiede di approvare un compenso lordo di €. 5.400,00 sulla Convenzione Azienda Ospedaliero - Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino approvata nel C.d.d. del 26/06/2020 per un Rapporto di collaborazione con medico farmacologo per l'Unità operativa di fase 1 presso S.S.C.C. Ematologia - Ematologia U e Oncologia medica 1 e per la Collaborazione di un medico Farmacologo per la Sc. Oncoematologia Pediatrica Presidio Ospedaliero Infantile Regina Margherita (progetto: GALM\_CT\_RIC\_21\_01). Verranno applicati i prelievi indicati nel Regolamento vigente.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva la corresponsione del compenso conto terzi in titolo.

##### **3.4.2 - Corresponsione compenso conto terzi - Convenzione Azienda Ospedaliera "S.s. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria – Resp. Dott.ssa Gallicchio**

La Dott.ssa GALLICCHIO Margherita, in riferimento all'emanazione del Regolamento unico per la disciplina di fondi e commesse esterne, Decreto Rettoriale nr. 4046/2015, chiede di approvare un compenso lordo di €. 2.550,00 sulla Convenzione A.O. "SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO" di Alessandria approvata nel C.d.d. del 22/11/2019, per un Rapporto di "Collaborazione con un medico farmacologo per accreditamento dell' A.O. di Alessandria alla conduzione di studi di fase 1" (progetto: GALM\_CT\_RIC\_20\_01). Verranno applicati i prelievi indicati nel Regolamento vigente.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva la corresponsione del compenso conto terzi in titolo.



**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° 5 del 24 marzo 2022

**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 ciclodestrine 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 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (Classe di Laurea LM-13), in SCIENZE CHIMICHE (Classe di Laurea LM-54), in Metodologie Chimiche Avanzate (appartenente alla Classe di Laurea LM-54 in SCIENZE CHIMICHE) di cui al D.M. 270/2004, ovvero di titoli equivalenti al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti ai precedenti ordinamenti *ex ante* D.M. 509/1999, ovvero di titoli equipollenti conseguiti presso Università straniera.

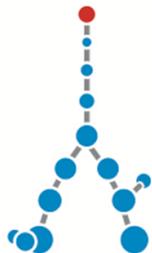
L'attività di ricerca dal titolo **"Ottimizzazione sintesi di ciclodestrine persostituite per applicazioni in gas cromatografia chirale"** consiste nella ottimizzazione di protocolli sintetici per la sintesi di derivati ciclodestrinici regioselettivamente sostituiti. Lo studio prevede l'uso di tecnologie 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 ciclodestrine mediante metodologie convenzionali e 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 Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 - 10125 Torino.

**L'attività, per sua natura, potrà essere svolta anche in modalità da remoto. Tuttavia, se subentrasse la necessità di accedere ai locali/laboratori dell'Ateneo, tale eventuale accesso dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti alle 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 propri\* referente di ricerca, previa autorizzazione della Direttrice del Dipartimento e comunque dopo avere assolto agli**



**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° 5 del 24 marzo 2022

**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 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 s.r.l. - Titolo Progetto Ente Finanziatore: "Ottimizzazione sintesi di ciclodestrine persostituite per applicazioni in gas cromatografia chirale" - (Codice Progetto: MARK\_CONTR\_FIN\_22\_01) - Titolare Professoressa Katia Martina - Spesa complessiva € 3.875,91 (tremilaottocentotantacinque/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.

**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 Marta Giorgis.**

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 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (Classe di Laurea LM-8), FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (Classe di Laurea LM-13) di cui al D.M. 270/2004, ovvero di titoli equivalenti al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti ai precedenti ordinamenti *ex ante* D.M. 509/1999, ovvero di titoli equipollenti conseguiti presso Università straniera.



**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° 5 del 24 marzo 2022

L'attività di ricerca dal titolo **“Studio di nuovi inibitori dell'enzima DHODH quali nuovi antifungini contro il patogeno del riso Magnaporthe oryzae”** consiste nella produzione di proteina ricombinante PoDHODH e nella progettazione e caratterizzazione dell'attività biologica di nuovi composti a sottostruttura idrossiazolica ad attività antifungina.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. comprovata esperienza di ricerca (es. periodi di formazione in laboratori di ricerca italiani e/o esteri) nell'ambito di produzione e purificazione di proteine ricombinanti e della caratterizzazione dell'attività enzimatica di nuovi composti farmacologicamente attivi;
2. buona conoscenza della lingua straniera INGLESE.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività sia presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 - 10125 - Torino, sia presso i laboratori/locali del Dipartimento di Oncologia dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Michelangelo, 27/B - 10125 Torino sia in Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO).

**L'attività, per sua natura, potrà essere svolta anche in modalità da remoto. Tuttavia, se subentrasse la necessità di accedere ai locali/laboratori dell'Ateneo, tale eventuale accesso dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti alle 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 la propria referente di ricerca, previa autorizzazione della Direttrice 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 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 di ricerca CRT 2020 - Titolo Progetto Ente Finanziatore: “Inibitori dell'enzima DHODH quali nuovi antifungini Contro il patogeno del riso Magnaporthe oryzae” - (Codice Progetto: PIPA\_CRT\_20\_01) - Quota Rendicontabile - Titolare Dottoressa Agnese Chiara Pippione - Spesa complessiva € 5.200,00 (cinquemiladuecento/00 Euro) - durata 4 mesi - Responsabile Scientifica Dottoressa Marta Giorgis.**

La Direttrice precisa che la Titolare dei fondi delega ed autorizza la Responsabile Scientifica della borsa di studio ad utilizzare la cifra sopra riportata per finanziare la borsa suddetta ai sensi



**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° 5 del 24 marzo 2022

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.

#### **3.4.5 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: "Processi e tecnologie innovative per il trattamento di biomasse legnose" - Responsabile Scientifico Professore 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 Professore Giancarlo Cravotto** 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 di titoli equivalenti al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti ai precedenti ordinamenti *ex ante* D.M. 509/1999, ovvero di titoli equipollenti conseguiti presso Università straniere.

L'attività di ricerca dal titolo **"Processi e tecnologie innovative per il trattamento di biomasse legnose"** consiste nell'utilizzo di tecniche non convenzionali come Ultrasuoni, Cavitazione Idrodinamica, Microonde e Reattori ad acqua subcritica per l'estrazione selettiva di trucioli di legnami selezionati.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. Comprovata esperienza di ricerca nel settore estrattivo (es. tesi di laurea);
2. Conoscenza della lingua inglese.

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 - 10125 Torino.



**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° 5 del 24 marzo 2022

L'attività, per sua natura, potrà essere svolta anche in modalità da remoto. Tuttavia, se subentrasse la necessità di accedere ai locali/laboratori dell'Ateneo, tale eventuale accesso dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti alle 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 propri\* referente di ricerca, previa autorizzazione della Direttrice 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 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 dal Contributo per Borsa di Studio della Ditta SILVATEAM (Cdd del 17/12/2021) - (Codice Progetto: CRAG\_CONTR\_FIN\_22\_01) - Spesa complessiva € 12.900 € (dodicimilanovecento/00 Euro) - Titolare Professor Giancarlo Cravotto - durata 10 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 procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

**3.4.6 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 della contaminazione da oli minerali nelle filiere di produzione di oli e grassi vegetali" - Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero.**

La Direttrice illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca e precisa che:

- considerato che tale richiesta era già stata approvata nel Consiglio di Dipartimento del 25 febbraio u.s. ma che il relativo bando è andato deserto per mancanza di presentazione di domande



**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° 5 del 24 marzo 2022

di candidatura;

- considerato che **la Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero** intende ribandire la borsa di studio con alcune modifiche rispetto alla richiesta precedente;

**ehela Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero** in questa fase di gestione dell'emergenza epidemologica da "COVID-2019" 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), in Scienze Chimiche (Classe di Laurea LM-54), Scienze e Tecnologie Alimentari (Classe di Laurea LM-70), Scienze Agroambientali appartenente alla Classe di Laurea in Scienze e Tecnologie forestali ed ambientali (Classe di Laurea LM-73) di cui al D.M. 270/2004, ovvero di titoli equivalenti al D.M. 509/1999, ovvero di titoli equivalenti ai precedenti ordinamenti *ex ante* D.M. 509/1999, ovvero di titoli equipollenti conseguiti presso Università straniere.

L'attività di ricerca dal titolo "**Studio della contaminazione da oli minerali nelle filiere di produzione di oli e grassi vegetali**" consiste nello sviluppo di un approccio analitico integrato e multiplatforma per l'identificazione e la quantificazione di "oli minerali" contaminanti in grassi destinati al consumo umano e/o alla preparazione di alimenti. L'approccio metodologico prevede una parte iniziale di gestione e preparazione dei campioni e un approccio analitico integrato che si baserà sull'accoppiamento di una piattaforma preparativa basata sulla cromatografia liquida e gassosa seguita da una fase identificativa implementata mediante gas cromatografia bi-dimensionale "comprehensive" e detector di massa a tempo di volo. L'approccio dovrà fornire informazioni in merito all'origine e all'entità della contaminazione lungo le varie fasi della filiera produttiva di oli vegetali di girasole, mais e vinaccioli, al fine di individuare quali siano le fasi più critiche del processo produttivo stesso.

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

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 e/o contaminanti organici;

c) buona conoscenza della lingua Inglese;

d) Saranno presi in considerazione eventuali pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e/o comunicazioni (poster e orali) a congressi purché attinenti al tema della ricerca.



**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° 5 del 24 marzo 2022

Il/la borsista potrà svolgere la propria attività sia presso la sede di Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria S.r.l., Area SSOG, Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 - Milano 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.

**L'attività, per sua natura, potrà essere svolta anche in modalità da remoto. Tuttavia, se subentrasse la necessità di accedere ai locali/laboratori dell'Ateneo, tale eventuale accesso dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti alle 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 propri\* referente di ricerca, previa autorizzazione della Direttrice 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 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 Società INNOVHUB Finanziamento borsa di studio - (Cdd del 17/12/2021) - Titolo Progetto Ente Finanziatore: "Studio della contaminazione da oli minerali nelle filiere di produzione di oli e grassi vegetali" - (Codice Progetto: CORC\_CONTR\_FIN\_22\_01) - Titolare Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero - Spesa complessiva € 33.600,00 (trentatremilaseicento/00 €) - durata 24 mesi - Responsabile Scientifica Professoressa Chiara Emilia Irma Cordero.**

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, nonché i relativi atti connessi alla medesima procedura.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

**3.4.7 Rinnovo di mesi 3 del Bando borsa di studio per attività di ricerca Decreto Direttoriale Repertorio n. 62/2021 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: "Progettazione e sintesi di nuovi derivati attivi verso MDR e AMR" - Responsabile Scientifica Professoressa Loretta Lazzarato.**



**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° 5 del 24 marzo 2022

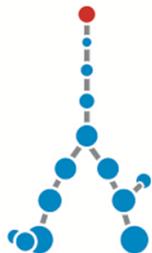
La Direttrice illustra i contenuti principali della richiesta di rinnovo di borsa di studio per attività di ricerca, considerato che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019", la **Responsabile Scientifica Professoressa Loretta Lazzarato** individua, nelle esigenze di ricerca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

Rinnovo di **3 mesi del Bando n. 25/2021 del 02/09/2021** di una borsa di studio e di ricerca di cui era risultata vincitrice la **Dottorssa Marta Balestra (durata iniziale della borsa: 01/03/2022 -31/03/2022)**; la spesa complessiva inizialmente ammontava a complessivi Euro **3.398,16 (tremilatrecentonovantotto/16 €)** ed era finanziata su fondi derivanti dal contributo per l'attivazione di Borse di Studio e assegni di ricerca così come approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29/09/2020 - Progetto: "Assegnazione da sede utili 2019: borse di Studio di ricerca e assegni di ricerca" - (Codice Progetto: **RUBP\_BORSE\_UT19\_20\_01**) - Titolare Professoressa **Patrizia Rubiolo** - Spesa complessiva Euro **3.398,16 (tremilatrecentonovantotto/16 euro)** - durata **3 mesi** - Responsabile Scientifico Professoressa **Loretta Lazzarato**.

Considerato che l'attività svolta dalla **Dottorssa Marta Balestra** 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 **3 mesi (Periodo di rinnovo: 01/04/2022 - 30/06/2022)** sarà di Euro **3.398,16 (tremilatrecentonovantotto/16 €)** e sarà imputata sui fondi derivanti dalla **Ricerca Locale 2020 - Titolo Progetto Ente finanziatore: "Sviluppo di nuovi farmaci attivi su cellule MDR"** - Cdd del 26/06/2020 - (Codice Progetto: **LAZL\_RILO\_20\_01**) - Titolare Professoressa **Loretta Lazzarato** - durata del rinnovo **3 mesi** - Spesa complessiva € **3.398,16 (tremilatrecentonovantotto/16 €)**

Si specifica che, per esigenze di ricerca indifferibili, a decorrere dalla data di inizio del rinnovo **01/04/2022**, l'attività potrà continuare anche ad essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia se subentrasse la necessità di accedere ai laboratori/locali Dipartimento di Scienze e Tecnologie del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino siti in Via Pietro Giuria, 9 - 10125 Torino, in condizioni di autonomia ma sotto la supervisione scientifica della Professoressa Loretta Lazzarato, docente responsabile dell'attività di ricerca connessa alla borsa, **tale eventuale accesso ai laboratori/locali dell'Ateneo, dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Torino inerenti alle 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, la borsista di ricerca potrà svolgere le attività di ricerca indifferibili o considerate obbligatorie in presenza, previo accordo con la propria referente di ricerca, previa autorizzazione della Direttrice del Dipartimento e comunque dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**



**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° 5 del 24 marzo 2022

La durata complessiva della borsa dopo il rinnovo sarà di **6 mesi per un periodo complessivo dal 01/01/2022 al 30/06/2022 e per una spesa complessiva di Euro 6.796,32 (seimilasettecentonovantasei/32 €).**

La Direttrice

#### **chiede al Consiglio di Dipartimento**

di autorizzare il rinnovo di ulteriori **mesi 3** della borsa di studio di ricerca di cui in oggetto.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva

**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: "Sintesi di molecole 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 di titoli equivalenti 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 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. comprovata esperienza di ricerca (es. pubblicazioni su riviste nazionali/internazionali e/o 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. dottorato di ricerca;
3. 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,



**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° 5 del 24 marzo 2022

9 - 10125 - Torino. **L'attività, per sua natura, potrà essere svolta anche 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 di ricerca CRT 2020 - Titolo Progetto Ente Finanziatore: "Inibitori dell'enzima DHODH quali nuovi antifungini Contro il patogeno del riso Magnaporthe oryzae" - (Codice Progetto: PIPA\_CRT\_20\_01) - Quota Rendicontabile - Titolare Dottoressa Agnese Chiara Pippione - Spesa complessiva Euro 7.500,00 (settemilacinquecento/00 euro) - durata 5 mesi - Responsabile Scientifica Dottoressa Agnese Chiarale 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.

#### **4. Didattica e Servizi agli Studenti**

**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° 5 del 24 marzo 2022****4.1 Collaborazioni a tempo parziale per studenti (art. 11 dello Statuto)**

La Prof.ssa Cena informa il Consiglio relativamente alla richiesta di due bandi per collaborazioni ex. art 11 dello Statuto, richiesti dalla Prof.ssa Spyraakis per il laboratorio di Analisi dei Medicinali I e dalla Prof.ssa Ugazio per attività di public engagement.

La scheda dei bandi è allegata al verbale.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

**4.2 Collaborazioni di didattica integrativa (art. 76 dello Statuto)**

La Prof.ssa Cena informa il Consiglio relativamente alla richiesta di un bando per collaborazioni ex. art 76 dello Statuto, richiesto dalla Prof.ssa Ugazio per attività di public engagement.

La scheda del bando è allegata al verbale.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

**4.3 Affidamenti in esito all'avviso di vacanza interno**

La Vicedirettrice per la Didattica Prof.ssa Clara Cena ricorda che l'11 marzo il Consiglio di Dipartimento ha approvato la richiesta di pubblicazione dell'avviso interno per la copertura di insegnamenti rimasti vacanti.

Alla scadenza dell'avviso sono pervenute le candidature elencate nell'apposito allegato che costituisce parte integrante del verbale.

Alla luce delle domande pervenute, il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i conferimenti di seguito riportati, riconoscendo ai ricercatori titolari di insegnamenti la qualifica di professore aggregato per l'anno accademico 2022/2023.

Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Peso	Ore Coper.	Ore Coper. Effettive	Cognome	Nome
STF0037	FARMACOGENETICA E FARMACOGENOMICA	5,00	40,00	40,00	GALLICCHIO	Margherita
FAR0023	FARMACOGNOSIA	5,00	40,00	40,00	DIANZANI	Chiara
FAR0039	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	3,00	24,00	24,00	GALLICCHIO	Margherita

**DSTF**Dipartimento di Scienza e  
Tecnologia del FarmacoUNIVERSITÀ 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° 5 del 24 marzo 2022

FAR0032	TOSSICOLOGIA	3,00	24,00	24,00	CANAPARO	Roberto
STF0101	ANALISI DEI MEDICINALI I	5,50	64,00	136,00	MARINI	Elisabetta
FAR0052	CHIMICA ORGANICA	11,00	96,00	96,00	BINELLO	Arianna
STF0252	COME NASCE E COME FUNZIONA UN FARMACO? (ON-LINE)	1,00	3,00	3,00	BINELLO	Arianna
STF0252	COME NASCE E COME FUNZIONA UN FARMACO? (ON-LINE)	1,00	3,00	3,00	PEIRA	Elena
STF0079	FARMACOECONOMIA	4,00	32,00	32,00	MILLA	Paola
STF0049	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI FARMACOLOGIA GENERALE	5,00	40,00	40,00	BOSCARO	Valentina
STF0055	FARMACOLOGIA E CHEMIOTERAPIA	4,00	32,00	32,00	CANAPARO	Roberto
STF0055	FARMACOLOGIA E CHEMIOTERAPIA	4,00	32,00	32,00	GALLICCHIO	Margherita
STF0253	FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	1,00	8,00	8,00	BOSCARO	Valentina
STF0057	TECNOLOGIA E NORMATIVA DEI PRODOTTI COSMETICI	1,00	16,00	48,00	PEIRA	Elena
STF0059	TECNOLOGIA E NORMATIVA FARMACEUTICHE II	0,50	8,00	32,00	PEIRA	Elena
FAR0252	FITOFARMACIA - ANALISI DI PRINCIPI ATTIVI DI ORIGINE VEGETALE	5,00	44,00	76,00	GIORGIS	Marta
FAR0254	TECNOLOGIE E LEGISLAZIONE DELLE PREPARAZIONI ERBORISTICHE	5,00	44,00	76,00	CHIRIO	Daniela

Alla luce delle domande pervenute, il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità le candidature di seguito riepilogate. Gli insegnamenti verranno conferiti dai Dipartimenti di afferenza dei docenti che si sono candidati. Allo scopo il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'area didattica del Polo di Scienze della natura di richiedere ai competenti Consigli di Dipartimento le assegnazioni del carico didattico.

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE						
Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Peso	Ore Coper.	Ore Coper. Effettive	Cognome	Nome
FAR0013	ANATOMIA UMANA	5,00	40,00	40,00	MARVALDI	Letizia
STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	2,00	24,00	24,00	BERTERO	Alessandro

**DSTF**Dipartimento di Scienza e  
Tecnologia del FarmacoUNIVERSITÀ 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° 5 del 24 marzo 2022

STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	1,00	8,00	8,00	BOCCA	Claudia
STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	1,00	16,00	16,00	BOIDO	Marina Maria
STF0034	BIOCHIMICA E FISILOGIA DI SISTEMI CELLULARI COMPLESSI	1,50	12,00	12,00	GRAZIANI	Andrea
FAR0020	CHIMICA FISICA	4,00	40,00	40,00	BERLIER	Gloria
FAR0020	CHIMICA FISICA	3,00	24,00	24,00	RICCHIARDI	Gabriele
FAR0010	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	9,00	80,00	80,00	FENOGLIO	Ivana
FAR0014	FISICA	1,00	16,00	16,00	PACE	Francesco
FAR0014	FISICA	6,00	48,00	48,00	SOLANO	Ada Maria
STF0307	MATEMATICA E STATISTICA	4,00	40,00	40,00	CORIASCO	Sandro
STF0307	MATEMATICA E STATISTICA	3,00	32,00	32,00	COSTANTINI	Camillo
FAR0016	MICROBIOLOGIA	5,00	42,00	42,00	MANDRAS	Narcisa
STF0024	PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA	5,00	40,00	40,00	BOCCA	Claudia
STF0030	PRODUZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	2,00	16,00	16,00	MANDRAS	Narcisa

**FARMACIA**

Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Peso	Ore Coper.	Ore Coper. Effettive	Cognome	Nome
FAR0048	ANATOMIA UMANA	8,00	64,00	64,00	BODA	Enrica
FAR0072	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	8,00	64,00	64,00	NALDONI	Alberto
FAR0072	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	8,00	64,00	64,00	TERRENO	Enzo
FAR0047	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA	7,00	56,00	56,00	MAINA	Ezio
FAR0047	FISICA CON ELEMENTI DI MATEMATICA	1,00	16,00	16,00	PACHER	Luca
FAR0065	IGIENE	6,00	48,00	48,00	TRAVERSI	Deborah
STF0261	IL RUOLO DEL FARMACISTA DI COMUNITÀ NELLA PRESA IN CARICO DEI PAZIENTI CRONICI: ASPETTI NORMATIVI, FARMACOLOGICI, INDAGINI STATISTICO-EPIDEMIOLOGICHE	1,00	8,00	8,00	MIGLIARETTI	Giuseppe
FAR0050	INFORMATICA	3,00	32,00	32,00	AUDRITO	Giorgio

**DSTF**Dipartimento di Scienza e  
Tecnologia del FarmacoUNIVERSITÀ 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° 5 del 24 marzo 2022

STF0080	METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI FARMACEUTICA	2,00	16,00	16,00	VISENTIN	Sonia
FAR0051	MICROBIOLOGIA	7,00	56,00	56,00	TULLIO	Viviana Cristina
STF0051	PATOLOGIA GENERALE CON ELEMENTI DI FISIOPATOLOGIA	9,00	72,00	72,00	BOCCA	Claudia
STF0086	PATOLOGIE MICROBICHE DI COMUNITA'. DIAGNOSI E TERAPIA	2,00	16,00	16,00	MANDRAS	Narcisa
STF0086	PATOLOGIE MICROBICHE DI COMUNITA'. DIAGNOSI E TERAPIA	2,00	16,00	16,00	TULLIO	Viviana Cristina
STF0082	PSICOLOGIA E PROCESSI DI RELAZIONE IN FARMACIA	4,00	32,00	32,00	RABAGLIETTI	Emanuela
STF0292B	Sistemi nanometrici di nuova generazione per uso diagnostico e terapeutico	1,00	8,00	8,00	TERRENO	Enzo
STF0301	STATISTICA	4,00	40,00	40,00	GARELLO	Gianluca
STF0301	STATISTICA	1,00	16,00	16,00	ZUCCO	Davide
<b>TECNICHE ERBORISTICHE</b>						
Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Peso	Ore Coper.	Ore Coper. Effettive	Cognome	Nome
FAR0242A	CHIMICA GENERALE INORGANICA	5,00	44,00	44,00	DASTRU'	Walter
FAR0244B	COLTURE OFFICINALI	5,00	35,00	35,00	NICOLA	Silvana
FAR0108	COMPLEMENTI DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	1,00	7,00	7,00	DASTRU'	Walter
FAR0115	DIFESA BIOLOGICA ED INTEGRATA DELLE COLTURE OFFICINALI DALLE FITOPATIE	5,00	35,00	35,00	GUARNACCIA	Vladimiro
STF0208A	ECONOMIA DEI MERCATI AGRICOLI	5,00	35,00	35,00	MAZZARINO	Simonetta
STF0010	ELEMENTI DI FISIOLOGIA VEGETALE	2,00	14,00	14,00	BOTTA	Roberto
STF0208B	ELEMENTI DI MARKETING E GESTIONE AZIENDALE	4,00	28,00	28,00	MAZZARINO	Simonetta
FAR0244A	GENETICA AGRARIA	5,00	35,00	35,00	COMINO	CINZIA
FAR0132	I PROBIOTICI: APPROCCIO BENEFICO PER LA SALUTE	2,00	14,00	14,00	TULLIO	Viviana Cristina
STF0299	LA POLITICA AGRICOLA COMUNITARIA E IL SOSTEGNO FINANZIARIO AL SETTORE AGRICOLO	1,00	7,00	7,00	MAZZARINO	Simonetta
FAR0253	MICROBIOLOGIA	5,00	44,00	44,00	TULLIO	Viviana Cristina

**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° 5 del 24 marzo 2022**

STF0217	PICCOLI FRUTTI E FRUTTIFERI MINORI DI INTERESSE OFFICINALE	2,00	14,00	14,00	TORELLO MARINONI	Daniela
---------	---	------	-------	-------	---------------------	---------

**4.4 Bando per contratti ex art. 23 comma 2 legge 240/10**

A seguito delle deliberazioni assunte, per i seguenti insegnamenti persiste la vacanza.

Cod. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Peso	Ore Coper.
003503	STF0053A	FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	1,00	8,00
003503	STF0047	LINGUA INGLESE 1	3,00	32,00
003503	STF0061	LINGUA INGLESE 2	3,00	32,00
003503	STF0052	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'AZIENDA FARMACEUTICA	4,00	32,00
003503	STF0291	POLITERAPIA E FRAGILITÀ NELL'ANZIANO: RICOGNIZIONE E RICONCILIAZIONE TERAPEUTICA, ADERENZA ALLE PRESCRIZIONI	1,00	8,00
003504	STF0020	LINGUA INGLESE 1	2,00	24,00
003504	STF0021	LINGUA INGLESE 2	3,00	42,00
003504	STF0039	SVILUPPO INDUSTRIALE E MARKETING FARMACEUTICO E COSMETICO	1,00	8,00
003701	STF0276	ASPETTI DEONTOLOGICI APPLICATI AL SETTORE ERBORISTICO	1,00	7,00
003701	FAR0211	ATT. LIBERA - CRITERI DI RICONOSCIMENTO E CLASSIFICAZIONE DEI FUNGHI	1,00	7,00
003701	STF0216	INGLESE	3,00	21,00
003701	STF0210	INGLESE SCIENTIFICO	4,00	28,00
003701	STF0220	L'USO RICREAZIONALE E TRADIZIONALE DELLE PIANTE NEL MONDO	2,00	14,00
003701	FAR0120	RICONOSCIMENTO AL M.O. DI DROGHE VEGETALI ESSICcate	1,00	7,00
003701	STF0215	SALUTE E PIANTE OFFICINALI: RICERCA DI EVIDENZE CLINICHE, EFFETTI FISILOGICI E PRECAUZIONI D'USO	1,00	7,00

La Vicedirettrice sottopone al Consiglio la richiesta di procedere con la pubblicazione dell'avviso unico di selezione che permetta la presentazione di candidatura da parte di docenti in ruolo presso gli Atenei italiani e da parte di esperti della disciplina non inquadrati nei ruoli della docenza universitaria.



**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° 5 del 24 marzo 2022

Valutati tutti gli opportuni elementi, il Consiglio di Dipartimento unanime

- vista la Legge 30.12.2010 n. 240, in particolare gli articoli 6 comma 2,3 e 4 e 23 comma 2;
- visto il “Regolamento di applicazione art. 6 commi 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010 n. 240” emanato con DR 1378 del 21/03/2013, in particolare l’art. 4, comma 2, lettere D) et e);
- visto il “Regolamento di applicazione dell’art. 23, commi 1, 2, 3 e 4 della legge 30.12.2010 n. 240” emanato con D.R n. 3181 del 31/05/2013, in particolare l’art. 4

chiede

la pubblicazione del bando unico di selezione aperto ai professori o ricercatori appartenenti ad altri Atenei statali inquadrati nello stesso settore scientifico dell’insegnamento (o in settore affine) e a soggetti italiani e stranieri in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

Il Dipartimento si fa garante della copertura finanziaria destinandovi una quota del proprio fondo di finanziamento ordinario.

Le domande dovranno essere presentate nella modalità on line.

La scadenza è prevista a 20 giorni dalla pubblicazione del bando. Per l’esame delle candidature, il Consiglio di Dipartimento nomina fin d’ora la seguente commissione:

- |                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| - Prof.ssa Loretta Lazzarato | supplente Prof.ssa Barbara Stella   |
| - Prof.ssa Silvia Arpicco    | supplente Prof.ssa Patrizia Rubiolo |
| - Prof.ssa Roberta Cavalli   | supplente Prof.ssa Donatella Boschi |

Il Consiglio di Dipartimento si impegna a rivedere la nomina della commissione qualora si verificassero le situazioni di incompatibilità previste dalla legge. Ogni altro elemento necessario per la pubblicazione del bando è contenuto nell’allegato “Tabella contratti 22-23” che costituisce parte integrante del presente verbale.

#### 4.5 Docenti di riferimento

Il Consiglio di Dipartimento delibera che per l’a.a. 2022-23 saranno indicati nel database ministeriale Scheda SUA-CdS i seguenti docenti di riferimento.

**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° 5 del 24 marzo 2022

**FARMACIA**

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA
1.	ABOLLINO	Ornella	CHIM/01	PO
2.	ADINOLFI	Salvatore	BIO/10	PA
3.	BARATTA	Francesca	CHIM/09	RD
4.	BINELLO	Arianna	CHIM/06	RU
5.	BOSCARO	Valentina	BIO/14	RU
6.	BRUSA	Paola	CHIM/09	PA
7.	CANAPARO	Roberto	BIO/14	RU
8.	CARABELLI	Valentina	BIO/09	PO
9.	CENA	Clara	CHIM/08	PA
10.	CRAVOTTO	Giancarlo	CHIM/06	PO
11.	DE SIMONE	Angela	CHIM/08	PA
12.	FOGLIETTA	Federica	BIO/14	RD
13.	GALLARATE	Marina	CHIM/09	PA
14.	GALLICCHIO	Margherita	BIO/14	RU
15.	GIACOMINO	Agnese	CHIM/01	PA
16.	GIRAUDO	Enrico	BIO/10	PO
17.	LAZZARATO	Loretta	CHIM/08	PA
18.	LIBERTO	Erica	CHIM/10	PA
19.	MAINA	Ezio	FIS/02	PA
20.	MARENGO	Arianna	BIO/15	RD
21.	MARINI	Elisabetta	CHIM/08	RU
22.	MIGLIO	Gianluca	BIO/14	PA
23.	MILLA	Paola	CHIM/09	RU
24.	PEIRA	Elena	CHIM/09	RU
25.	ROSA	Arianna Carolina	BIO/14	PA
26.	SGORBINI	Barbara	BIO/15	PA
27.	SPYRAKIS	Francesca	CHIM/08	PO
28.	STELLA	Barbara	CHIM/09	PA

**CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

**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° 5 del 24 marzo 2022

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA
1.	ARGENZIANO	Monica	CHIM/09	RD
2.	ARPICCO	Silvia Maria	CHIM/09	PO
3.	BARGE	Alessandro	CHIM/06	PA
4.	BERTINARIA	Massimo	CHIM/08	PA
5.	BOSCHI	Donatella	CHIM/08	PA
6.	CAVALLI	Roberta	CHIM/09	PO
7.	COSTANTINI	Camillo	MAT/05	RU
8.	DIANZANI	Chiara	BIO/14	RU
9.	GUGLIELMO	Stefano	CHIM/08	PA
10.	LOLLI	Marco Lucio	CHIM/08	PA
11.	MARCANTONI	Andrea	BIO/09	PA
12.	MARENGO	Mauro	BIO/10	RD
13.	MARTINA	Katia	CHIM/06	PA
14.	PIPPIONE	Agnese Chiara	CHIM/08	RD
15.	ROLANDO	Barbara	CHIM/08	PA
16.	SCOMPARIN	Anna	CHIM/09	PA
17.	SPAMPINATO	Simona Federica	BIO/14	RD
18.	UGAZIO	Elena	CHIM/09	PA

**TECNICHE ERBORISTICHE**

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA
1.	BATTAGLIA	Luigi Sebastiano	CHIM/09	PA
2.	BENETTI	Elisa	BIO/14	PA
3.	CALCIO GAUDINO	Emanuela	CHIM/06	RD
4.	CHEGAEV	Konstantin	CHIM/08	PA
5.	CHIRIO	Daniela	CHIM/09	RU
6.	CORDERO	Chiara Emilia Irma	CHIM/10	PO
7.	HIDISOGLU	Enis	BIO/09	RD
8.	OLIARO BOSSO	Simonetta	BIO/10	PA
9.	RUBIOLO	Patrizia	BIO/15	PO
10.	TULLIO	Viviana Cristina	MED/07	PA

**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° 5 del 24 marzo 2022****4.6 Master in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie**

La Prof.ssa Barbara Stella, Direttrice del Master, sottopone al Consiglio di Dipartimento la proposta di inserire tra i membri del Comitato Scientifico del Master la prof.ssa Anna Scomparin, in sostituzione del prof. Franco Dosio. Il Comitato Scientifico ha precedentemente espresso parere favorevole.

Il Consiglio di Dipartimento approva.

**4.7 Provvedimenti per insegnamenti vacanti per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – a.a. 2020/2021 (erogati nell'a.a. 21/22)****A) Conferimenti a docenti appartenenti al Servizio Sanitario Nazionale**

Il Direttore comunica l'esito della procedura di selezione pubblica per reclutamento di docenti afferenti alle strutture in convezione con il Servizio Sanitario Nazionale per la copertura della didattica professionalizzante della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera:

Ann o	Codice	Denominazione	SSD	CFU Didattic a Frontale	Ore Didattic a Frontale	Affidamento	
						Cognom e	Nome
4	STF020 5	MONITORAGGI O CLINICO DELLE PRESCRIZIONI ED ANALISI DEI CONSUMI DI ANTIBIOTICI	MED/0 7	0,5	3,5	ABRAT E	Paolo

**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° 5 del 24 marzo 2022**

3	STF0190	INFORMATICA NELLA GESTIONE DELLE CARTELLE CLINICHE	INF/01	1	7	BO	Andrea
3	STF0160	HTA HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT	CHIM/09	1	7	CATTEL	Francesco
4	STF0205	MONITORAGGIO CLINICO DELLE PRESCRIZIONI ED ANALISI DEI CONSUMI DI ANTIBIOTICI	MED/07	1	7	CERUTTI	Eleonora
2	STF0145A	RADIOFARMACIA	CHIM/08	0,5	3,5	DI FRANCO	Marisa
1	STF0126	METODOLOGIE STATISTICHE E STATISTICO- EPIDEMIOLOGICHE I	MED/01	2	14	SENORE	Carlo
1	STF0149	INFORMATICA	INF/01	2	14	MEDAIL	Maurizio
2	STF0145A	RADIOFARMACIA	CHIM/08	0,5	3,5	PERLO	Giorgia

Il Consiglio di Dipartimento, su indicazione del Direttore della Scuola all'unanimità approva il formale conferimento degli incarichi sopraindicati precisando che non comportano oneri a carico del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

**B) Conferimenti a docenti afferenti ad altri Dipartimenti**

A seguito di mancate candidature da parte di professionisti in organico presso strutture in convezione con il Servizio Sanitario Nazionale, su indicazione del Direttore della Scuola, gli insegnamenti di seguito riportati verranno proposti a docenti afferenti ad altri Dipartimenti dell'Ateneo:

Anno	Codice	Denominazione	SSD	CFU Didattica Frontale	Ore Didattica Frontale	Cognome	Nome	Dipartimento di Afferenza
------	--------	---------------	-----	------------------------------	------------------------------	---------	------	------------------------------

**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° 5 del 24 marzo 2022

1	STF0126	METODOLOGIE STATISTICHE E STATISTICO-EPIDEMIOLOGICHE I	MED/01	2	14	MIGLIARETTI	Giuseppe	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE
2	STF0148	METODOLOGIE STATISTICHE E STATISTICO-EPIDEMIOLOGICHE II	MED/01	1	7	MIGLIARETTI	Giuseppe	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E PEDIATRICHE

Il Dipartimento dà mandato alla Segreteria Didattica del Polo di Scienze della Natura di trasmettere alle competenti strutture le richieste di conferimento di carico didattico. Le proposte di conferimento sono senza oneri per il Dipartimento.

**C) Conferimenti corsi a contratto a docenti esterni (incarichi di insegnamento)**

Il Direttore illustra quindi il piano di insegnamenti messi a concorso con avviso di selezione pubblicato con decreto dirigenziale n. **565 del 8 Febbraio 2022**, con compensi pari a 50,00 Euro

l'ora lordo percipiente (ai sensi del Decreto Interministeriale n. 313/2011) a carico del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco:

COD. INCARICO	INSEGNAMENTO	ANNO CORSO	SSD	CFU	ORE
524706	LINGUA INGLESE	1	L-LIN/12	2	14
524708	MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE I	1	SECS-P/10	2	14
524710	MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE II	2	SECS-P/10	1	7
524712	MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE III	3	SECS-P/10	1	7
524722	MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE IV	4	SECS-P/10	1	7
524714	MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI ED ANALISI DEI CONSUMI DEI FARMACI	4	MED/42	2	14

La Commissione incaricata della selezione, nelle persone dei Proff. Gianluca Miglio, Marina Gallarate, Clara Cena, Paola Milla, verificata l'idoneità dei candidati, il loro curriculum professionale e le domande presentate, ha proposto i seguenti conferimenti (il verbale della Commissione è allegato al presente verbale e ne è parte integrante):



**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° 5 del 24 marzo 2022

- l'insegnamento di MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE I al Dott. **SANSALVADORE FABIO**;
- gli insegnamenti di MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE II e III al Dott. **FRUSCIO LUIGI**;
- l'insegnamento di MANAGEMENT SANITARIO ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE IV al Dott. **GUIDUCCI FRANCESCO**;
- l'insegnamento di MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI ED ANALISI DEI CONSUMI DEI FARMACI alla Dott.ssa **BRUNITTO GUENDALINA**;
- l'insegnamento di LINGUA INGLESE alla Dott.ssa **GRIMALDI LUISA**.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva i lavori della Commissione ed approva pertanto il conferimento degli insegnamenti in narrativa ai candidati indicati.

#### **4.8 Rete formativa Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera e convenzioni per lo svolgimento delle attività professionalizzanti**

Il Direttore propone, su richiesta del Consiglio della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera, che la rete formativa della Scuola medesima sia ampliata con l'inclusione:

- della Regione Piemonte dove svolgeranno in parte il tirocinio due specializzande del primo anno - coorte 2020/2021
- dell'Ospedale Cottolengo dove svolgerà in parte il tirocinio una specializzanda del primo anno - coorte 2020/2021

Le relative bozze di convenzione sono allegate al presente verbale.

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva l'ampliamento della rete formativa della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

#### **5. Orientamento Tutorato Placement**

#### **6. Internazionalità**

**DSTF**Dipartimento di Scienza e  
Tecnologia del FarmacoUNIVERSITÀ 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° 5 del 24 marzo 2022

**6.1. Nomina della Commissione di selezione per le posizioni di Visiting Professor a.a. 2022/23**

La Direttrice informa che sono state selezionate tutte le proposte avanzate dal Dipartimento nell'ambito dell'avviso di selezione per il conferimento di incarichi per attività di insegnamento rivolto a docenti di istituzioni universitarie estere – Visiting Professor a.a. 2022/23 ai sensi dell'art. 23 co. 2, L. 240/2010 e richiede l'approvazione della nomina della Commissione di valutazione delle candidature che perverranno. La Commissione risulta così composta:

<b>Codice ID</b>	<b>Codice UGOV</b>	<b>Titolo dell'insegnamento</b>	<b>Commissione di selezione</b>
VP138_DIP_STF	STF029 5	Approccio strutturale per la comprensione delle malattie monogeniche	Salavatore Adinolfi, Donatella Boschi, Clara Cena, Chiara Emilia Irma Cordero, Paola Milla, Barbara Stella
VP137_DIP_STF	STF029 6	Biophysics in drug discovery	
VP136_DIP_STF	STF027 9	Sviluppo di un nuovo farmaco: dalla ricerca al mercato	
VP134_DIP_STF	STF027 2	Metodologie per la valutazione dell'aderenza terapeutica	



**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° 5 del 24 marzo 2022**

VP132_DIP_STF	STF028 1	Food safety and security
VP133_DIP_STF	STF028 0	Applied Pharmacoeconomics
VP135_DIP_STF	STF004 4	Tecnologie avanzate per il direzionamento dei farmaci

Il Bando Visiting Professor per l'a.a. 2022/2023 verrà pubblicato prossimamente a questo link:  
<https://www.unito.it/avvisi/bando-visiting-professors-laa-2021-2022>

Le schede relative ad ogni proposta sono allegate al presente verbale e ne fanno parte integrante.

Il Consiglio di Dipartimento approva/non approva.

Comunicazione relativa alla pubblicazione della prima graduatoria provvisoria Erasmus per Studio a.a. 2022/2023

La Direttrice comunica che la prima graduatoria provvisoria relativa al Bando Erasmus per Studio a.a. 2022/2023 è pubblicata a partire da venerdì 11 marzo 2022; ogni studente potrà consultare la propria posizione ed il punteggio ottenuto sulla pagina personale MyUnito.

## **7. Ricerca**

**7.1 Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica e di Ricerca tra il Dipartimento di Scienza E Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'aosta – Prof.sa Patrizia Rubiolo**



**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° 5 del 24 marzo 2022

La Direttrice comunica al Consiglio che è in via di sottoscrizione un accordo quadro di collaborazione scientifica e di ricerca tra il Dipartimento e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta al fine di svolgere attività di analisi e di ricerca su composti biologicamente attivi, prevalentemente di origine naturale.

La collaborazione tra il Dipartimento e l'Istituto, finalizzata al perseguimento dei fini istituzionali delle Parti, potrà essere attuata tramite la stipula di appositi accordi attuativi. Questi disciplineranno le modalità secondo cui si attuerà la collaborazione, specificando, in particolare gli aspetti di natura tecnico scientifica, organizzativa, gestionale e finanziaria e riguardanti l'utilizzo e la proprietà dei risultati della collaborazione stessa, nonché specifici aspetti relativi alla sicurezza.

Il Dipartimento indica quali referenti e responsabili scientifiche dell'accordo la Prof.ssa Patrizia Rubiolo e la Prof.ssa Barbara Sgorbini. L'Istituto indica quale referente e responsabile scientifica dell'accordo la Dott.ssa Lucia Decastelli.

L'accordo quadro non comporta oneri a carico delle Parti. Gli eventuali oneri saranno determinati nei singoli accordi attuativi di cui all'art. 3 dell'accordo.

Durata dell'accordo: 5 anni

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

### **7.2 Contratto di Ricerca e Sviluppo tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino e Soremartec Italia Srl – Prof. Salvatore Adinolfi**

La Direttrice comunica al Consiglio che è in via di sottoscrizione un contratto di ricerca e sviluppo tra il Dipartimento e Soremartec Italia S.r.l. Oggetto del contratto è la caratterizzazione e quantificazione dell'azione degli enzimi lipasici nella nocciola cruda. L'attività della ricerca è descritta nell'Allegato 1 facente parte integrante del contratto.

Il Dipartimento indica quale responsabile della ricerca il Prof. Salvatore Adinolfi. Il responsabile del contratto di ricerca per Soremartec Italia S.r.l. è il dott. Marco Gervasio.

A titolo di corrispettivo per lo svolgimento di tutte le attività inerenti il progetto di ricerca, Soremartec Italia S.r.l. si impegna a corrispondere al Dipartimento l'importo di € 27.200,00 IVA esclusa in due tranches:

- prima tranche: € 15.000,00 oltre IVA, fatturata alla firma del contratto;
- seconda tranche: € 12.200,00 oltre IVA, fatturata alla chiusura del progetto, previa consegna della relazione finale con indicazione dei risultati.

Il pagamento sarà effettuato da Soremartec Italia S.r.l. nei giorni 5, 12, 19 e 26 di ciascun mese di riferimento decorsi 60 giorni dalla data di fatturazione da parte del Dipartimento.

**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° 5 del 24 marzo 2022

Di seguito il Piano dei costi:

<b>Piano dei costi [(ex art. 8 del Regolamento unico per la disciplina di fondi e commesse esterne e della allegata Tabella applicativa (D.R. 4046 del 26/11/2015)]</b>	
Costi vivi	24.752,00 €
Quota bilancio d'ateneo (4% dell'importo totale)	1.088,00 €
Quota fondo comune d'ateneo (5% dell'importo totale)	1.360,00 €
IVA 22%	5.984,00 €
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>33.184,00 €</b>

Il presente Contratto è “Escluso dal Fabbisogno. Ricerca applicata R&S per gli affari economici”. Durata della Contratto: dalla data di stipula fino al 31 dicembre 2022.  
Il Consiglio di Dipartimento all’unanimità approva.

### **7.3 Contratto di Ricerca e Sviluppo tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino e Soremartec Italia Srl – Prof.ssa Chiara Emilia Irma Cordero**

La Direttrice comunica al Consiglio che è in via di sottoscrizione un contratto di ricerca e sviluppo tra il Dipartimento e Soremartec Italia S.r.l. nell’ambito dell’applicazione di strategie analitiche avanzate basate su gas cromatografia mono e bi-dimensionale per la caratterizzazione di key-odorants in formulazioni dolciarie contenenti nocciola. L’attività della ricerca è descritta nell’Allegato 1 facente parte integrante del contratto.

Il Dipartimento indica quale responsabile della ricerca la Prof.ssa Chiara Emilia Irma Cordero. Il responsabile del contratto di ricerca per Soremartec Italia S.r.l. è il dott. Marco Gervasio.

A titolo di corrispettivo per lo svolgimento di tutte le attività inerenti il progetto di ricerca, Soremartec Italia S.r.l. si impegna a corrispondere al Dipartimento l’importo di € 30.000,00 esclusa IVA in due tranche:

- prima tranche: € 25.00,00 esclusa IVA, all’atto della sottoscrizione del contratto;
- seconda tranche: € 5.000,00 esclusa IVA, alla chiusura del progetto, previa consegna della relazione finale con indicazione dei risultati.

Il pagamento sarà effettuato da Soremartec Italia S.r.l. nei giorni 5, 12, 19 e 26 di ciascun mese di riferimento decorsi 60 giorni dalla data di fatturazione da parte del 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° 5 del 24 marzo 2022

Di seguito il Piano dei costi

<b>Piano dei costi [(ex art. 8 del Regolamento unico per la disciplina di fondi e commesse esterne e della allegata Tabella applicativa (D.R. 4046 del 26/11/2015)]</b>	
Costi vivi	27.300,00 €
Quota bilancio d'ateneo (4% dell'importo totale)	1.200,00 €
Quota fondo comune d'ateneo (5% dell'importo totale)	1.500,00 €
IVA 22%	6.600,00 €
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>36.600,00 €</b>

Il presente Contratto è “Escluso dal Fabbisogno. Ricerca applicata R&S per gli affari economici”. Durata della Contratto: dal 1 aprile 2022 fino al 31 marzo 2023.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

#### **7.4 Rinnovo del Contratto di Collaborazione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino e Witt Italia Spa per il progetto “Costruzione di una biblioteca mirante alla classificazione di Oli Essenziali per uso alimentare, cosmetico e nei prodotti del ben-essere” – Prof.Ssa Barbara Sgorbini**

La Direttrice comunica al Consiglio che in data 4 marzo 2022 è pervenuta la richiesta di rinnovo del contratto di collaborazione tra il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e Witt Italia

S.p.A. per il progetto “Costruzione di una biblioteca mirante alla classificazione di oli essenziali per uso alimentare, cosmetico e nei prodotti del ben-essere”.

Il contratto, della durata di anni 3, era stato deliberato nel CdD dell'8 maggio 2019, stipulato in data 15/07/2019 e valido e vincolante con riferimento al periodo tra il 1 giugno 2019 fino al 31 maggio 2022.

Witt Italia S.p.A. chiede il rinnovo del contratto alle stesse condizioni per la durata di anni 3 a partire dal 1 giugno 2022 al 31 maggio 2025.

A fronte del compimento delle attività descritte nell'Allegato tecnico del contratto, Witt Italia S.p.A. si impegna a corrispondere al Dipartimento l'importo di € 15.000,00 + I.V.A. di legge che sarà liquidato in tre rate previa emissione di regolari fatture da parte del Dipartimento:

€ 5.000,00 + I.V.A. di legge, fatturazione entro il 31 dicembre 2022

€ 5.000,00 + I.V.A. di legge, fatturazione entro il 31 dicembre 2023



**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° 5 del 24 marzo 2022

€ 5.000,00 + I.V.A. di legge, fatturazione entro il 31 dicembre 2024 Responsabile scientifica: Prof.ssa Barbara Sgorbini.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

## 8. Terza Missione

Comunicazioni:

### 8.1 Commissione Terza Missione.

Si è aggiunta quale componente della Commissione TM la dott.ssa Arianna Marengo.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

Viene presentato il nuovo **Registro delle iniziative di Public Engagement**, che è integrato nell'applicativo IRIS. È stata recentemente inviata a tutti gli afferenti al DSTF una comunicazione con le scadenze previste per la compilazione delle schede relative alle attività svolte nel 2021. Con la email sono stati anche trasmessi gli allegati con le linee guida e le FAQ che possono essere di aiuto per il corretto inserimento dei dati sulla piattaforma. La data entro cui occorre effettuare il caricamento è martedì 19 aprile 2022, mentre per il 2 maggio 2022 il referente di Dipartimento dovrà aver controllato ed eventualmente validato le schede.

Si è appena conclusa la seconda edizione del progetto In-Dipendente. La commissione ha stilato la graduatoria finale sulla base dell'esito della caccia al tesoro virtuale e della valutazione dei video realizzati da ragazzi/ragazze del quarto anno di scuole superiori. Le prime tre squadre classificate riceveranno un premio in denaro pari a 500, 300 e 200 €, rispettivamente.

### 8.2 Progetto di Public Engagement di Ateneo: ViCiNi.

Vengono illustrate al Consiglio le attività che il Dipartimento sta organizzando per il progetto dal titolo Viaggio alla scoperta della Città della Scienza di UNItO: le radici del futuro (responsabile prof.ssa S. Pizzimenti, Dip. Scienze Cliniche e Biologiche).

In particolare il DSTF propone le seguenti attività per le scuole, calendarizzate nella settimana 14-20/11/2022:

“Il gioco dell’oca della Città della Scienza”, concorso a premi per classi IV e V della scuola primaria, che si svolgerà presso la Casa del Quartiere di San Salvario.



**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° 5 del 24 marzo 2022

Concorso “Le vie della Città della Scienza si presentano”, concorso a premi per classi della scuola secondaria di primo grado che dovranno realizzare un breve video con protagonista uno scienziato della Città della Scienza a cui è intitolata una via del quartiere San Salvario.

“Città della Scienza - quel che da fuori non si vede”, visite, dialoghi con ricercatori e dimostrazioni sperimentali in abbinamento alla visita alle Biblioteche Guareschi e Ponzio, rivolte a classi V di scuole secondarie di secondo grado.

Per la cittadinanza verrà invece bandito il concorso fotografico “Ricostruiamo insieme la vita del quartiere della Città della Scienza”.

Analogamente piccoli gruppi di persone (max 10 per volta), senza limiti di età, potranno usufruire dell’apertura straordinaria del Dipartimento nei giorni di sabato 19 e domenica 20 novembre 2022, partecipando alla visita guidata dei laboratori di ricerca situati in via Giuria 9 e in corso Raffaello 30. L’obiettivo sarà far conoscere la ricerca in ambito farmaceutico anche attraverso il racconto delle proprie esperienze professionali quotidiane.

Nell’ambito di questo progetto vengono bandite due borse per laureati/e Art. 76.

Viene invece bandita una collaborazione per studenti/studentesse a tempo parziale (Art. 11) per la preparazione e lo svolgimento dei laboratori con i bambini della scuola primaria nel mese di maggio.

## 9. Attività istituzionali di Dipartimento

### 9.1 Richiesta frequenza locali del Dipartimento

**La Prof.ssa Roberta Cavalli** richiede l’autorizzazione alla frequenza dei locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco per la studentessa Alba Toro Valls proveniente dall’Università di Barcellona di frequentare il Dipartimento, dal 1 aprile al 30 giugno 2022. La studentessa si occuperà di sviluppare formulazioni polimeriche e di caratterizzarle per la sua tesi di laurea sotto la supervisione della Prof.ssa Cavalli.

## 10. Biblioteche

## 11. ITC, web e-learning

## 12. Logistica



**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° 5 del 24 marzo 2022

#### 13. Varie ed eventuali

#### 14. Programmazione Organico

##### Seduta riservata a professori di I II fascia RU RTD-b RTD-a e PTA

**14.2 Proposta di attivazione di una selezione pubblica per titoli ed esami o per esami per n. 1 unità di collaboratore esperto linguistico (CEL) di madrelingua inglese con contratto di lavoro a tempo indeterminato, con orario di lavoro a tempo pieno – Università degli Studi di Torino – Dipartimento capo file: Scienza e Tecnologia del Farmaco - in relazione al Progetto “PLUS (Potenziamento dell’ingLese per stUdenti di Scienze) – Potenziare l’insegnamento della lingua Inglese di base e lo sviluppo di competenze di inglese scientifico tra gli studenti di area scientifica”.**

*(Proposta di delibera predisposta dall’Area Supporto Attività Istituzionale di Dipartimento)*

**Visto** il D.P.R. 09.05.1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni, le cui norme regolamentano l’accesso ai pubblici impieghi nella pubblica amministrazione e le modalità di svolgimento dei concorsi;

**Visto** il D.L. n. 120/95 convertito in Legge n. 236/95 e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e successive modificazioni e integrazioni; Richiamato lo Statuto dell’Università degli Studi di Torino, emanato con D.R. n. 1730 del 15 marzo 2012, e in particolare l’art. 48, co.2, lett. m);

**Visto** il Decreto Rettorale n.1730 del 15.3.2012 (G.U. n. 87 del 13.4.2012) con il quale è stato emanato il nuovo Statuto dell’Università degli Studi di Torino e successive modificazioni;

**Visto** il vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro relativo al personale del comparto istruzione e ricerca;

**Visto** il Contratto Collettivo Decentrato di Ateneo per i Collaboratori Esperti Linguistici (CEL);

**Visto** il vigente Regolamento di Ateneo per l’accesso all’impiego;



**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° 5 del 24 marzo 2022

**VISTA** la delibera del 23 novembre 2020 con la quale il Consiglio di Amministrazione, su parere favorevole del Senato, ha approvato le “Linee di indirizzo per la programmazione del personale docente 2020-2026”, in particolare l’art. 2 comma c) secondo cui “Per la sola programmazione 2020 viene definito un piano straordinario per Collaboratori Esperti Linguistici con l’attribuzione di 4 punti organico di cui 2 per il finanziamento e 2 per il cofinanziamento al 50% di posizioni”.

**VISTA** la delibera del 26 gennaio 2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione, su parere favorevole del Senato, ha approvato:

- 1) che il Piano straordinario per Collaboratori ed esperti linguistici preveda la destinazione di risorse per figure di CEL ai Dipartimenti per attività di supporto alla formazione linguistica sulle lingue di interesse dei singoli Dipartimenti;
- 2) che, in ragione di un Collaboratore completamente finanziato, ogni Dipartimento si impegni a cofinanziare due/tre posizioni, anche in collaborazione con altri Dipartimenti;
- 3) che le posizioni siano attribuite sulla base di progetti predisposti dai dipartimenti,
- 4) che eventuali posizioni completamente finanziate, non attribuite ai Dipartimenti, siano attribuite al CLA per le attività di formazione linguistica di interesse trasversale da parte di tutto l’Ateneo, anche alla luce della fase di ridisegno delle attività del CLA al fine di renderle maggiormente aderenti all’evoluzione delle politiche di Ateneo;
- 5) che eventuali risorse di punti organico che si renderanno disponibili nei prossimi anni a seguito della cessazione di personale inquadrato in questa categoria sia destinate al reclutamento di nuove figure di CEL.

**Visto** il Regolamento d’Ateneo per la disciplina del reclutamento dei Collaboratori Esperti Linguistici (CEL) – D.R 5717 del 17.12.2021 approvato con delibera n. 11/2021/III/13 del Consiglio di Amministrazione del 30 novembre 2021, previo parere favorevole del Senato Accademico del 24 novembre 2021 (deliberazione 3/2021/V/1);

**Visto** il Decreto Rettorale n.1730 del 15.3.2012 (G.U. n. 87 del 13.4.2012) con il quale è stato emanato il nuovo Statuto dell’Università degli Studi di Torino e successive modificazioni;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 novembre 2021, con la quale, previo parere favorevole del Senato Accademico del 24 novembre 2021, è stata approvata l’attribuzione di 4 punti organico, di cui 2 a finanziamento e 2 a cofinanziamento, per le posizioni di Collaboratori Esperti Linguistici, destinate ai Dipartimenti richiedenti;

**Vista** l’assegnazione da parte del CDA di n. 0,04 punti organico per il cofinanziamento di una posizione di Collaboratore Esperto Linguistico (CEL) in relazione al Progetto **PLUS (Potenziamento dell’ingLese per stUdenti di Scienze) – Potenziare l’insegnamento della**



**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° 5 del 24 marzo 2022

#### **lingua Inglese di base e lo sviluppo di competenze di inglese scientifico tra gli studenti di area scientifica**

**Considerate** le esigenze del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco;

**Esaminato** ogni opportuno elemento.

La Direttrice propone l'attivazione di una procedura selettiva per titoli ed esami per n. 1 unità di collaboratore esperto linguistico (CEL) di madrelingua inglese con contratto di lavoro a tempo indeterminato - orario di lavoro a tempo pieno – Università degli Studi di Torino in cofinanziamento con i Dipartimenti di Matematica e Informatica

La Direttrice comunica che il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, quale Dipartimento di afferenza-capofila, ha predisposto e proposto in cofinanziamento con i Dipartimenti di Matematica e Informatica un Progetto dal titolo " PLUS (Potenziamento dell'ingLese per stUdenti di Scienze) – Potenziare l'insegnamento della lingua Inglese di base e lo sviluppo di competenze di inglese scientifico tra gli studenti di area scientifica" per la richiesta di punti organico destinati a posizioni di Collaboratori Esperti Linguistici.

La Direttrice comunica che il progetto è stato valutato da una Commissione specificamente individuata ponendo attenzione anche all'esigenza di coprire in modo equilibrato fabbisogni relativi ad ambiti linguistici diversi; successivamente al Dipartimento sono stati attribuiti n. 0,05 punti organico per il cofinanziamento di una posizione di Collaboratore Esperto Linguistico (CEL) in relazione al suddetto Progetto approvato.

La Direttrice mette ai voti l'approvazione della proposta in oggetto.

Il Consiglio, all'unanimità/a maggioranza degli aventi diritto, approva l'avvio di una procedura selettiva per titoli ed esami per n. 1 unità di collaboratore esperto linguistico (CEL) di madrelingua inglese con contratto di lavoro a tempo indeterminato - orario di lavoro a tempo pieno, Università degli Studi di Torino in cofinanziamento con i Dipartimenti di Matematica e Informatica, per le esigenze del Progetto:

**PLUS (Potenziamento dell'ingLese per stUdenti di Scienze) – Potenziare l'insegnamento della lingua Inglese di base e lo sviluppo di competenze di inglese scientifico tra gli studenti di area scientifica**

Di seguito sono indicati gli elementi necessari per la predisposizione del relativo bando di selezione

**MOBILITA' VOLONTARIA \***

**SI**



**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° 5 del 24 marzo 2022

x NO

\*(NON OBBLIGATORIA FINO ALL'ANNO 2024)

### PROFILO MOBILITA' E PROGRAMMA D'ESAME

PROFILO MOBILITA':

(inserire descrizione sintetica del profilo richiesto)

Il profilo richiesto risponde ai seguenti requisiti:

**1)madrelingua inglese con significativa esperienza nell'insegnamento della lingua inglese in ambito universitario o in enti/istituzioni di pari livello.**

Inoltre le seguenti competenze completano il profilo richiesto:

- capacità di gestire esercitazioni pratiche mirate all'insegnamento agli studenti delle abilità linguistiche quali la comprensione e la scrittura nella lingua di riferimento;
- capacità di creare un ambiente di efficace apprendimento della lingua di studio, anche attraverso forme di tutoraggio;
- specifiche competenze per la pianificazione di percorsi formativi e per la preparazione e la correzione delle prove di accertamento per i livelli di competenza A1-C1 del QCER;
- capacità di svolgere le lezioni e le esercitazioni attraverso le più diffuse piattaforme didattiche per l'insegnamento e per la valutazione online della lingua straniera;

La scelta del profilo è coerente con le attività previste per il Collaboratore Esperto Linguistico (CEL) sulla base delle programmazioni predisposte dalle strutture di afferenza, da svolgere entro il monte ore annuo previsto di 500 ore, che costituisce il rapporto a tempo pieno:

- a) insegnamento della lingua agli studenti all'interno di lezioni, seminari, esercitazioni ed attività di tutorato previsti nell'ambito della programmazione didattica;
- b) altre attività didattiche quali correzione di elaborati scritti, collaborazione all'assistenza per le tesi di laurea, consulenza, ricevimento, revisione di presentazioni orali di carattere tecnico-scientifico;
- c) verifica e valutazione delle competenze linguistiche, quali ad esempio, partecipazione alle commissioni d'esame, preparazione e correzione degli esami scritti, somministrazione di test tramite piattaforme esami (per esempio Moodle).

TITOLO DI STUDIO 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° 5 del 24 marzo 2022

#### **Laurea triennale (D.M. 270/2004) o titolo equipollente**

In caso di titolo di studio straniero il candidato dovrà allegare alla domanda la relativa dichiarazione

di valore in loco della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio nello

Stato al cui ordinamento si riferisce il titolo di studio che specifichi durata del corso, valore del titolo di studio e natura giuridica dell'istituto che lo ha rilasciato nell'ambito del predetto ordinamento. I candidati che al momento della domanda non sono in possesso di tale dichiarazione possono presentare idonea documentazione comprovante l'invio all'autorità competente della relativa richiesta e in tal caso saranno ammessi con riserva alla selezione. L'eventuale presa di servizio è comunque subordinata alla presentazione del documento richiesto.

Tipo di selezione: **titoli ed esami**

Categorie di titoli valutabili (previsti dal regolamento)

#### **TOT-30 punti**

a) esperienza in attività didattico-formative e di supporto all'apprendimento della lingua straniera richiesta, maturata presso università italiane o estere o altri enti di elevata qualificazione a livello universitario;

PUNTI\_\_\_\_ 8

b) titoli di studio e formativi, ulteriori rispetto al titolo di accesso, pertinenti all'attività oggetto di valutazione;

PUNTI\_\_\_\_ 5 (seconda laurea, master o dottorato)

c) comprovata esperienza nell'utilizzo di piattaforme didattiche e/o di testing, attestata mediante indicazione degli estremi dei test e/o dei materiali multimediali prodotti, dei corsi in modalità blended progettati, delle attività didattiche allestite su piattaforma Moodle;

PUNTI\_\_\_\_ 5

d) attestazioni o certificazioni di idoneità all'insegnamento della lingua come lingua straniera o seconda, rilasciate da enti competenti e accreditati a livello nazionale o internazionale;

PUNTI\_\_\_\_ 5

e) incarichi o svolgimento di particolari funzioni professionali attinenti le attività relative al posto da ricoprire;

PUNTI\_\_\_\_ 4 (contratti per attività attinenti all'insegnamento)



**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° 5 del 24 marzo 2022**

f) eventuali pubblicazioni inerenti all'attività oggetto di valutazione;  
PUNTI\_\_\_\_\_3

Le prove saranno così strutturate (scegliere una delle due possibilità):

una prova scritta e una prova orale

una prova scritta a contenuto teorico-pratico, e una prova orale

La prova scritta potrà consistere anche in una serie di quesiti a risposta sintetica.

**La prima prova scritta o scritta a contenuto teorico-pratico verterà su:**

Pianificazione di un'attività didattica universitaria su specifici obiettivi di apprendimento, con preparazione di domande a risposta aperta e/o chiusa a scelta multipla finalizzate alla comprensione di un testo scientifico in inglese di ambito farmaceutico, matematico e/o informatico attraverso applicativo di Office automation, oppure attraverso la piattaforma Moodle.

La **prova orale** verterà sugli argomenti della prova scritta e in aggiunta sulla discussione delle metodologie didattiche utili per supportare gli studenti nella redazione di una relazione orale in ambito scientifico (farmaceutico, matematico ed informatico).

Sarà altresì accertata la conoscenza della lingua italiana e dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse (es. office automation e strumenti informatici di comunicazione e collaborazione), specificare se necessario applicazioni particolari.

Alle ore 15:55 la Direttrice, avendo esaurito tutti i punti all'o.d.g., dichiara chiusa la seduta.

La Direttrice

Prof.ssa Patrizia Rubiolo

Il Segretario Verbalizzante



**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° 5 del 24 marzo 2022**

Prof.ssa Enrico Giraudo