



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DEL CONSIGLIO

DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

07/10/2022

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" – DICUS, convocato con nota prot. n. 211913 del 30/09/2022 class. II/10, si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica" emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020, alle ore 12.00 del 7 Ottobre 2022 presiede la riunione il Direttore Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12:00 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la Dr.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni
4. Ricerca in collaborazione
5. Attivazione Laboratorio congiunto LabCo (LABORATORIO CONGIUNTO PER ANALISI CONTAMINANTI ALIMENTARI ED AMBIENTALI)
6. Assegni di ricerca e borse
7. Internazionalizzazione
8. Acquisti di beni e servizi
9. Variazioni di Bilancio
10. Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze - IR@UNIFI
11. Erogazione liberale
12. Cambio responsabile fondi
13. Budget di previsione 2023
14. Cultori della materia
15. Programmazione Didattica
16. Premio di Laurea "Sara Lapi"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

17. Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
18. PNRR Programmazione posizioni di Dottorato su Partenariati Estesi
19. Incarichi a personale esterno
20. Varie ed eventuali
21. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 Chimica Fisica di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina membro commissione (punto riservato a Professori e Ricercatori)
22. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 - CHIM/12 di cui al DR n. 861/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (Punto riservato a professori Ordinari)

Sono presenti:

	P	AGV	AG	A
Direttore				
1. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori Ordinari				
2. BAGLIONI Piero	X			
3. BANCI Lucia	X			
4. BERTI Debora	X			
5. BIANCHI Antonio	X			
6. BILIA Anna Rita	X			
7. CARDINI Gianni	X			
8. DEI Luigi	X			
9. FRATINI Emiliano	X			
10. GOTI Andrea	X			
11. LUCHINAT Claudio	X			
12. MARRAZZA Giovanna		X		
13. MENICHETTI Stefano	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
14. MINUNNI Maria				X
15. MURA Paola Angela	X			
16. NATIVI Cristina	X			
17. PAPINI Anna Maria	X			
18. PIERATTELLI Roberta	X			
19. SESSOLI Roberta		X		
20. SMULEVICH Giulietta	X			
21. TURANO Paola	X			
Professori associati				
22. ANDREINI Claudia	X			
23. BAZZICALUPI Carla		X		
23. BECUCCI Maurizio	X			
25. BELLO Claudia	X			
26. BENCINI Andrea		X		
27. BERGONZI Maria Camilla		X		
28. BINI Roberto				X
29. BONINI Massimo		X		
30. CACCIARINI Martina	X			
31. CALDERONE Vito	X			
32. CANTINI Francesca	X			
33. CAPPERUCCI Antonella		X		
34. CARDONA Francesca	X			
35. CARRETTI Emiliano		X		
36. CHELLI Riccardo	X			
37. CICCHI Stefano	X			
38. CINCINELLI Alessandra	X			
39. CIOFI BAFFONI Simone	X			
40. CIRRI Marzia	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
41. CORDERO Franca Maria	X			
42. DEL BUBBA Massimo	X			
43. FEIS Alessandro				X
44. FELLI Isabella Caterina	X			
45. FERRARONI Marta	X			
46. FRAGAI Marco	X			
47. FREDIANI Marco			X	
48. FURLANETTO Sandra				X
49. GIOMI Donatella	X			
50. GIORGI Claudia	X			
51. GIORGI Rodorico	X			
52. INNOCENTI Massimo				X
53. LAURATI Marco	X			
54. LELLI Moreno	X			
55. LO NOSTRO Pierandrea	X			
56. MAESTRELLI Francesca	X			
57. MANNINI Matteo	X			
58. MARRADI Marco	X			
59. MARTELLINI Tania	X			
60. MESSORI Luigi	X			
61. OCCHIATO Ernesto Giovanni		X		
62. ORLANDINI Serena	X			
63. PAGLIAI Marco	X			
64. PALCHETTI Ilaria		X		
65. PARIGI Giacomo	X			
66. PARMEGGIANI Camilla	X			
67. PICCIOLI Mario	X			
68. PROCACCI Piero		X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
69. RAVERA Enrico		X		
70. RICHICHI Barbara	X			
71. RIDI Francesca	X			
72. RISTORI Sandra				X
73. ROSATO Antonio	X			
74. ROSI Luca	X			
75. SALVINI Antonella	X			
76. SCARANO Simona	X			
77. SEVERI Mirko		X		
78. SORACE Lorenzo	X			
79. TOTTI Federico	X			
80. TRABOCCHI Andrea	X			
81. TRAVERSI Rita		X		
82. VIGLIANISI Caterina	X			
Ricercatori a tempo indeterminato				
83. ALOISI Giovanni Domenico				X
84. CAMINATI Gabriella			X	
85. GELLINI Cristina	X			
86. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
87. RICCI Marilena				X
88. SCARPI Dina	X			
Ricercatori a tempo determinato				
89. CHELAZZI David	X			
90. CIAMBELLOTTI Silvia		X		
91. CONTI Luca	X			
92. FERRARO Giovanni	X			
93. FRANCESCONI Oscar		X		
94. INNOCENTI Claudia	X			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	P	AGV	AG	A
95. LENCI Elena	X			
96. MASTRANGELO Rosangela				X
97. MATASSINI Camilla	X			
98. MENNINI Natascia	X			
99. MEONI Gaia				X
100. MONTIS Costanza	X			
101. PALLADINO Pasquale	X			
102. PERFETTI Mauro				X
103. POGGI Giovanna	X			
104. SEBASTIANI FEDERICO	X			
105. TANINI Damiano	X			
106. TENORI Leonardo	X			
RAD				
107. PASQUINI Emanuela	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
108. ALLEGROZZI Marco	X			
109. BONANNI Marco	X			
110. GUERRI Annalisa	X			
111. MURATTI Luigia	X			
112. SALVATORI Margherita	X			
113. TILLI Silvia				X
114. ZEFIRO Teresa	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
115. GUARAGNONE Teresa				X
116.				
Rappr.ti dei dottorandi				
117. GIACOMAZZO Gina Elena				X
118. VIZZA Martina				X



	P	AGV	AG	A
Rapp.ti degli studenti				
119. COSCI Davide	X			
120. COSTANTINO Azzurra	X			
121. NESTI Tommaso	X			
122. PREVEDELLO Chiara	X			
123. RINALDI Giulia				X
124. SARTINI Daniele				X
125. SPADONI Carlo				X
126. ZAMAGNI Martina	X			
127. ZIDARU Roxana Elena				X

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- il primo ottobre ha preso servizio il dott. Pasquale Palladino come rtodb).
Al dott. Palladino le congratulazioni del dipartimento tutto
- il giorno 30 settembre 2022 si è svolta la riunione della Commissione interna per l'Area Scientifica Marie Sklodowska Curie "Che-Chemistry", nominata con Decreto Rettorale n.1164 (Prot. n. 0209591) del 28 settembre 2022, composta da:
 - Barbara Valtancoli
 - Caterina Viglianisi
 - Marco Laurati
 - Denise Cuccia
 - Elisa Meloniper la valutazione delle candidature pervenute nell'ambito delle Linee 2 e 3 dell'Avviso MUR n.247 del 19.08.2022. All'Ateneo sono pervenute 5 candidature di cui 2 nel settore Chemistry, una sulla Linea 1 e una sulla Linea 2.
- E' stato ammesso a finanziamento il progetto presentato dalla prof.ssa Francesca Cardona nel Bando di ricerca a carattere "problem-driven" da svolgersi attraverso la costituzione di partenariati pubblico-privati nell'ambito delle tematiche del PNR



- Il dott. Leonardo Tenori ha presentato la relazione di rtdb) del secondo anno, disponibile in cartella condivisa.

2. Approvazione verbale

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 15 settembre 2022 .

Il Consiglio approva all'unanimità

3. Progetti di Ricerca, Accordi e Convenzioni

3.a) Progetti di ricerca

Il Presidente illustra i progetti di ricerca che devono essere esaminati per la valutazione della loro fattibilità e dei quali vengono riportati i dati principali nella tabella seguente:

Responsabile scientifico	Titolo	Durata (in mesi)	Ente finanziatore/Committente	Programma	Finanziamento richiesto (in euro)	Note
MANNINI MATTEO	Deposizione di metalli o leghe da fase vapore (PVD) e loro caratterizzazione	12	instm - consorzio interuniv. nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali		23.890,08	a ratifica - convenzione e rep 3202 prot. 207414 del 27.09.2022 per attivazione assegno di ricerca
NATIVI CRISTINA	Climate Change Impact on Pandemic Risk	18	CNR - Istituto Inquinamento Ambientale (IIA)		160.000,00	a ratifica - convenzione e rep 3130 prot. 201898 del 21.09.2022
TRABOCCI ANDREA	SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ASSAY OF NEW MEK5-ERK5 INHIBITOR	24	BENEFICENTIA Stiftung		100.000,00	a ratifica - Request of financial support prot. 207362 del 27/09/2022



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	S TO BE EXPLOITE D IN THE TARGETE D- THERAPY OF SOLID AND LIQUID NEOPLAS MS					
LENCI ELENA	New molecular strategies to improve immunothe rapy response in gastric cancers	24	Università degli Studi di Firenze	Finanziame nti Nazionali- MUR- D.M.737	100.000,00	a ratifica fattibilità prot. 218666 del 06/10/2022 - partner MARGHERI FRANCESC A
MENNINI NATASCIA	approCcio mUltitarget come straTEgia per lo Sviluppo di medicAzio ni aNtimicrobi che innovAtive	24	Università degli Studi di Firenze	Finanziame nti Nazionali- MUR- D.M.737	100.000,00	a ratifica fattibilità prot. 213683 del 03/10/2022 - partner ALESSIO NOCENTINI
TANINI DAMIANO	A new molecular solution to boost plant performanc es under climate changes through carbonic anhydrase activation	24	Università degli Studi di Firenze	Finanziame nti Nazionali- MUR- D.M.737	100.000,00	a ratifica fattibilità prot. 213757 del 03/10/2022 - partner ANTONELL A GORI



MARRAZZ A GIOVANNA	Self- powered wearable sweat sensors with Regenerab le Functional Layers for continuous monitoring of biomarkers for disease associated changes in circadian r hythym	36	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency	FINANZIAM ENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Cluster 1 - Health	200.000,00	partecipante insieme a Univ. de Technologie de Compiègne, France - Kiel University, Germany - Karlsruhe Institute for Technology, Germany - Catalan Institute of Nanoscienc e and Nanotechno logy, Spain - VTT Technical Research Centre of Finland, Finland - University Clinics Jena, Germany -
PALCHETT I ILARIA	iMERMAID	36	Horizon European Commission	FINANZIAM ENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Mission Oceans, seas and waters	250.000,00	
SESSOLI ROBERTA	Photodrive n spin selectivity in chiral organic molecules and devices	36	EUROPEAN COMMISSION - REA Research Executive Agency	FINANZIAM ENTI EUROPEI - HORIZON EUROPE - Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA)	265.100,00	Con ruolo di Supervisore presso la HI UNIFi del DR. Alberto Privitera che ha presentato una proposta HORIZON



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

						TMA MSCA Postdoctoral Fellowships - Global Fellowships con la Northwestern University, Illinois, US)
MORENO LELLI	Contributo di mobilità per tesi di dottorato in cotutela - progetto C2-224 - Bando Vinci 2022 per la tesi di dottorato dal titolo "Polarizzazione Nucleare Dinamica a Temperatura Variabile per Spettroscopia NMR di Stato Solido ad Alti Campi Magnetici applicata allo Studio di Materiali Avanzati e Biomolecole" - Dott. Niccoli	24	Università Italo Francese - Università degli Studi di Torino		4.500,00	A ratifica - contributo approvato (prot. 209569 del 28/09/2022) - Contributo di mobilità per tesi di dottorato in cotutela - domanda presentata dal Dott. Niccoli



RITA TRAVERSI	Fattibilità supporto manifestazi one di interesse per proposta bando infrastruttur e di ricerca Richiesta acquisto: "Sistema Mobile per l'Analisi dell'Aeroso I in Real Time" SMAART		Università degli Studi di Firenze	Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziame nto delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI		PI il Prof. Franco Lucarelli (Dip. di Fisica e Astronomia)
COMUNICAZIONI						
MATASSIN I CAMILLA	Advanced preclinical models for the DeVelopm ent of phArmacol ogical chaperone s TArgetinG alpha synuclein neurotoxici ty in Parkinson' s disease (ADVANTA GE)	24	Università degli Studi di Firenze	Finanziame nti Nazionali- MUR- D.M.737	12.500,00	Partner presentata a ratifica fattibilità prot. 213774 del 03/10/2022 - Progetto presentato dal Coordinator e CASCELLA ROBERTA (DIP MARIO SERIO), altro partner ALESSIO MASI
MONTIS COSTANZ A	mChip: A microbial- loop-on-a- chip approach to studyphotr oph	24	Università degli Studi di Firenze	Finanziame nti Nazionali- MUR- D.M.737	11.000,00	Partner presentata a ratifica fattibilità prot. 213780 del 03/10/2022 - Progetto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	heterotroph associations					presentato dal Coordinator e MARCO FONDI (DIP BIO), altro partner ALESSANDRA ADESSI
--	--------------------------	--	--	--	--	---

A seguito di valutazione, il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sopra elencati sia in termini di personale a supporto da dedicare alla ricerca che di budget finanziario utile a portarlo a compimento.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere tutti gli atti relativi ai progetti sopra elencati.

Il Consiglio dà sin da ora mandato di effettuare a seguito richiesta scritta del docente responsabile scientifico gli **anticipi di bilancio necessari a coprire i costi per l'avvio e lo svolgimento dei progetti.**

Il Consiglio approva all'unanimità

3.b) Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni

Il Presidente illustra l'Accordo che regola l'Accesso alle Infrastrutture di Ricerca nell'ambito della ricerca N 36345/03 – CALL 2022 – 1 – RD – actUSLab – PAMEC "ActiF" (AUL – 238) fra il Joint Research Centre of the European Commission, il Dipartimento di Chimica della Università di Copenhagen e il Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze

RESEARCH INFRASTRUCTURE ACCESS AGREEMENT N 36345/03 – CALL 2022 – 1 – RD – actUSLab – PAMEC "ActiF" (AUL – 238)	Stabilisce termini e condizioni per accedere alle Infrastrutture di Ricerca per le attività relative al progetto descritto nell'annex 1 dell'accordo	Vedi accordo
---	--	--------------

Il Consiglio approva l'Accordo all'unanimità.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

4. Ricerca in collaborazione (conto terzi)

A) Convenzioni

a.1) Il Presidente presenta la richiesta della **dott.ssa Cristina Faggi** di approvazione delle seguenti modifiche relativo alla commessa didattica ex Art.3, comma 2 lett. B Reg.63016/2018 con **la VERTO EDUCATION SRL**, c.f. 12253560960, con sede in Via Melchiorre Gioia 8 20124 Milano, dal titolo: **"General Chemistry II -Laboratory,"** approvata al CdD del 15/09/2022:

- il numero di studenti: da 17 a 18

- somma che il committente corrisponderà al Dipartimento, da euro 5.750 a 6.075 + iva

Il Consiglio approva .all'unanimità A RATIFICA

a.2) Il Presidente presenta la richiesta della **prof.ssa Antonella Salvini** per l'approvazione della stipula della convenzione con la **PRATOCORDE 2010 SRL** c.f. 00368830477, P.I. 00368830477 con sede in Montale (PT), Via Giordano Bruno, 79 dal titolo:

Ottimizzazione della produzione di un adesivo a base di resorcinolo"

La convenzione avrà una durata di 4 mesi dalla firma del contratto

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica la somma complessiva di 1.600 EURO+ IVA nella seguente soluzione :

Euro 1.000 + IVA alla firma del contratto

Euro 600 + IVA alla scadenza del contratto e dopo la concomitante consegna della relazione finale.

Il consiglio approva .all'unanimità A RATIFICA

a.3) Il Presidente presenta la richiesta della **prof. Fragai Marco** per l'approvazione della stipula della convenzione con la Società **Dompè farmaceutici SPA** dal titolo :

"Caratterizzazione di biomolecole di interesse farmaceutico mediante tecniche di risonanza magnetica"

La convenzione, approvata dal Consiglio Scientifico del CERM in data 07/07/2022 num. prot. 0147076 DEL 12/07/2022, rappresenterà l'accordo quadro per l'offerta di servizi da svolgersi nell'ambito dell'infrastruttura CERMIT e prevede un monte di euro massimo complessivo e onnicomprensivo di servizi erogabili pari a 90.000 euro.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Avrà una durata di 12 mesi a decorrere dalla data della sottoscrizione

Per lo svolgimento dell'attività il Committente intende corrispondere al Dipartimento di Chimica per i singoli servizi gli importi indicati nel listino prezzi di cui l'Allegato A del contratto.

Il consiglio approva all'unanimità A RATIFICA

a.4) Il Presidente presenta la richiesta del **prof. Massimo Innocenti** per l'approvazione a ratifica della stipula della convenzione con la Società Creazioni Lorenza con sede in Figline Valdarno titolo: *"Analisi di superfici e controlli di qualità in galvanica"*

importo previsto € 30.000 di cui al personale andrà il 28% .

Personale coinvolto:

- Prof. Massimo Innocenti
- Dott.ssa Marialuisa Amerise.

Ripartizione come da tabella allegata (Allegato B).

Il consiglio approva all'unanimità A RATIFICA

B) Proposte di Sponsorizzazione

Il presidente porta a ratifica all'attenzione del Consiglio la proposta del prof. **Massimo del Bubba** di sottoscrizione del contratto con la **Shimadzu Italia S.r.l.** per un importo di 1.500 euro oltre iva per la regolamentazione della sponsorizzazione nell'ambito del Convegno :

"Incontri di Scienza delle Separazioni" 17-18 novembre 2022

Il consiglio approva all'unanimità A RATIFICA

5. Attivazione Laboratorio congiunto LabCo (LABORATORIO CONGIUNTO PER ANALISI CONTAMINANTI ALIMENTARI ED AMBIENTALI)

Il presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la proposta di istituzione del Laboratorio Congiunto DI RICERCA "LABORATORIO CONGIUNTO PER ANALISI CONTAMINANTI ALIMENTARI ED AMBIENTALI (LabCO)" da istituirsi con la Società Analytical S.r.l., C.F/P. IVA 01503480244 con sede legale in Arzignano (VI) . Il laboratorio ha ricevuto parere positivo all'istituzione da parte della Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi, riunitasi in seduta telematica sincrona in data 26 settembre 2022.



Obiettivi e Finalità

In conformità alla delibera istitutiva, il Laboratorio sviluppa le proprie attività attraverso:

- a) progetti di ricerca e sviluppo di comune interesse.
- b) progetti di ricerca e sviluppo commissionati su interesse del soggetto esterno;
- c) progetti di ricerca e sviluppo commissionati da soggetti terzi;
- d) eventuali attività formative specialistiche (stage, post-laurea, e simili) e di orientamento collegate ai progetti di ricerca e sviluppo di cui ai punti precedenti.

Tematica di Ricerca

Determinazione dei contaminanti organici in matrice alimentare ed ambientale attraverso il perseguimento dei seguenti obiettivi e finalità:

- Scambiarsi Know How tecnico scientifico rispetto alle proprie competenze distintive, nell'ottica di sviluppare soluzioni innovative di ricerca applicabili al mondo delle analisi chimiche
- Collaborare alla realizzazione congiunta di progetti di ricerca e sviluppo di pubblicazioni scientifiche con finalità d'avanzamento tecnologico e formazione di nuove figure professionali altamente specializzate da inserire nel mondo del lavoro.
- Determinazioni dei contaminanti organici nelle acque di processo (wastewater) nell'industria tessile e conciaria
- Determinazioni dei contaminanti organici nei prodotti in ingresso usati nei processi dell'industria tessile e conciaria (manufacturing)
- Determinazioni dei contaminanti organici nelle acque di processo (wastewater) nell'industria alimentare
- Bioaccumulo dei inquinanti organici persistenti (POPs) in tessuti animali e vegetali
- Sviluppo di metodiche analitiche per la determinazione dei pesticidi e di inquinanti emergenti
- Studio di contaminanti non persistenti, molecole di ultima generazione, che costituiscono un problema a livello alimentare (es. glifosato, fosetyl-Al, ossido di etilene) e possono avere un impatto ambientale nel medio-breve periodo
- Studio della contaminazione da microplastiche in matrici alimentari e ambientali con tecniche spettroscopiche
- Diffusione della cultura della riduzione dell'uso di sostanze chimiche nei processi di produzione agro-alimentari, conciari e tessili, proponendo possibili alternative a ridotto impatto
- Studio di contaminanti nei cosmetici e nei prodotti per la cura della persona



- Studio dei contaminanti e loro emissione dai materiali utilizzati per i mezzi di trasporto, abbigliamento e materiali utilizzati per la costruzione e l'arredamento.
- Condividere documentazione e strumentazione tecnico scientifica finalizzata agli scopi e alle finalità congiunte che sono oggetto del laboratorio

Regolamentazione relativa alle attività sviluppate dal soggetto esterno su commesse di ricerca acquisite in proprio

Nel caso in cui la Società Analytical S.r.l. acquisisca in proprio una commessa da parte di un soggetto terzo e necessiti di utilizzare i locali e le attrezzature presenti all'interno del Laboratorio Congiunto, dovrà essere sottoscritta, prima dell'avvio delle attività presso il laboratorio, apposita convenzione tra il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e l'Ente/Società Analytical S.r.l. in cui sia definito il corrispettivo che questi dovrà corrispondere al Dipartimento per l'impiego di tali risorse¹. Per l'incasso del corrispettivo, il Dipartimento emetterà fattura alla Società Analytical S.r.l..

Responsabile scientifico¹

Il Responsabile scientifico del Laboratorio è il Prof. Alessandra Cincinelli, del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Composizione

Per il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (Referente) partecipano alle attività del Laboratorio:

- Prof.ssa Alessandra Cincinelli
- Prof.ssa Tania Martellini

Per la Società Analytical S.r.l. partecipano alle attività del Laboratorio:

- Ruggero Armelli
- Cristian Marinelli
- Laura Mazzanti
- Martina Fortini

Eventuali ulteriori richieste di adesione saranno prese in esame dal Responsabile scientifico che potrà ammettere il richiedente solo previa approvazione dei soggetti già aderenti.

¹ Nel caso in cui il Laboratorio Congiunto sia costituito con una Spin-off dell'Università degli Studi di Firenze, il rappresentante legale della Spin-off non può essere anche responsabile scientifico del Laboratorio congiunto.



Sede del laboratorio e gestione amministrativa

Il Laboratorio svolgerà la propria attività presso i locali del partner esterno, siti in Via Orcagna, 70 Firenze (FI).

La società Analytical S.r.l. si farà carico della gestione amministrativa del Laboratorio.

Attrezzature servizi e locali²

Le attrezzature a disposizione del laboratorio saranno:

Attrezzature fornite dal Dipartimento

- Clean Room
- Gascromatografo in massa
- Micro-FTIR per microplastiche

Attrezzature fornite dall'Ente/Società

B-139 LCMS 8030 SHIMADZU

O10254900272	B-139-01	B-139-01 RIVELATORE MASSA
L205550924	B-139-02	B-139-02 POMPA A LC-30AD
L20555070926	B-139-03	B-139-03 POMPA B LC-30AD
L20215075003	B-139-04	B-139-04 TERMOSTATO COLONNA CTO-20AC
L20565070421	B-139-05	B-139-05 AUTOCAMPIONATORE SIL-30AC
L20705001575	B-139-06	B-139-06 UNITA' DEGASER
I20304930694	B-139-07	B-139-07 ALLOGGIO SOLVENTI
Z3512A00499	B-139-08	B-139-08 GENERATORE DI AZOTO
L20155476388	B-139-11	B-139-11 RIVELATORE A SERIE DI DIODI

B-154 LCMS 8040 SHIMADZU

L20555071004	B-154-03	B-154-03 POMPA B LC-30AD
L20155285578	B-154-04	B-154-04 RIVELATORE A SERIE DI DIODI

² Devono corrispondere alla delibera del Dipartimento, redatta in conformità all'art. 1 c. 3 del Regolamento Laboratori Università-Soggetti esterni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

L20215074980	B-154-05	B-154-05 TERMOSTATO COLONNA CTO-20AC
L20565070443	B-154-06	B-154-06 AUTOCAMPIONATORE SIL-30AC
L20705060537	B-154-07	B-154-07 UNITA' DEGASER
L20305031550	B-154-08	B-154-08 ALLOGGIO SOLVENTI
	B-154-09	B-154-09 GENERATORE DI AZOT
129404901	B-154-10	B-154-10 POMPA ROTATIVA
15020079	B-154-11	B-154-11 POMPA TURBOMOLECOLRE
L20225014350	B-154-12	B-154-12 CBM-20Alite

B159 B159 - GC MS MS VARIAN

GC0904B108	B-159-01	B-159-01 GASCROMATOLOGRAFO
MS0603W036	B-159-02	B-159-02 RIVELATORE MASSA
GC0903B306	B-159-03	B-159-03 AUTOCAMPIONATORE
262046	B-159-04	B-159-04 POMPA ROTATIVA
	B-159-05	B-159-05 POMPA TURBOMOLECOLARE

B-183 B-183 GC MS MS - TQ8050 SHIMADZU

O21505850015	B183-01	B-183-01 GASCROMATOLOGRAFO PER MS
O21505850015	B183-02	B-183-02 SPETTROMETRO DI MASSA TRIPLO QUADRUPOLO
C12185801964SA	B183-03	B-183-03 AUTOCAMPIONATORE PER GC SHIMADZU
C12135817300SA	B183-04	B-183-04 GIOSTRA AUTOCAMPIONATORE
400735	B183-05	B-183-05 OPTIC-4
	B183-06	B-183-06 POMPA TURBOMOLECOLARE
	B183-07	B-183-07 POMPA ROTATIVA

B-197 LCMS 8060 SHIMADZU

O11105870139	B-197-01	B-197-01 RIVELATORE MASSA
L22275950559	B-197-02	B-197-02 RIVELATORE DAD



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

L22105850331	B-197-03	B-197-03 SYSTEM CONTROLLER
L22445850046	B-197-04	B-197-04 SISTEMA DI POMPE
L22465950128	B-197-05	B-197-05 AUTOCAMPIONATORE SIL-40C X3
L22235950259	B-197-06	B-197-06 TERMOSTATO COLONNA CTO-40S
16955299	B-197-07	B-197-07 POMPA TURBOMOLECOLARE
31002077682	B-197-08	B-197-08 POMPA ROTATIVA
Z1021A11796	B-197-09	B-197-09 GENERATORE DI AZOTO

Risorse finanziarie

Il Laboratorio è costituito senza oneri aggiuntivi per le due parti per quanto concerne le spese di apertura e mantenimento ordinario, fatte salve le spese che si genereranno in corso d'opera sui singoli progetti di ricerca.

Durata

Il Laboratorio è istituito per la durata di 3 anni a decorrere dalla stipula del presente atto, eventualmente rinnovabile con atto formale tra le parti.

La possibilità di rinnovo di un laboratorio congiunto è condizionata dall'esito positivo dei monitoraggi annuali di cui all'articolo 9 del Regolamento Laboratori Università-Soggetti esterni. A fronte di esito positivo, il Responsabile Scientifico può procedere al rinnovo del Laboratorio con scambio di lettere firmate dai responsabili di tutte le parti contraenti, oppure con nuova stipula di convenzione fra le parti. Il Responsabile scientifico deve inviare al Presidente di CsaVRI la nuova convenzione o la comunicazione dell'avvenuto rinnovo.

Proprietà intellettuale e riservatezza

Le Parti si obbligano, per sé e per i propri dipendenti e collaboratori a mantenere la riservatezza su tutte le informazioni scambiate per tutta la durata della presente convenzione e delle attività del Laboratorio, e per un successivo periodo di 3 (tre) anni.

Le Parti riconoscono che tutte le informazioni fornite da ciascuna Parte (o da terzi per conto di ciascuna Parte) all'altra Parte sono oggetto di diritto di proprietà esclusiva della parte che le ha fornite, qualificate come "Informazioni Aziendali", hanno valore in quanto segrete, e sono di natura strettamente confidenziale, anche alla luce delle ragionevoli misure di tutela adottate in tal senso, e ciò anche ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 98 e 99 del D. Lgs 10 febbraio 2005, n. 30, e ai sensi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

dell'art. 623 c.p. oltre alle ulteriori norme in materia di segreto, e come tali vengono concesse e sono ricevute.

Tale obbligo di segretezza non si applicherà a informazioni: (i) che al momento della divulgazione erano già divenute di pubblico dominio; (ii) che la Parte ricevente potrà dimostrare che erano già in suo possesso e/o da essa conosciute prima della ricezione da parte dell'altra Parte; (iii) che sono state legittimamente divulgate da una parte terza che non aveva obbligo di segretezza, e purché quest'ultima avesse il diritto di rivelarle liberamente; (iv) che ciascuna parte sarà obbligata a divulgare per legge o in sede di un procedimento legale.

Ogni Parte rimane unica proprietaria delle conoscenze tecniche e delle procedure, coperte da diritti di privativa industriale/intellettuale ("IPR") o meno, che la stessa dimostri di possedere precedentemente all'entrata in vigore della presente convenzione, o che la stessa possiede al di fuori della stessa.

L'altra Parte non può pretendere alcun diritto su tali IPR, conoscenze e procedure a seguito della sottoscrizione del presente atto.

Le Parti convengono che i risultati delle attività di ricerca e sviluppo concordati sulla base della presente convenzione saranno di proprietà delle Parti stesse, che potranno sempre utilizzarli, liberamente e gratuitamente, per i propri scopi istituzionali di ricerca e didattica.

Tali risultati, previo accordo tra le Parti, potranno essere oggetto di pubblicazioni scientifiche e/o presentazioni, in forma scritta o orale, che dovranno in ogni caso riportare l'indicazione dell'attività all'interno della quale sono stati raggiunti, il nominativo e l'afferenza dei singoli autori.

Qualora tra i risultati delle attività condotte congiuntamente fosse individuata materia suscettibile di tutela attraverso un IPR questa sarà regolata dalla Normativa di riferimento e dai Regolamenti in materia adottati dalle Parti; nel contesto di ricerca collaborativa, pertanto, la titolarità apparterrà congiuntamente alle Parti, in quote percentuali da valutarsi di volta in volta in relazione al contributo apportato da ciascuna, sia esso inventivo, che materiale e finanziario, e fermo restando il diritto morale di essere riconosciuto come autore di chiunque abbia partecipato con attività inventiva all'ottenimento del risultato protetto. Le Parti formalizzeranno dettagliati e successivi accordi di gestione dei singoli IPR, finalizzati a regolarne le modalità di tutela, gestione e sfruttamento, in proprio o tramite terzi.



Nei casi di progetti di ricerca e sviluppo commissionati da soggetti terzi, essi saranno regolati da apposito contratto scritto e terranno conto di quanto disposto dall'art. 6 del Regolamento di Ateneo per lo Svolgimento di attività di ricerca o didattica commissionate da soggetti pubblici e privati. Resta sin da ora inteso che l'Università potrà continuare ad accedere ai suddetti risultati, gratuitamente e senza limiti di tempo, per le proprie finalità istituzionali di ricerca e didattica.

Utilizzo dei loghi

Il logo del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" è di proprietà esclusiva dell'Università e può essere utilizzato dalla Società Analytical S.r.l., in abbinamento con il proprio logo, solo nel caso di organizzazione di iniziative congiunte con il Dipartimento.

La società Analytical S.r.l. è tenuto a richiedere preventiva autorizzazione al Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il consiglio approva all'unanimità

6. Assegni di ricerca e borse

6.1 Assegni di ricerca

A. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del **Prof. Matteo Mannini** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.12.2022**

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° DICEMBRE 2022
Titolo dell'assegno	Deposizione di metalli o leghe da fase vapore (PVD) e loro caratterizzazione
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Matteo Mannini (P.A.)
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none">– Scienze Chimiche (LM-54);– Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.



Durata (da uno a tre anni)	12 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	23.890,08 €
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	-----
Quota Finanziamento Struttura	23.890,08 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	graverà totalmente su fondi provenienti dalla Convenzione stipulata fra l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Consorzio INSTM (Repertorio 3202 Prot. n. 207414 del 27/09/2022 ID/DB 506) - L'assegno è stato finanziato grazie alla realizzazione del progetto RAM-PVD - Innovativo processo di deposizione PVD su Rubinetteria ed Accessori Moda mediante implementazione della Realtà Aumentata in ottica Industria 4.0 - D44E20003530009 - CUP ST: 3647.04032020.157000057
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 11:30 del giorno 07/11/2022. Il colloquio sarà svolto in presenza presso la stanza 204

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Nel caso in cui risultasse vincitore dell'assegno un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

B. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del **Prof. Federico Totti** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.12.2022**

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° DICEMBRE 2022
Titolo dell'assegno	Applicazione di metodiche computazionali per lo studio delle correlazioni fra la struttura e le proprietà magnetiche ed elettroniche di sistemi ibridi contenenti magneti molecolari organici e/o basati su composti di coordinazione
Settore scientifico disciplinare (di referenza del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Federico Totti (P.A.)
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none">- Scienze Chimiche (LM-54) o titolo equivalente conseguito all'estero- Fisica (LM-17) o titolo equivalente conseguito all'estero- Scienza e ingegneria dei materiali (LM-53) o titolo equivalente conseguito all'estero- Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
Durata (da uno a tre anni)	24 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	47.780,16 €
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	-----
Quota Finanziamento Struttura	47.780,16 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	graverà totalmente sul progetto PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.4 - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - B83C22002830001 (CN1 - Centro



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing)
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 14:30 del giorno 09/11/2022. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Nel caso in cui risultasse vincitore dell'assegno un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi.

Il Consiglio approva all'unanimità

C. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Giovanna Marrazza** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.12.2022**

Tipologia dell'assegno	COFINANZIATO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° DICEMBRE 2022
Titolo dell'assegno	Realizzazione di un sistema di controllo smart per la qualità e la sicurezza di frutti di mare
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	CHIM/01
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Giovanna Marrazza (P.O.)
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none">– Scienze chimiche (LM-54);– Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.



Durata (da uno a tre anni)	24 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	50.000,00€
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	2.500,00 €
Quota Finanziamento Struttura	47.500,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	– in quota parte per € 47.500,00 sul progetto MARRAZZA_FISHEUTRUST_2022 - PROGRAMMA HORIZON EUROPE - Cluster 6 - B53C22001690006 – in quota parte per € 2.500,00 sul budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 15:00 del giorno 08/11/2022. Il colloquio sarà svolto in presenza presso la stanza 376

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Nel caso in cui risultasse vincitore dell'assegno un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi

Il Consiglio approva all'unanimità

D. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Dott. Leonardo Tenori** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.01.2023**

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese)	1° GENNAIO 2023
Titolo dell'assegno	Applicazione della metabolomica via NMR per la caratterizzazione molecolare di pazienti con valvola



	aortica bicuspide
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Leonardo Tenori (Ricercatore Legge 240/10 a T.D.)
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none">- Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando;- Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno.
Durata (da uno a tre anni)	12 MESI
Costo totale dell'assegno (da 23.890,08 a 33.305,28)	25.000,00€
COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2022	-----
Quota Finanziamento Struttura	25.000,00 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<ul style="list-style-type: none">- in quota parte sul progetto TENORI - COBALT - FCRF_RICTD2022_2023_LEONARDOTENORI - Genetic and metabolomic characterization of bicuspid aortic valve patients aimed at deepening molecular mechanisms underlying the disease and its complications (COBALT) - cofinanziato dall'Ente Cassa di Risparmio - B95F21002550005 (€ 16.700,00)- in quota parte sul progetto TENORI_COBALT - DM737_RICTD2022_2023_LEONARDOTENORI - Genetic and metabolomic characterization of bicuspid aortic valve patients aimed at deepening molecular mechanisms underlying the disease and its complications (COBALT) - B95F21002550005 (€ 8.300,00) finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU
data, ora e luogo del colloquio	La data del colloquio è fissata alle ore 15:30 del giorno 21/11/2022. Il colloquio sarà svolto in presenza presso la biblioteca del Cerm

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

- vista la validità del programma proposto e la disponibilità di budget;
- considerato che il Dipartimento risulta referente o co-referente del SSD della ricerca;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

esprime il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

Nel caso in cui risultasse vincitore dell'assegno un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza il Direttore a stipulare una convenzione di accoglienza nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 27 ter del D.Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione, introdotto dal D.Lgs. n. 17/2008, che disciplina l'ingresso ed il soggiorno per ricerca scientifica di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi

Il Consiglio approva all'unanimità

6.2) Compatibilità assegno di ricerca con incarico di collaborazione didattica

Il Presidente pone in approvazione a ratifica la nota pervenuta in data 28 settembre 2022 in merito alla richiesta di compatibilità dell'assegno di ricerca in corso di svolgimento dal titolo "La Storia della Chimica dall'antichità alla ricerca attuale, interconnessioni con altre scienze sperimentali, e diffusione della cultura scientifica" attribuito al Dr. Duccio Tatini, di cui il Prof. Pierandrea Lo Nostro è Responsabile scientifico, con un incarico di collaborazione didattica a titolo retribuito, con decorrenza dal 03/10/2022 al 30/09/2023, conferito al Dr. Duccio Tatini a seguito di selezione per soli titoli, avente ad oggetto l'insegnamento CHIMICA I – CHIMICA II, SSD CHIM/07, per le esigenze del Corso di Studio triennale Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, A.A. 2022/2023, comprensivo di 60 ore da svolgersi nel I e II semestre.

Visto quanto previsto dall'art. 5 comma 6 del Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. 550 prot.68910 del 14/05/2020 in ordine ai requisiti di compatibilità di un assegno di ricerca con l'attività di lavoro autonomo, ossia previa verifica che tale attività sia:

- a. compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca prevista per l'assegno;
- b. non pregiudizievole per lo svolgimento delle attività di ricerca;
- c. non portatrice di conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta; tenendo conto anche delle regole di rendicontazione previste dall'ente finanziatore;

considerato che il Prof. Pierandrea Lo Nostro ha espresso parere favorevole circa la compatibilità dell'assegno di ricerca con l'incarico di collaborazione didattica;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

considerato infine che il Direttore del Dipartimento ha controfirmato per approvazione la richiesta di compatibilità dell'assegno di ricerca di cui sopra con l'incarico di collaborazione didattica, con l'impegno di portarla a ratifica nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento;

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

7. Internazionalizzazione

Visiting researchers

Il Presidente illustra e chiede al Consiglio di approvare a ratifica la richiesta della Prof.ssa Giovanna Marrazza di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca di 9 mesi previsto indicativamente per il periodo dal 1 Aprile 2023 fino al 31 Dicembre 2023 della dott.ssa Heba Ahmed Hussein Ahmed, proveniente dal Virology Department, Animal Health Research Institute (AHRI), Agriculture Research Center (ARC), Egitto.

La collaborazione con la ricercatrice Dott.ssa Heba Ahmed Hussein Ahmed è prevista solo salvo buon esito della domanda di partecipazione al bando: ICGEB-Arturo Falaschi Postdoctoral-SMART Fellowship sottoposta dalla stessa mediante la presentazione del progetto di ricerca dal titolo: "*Fabrication of DNA-nano-biosensor for Poxviruses detection*".

Le spese di viaggio e di soggiorno del ricercatore saranno finanziate con i fondi previsti per il finanziamento delle borse di studio che risulteranno vincitrici di cui al bando ICGEB-Arturo Falaschi Postdoctoral-SMART Fellowship.

Il Presidente, preso atto dell'impegno della prof.ssa Giovanna Marrazza di coprire le eventuali spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile e di assicurare che vengano soddisfatti gli eventuali adempimenti in materia di sicurezza (quali formazione, sorveglianza sanitaria, ecc.) e di verificare la copertura assicurativa del suddetto visiting researcher, mette in approvazione la proposta di accoglienza e l'autorizzazione ad avviare le relative procedure.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica all'unanimità

8. Acquisti di beni e servizi

8.1) Acquisto di ponte capacitivo per applicazione di campo elettrico oscillante



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Dott. Mauro Perfetti, inserita su applicativo RAOL n. 10196 del 06/09/2022 (all.1) per l'acquisto di strumentazione scientifica "**ponte capacitivo per applicazione di campo elettrico oscillante**", nell'ambito del progetto di ricerca PERFETTI_ERC_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy.

Lo strumento scientifico proposto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica (all. 2) e nelle specifiche tecniche (all.3) corrisponde alle esigenze di ricerca per generare un campo elettrico oscillante nel campo dei kHz con estrema precisione e deve essere in grado di misurare con stabilità e accuratezza variazioni di frequenze., aventi le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati richiesta.

L'importo presunto della fornitura, come da indagine di mercato allegata (all. 4), è di Euro 61360,18 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), come da preventivo n 315/00 del 13/09/2022 fornito dall'Impresa THASAR SRL Socio Unico - P.IVA/CF 07087740960 (all.4), individuata dal proponente dell'acquisto Dott. M. Perfetti quale offerta più congrua e corrispondente alle esigenze di ricerca suindicate.

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto PERFETTI_ERC_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006

Il Presidente

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;
- RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;
- VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;
- VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;
- VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento



delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, ed in particolare l’art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l’affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l’atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;

- CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche della strumentazione richiesta per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell’ambito PERFETTI_ERC_ELECTRA “Electrically Controlled Magnetic Anisotropy” HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti

pone in approvazione:

- 1) l’acquisto di “ponte capacitivo per applicazione di campo elettrico oscillante” con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
 - 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
 - 3) l’espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
 - 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 61360,18 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell’ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), sul progetto PERFETTI_ERC_ELECTRA “Electrically Controlled Magnetic Anisotropy” - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006
- Il Consiglio approva all’unanimità.

8.2) Acquisto Pompe a vuoto di tipo ionico, turbomolecolare e scroll, complete di accessori

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto della Prof.ssa R. Sessoli, inserita su applicativo RAOL n. 10880 del 09/09/2022 (all.1), per l’acquisto di Pompe a vuoto di tipo ionico, turbomolecolare e scroll, complete di accessori, nell’ambito del progetto di ricerca MolNanoMaS.

Il gruppo di pompaggio completo per vuoto proposto corrisponde alle esigenze di ricerca in ambito di magnetismo molecolare.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

L'importo presunto della fornitura, come da indagine di mercato allegata è di Euro 21,193.25 (iva esclusa) come da preventivo n. IT-EZ34-722-1914 del 09/09/2022 fornito dall'Impresa Agilent Technologies Italia S.p.A. (all.4), individuata dal proponente dell'acquisto quale offerta più congrua e corrispondente alle esigenze di ricerca suindicate.

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto MolNanoMaS, Responsabile Scientifico Prof.ssa R. Sessoli

Il Presidente

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;
- RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;
- VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;
- VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;
- VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;
- CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche della strumentazione richiesta per le esigenze di svolgimento delle ricerche di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa R. Sessoli

pone in approvazione:

1) l'acquisto di "Pompe a vuoto di tipo ionico, turbomolecolare e scroll, complete di accessori" con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
 - 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
 - 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 21,193.25 (iva esclusa) sul progetto MolNanoMAs, Responsabile Scientifico Prof.ssa R. Sessoli
- Il Consiglio approva all'unanimità

8.3) Acquisto di Condensatori e altro materiale di consumo

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto del Dott. Mauro Perfetti, inserita su applicativo RAOL n. 10434 del 20/09/2022 (all.1) per l'acquisto di strumentazione scientifica "Condensatori e altro materiale di consumo", nell'ambito del progetto di ricerca PERFETTI_ERC_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy.

Lo strumento scientifico proposto, come meglio dettagliato nella relazione scientifica (all. 2) e nelle specifiche tecniche (all.3) corrisponde alle esigenze di ricerca per l'assemblaggio di uno strumento innovativo ad alto livello di personalizzazione NON presente sul mercato. aventi le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati alla richiesta.

L'importo presunto della fornitura è di Euro 25000,00 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al 100%), come da preventivo nr. 101039890 del 20/09/2022 fornito da CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI - P.IVA 04423980483 (all.4), individuato dal proponente dell'acquisto Dott. M. Perfetti in quanto in grado di offrire una prestazione corrispondente alle esigenze di ricerca suindicate, con caratteristiche di unicità tecnica, dovute alla customizzazione pressoché totale dei cantilever, come richiesto dalle condizioni dell'esperimento, meglio specificate nella relazione tecnico- scientifica.

La copertura finanziaria è assicurata sul progetto PERFETTI_ERC_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006

Il Presidente

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;



- VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;
- RICHIAMATO il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.;
- VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, emanato con D.R. n. 98990 (1297) del 2014, nelle parti in cui rimane ancora in vigore compatibilmente con le norme contenute nel D.Lgs 50/2016;
- VISTE le "Linee Guida per acquisizione di forniture di beni e servizi" di cui alla nota del Direttore Generale dell'Università di Firenze del 23/01/2019, con particolare riferimento all'individuazione del RUP nella figura apicale del Responsabile dell'Unità Organizzativa;
- VISTO il Decreto-Legge n. 77/2021, convertito in legge 29/07/2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", nonché il Decreto-Legge n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge 11/09/2020, n. 120, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", ed in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) il quale prevede che la stazione appaltante possa disporre l'affidamento diretto degli appalti di forniture e servizi di importo inferiore a 139.000 euro qualora l'atto di avvio della procedura sia stato adottato entro il 30 giugno 2023;
- CONSIDERATO che nella richiesta di acquisto sono espresse le caratteristiche della strumentazione richiesta per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito PERFETTI_ERC_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti

pone in approvazione:

- 1) l'acquisto di "Condensatori e altro materiale di consumo" con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) l'espletamento della procedura di acquisto ai sensi delle richiamate Linee Guida e della normativa relativa ai contratti pubblici, aggiornata alla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di Euro 25000,00 (iva esente ai sensi del D.P.R. n. 633 del 26 Ottobre 1972 art. 72 comma 3 e successivo D.L. n. 41 del 23 Febbraio 1995, poiché tale spesa grava sui fondi UE nell'ambito del Programma HORIZON ERC Grants, finanziato al



100%), sul progetto PERFETTI_ERC_ELECTRA "Electrically Controlled Magnetic Anisotropy" - HORIZON EUROPE – ERC, Responsabile Scientifico Dott. M. Perfetti - CUP: B95F22000160006

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Variazioni di Bilancio

Il Presidente pone in approvazione la seguente variazione di bilancio relativa alla seguente voce di spesa, necessaria perché dalla tipologia di progetto non è possibile registrare trasferimenti interni:

DA UA	DA PROGETTO	IMPORTO		A
58503.DIP	ANDREAGOTIRICATEN22 – Ricerca di Ateneo 2022 Da voce COAN CO.04.01.01.01.07.01 – € 1.054,00 CO.01.01.02.07.01.02 - € 46.00	1.100,00	Variazione budget per rinnovo assegno di ricerca dott.ssa Francesca Clemente dec 01/11/2022- 31/10/2023	UA.A.50000.RICE.ASSE GNI

Il consiglio approva all'unanimità

10. Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze - IR@UNIFI

Il Presidente ricorda che con D.R. n. 906 del 29/07/2022 l'Ateneo ha emanato il Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI con la finalità di favorire l'investimento dell'Ateneo in infrastrutture e laboratori di ricerca attraverso la creazione o il potenziamento di infrastrutture di ricerca innovative che sviluppino conoscenze, competenze, prodotti e/o servizi per la soluzione dei problemi delle persone e dell'ambiente, secondo principi di economia sostenibile ed inclusiva.

Il Presidente ricorda che sono pervenute due richieste per le quali il Consiglio di Dipartimento ha già deliberato la fattibilità:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- a) proposta del **Prof. Luca Bindi** (Dipartimento di Scienze della Terra, Presidente del CRIST) per l'acquisto di un microtomografo "Submicron 3D X-RAY Microscope" top gamma di ultima generazione con caratteristiche di unicità nel panorama accademico italiano in grado di estendere il suo utilizzo a nuove applicazioni scientifiche e tecnologiche, oltre a poter misurare pezzi di notevoli dimensioni (30x50 cm), e di raggiungere una risoluzione massima di 300nm da installare presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"; lo strumento verrà gestito dal Centro di Cristallografia Strutturale con le medesime modalità della strumentazione del CRIST.

Il finanziamento richiesto è di euro 620.000,00.

<p>Docenti e ricercatori interessati DICUS</p>	<p>Barbara Valtancoli Mauro Perfetti Innocenti Massimo Nataschia Mennini Lorenzo Sorace Luca Conti Francesca Ridi Emiliano Carretti Tania Martellini Francesca Maestrelli Luca Rosi Andrea Bencini Antonio Bianchi Alessandra Cincinelli Emiliano Fratini David Chelazzi Sandra Ristori Roberta Sessoli Claudia Innocenti Matteo Mannini Claudia Giorgi Carla Bazzicalupi Ilaria Palchetti</p>
---	--



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	Ernesto Occhiato Gabriella Caminati Andrea Goti Marzia Cirri Donatella Giomi Stefano Menichetti
--	--

b) proposta del **Prof. Franco Lucrelli** (Dipartimento di Fisica e Astronomia) per l'acquisto di un autolaboratorio per il monitoraggio della qualità dell'aria attrezzato con lo strumento ACSM (Aerosol Chemical Speciation Monitor) che permette di ottenere le concentrazioni dei maggiori ioni (ammonio, nitrati, cloruro, solfati) e delle specie organiche con risoluzione sub-oraria in tempo reale; l'infrastruttura verrà gestita dai gruppi del Dipartimento di Fisica e Astronomia e del DICUS, che sarà disponibile anche per le esigenze della didattica.

Il finanziamento richiesto è di euro 380.000,00.

Docenti e ricercatori interessati DICUS	Rita Traversi Pierandrea Lo Nostro Mirko Severi
--	---

Il Presidente presenta quindi la proposta pervenuta da parte della CIA che, riunitasi in data 4 ottobre, che viste le proposte ricevute, ha ritenuto di dare come criterio prioritario quello della numerosità dei docenti del dipartimento interessati.

Il Presidente invita pertanto il Consiglio a deliberare il sostegno del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle suddette proposte individuandone l'ordine di priorità:

Il Consiglio di Dipartimento:

- Visto il Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027
- IR@UNIFI emanato con D.R. n. 906 del 29/07/2022;
- Viste le proposte pervenute

delibera all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

il sostegno del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" alle suddette proposte con il seguente ordine di priorità:

1. proposta con Principal Investigator il Prof. Luca Bindi del Dipartimento di Scienze della Terra per l'acquisto di un microtomografo "Submicron 3D X-RAY Microscope"
2. proposta con Principal Investigator il Prof. Franco Lucarelli del Dipartimento di Fisica e Astronomia per l'acquisto di un autolaboratorio per il monitoraggio della qualità dell'aria attrezzato con lo strumento ACSM

11. Erogazione liberale

Il Presidente comunica che la Società REVALMA INC S.R.L. Società Benefit, nella persona del Legale Rappresentante Dott.ssa Mariaelena Amelotti, ha manifestato il proprio interesse ad effettuare un'erogazione liberale di 1.900,00 (millenovecento/00) euro a favore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - Dicus, da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito di tecnologia farmaceutica.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole all'accettazione del Contributo.

Il Consiglio approva all'unanimità

12. Cambio responsabile fondi

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta di modifica di responsabile dei fondi di ricerca dei seguenti docenti:

- La Prof.ssa Angela Mura, a seguito del suo pensionamento chiede che tutti i progetti vengano intestati alla Prof.ssa Francesca Maestrelli

Il Consiglio approva all'unanimità

- La Prof.ssa Maria Minunni chiede che il progetto Conto Terzi PPM vengano intestati al Dott. Pasquale Palladino

Il Consiglio approva all'unanimità

13. Budget di previsione 2023



Il Presidente dà la parola alla RAD per illustrare la proposta di Budget 2023.

La Dott.ssa Pasquini rende noto che con la nota 169188 del 5/8/2022 sono state assegnate le risorse ai dipartimenti e scuole per l'anno 2023. In particolare, la RAD si sofferma su alcune novità introdotte a partire da quest'anno: pur mantenendo l'architettura generale del modello sviluppatosi negli esercizi precedenti, sono stati applicati alcuni adeguamenti finalizzati ad incrementare la coerenza e l'attualità di applicazione:

- confluenza del budget del sotto-modello "Cofinanziamento assegni" nel sotto-modello relativo alla "Ricerca";
- eliminazione definitiva del peso dell'indicatore "quota storica" dai sotto-modelli "Funzionamento" e "Internazionalizzazione".

Lo storico delle assegnazioni degli anni precedenti:

- Totale assegnazione risorse - anno 2021: euro 271.851
- Totale assegnazione risorse anno 2022: euro 277.984
- Totale assegnazione risorse anno 2023: euro 302.379

Il totale dell'assegnazione relativa al prossimo esercizio deve essere ripartito tra:

- Dotazione funzionamento
- Ricerca (ex 60%)
- Dotazione didattica
- Internazionalizzazione

Anche per l'esercizio 2023 si conferma l'assegnazione della somma di 5.000 euro da utilizzare per interventi urgenti in materia di sicurezza.

I Dipartimenti potranno variare i fondi assegnati per ogni sotto-assegnazione, secondo le seguenti "forchette":

Dipartimento		Assegnazioni perequate per origine e forbice di impiego												Totale
		Dotazione funzionamento*			Dotazione didattica			Ricerca			Internazionalizzazione			
Cod	Desc	-40%	Valore perequato	40%	-20%	Valore perequato	40%	-30%	Valore perequato	30%	-25%	Valore perequato	50%	
058503	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"	41.612	69.354	97.096	18.284	22.855	31.997	130.502	186.431	242.360	17.804	23.739	35.609	302.379

Il Dipartimento potrà variare i fondi assegnati per ogni sotto-assegnazione, secondo le seguenti "forchette":



- Dotazione ricerca (+/-30%)
- Dotazione funzionamento (+/-40%). È possibile spostare secondo maggiori quote la dotazione di funzionamento sulla dotazione didattica (vedi delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2018)
- Internazionalizzazione (+50%, -25%), salvo nota della Rettrice con eventuali diverse disposizioni legate al perdurare dell'emergenza da Covid-19
- Dotazione didattica (+40%, -20%)

La CIA, tenuto conto di quanto sopra, propone la seguente ripartizione

Proposta di assegnazione:	2023	2022
Dotazione funzionamento	58.000	54.899
Dotazione didattica	28.000	26.000
Ricerca (Ex. 60%)	190.379	130.000
Internazionalizzazione	26.000	24.585
Assegni	0	42.500
Assegnazione totale	302.379	277.984

Gli importi ripartiti sulle 4 voci hanno visto, per ciascuna, un aumento della quota assegnata rispetto alla ripartizione approvata dal Consiglio di Dipartimento sul budget 2022, per effetto della maggiore assegnazione da parte dell'Ateneo. In particolare, non essendoci più la voce dedicata agli assegni di ricerca, l'importo che sarebbe stato ad essa destinato è confluito nella voce ricerca di ateneo.

Alla luce di quanto sopra si mette in approvazione la ripartizione proposta.

Il consiglio approva all'unanimità

14. Cultori della materia

Il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Chimica e il Scienze Chimiche su richiesta del Prof. Lorenzo Sorace propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 del Dr. Alberto Privitera, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia su richiesta del Prof. Marco Fragai propone al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM/03 del Dr.ssa Linda Cerofolini, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità

15. Programmazione Didattica

Variazione della programmazione didattica a.a. 2022/2023

- **Laurea Magistrale Advanced Molecular Sciences (Classe LM-54)**

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione distribuzione crediti dell'insegnamento COMPUTATIONAL MODELLING OF COMPLEX SYSTEMS (B029589, 6 CFU) del I anno, II semestre :

viene richiesto di variare l'insegnamento attualmente così suddiviso

→ 4 CFU Teoria

→ 2 CFU Laboratorio

in

→ 3 CFU Teoria

→ 3 CFU Laboratorio

Il Consiglio approva all'unanimità

A ratifica

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023:

l'insegnamento SOLID STATE AND MATERIAL CHEMISTRY (B029595,6 CFU) del II anno, I semestre in seguito

→ alla rinuncia di 1 CFU (Teoria) di 3 CFU assegnati al Prof. Andrea Caneschi

→ alla disponibilità della Dr.ssa Claudia Innocenti RTDa) a coprire 1 CFU

risulta così ripartito:

→ 2 CFU Prof. Andrea Caneschi

→ 1 CFU Dr.ssa Claudia Innocenti

→ 3 CFU Prof.ssa Paola Paoli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

- **Laurea Triennale in Design Tessile e Moda (L-4)**

A ratifica

Il Presidente mette in approvazione la seguente richiesta di variazione per l'a.a. 2022-2023: l'insegnamento FONDAMENTI DI CHIMICA GENERALE (B031653, CHIM/03, 3 CFU, 24 ore) del I anno, I semestre, al fine di assicurare una didattica adeguata, a partire dal 3 ottobre 2022 è stato necessario sdoppiarlo.

I due corsi saranno affidati:

corso 1°:

- Prof.ssa Barbara Valtancoli (2 CFU)
- Dr. Luca Conti (1 CFU)

corso 2°:

- Prof.ssa Claudia Giorgi (2 CFU)
- Dr. Luca Conti (1 CFU)

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica

- **Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici - Insegnamento di Diagnostica SSD CHIM/12 A.A. 2022/2023**

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta con nota prot. n. 141337 del 05/07/2022 in riferimento a quanto deliberato dal Consiglio della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione nella riunione del 30 maggio 2022. Si richiede di coprire con docente del Dipartimento o, in subordine, con soggetto esterno da individuarsi a seguito di bando pubblico, mediante stipula di contratto retribuito di diritto privato, l'insegnamento di Diagnostica codice 1458122, SSD CHIM/12, comprensivo di 25 ore pari a 5 CFU, con decorrenza dal 01/12/2022 al 30/04/2024, per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici A.A. 2022/2023.

Il Prof. Rodorico Giorgi, afferente al DICUS per il SSD CHIM/12, ha manifestato la propria disponibilità alla copertura dell'insegnamento di cui sopra (prot. 215322 del 04/10/2022).

Il Presidente pertanto pone in approvazione la proposta di affidare al Prof. Rodorico Giorgi l'insegnamento di Diagnostica codice 1458122, SSD CHIM/12, comprensivo di 25 ore pari a 5



CFU, con decorrenza dal 01/12/2022 al 30/04/2024, per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici A.A. 2022/2023.

Il Consiglio approva all'unanimità

16. Premio di Laurea "Sara Lapi"

Il Presidente, vista la richiesta della Prof.ssa Claudia Giorgi, referente dell'Associazione "Amici di Sara Lapi" presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS, assunta a prot. n. 215251 del 04/10/2022, mette in approvazione anche per l'anno 2022 l'attivazione di un Premio di Laurea in memoria di Sara Lapi, secondo la seguente tabella:

Denominazione del Premio	Premio di Laurea "Sara Lapi"
Entità del finanziamento	€ 1.085,00
Tipologia del finanziamento	Erogazione liberale
Soggetto finanziatore	Associazione "Amici di Sara Lapi"
Finalità	Scopo commemorativo
Importo lordo del Premio	€ 1.000,00 al lordo degli oneri a carico del percipiente
Tipo di selezione	Per soli titoli

La procedura di valutazione comparativa sarà riservata ai soggetti che avranno conseguito il Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche classe LM-17 ovvero in Ingegneria Biomedica classe LM-21 ovvero in Scienze Chimiche classe LM-54 presso l'Università degli Studi di Firenze nell'Anno Accademico 2020-2021.

La Commissione giudicatrice del concorso sarà composta da tre professori o ricercatori afferenti all'Università di Firenze e da un rappresentante dell'Associazione "Amici di Sara Lapi".

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti così distribuiti:

1. Voto di Laurea Magistrale fino ad un massimo di 30 punti.
2. Durata del percorso di Laurea Magistrale fino ad un massimo di 10 punti.
3. Curriculum degli studi (comprensivo sia del Corso di Laurea Triennale sia del Corso di Laurea Magistrale) fino ad un massimo di 30 punti.
4. Rilevanza e originalità della tesi prodotta fino ad un massimo di 30 punti.

Per essere ritenuti idonei i candidati dovranno conseguire almeno punti 60/100.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Il Premio sarà corrisposto direttamente dai promotori nel corso di un'apposita cerimonia la cui data, orario e luogo saranno comunicati successivamente, dandone notizia anche sul sito web del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" - DICUS.

Qualora il Concorso andasse deserto, o la Commissione giudicasse non idonei i candidati, l'importo del Premio diverrà oggetto del successivo bando.

Il Consiglio approva all'unanimità

17. Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

Si comunica che il progetto è stato chiuso in data 2 ottobre 2022 e trasmesso al Ministero in data 3 ottobre 2022.

Si comunica inoltre che il Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 29 settembre 2022 ha deliberato in merito ai

«DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027 - PRESENTAZIONE PROPOSTE PROGETTUALI»

Dipartimento	Tipologia	PuOr cofinanziati dall'Ateneo	PuOr aggiunti vi cofinanziati dall'Ateneo da restituire	PuOr cofinanziati dall'Ateneo TOTALI	Importo cofinanziato o dall'Ateneo per il reclutamento - €
Chimica "Ugo Schiff"	D amministrativo project manager	0,15	0,05	0,20	€ 339.000

- di impegnare i Dipartimenti che hanno richiesto un cofinanziamento aggiuntivo di 0,05 PuOr a restituirlo, in caso di finanziamento del progetto, all'Ateneo nei successivi 5 anni a valere sulla propria dotazione di PuOr a disposizione per la programmazione ordinaria. L'Ateneo si riserva di non esercitare il recupero della quota di 0,05 PuOr all'esito della valutazione dei progetti, tenendo eventualmente conto dell'incidenza dell'investimento per il personale PTA previsto in ciascun progetto.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto



18. PNRR Programmazione posizioni di Dottorato su Partenariati Estesi

A) Il Presidente informa che, ad integrazione della nota rettorale prot. n. 186069 del 06/09/2022 circa le posizioni da attivare nell'ambito dei progetti PNRR di competenza del Dipartimento (tra cui Borse di dottorato), approvate dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 15 settembre 2022, in data 14/09/2022 la Dirigente dell'Area Progetti Strategici e Comunicazione ha invitato i Direttori di Dipartimento ad inviare all'Ateneo entro il 26/09/2022 la programmazione delle Borse di dottorato di competenza da attivare nell'ambito dei progetti PNRR "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi). Per quanto riguarda il DICUS la proposta di attivazione prevede due ulteriori Borse rispetto a quelle già approvate.

Al fine di poter sottoporre in tempo utile le relative pratiche all'approvazione degli organi di governo dell'Ateneo, in vista dell'emanazione del successivo bando, il Direttore ha emanato in via di urgenza il provvedimento prot. n. 206475 del 26/09/2022.

Il Presidente pone pertanto in approvazione a ratifica il provvedimento prot. n. 206475 del 26/09/2022 sulla proposta di attivazione delle due suddette ulteriori posizioni.

Il Consiglio di Dipartimento

- CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";
- PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;
- PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti:
 - o "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi)



- “Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies” (Centri Nazionali)
 - “La creazione e il rafforzamento degli “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” (Ecosistemi dell’Innovazione)
 - “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” (Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture tecnologiche di Innovazione).
- VISTO l'Avviso MUR n. 341 del 15/03/2022 “Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;
 - VISTO il D.D. n. 1243 del 02/08/2022 di approvazione degli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali;
 - CONSIDERATO che nell’ambito delle proposte progettuali selezionate nell’ambito del suddetto Avviso risulta necessario procedere al reclutamento di n. 1 ulteriore PhD a valere sul XXXVIII ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, mediante assegnazione di altrettante borse di dottorato;
 - CONSIDERATO che nell’ambito delle proposte progettuali selezionate nell’ambito del suddetto Avviso risulta necessario procedere al reclutamento di n. 1 ulteriore PhD a valere sul XXXVIII ciclo dell’International Doctorate in Structural Biology, mediante assegnazione di altrettante borse di dottorato;
 - CONSIDERATO che le borse di dottorato saranno relative a tematiche vincolate e predefinite e precisamente:
n. 1 Borsa Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche XXXVIII ciclo finanziata all'interno dell'Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” (Partenariati Estesi): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza NextGenerationEU - PE3 - CUP B83C22004820002 - Spoke 4 - Valutazione e caratterizzazione delle sorgenti puntuali e diffuse, del trasporto e della distribuzione di (micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici. Studio dei loro effetti sull’ecosistema marino e fluviale. Sviluppo di nuove tecnologie di campionamento, di analisi e rimozione di (micro)-plastiche e contaminanti emergenti dalle acque - Titolo borsa: (Micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici / (Micro)-plastics and emerging contaminants in aquatic environments - Responsabile scientifico: Cincinelli Alessandra



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

n. 1 Borsa International Doctorate in Structural Biology XXXVIII ciclo finanziata all'interno dell'Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza NextGenerationEU - PE8 - CUP B83C22004800006 - Spoke 2 - NMR-based metabolomics in biomedical research: applications to ageing and ageing related diseases -

Titolo borsa: La metabolomica via NMR nella ricerca biomedica: applicazioni all'invecchiamento e alle malattie legate all'invecchiamento - Responsabile scientifico: Tenori Leonardo

- PRESO ATTO che i progetti di cui sopra hanno durata di 36 mesi
- VISTO il Decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO il Decreto rettorale 12 maggio 2022, n. 595 (prot. n. 103415) "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze";

delibera all'unanimità

di approvare a ratifica il provvedimento prot. n. 206475 del 26/09/2022 avente ad oggetto la proposta di attivazione di due ulteriori posizioni/ Borse di dottorato a valere sul XXXVIII ciclo, finanziate con i fondi di cui in premessa, e precisamente:

n. 1 Borsa Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche XXXVIII ciclo finanziata all'interno dell'Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza NextGenerationEU - PE3 - CUP B83C22004820002 - Spoke 4 - Valutazione e caratterizzazione delle sorgenti puntuali e diffuse, del trasporto e della distribuzione di (micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici. Studio dei loro effetti sull'ecosistema marino e fluviale. Sviluppo di nuove tecnologie di campionamento, di analisi e rimozione di (micro)-plastiche e contaminanti emergenti dalle acque - Titolo borsa: (Micro)-plastiche e contaminanti emergenti in ambienti acquatici / (Micro)-plastics and emerging contaminants in aquatic environments - Responsabile scientifico: Cincinelli Alessandra



n. 1 Borsa International Doctorate in Structural Biology XXXVIII ciclo finanziata all'interno dell'Avviso "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi): Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza NextGenerationEU - PE8 - CUP B83C22004800006 - Spoke 2 - NMR-based metabolomics in biomedical research: applications to ageing and ageing related diseases - Titolo borsa: La metabolomica via NMR nella ricerca biomedica: applicazioni all'invecchiamento e alle malattie legate all'invecchiamento - Responsabile scientifico: Tenori Leonardo

B) Viste le borse oggetto del bando ordinario di cui al D.R. 692/2022 per il XXXVIII ciclo, e recepito il parere favorevole dell'Ufficio Dottorato, il Presidente mette in approvazione la seguente proposta del Coordinatore dell'International Doctorate in Structural Biology, Prof.ssa Lucia Banci:

- 1) ricorrere alla graduatoria del bando ordinario di cui al D.R. 692/2022 per assegnare:
 - la borsa di Ateneo, che verrebbe conferita a Rosati Martina;
 - la borsa su fondi SERVATARIFFBIOENABLE disponibili presso il DICUS/CERM, che verrebbe conferita a Currò Francesco;
 - 2 della 4 borse PNRR approvate dal Consiglio di Dipartimento del 15 settembre 2022 e precisamente:
 - a) prima borsa PNRR INFRASTRUTTURE RICERCA - Progetto ITACA C.U.P. B53C22001790006 "Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per lo studio a livello molecolare dei processi biologici", che verrebbe conferita a Costantino Azzurra, in sostituzione della copertura inizialmente prevista sui progetti INEXTFRAGAI2020 "Infrastructure for transnational access and discovery in structural biology" CUP B94I20000160006 e HIRES_MULTIDYN_TERZA_PARTE_PARIGI "Multiscale Dynamics with Ultrafast High-Resolution Relaxometry" CUP B94G20000310006;
 - b) borsa PNRR ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE - Progetto THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM C.U.P. B83C22003920001 "Production of soluble proteins and metallo-proteins, potential pharmacological targets", che verrebbe conferita a De Santis Alessia;
- 2) inserire nel bando speciale di prossima emanazione le restanti borse PNRR e precisamente:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- a) seconda borsa PNRR INFRASTRUTTURE RICERCA - Progetto ITACA C.U.P. B53C22001790006 "Preparazione e caratterizzazione strutturale e dinamica di biomolecole a livello atomico mediante tecniche biofisiche e spettroscopiche di avanguardia per lo studio a livello molecolare dei processi biologici" approvata dal Consiglio di Dipartimento del 15 settembre 2022;
- b) borsa PNRR ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE - Progetto THE TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM C.U.P. B83C22003920001 "Structural Biology of soluble proteins and metallo-proteins, potential pharmacological targets" approvata dal Consiglio di Dipartimento del 15 settembre 2022;
- c) borsa PNRR PARTENARIATI ESTESI Progetto PE8 C.U.P. B83C22004800006 "NMR-based metabolomics in biomedical research: applications to ageing and ageing related diseases" appena approvata a ratifica nel Consiglio di Dipartimento di oggi 7 ottobre 2022.

La stessa proposta sarà portata in approvazione nel Collegio dei Docenti dell'International Doctorate in Structural Biology convocato nel primo pomeriggio di oggi.

Il Consiglio approva all'unanimità

19. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, il Prof. Pierandrea Lo Nostro, Direttore e referente organizzativo del Corso di Perfezionamento "Chimica delle Molecole Odorose" per l'Anno Accademico 2021/2022, con lettera assunta a prot. n. 209795 del 28/09/2022 ha chiesto di conferire al Dr. Jorge Marcelo Grimaux un incarico di lavoro autonomo non abituale, della durata di 1 mese, da espletarsi necessariamente entro il termine del mese di ottobre 2022, avente per oggetto l'attività di allestimento, confezionamento, distribuzione dei kit per lo svolgimento delle lezioni teoriche con applicazioni pratiche e per l'espletamento delle prove in itinere e delle prove finali del Corso di Perfezionamento in "Chimica delle molecole odorose".

L'incarico ha decorrenza dal 1 ottobre 2022 al 31 ottobre 2022, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 5.000,00.

L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione alla prestazione richiesta. Il suddetto compenso verrà corrisposto in un'unica soluzione al termine della



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

prestazione, a fronte dell'effettivo raggiungimento della prestazione oggetto dell'incarico, con annessa dichiarazione che il rapporto si è svolto secondo le modalità pattuite.

La spesa complessiva graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sul Progetto CORSOSPECIALIZMOLECOLE2022 assegnato al Prof. Pierandrea Lo Nostro, scrittura coan anticipata n. 81230/2022.

L'incaricato svolgerà l'attività con lavoro prevalentemente proprio, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, convenendo, in linea di massima, con il Prof. Lo Nostro le relative modalità.

Il Direttore del Dipartimento, considerato:

- che la richiesta di conferimento diretto dell'incarico, in base a quanto previsto nella Circolare n. 3/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e nella Deliberazione n. 37/2009 della Corte dei Conti (unicità della prestazione sotto il profilo soggettivo), è stata motivata dalla alta qualificazione ed elevata specializzazione del Dr. Jorge Marcelo Grimaux, in possesso di un eccellente curriculum scientifico e professionale;
- che il Dott. Jorge Marcelo Grimaux, in quanto già titolare di due insegnamenti nell'ambito del Corso, risultava essere l'unica persona in grado di soddisfare in tempo utile la prestazione richiesta;
- che al fine di consentire la stipula del contratto in tempo utile per l'avvio della prestazione è stata richiesta l'approvazione in via di urgenza del conferimento dell'incarico, fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Consiglio di Dipartimento;

con proprio Decreto n. 10612 prot. n. 212504 del 30/09/2022 ha approvato in via di urgenza il conferimento diretto dell'incarico al Dr. Jorge Marcelo Grimaux, con decorrenza dal 1° ottobre 2022 al 31 ottobre 2022, ed un importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, pari ad € 5.000,00 fatta salva la successiva approvazione a ratifica da parte del Consiglio di Dipartimento.

Il Presidente pone in approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

20. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Non vi sono varie ed eventuali.

Alle ore 13.15 il Presidente ringrazia le rappresentanze e la seduta procede in composizione ristretta a Docenti e Ricercatori

21. Procedura selettiva per la copertura di un posto di RTD a) SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 Chimica Fisica di cui al D.R. n. 682/2022 - Proposta di nomina membro commissione (punto riservato a Professori e Ricercatori)

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 15 settembre 2022, la Prof.ssa Ester Chiessi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", fu proposta quale componente della commissione giudicatrice per una procedura selettiva per RDT a) per il SC 03/A2 - SSD CHIM/02.

A seguito della sua rinuncia, comunicata via mail, protocollo n. 215191 del 04/10/2022, si rende necessario individuare un nuovo commissario.

A questo scopo propone di designare il Prof. Luigi Gentile - Università degli studi di Bari.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica accoglie all'unanimità la proposta

Alle ore 13.20 il Presidente ringrazia i Docenti e Ricercatori e la seduta procede in composizione ristretta ai Professori Ordinari

22. Procedura selettiva per un posto di professore ordinario SC 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 - CHIM/12 di cui al DR n. 861/2021: approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (Punto riservato a professori Ordinari)

Il Presidente informa che con Decreto n. 1138 del 26 settembre 2022, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 10727, il Rettore ha approvato gli atti della procedura selettiva ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per un posto di Professore Ordinario settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, settore scientifico disciplinare CHIM/02 - Chimica Fisica. Il verbale della seduta di individuazione dell'idoneo e i giudizi sono consultabili sul sito web di Ateneo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Al riguardo il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 12 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del Dipartimento deve procedere, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti, alla formulazione della proposta di chiamata. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori Ordinari.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale n. 1781 dell'Anno 2021 Prot. n. 314548 e composta da:

- Prof.ssa Loredana LATTERINI, Professore Ordinario, Università degli Studi di Perugia (SSD CHIM/02) – *commissario designato*
- Prof. Mariano VENANZI, Professore Ordinario, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (SSD CHIM/02) - *commissario sorteggiato*
- Prof. Antonio MARCOMINI, Professore Ordinario, Università "Ca' Foscari" Venezia (SSD CHIM/02) - *commissario sorteggiato*

ha individuato come idoneo il candidato Prof. Massimo Bonini.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del Prof. Massimo Bonini a Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, settore scientifico disciplinare CHIM/02 - Chimica Fisica.

Alle ore 13.25 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Emanuela Pasquini

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Valtancoli

IL SEGRETARIO PER I PUNTI 21,22

Prof.ssa Anna Maria Papini

ALLEGATO A

- 1) Studio in soluzione, attraverso spettroscopia NMR, della compatibilità di nuove formulazioni con l'NGF (1.200 euro + IVA, al giorno).
- 2) Studio in soluzione, attraverso spettroscopia NMR, dell'effetto di nuove formulazioni sulla stabilità del NGF 1.200 euro + IVA, al giorno).
- 3) Studio allo stato solido, attraverso spettroscopia NMR, della compatibilità di nuove formulazioni con l'NGF 1.200 euro + IVA, al giorno).
- 4) Studio allo stato solido, attraverso spettroscopia NMR, dell'effetto di nuove formulazioni sulla stabilità del NGF 1.200 euro + IVA, al giorno).
- 5) Clonaggio, test di espressione e purificazione di una proteina ricombinante in *E. coli* (2.500 euro + IVA).
- 6) Espressione e purificazione di un campione di una proteina ricombinante espressa in *E. coli* arricchita isotopicamente in ^{15}N (quantità non determinabile a priori ma derivante da 2 litri di coltura in mezzo minimo. I risultati dello studio forniranno la base per il preventivo delle aliquote successive di proteina) (2.500 euro + IVA).
- 7) Espressione e purificazione di un campione di una proteina ricombinante espressa in *E. coli* arricchita isotopicamente in ^{15}N e ^{13}C (quantità non determinabile a priori ma derivante da 2 litri di coltura in mezzo minimo. I risultati dello studio forniranno la base per il preventivo delle aliquote successive di proteina) (6.000 euro + IVA).
- 8) Assegnamento in soluzione delle risonanze del "backbone" di una proteina arricchita isotopicamente in ^{15}N e ^{13}C . (6.000 euro + IVA)
- 9) Assegnamento in soluzione delle risonanze di una proteina arricchita isotopicamente in ^{15}N e ^{13}C allo stato solido (8.000 euro + IVA)
- 10) Titolazione e studio NMR dell'interazione di un peptide con una formulazione o con un singolo componente (1.200 euro + IVA).
- 11) Studio NMR dell'effetto della concentrazione di un peptide sul suo stato di aggregazione (1.200 euro + iva).
- 12) Analisi del High Order Structure (HOS) e studi di comparabilità su proteine e farmaci biologici (1.200 euro + IVA, al giorno).



Allegato B

TABELLA RIPARTIZIONE CONTO TERZI - CONVENZIONI STIPULATE DAL 01/09/2018

(PER RICERCHE, COMMESSE DI DIDATTICA, CONSULENZE, PRESTAZIONI NON RICORRENTI, PRESTAZIONI A TARIFFA)

							% perc.	importo									
A	IMPORTO PER COMPENSI AL PERSONALE DIPENDENTE						28,00%	8.400,00									
	<i>(variabile)</i>																
	importo per compensi al personale dipendente, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione																
	<i>n. matricola</i>	<i>cognome</i>	<i>nome</i>	<i>n. ore (pers. Tec-amm)</i>	<i>importo orario (pers tec-amm)</i>	<i>importo</i>			<i>N. IDENTIFICATIVO Anagrafe delle Prestazioni</i>								
	D092962	Innocenti	Massimo			7400											
		Amerise	Maria Luisa			1000											
B	IMPORTO PER ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI E ALTRI COSTI CONNESSI ALLE ATTIVITA'						60,20%	18.060,00									
<i>(variabile)</i>																	
Importo per acquisti / noleggi / contratti a personale non dipendente e altri costi, al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione																	
C	IMPORTO PER USO SPAZI ATTREZZATURE E SERVIZI DELL'UNITA' AMMINISTRATIVA						0,00%	0,00									
<i>(variabile)</i>																	
Importo per uso di attrezzature e servizi forniti dall'Unità Amministrativa per lo svolgimento dell'attività																	
D	QUOTA DESTINATA AL FONDO PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA DI ATENEO - SPESE GENERALI DI ATENEO - FONDO PER LA PREMIALITA'						9,30%	2.790,00									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Percentuale ripartita al personale</th> <th>Ritenuta da applicare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zero</td> <td>6% su TOTALE</td> </tr> <tr> <td>fino al 24,49%</td> <td>15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dal 24 50% al 56 49%</td> <td>17 8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> <tr> <td>dal 56,50%</td> <td>20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)</td> </tr> </tbody> </table>						Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare	zero	6% su TOTALE	fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dal 24 50% al 56 49%	17 8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)	dal 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)		
Percentuale ripartita al personale	Ritenuta da applicare																
zero	6% su TOTALE																
fino al 24,49%	15,4% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																
dal 24 50% al 56 49%	17 8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																
dal 56,50%	20,8% su importo A + 6% su (TOTALE - importo A)																
Quota destinata al Fondo per lo Sviluppo della Ricerca di Ateneo ed alla copertura delle spese generali di Ateneo e al fondo per la premialità																	
E	QUOTA DESTINATA AL FONDO COMUNE DI ATENEO						2,50%	750,00									
<i>(complessivamente stabilita nella misura del 2,5% del corrispettivo totale)</i>																	
Quota destinata al Fondo Comune di Ateneo																	
TOTALE						100,00%	30.000,00										
<i>(il totale della colonna percentuale deve essere sempre pari a 100%)</i>																	

differenza rispetto al 100%

0,00%

-
- A Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'
 - B Da definire da parte del RESPONSABILE DELL'ATTIVITA'
 - C Da definire da parte della UNITA' AMMINISTRATIVA
 - D Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
 - E Da definire da parte del CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
-

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

La tabella è già impostata con le formule corrette. L'operatore deve agire solo sulle caselle con sfondo azzurro. Va inserito in primo luogo l'importo della convenzione, quindi le percentuali delle lettere A e C.

