

DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF”

25/01/2021

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, convocato con nota Prot. n. 18926 del 18/01/2021 class. II/10, integrato con nota Prot n. 24151 del 22/01/2021 class. II/10 e con nota Prot. n. 27394 del 25/01/2021 class. II/10, si è riunito alle ore 14.30 del 25 Gennaio 2021 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.

Presiede la riunione la Prof.ssa Barbara Valtancoli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 14.30 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la Dott.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni
4. Internazionalizzazione
5. Assegni di ricerca e borse
6. Inserimento in gruppi di ricerca
7. Acquisti di beni e servizi
8. Programmazione didattica
9. Unità di Ricerca Interdipartimentale Match Lab
10. Didattica integrativa dottorandi
11. Conto terzi
12. Ricerca di Ateneo 2021
13. Erogazioni liberali
14. Dipartimento di Eccellenza
15. Relazione annuale Rivista Substantia
16. Laboratorio congiunto ECOCIRCLE
17. Convenzioni per Corso di Perfezionamento
18. Incarichi a personale esterno
19. Nulla-osta incarichi extra-impiego

20. Nuovo bando Premio di Laurea Sara Lapi 2020
21. Partecipazione ad Associazione Hydrogen Europe
22. Commissione Spazi
23. Variazioni di Bilancio
24. Regolamento per l'utilizzo del Cryo-EM e tariffario
25. Nomina dei referenti tecnici per il laboratorio di microscopia elettronica criogenica
26. Convenzione con il Centro Italiano della Infrastruttura Instruct- Eric
27. Varie ed Eventuali
28. Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2021/23 (punto riservato a Docenti e Ricercatori di ruolo e a tempo determinato)
29. Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
30. Procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03; approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (Punto riservato a Professori Ordinari)

Sono presenti:

| | P | AG V | AG | A |
|----------------------------|---|---------|----|---|
| 1. VALTANCOLI Barbara | X | | | |
| Professori Ordinari | | | | |
| 2. BAGLIONI Piero | X | | | |
| 3. BANCI Lucia | X | | | |
| 4. BERTI Debora | X | | | |
| 5. BIANCHI Antonio | X | | | |
| 6. BRANDI Alberto | 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 | | | |
| 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 | | | |
| Professori associati | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--|--|
| 21. ANDREINI Claudia | X | | | |
| 22. BARDI Ugo | X | | | |
| 23. BAZZICALUPI Carla | X | | | |
| 24. BECUCCI Maurizio | X | | | |
| 25. BELLO Claudia | X | | | |
| 26. BENCINI Andrea | X | | | |
| 27. BERGONZI Maria Camilla | X | | | |
| 28. BILIA Anna Rita | X | | | |
| 29. BINI Roberto | X | | | |
| 30. BONINI Massimo | X | | | |
| 31. CACCIARINI Martina | 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 | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|--|--|
| 41. CORDERO Franca Maria | X | | | |
| 42. DEL BUBBA Massimo | X | | | |
| 43. FEIS Alessandro | X | | | |
| 44. FELLI Isabella Caterina | X | | | |
| 45. FRAGAI Marco | X | | | |
| 46. FREDIANI Marco | X | | | |
| 47. FURLANETTO Sandra | X | | | |
| 48. GIOMI Donatella | X | | | |
| 49. GIORGI Claudia | X | | | |
| 50. GIORGI Rodorico | X | | | |
| 51. INNOCENTI Massimo | X | | | |
| 52. LAURATI Marco | X | | | |
| 53. LELLI Moreno | X | | | |
| 54. LO NOSTRO Pierandrea | X | | | |
| 55. MAESTRELLI Francesca | X | | | |
| 56. MANNINI Matteo | X | | | |
| 57. MARRADI Marco | X | | | |
| 58. MESSORI Luigi | X | | | |
| 59. OCCHIATO Ernesto Giovanni | X | | | |
| 60. ORLANDINI Serena | X | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| 61. PAGLIAI Marco | X | | | |
| 62. PALCHETTI Ilaria | X | | | |
| 63. PARIGI Giacomo | X | | | |
| 64. PICCIOLI Mario | X | | | |
| 65. PROCACCI Piero | X | | | |
| 66. RICHICHI Barbara | X | | | |
| 67. RISTORI Sandra | X | | | |
| 68. ROSATO Antonio | X | | | |
| 69. ROSI Luca | X | | | |
| 70. SALVINI Antonella | X | | | |
| 71. SORACE Lorenzo | X | | | |
| 72. TOTTI Federico | X | | | |
| 73. TRABOCCHI Andrea | X | | | |
| 74. TRAVERSI Rita | X | | | |
| 75. TURANO Paola | X | | | |
| Ricercatori a tempo indeterminato | | | | |
| 76. ALOISI Giovanni Domenico | X | | | |
| 77. CALDERONE Vito | X | | | |
| 78. CAMINATI Gabriella | X | | | |
| 79. FERRARONI Marta | X | | | |

| | | | | |
|-------------------------------------|----------|--|--|--|
| 80. GELLINI Cristina | X | | | |
| 81. PIETRAPERZIA Giangaetano | X | | | |
| 82. RICCI Marilena | X | | | |
| 83. SCARPI Dina | X | | | |

| | | | | |
|--|----------|--|--|--|
| Ricercatori a tempo determinato | | | | |
| 84. CHELAZZI David | X | | | |
| 85. FRANCESCONI Oscar | X | | | |
| 86. MATASSINI Camilla | X | | | |
| 87. MENNINI Natascia | X | | | |
| 88. MONTIS Costanza | X | | | |
| 89. PARMEGGIANI Camilla | X | | | |
| 90. PERFETTI Mauro | X | | | |
| 91. POGGI Giovanna | X | | | |
| 92. RAVERA Enrico | X | | | |
| 93. RIDI Francesca | X | | | |
| 94. SCARANO Simona | X | | | |
| 95. SEVERI Mirko | X | | | |
| 96. TANINI Damiano | X | | | |
| 97. TENORI Leonardo | X | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| 98. VIGLIANISI Caterina | X | | | |
| RAD | | | | |
| 99. PASQUINI Emanuela | X | | | |
| Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo | | | | |
| 100. ALLEGROZZI Marco | | | X | |
| 101. BONANNI Marco | X | | | |
| 102. GUERRI Annalisa | X | | | |
| 103. MURATTI Luigia | X | | | |
| 104. POGGINI Beatrice | X | | | |
| 105. SALVATORI Margherita | X | | | |
| 106. TILLI Silvia | X | | | |
| Rappr.ti degli assegnisti | | | | |
| 107. LENCI Elena | X | | | |
| 108. ----- | | | | |
| Rappr.ti dei dottorandi | | | | |
| 109. MARCANTELLI Patrick | X | | | |
| 110. VIZZA Martina | X | | | |
| Rappr.ti degli studenti | | | | |
| 111. ----- | | | | |
| 112. ----- | | | | |
| 113. BOCCALINI Matteo | X | | | |

| | | | | | |
|------|--------------------|---|--|---|--|
| 114. | CAPODIFERRO Serena | X | | | |
| 115. | CARIOSCIA Alessio | | | X | |
| 116. | ----- | | | | |
| 117. | ----- | | | | |
| 118. | ----- | | | | |
| 119. | TINO Angela Sofia | | | X | |
| 120. | ----- | | | | |
| 121. | ----- | | | | |

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- Al momento non sono pervenute manifestazioni di interesse per il reclutamento di professori e ricercatori di tipo b tramite chiamata diretta
- In accordo con la programmazione triennale del personale tecnico al dipartimento sarà assegnata una posizione di tipo b nell'anno 2121. L'avvio della procedura è previsto per luglio dopo la verifica di bilancio
- Al Dipartimento di chimica è stata assegnata una PEV da C a D per personale tecnico. L'attivazione della procedura è prevista a breve
- Vista l'emergenza sanitaria in corso è importante mantenere traccia degli accessi al Dipartimento, ciò comporta alcune limitazioni ed il rispetto della procedure. Il Presidente chiede a tutti di rispettare le procedure previste.
- E' pervenuta la relazione di fine secondo anno RDTb del Dott. Enrico Ravera

- Si comunica che a seguito di due rinunce a quote di cofinanziamento per assegni di ricerca, sono state soddisfatte le richieste di cofinanziamento avanzate dalla prof.ssa Cardona e dal prof. Mannini
- Il Presidente dà la parola alla prof.ssa Berti per alcune comunicazioni sullo stato della VQR.
- Sono stati eletti quali nuovi rappresentanti del personale tecnico e amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Chimica per il prossimo quadriennio Marco Allegrozzi , Marco Bonanni, Annalisa Guerri , Luigia Muratti , Beatrice Poggini, Margherita Salvatori e Silvia Tilli.
- Il rappresentante degli assegnisti di ricerca in Consiglio in sostituzione del Dr. Saul Santini non è stato eletto causa mancato raggiungimento del quorum richiesto per la validità della votazione.

Il Presidente comunica che si integrano alle presenti comunicazioni quelle relative ai Consigli del 14 Maggio 2020 e del 18 Giugno 2020 che per completezza si riportano qui di seguito:

- Comunicazioni del Consiglio del 14 maggio 2020:

Il Dipartimento ha iniziato le attività, seppure in misura ridotta come da disposizioni di Ateneo, dopo la chiusura forzata per emergenza sanitaria il 4 maggio. Il Presidente ringrazia tutti per la collaborazione ed in il personale tecnico-amministrativo che con il suo lavoro ha permesso la riapertura e permette la gestione quotidiana del Dipartimento in questo momento particolarmente onerosa.

Il protocollo anticontagio pubblicato sul sito di UNIFI è soggetto ad aggiornamenti per cui si invitano tutti a consultarlo periodicamente

che il giorno 27 maggio dalle ore 8:30 alle ore 17:00 l'intero campus di Sesto Fiorentino sarà disalimentato per consentire gli interventi in oggetto. Il dipartimento sarà chiuso. Chi avesse necessità di riaccendere strumenti può concordare accessi dopo le 17 (l'orario di apertura delle sedi sarà prolungato fino alle ore 19:00)

Il Presidente ricorda a tutti di:

- rispettare gli orari di uscita
- comunicare l'uscita al personale di portineria
- al personale strutturato che prima di lasciare l'edificio deve controllare che studenti e dottorandi siano usciti

differentemente da quanto da lei indicato in un precedente CdD, gli organi di Ateneo hanno esaminato richieste dei bandi per Professore di I fascia anche quanto queste erano in numero superiore al numero massimo di posizioni attivabili (e laddove il Dipartimento non disponeva della totale copertura in termini di PuOr. Il Dipartimento di Chimica aveva a disposizione 3 posizioni attivabili ed ha richiesto un solo bando Nella nostra programmazione era previsto un posto di Professore Ordinario per il settore CHIM/03.

L'argomento è stato discusso nella riunione della CIA del 11 marzo a votato all'unanimità l'indicazione al CdD di richiedere un bando per Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/B1-Fondamenti delle scienze chimiche e Sistemi Inorganici, SSD CHIM/03.

- Comunicazioni del Consiglio del 18 Giugno 2020:

Il Presidente comunica che sul Sito web del Dipartimento è stata inserita una pagina Info COVID nella quale sono contenute informazioni e aggiornamenti sui temi più significativi della fase emergenziale: accessi al dipartimento, presenze del personale tecnico e amministrativo, utilizzo di applicativi on line.

A questo proposito il Presidente ricorda che è partita la sperimentazione di due applicativi telematici per la gestione dell'attivazione degli assegni di ricerca Akademia ed i buoni di acquisto on line. Entrambi i programmi hanno lo scopo di rendere fruibile anche a distanza la gestione di queste procedure oltre che di renderle monitorabili e trasparenti.

illustra a tutti i membri del Consiglio che, come anticipato per mail in data 21/05/2020, Il nuovo regolamento degli Assegni di Ricerca (Decreto Rettorale 550 Prot. 68910 del 14/05/2020) introduce l'adozione di una procedura informatica per la gestione delle procedure. Noi siamo tra i Dipartimenti selezionati per la sperimentazione, pertanto le richieste di attivazione assegni di ricerca e tutta la procedura dovrà utilizzare l'applicazione Akademia. L'applicazione è raggiungibile solamente da rete interna UNIFI al seguente indirizzo: <https://akademia.unifi.it>. Le modalità di accesso e di gestione sono state inviate per mail a tutto il personale interessato con allegata la guida all'uso del programma. Per qualsiasi dubbio Referenti della sperimentazione per il Dipartimento sono Marina Marinozzi in quanto incaricata di seguire le procedure di attivazione di assegni e borse per il Dipartimento e Fiorella Gherardeschi in quanto assegnato con Decreto Dirigenziale 304/2020.

Entrambi programmi sono rivolti a rendere fruibile agli utenti l'intera procedura anche da remoto. Le istruzioni sono riportate nella pagina web INFO COVID-19.

Eventuali segnalazioni o suggerimenti possono essere inviate alla RAD.

Il Presidente ricorda inoltre che, come da comunicazione inviata il 16.04.2020 con e-mail della segreteria, le nuove modalità operative per la gestione di convenzioni stipulate con Consorzi per l'attivazione di assegni e borse prevedono che, per avere la firma del Direttore, queste devono essere inserite in anagrafe della ricerca e sottoposte per l'approvazione della fattibilità in Consiglio di Dipartimento.

-In collaborazione con i Dipartimenti di Fisica e Biologia verrà installato un distributore automatico di DPI.

2. Approvazione verbali

Il Presidente pone in approvazione i verbali del Consiglio Ordinario del 13 ottobre 2020 e del Consiglio Straordinario in forma riservata ai Professori e ai Ricercatori a tempo indeterminato e determinato del 21 ottobre 2020, che si trovano in cartella condivisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Progetti di Ricerca Accordi e Convenzioni

3.1 Anticipi di bilancio

Il Presidente illustra la richiesta del prof. Moreno Lelli – responsabile scientifico del progetto Efficient Dynamic Nuclear Polarization for Biochemical and Material Characterization – di anticipare € 20.000 per avviare le relative attività di ricerca..

Il Presidente mette in approvazione il suddetto anticipo sul bilancio del Dipartimento

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Anna Maria Papini – responsabile scientifico del progetto Life Milch – di anticipare € 30.000 per proseguire le relative attività di ricerca..

Il Presidente mette in approvazione il suddetto anticipo sul bilancio del Dipartimento

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente illustra la richiesta della prof.ssa Barbara Valtancoli – responsabile scientifico del progetto Microscopia elettronica da microcristalli: verso un ampliamento del parco strumentale del Florence Center for Electron Nanoscopy – di anticipare € 130.000 per avviare le relative attività di ricerca..

Il Presidente mette in approvazione il suddetto anticipo sul bilancio del Dipartimento

Il Consiglio approva all'unanimità

3.2 Fattibilità dei progetti

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 | Acronimo | Durata (in mesi) | CALL | Ente finanziatore/Committente | Tipo di partecipazione | Finanziamento richiesto (in euro) |
|------------------------------|---|----------|------------------|----------------------------|--|------------------------|-----------------------------------|
| Cristina Nativi (a ratifica) | Acido Ialuronico FunZIONalizzato e Stabile alla DegradazioNE Enzimatica | AZIONE | 18 | PROGRAMMA POCARNO | Ministero dello Sviluppo Economico | COORDINATORE | 57.143 |
| Massimo Del Bubba | FRAMEWORK FOR DETECTION AND PROVISIONING OF NO-TOXIN ENVIRONMENT FROM MOBILE CHEMICALS | NOTOX | 36 | Horizon 2020 | CE | partner | 625.000 |
| Camilla Matassini | Investigating the efficacy of an orally-available GCase enhancer in a mouse model of alpha-synuclein accumulation as a new therapeutic approach for Parkinson's disease | | 12 | Call for Applications 2020 | Fondazione Roche per la Ricerca Indipendente | coordinatore | 50.000 |
| Simona Scarano | Biocompatible molecularly imprinted polymers as alternative to antibodies-based therapy for rheumatoid arthritis treatment | MIPRA | 12 | Call for Applications 2020 | Fondazione Roche per la Ricerca Indipendente | coordinatore | 50.000 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------|----|----------------------|----------------------------|--------------|---------|
| Maria Minunni | Detection, Analysis and Safe Disposal of Antibiotics in the Environment: From Fundamental Studies to Policy Recommendations | DeSpo/Harmonia | 48 | Horizon 2020 | CE | partner | 650.000 |
| Giulietta Smulevich | Studio delle interazioni dell'eme libero nelle complicanze infiammatorie COVID-19 | | 12 | Fondo di beneficenza | Fondazione Intesa Sanpaolo | coordinatore | 77.000 |
| Ugo Bardi | Recovery of High Grade Phosphorous | RHIGUS | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 199.940 |
| Debora Berti | Membrane-Enveloped Soft Particles: Colloidal and Interfacial Interactions | MEDEA | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | coordinatore | 260.000 |
| Gianni Cardini | Extensive CHaracterization In-silico of DNA structures | ECHIDNA | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 200.000 |
| Francesca Cardona | MULTIvalent and MULTIfunctional MODulators of Enzyme activity: towards multi-target drugs | Multi-Mode | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 164.283 |
| Massimo Del Bubba | Wastewater treatment plants as point source/control of emerging contaminants and antimicrobial | WATERCARE | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 450.000 |

resistance: monitoring,
risk evaluation and impact
reduction

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---------------|----|-----------------|-----|---------|---------|
| Oscar Francesconi | Targeting bacterial cell envelope of Nosocomial pathogens to ESCAPE resistance | CANNOT-ESKAPE | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 185.000 |
| Emiliano Fratini | Biomolecular self-structuring in artificial compartments: confinement, responsiveness and communication processes | BE-SMART | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 240.000 |
| Massimo Innocenti | Think different - From metal nanoparticles to molecular complexes in electrocatalysis for energy/storage and simultaneous production of fine chemicals | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 240.000 |
| Marco Laurati | Soft micromechanics | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 251.344 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
| Moreno Lelli | Impact of selected probiotics and vitamin D integration on cutaneous microbiota network and human metabolic profile in Non-Melanoma Skin Carcinogenesis: an in vitro, in vivo and ex vivo combined approach | CARETAKER | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 70.000 |
| Pierandrea Lo Nostro | A new life for agrifood waste: from energetics to health applications | NIAGARA | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 220.000 |
| Claudio Luchinat | Metal-conjugated unimolecular micelles as innovative high stability diagnostic and theranostic probes | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | coordinator | 240.000 |
| Stefano Menichetti | Hydrogen Atom Transfer and Oxidative Radical Reactions: Control and Application in Smart Materials and Sustainable (Photo)Catalytic Processes | HATOMS | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 100.000 |
| Maria Minunni | Sustainable, versatile and sensitive BIOanalytical platforms to face health emergencies | SENSEBIO | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 200.000 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------|----|-----------------|-----|---------|---------|
| Costanza Montis | Back to the origin: exploring muscle tissue extracellular vesicle biology and functions | OrigEV | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 165.000 |
| Cristina Nativi | Carbohydrate chemistry to fight infectious diseases in the post-antibiotic era | CARBOCHEM | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 220.000 |
| Ernesto Giovanni Occhiato | Harnessing Novel Metal-Driven Concepts For Organic Synthesis | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 159.157 |
| Ilaria Palchetti | UPcycling combustion generated carbon nanoparticles (SOOT) for sustainable environmental applications | UPSOOT | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 103.672 |
| Camilla Parmeggiani | Adding the sense of touch on remote communications: haptic devices by electrospinning of H-bonded liquid crystalline elastomers | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 185.200 |
| Anna Maria Papini | Nanostructured and biocompatible surfaces integrating mechanotransduction concepts in bone and cartilage tissue engineering | NAUTILUS | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 208.965 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|----|-----------------|-----|--------------|---------|
| Mauro Perfetti | Lantanide-transition metal dimers for quantum error correction on surfaces | LAND-QUEST | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 140.000 |
| Roberta Pierattelli | Supramolecular assemblies in cell invasion as targets for cancer therapy | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 200.000 |
| Piero Procacci | Drug design on high performance computing facilities using cutting-edge MD-based techniques: discovery of powerful inhibitors of the SARS-Cov2 non structural proteins. | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | coordinatore | 300.000 |
| Francesca Ridi | Nanostructures for active antigens targeting: from synthesis to modeling | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 250.000 |
| Antonio Rosato | A PROTAC-based approach to develop broad-spectrum antiviral drugs triggering the proteolysis of the major viral protease | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | coordinatore | 221.000 |
| Luca Rosi | HY TECH LIGNIN BIOPRODUCTS: novel HYbrid ThErmocHEmical and biological processes to convert LIGNIN into valuable BIOPRODUCTS | HY TECH | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 143.852 |
| Antonella Salvini | Cellulose-based hydrogels from biomass waste valorisation: design and applications | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 250.000 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|---------------|----|-----------------|-----|---------|---------|
| Giulietta Smulevich | Targeting the interplay in COVID-19 between the hyperinflammation and host proteases role in the viral entry | | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 251.000 |
| Lorenzo Sorace | Multiscale, multimethod and multi-material approach to predict and prevent chemical changes of painted surfaces | MaPChange | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 193.896 |
| Leonardo Tenori | Salivary multiOMICS of periodontal diseases across different levels of glycemic control: a predictive, preventive and personalized medicine approach for the early detection of periodontitis and prediabetes | PERDIAGNOMICS | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 219.400 |
| Federico Totti | Engineering of Spinterfaces through Chiral Molecules | ESCHIMO | 36 | Bando PRIN 2020 | MUR | partner | 250.000 |

A seguito di valutazione, il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità dei progetti sopra elencati e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare ai progetti stessi attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione dei progetti, gli atti da essi derivanti.

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

3.3 Accordi e convenzioni

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Paola Turano di stipulare un Consortium Agreement allegato al presente verbale con Azienda USL Toscana Centro per lo svolgimento delle attività di ricerca previste nell'ambito del progetto COMETA - finanziato dalla Regione Toscana.

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione la richiesta di stipula del Consortium Agreement allegato al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità

4. Internazionalizzazione

4.1 Budget internazionalizzazione

Il Presidente illustra i criteri proposti dalla CIA, sentita la docente referente per l'Internazionalizzazione – prof.ssa Roberta Sessoli – per l'assegnazione di quote di budget 2021 per azioni internazionali. Le quote saranno assegnate sulla base delle manifestazioni di interesse che perverranno alla Segreteria per azioni già programmate. Potranno essere accolte al massimo due richieste di finanziamento per azioni da svolgersi nel periodo novembre-dicembre. Verranno privilegiate azioni premianti e azioni proposte da docenti assegnatari di quote di budget 2020 non usufruite. Verrà svolto un monitoraggio trimestrale del budget utilizzato con eventuale variazione di bilancio a favore di altre voci di spesa in caso di residuo elevato.

Rimane come requisito obbligatorio per l'assegnazione il cofinanziamento in percentuali variabili in base al tipo di proposta. Il cofinanziamento sarà automaticamente applicato al momento della liquidazione della spesa da parte della Segreteria sul totale del costo sostenuto utilizzando i fondi indicati a cofinanziamento nella manifestazione di interesse.

Le azioni per le quali è possibile presentare proposte:

a) Visiting professor

b1) Mobilità di docenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale

b2) Mobilità di dottorandi, assegnisti, studenti nell'ambito di accordi di collaborazione scientifica e culturale

c) Mobilità di docenti per stipula di nuovi accordi di collaborazione scientifica e culturale

d) Correlatori di tesi di laurea provenienti dall'estero

e) Mobilità di docenti o dottorandi per dottorato in cotutela

Gli importi massimi per ciascuna richiesta:

- Azioni a) fino ad un max di 3.000€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.500€ per America, Asia, Oceania

- Azioni b1) b2) c) d) e) fino ad un max di 2.500€ per Europa e zona Mediterranea (Africa, paesi arabi) e 3.000€ per America, Asia, Oceania

Gli importi massimi possono essere superati con un cofinanziamento superiore a quello indicato.

Il Consiglio

vista l'assegnazione del budget 2021 al Dipartimento di Chimica e vista la quota di budget destinata all'internazionalizzazione, deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18/9/2019 e pari a € 22.131;

visti i criteri proposti dalla CIA, sentita la referente per l'internazionalizzazione per l'assegnazione di quote per azioni internazionali di accoglienza visiting professors, mobilità in ambito di accordi internazionali già attivi, mobilità per stipula di nuovi accordi, accoglienza di correlatori stranieri di tesi laurea e mobilità per dottorati in cotutela;

Delibera

- di accogliere richieste di assegnazione fondi per azioni internazionali fino ad esaurimento dei fondi disponibili

Il Consiglio approva all'unanimità

4.2 Visiting researchers

Il Presidente illustra la richiesta del prof. Matteo Mannini di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca dal 28/01/2021 al 28/4/2021 del dott. Víctor García López - Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) - Universidad de Valencia - Spagna per lo svolgimento di attività di ricerca relative a "XPS measurements of spin crossover self-assembled monolayers with temperature". Il Presidente, vista la dichiarazione del prof. Matteo Mannini 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 verificata la copertura assicurativa del suddetto visiting academic, mette in approvazione a ratifica la lettera di invito.

Il Consiglio approva all'unanimità

5. Assegni di ricerca e borse

Assegni:

A. Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il DD 13526 Prot. 229857 del 17/12/2020 con cui è stata autorizzata la pubblicazione in via d'urgenza del bando DD 13563 Prot. 230787 del 18/12/2020 relativo alla proposta del **Dott. Leonardo Tenori** e l'approvazione a ratifica del DD 161 Prot. 9635 del 11.01.2021 relativo alla nomina della commissione giudicatrice per l'attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.02.2021**

| | |
|---|---|
| Tipologia dell'assegno | TOTALE CARICO |
| Decorrenza attività di ricerca | 01/02/2021 |
| Titolo dell'assegno | Applicazione della metabolomica via NMR per l'identificazione di potenziali biomarcatori di rischio embolico ed emorragico in pazienti con fibrillazione atriale nel contesto dello studio Strat-AF2 |
| Settore scientifico disciplinare | CHIM/03 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Dott. Leonardo Tenori (<i>Ricercatore Legge 240/10 T.D.</i>) |
| Requisiti di ammissione | Dottorato di ricerca, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero in ambito scientifico affine all'oggetto del bando Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero; Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento |

| | |
|---|---|
| | della ricerca con esperienza nella manipolazione di campioni biologici umani e nella loro analisi con spettroscopia NMR. Buona conoscenza della lingua inglese. |
| Durata (da uno a tre anni) | 24 mesi |
| Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40) | 50.000,00 |
| COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca | ----- |
| Finanziamento Struttura | 50.000,00 |
| Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto | progetto Strat-AF2 - bleeding and ischemic stroke in patients with atrial fibrillation on oral anticoagulants for primary or secondary prevention of ischemic stroke: the Strat-AF2 Study sul budget del Dipartimento di NEUROFARBA assegnatario dei fondi Prof.ssa Anna Poggesi vincolo dei fondi approvato nel Consiglio di Dipartimento di Neurofarba del 14.12.2020 |
| Data, ora e luogo del colloquio | <u>La data del colloquio è fissata alle ore 10:00 del giorno 14 GENNAIO 2021</u> <u>Il colloquio sarà svolto in modalità telematica</u> secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020) |

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 a ratifica il parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra e alla nomina della 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 a ratifica all'unanimità.

B. Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il DD 217 Prot. 11104 del 12/01/2021 con cui è stata autorizzata la pubblicazione in via d'urgenza del bando DD 278 Prot. 12656 del 13/01/2021 e relativo alla proposta della **Dott.ssa Simona Scarano** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.03.2021**

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Tipologia dell'assegno | TOTALE CARICO |
|-------------------------------|---------------|

| | |
|---|---|
| Decorrenza attività di ricerca | 01/03/2021 |
| Titolo dell'assegno | Sviluppo di un biosensore per la rivelazione di inibitori della miostatina |
| Settore scientifico disciplinare | CHIM/01 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Dott.ssa Simona Scarano (<i>Ricercatore Legge 240/10 T.D.</i>) |
| Requisiti di ammissione | <p>Dottorato di ricerca nelle Scienze Chimiche, o PhD o titolo equivalente conseguito all'estero;</p> <p>Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche), ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero;</p> <p>Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca.</p> <p>.</p> |
| Durata (da uno a tre anni) | 12 mesi |
| Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40) | 27.500,00 |
| COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca | ----- |
| Finanziamento Struttura | 27.500,00 |
| Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto | Progetto MINUNNI_STAMULUMAB_Doping - Abuso di immunoterapici nello sport: sviluppo di un biosensore per inibitori della miostatina CUP B99C20000280001 realizzato con il finanziamento del Ministero della Salute - Sezione per la vigilanza e il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive del Comitato tecnico sanitario di cui è Coordinatore la Prof.ssa Maria Minunni – COAN DA PRENDERE – disponibilità verificata dagli uffici amministrativi |
| Data, ora e luogo del colloquio | <p><u>La data del colloquio è fissata alle ore 11:00 del giorno 12 febbraio 2021</u></p> <p><u>Il colloquio sarà svolto in modalità telematica</u> secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 56053 (471) del 09/04/2020)</p> |

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 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 a ratifica all'unanimità.

C. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Dott.ssa Camilla Parmeggiani** di attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.04.2021**

| | |
|---|--|
| Tipologia dell'assegno | COFINAZIATO DIPARTIMENTI D'ECCELLENZA |
| Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese) | 1 APRILE 2021 |
| Titolo dell'assegno | Progettazione e sviluppo di nuovi supporti polimerici da applicare come muscoli artificiali |
| Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento) | CHIM/04 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Dott.ssa Camilla Parmeggiani, R.T.D |
| Requisiti di ammissione | <ul style="list-style-type: none"> • Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche) ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni in classe 62/S (Scienze Chimiche) ovvero Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero • Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca con particolare attenzione all'esperienza maturata nel campo dei polimeri, in particolar modo di poliesteri, della loro sintesi, caratterizzazione e possibili applicazioni |
| Durata (da uno a tre anni) | 1 anno |
| Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40) | 23.786,76 |
| COFINANZIAMENTO dipartimenti d'eccellenza | 7.500,00 |
| Quota Finanziamento Struttura | 16.286,76 |
| Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto | Progetto REPAIR – RESTORING CARDIAC MECHANICAL FUNCTION BY POLIMERIC ARTIFICIAL MUSCULAR TISSUE in carico al Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica |

| | |
|--|--|
| data, ora e luogo del colloquio | Data, ora e luogo previsti per il colloquio: 05/03/2021 ore 12:00, Il colloquio si svolgerà in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053) |
|--|--|

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 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 del **Prof. Stefano Cicchi** di pubblicare nuovamente il bando per l'attivazione del seguente assegno con decorrenza **01.04.2021**, già sottoposto all'approvazione del consiglio del 04.12.2020 ma la cui selezione si è chiusa senza candidati idonei, con l'ampliamento dei requisiti di ammissione

| | |
|---|---|
| Tipologia dell'assegno | TOTALE CARICO |
| Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese) | 1 APRILE 2021 |
| Titolo dell'assegno | Interazione tra ARTES 4.0 e partner industriali nel Nodo Awareness per il macronodo Unifi |
| Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento) | CHIM/06 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Prof. Stefano Cicchi, PA |
| Requisiti di ammissione | <ul style="list-style-type: none"> • Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in classe LM-54 (Scienze Chimiche), Classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale), Classe LM-71 (Scienze e tecnologie della chimica industriale) ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero • Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca. |

| | |
|--|--|
| Durata (da uno a tre anni) | 1 anno |
| Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40) | 23.786,76 |
| COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021 | ----- |
| Quota Finanziamento Struttura | 23.786,76 |
| Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto | Convenzione sottoscritta con l'Associazione Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0 (ARTES 4.0) (Repertorio 1744 Protocollo 138498 del 21.09.2020) – COAN 78187/2020 |
| data, ora e luogo del colloquio | Data, ora e luogo previsti per il colloquio: ore 12:00 del giorno 10 MARZO 2021, Il colloquio si svolgerà in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053) |

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 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.

E. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della **Prof.ssa Paola Turano** di attivazione del seguente assegno biennale con decorrenza 01.04.2021

| | |
|---|--|
| Tipologia dell'assegno | COFINANZIATO |
| Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese) | 1 APRILE 2021 |
| Titolo dell'assegno | Studio del fingerprint metabolomico dei pazienti affetti da COVID-19 |
| Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento) | CHIM/03 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Prof.ssa Paola Turano, PA |
| Requisiti di ammissione | <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato nelle Scienze Chimiche o in Biologia strutturale, o Phd o titolo equivalente conseguito all'estero nella medesima area disciplinare; |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento della ricerca con comprovata esperienza in: <ul style="list-style-type: none"> (i) Analisi metabolomica di matrici biologiche (ii) NMR di molecole organiche e biomolecole (iii) Metodi statistici;. |
| Durata (da uno a tre anni) | 24 MESI |
| Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 33.161,40) | 47.573,52 |
| COFINANZIAMENTO da budget di Ateneo per il finanziamento di assegni di ricerca 2021 | 2.500,00 |
| Quota Finanziamento Struttura | 45.073,52 |
| Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto | Progetto COMETA - "Bando Ricerca COVID-19 Toscana" CUP D19C20000730002 - TURANO_COMETA_COVID19 - Studio del fingerprint metabolomico dei pazienti affetti da Covid-19 per un accurato inquadramento diagnostico, prognostico e terapeutico – Coan da prendere – disponibilità verificata dagli uffici amministrativi |
| data, ora e luogo del colloquio | Data, ora e luogo previsti per il colloquio: ore 12:00 del giorno 08 MARZO 2021, Il colloquio si svolgerà in modalità telematica secondo quanto previsto dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053) |

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 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.

Borse:

- A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla **Prof.ssa Paola Turano** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

| | |
|--|--|
| Titolo del programma di ricerca | Sviluppo di nanodispositivi a base di ferritina per il trasporto mirato di farmaci e sonde per imaging |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Responsabile della ricerca e qualifica | Prof.ssa Paola Turano P.A. |
| Settore disciplinare | CHIM/03 |
| Tipo di selezione | per soli titoli |
| Titoli di studio richiesti per ammissione | <p>Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Farmacia e farmacia industriale (Classe LM-13), Biotecnologie Agrarie (Classe LM-7), Biotecnologie Industriali (Classe LM-8), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe LM-9), Biologia (classe LM-6) ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.</p> |
| Criteri di valutazione | <p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 30 punti totali, così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● fino ad un massimo di [15] punti per il punteggio di laurea: <ul style="list-style-type: none"> - pari a 110/110 e lode 15 punti - compreso tra 106/110 e 110/110 12 punti - compreso tra 103/110 e 105/110 9 punti - compreso tra 99/110 e 102/110 6 punti - compreso tra 95/110 e 101/110 3 punti - inferiore a 95/110 0 punti ● fino ad un massimo di [10] punti per esperienza pregressa nell'ambito della espressione eterologa e purificazione di metalloproteine wild-type e mutanti: nella misura di 1 punto per ogni mese documentabile; ● fino ad un massimo di [5] punti per esperienza pregressa nell'ambito della sintesi peptidica e delle bioconiugazioni: nella misura di 1 punto per ogni mese documentabile. <p>I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 18 punti.</p> |
| Durata | 9 mesi |
| Decorrenza attività di ricerca | 15 marzo 2021 |
| Numero borse da attivare | 1 |
| Costo totale della borsa | € 9.000,00 |

| | |
|---|--|
| Progetto e coan | TURANOCRF20201519 - Sviluppo di nanodispositivi a base di ferritina per il trasporto mirato di farmaci e sonde per imaging - CUP B94G20000250003 – COAN DA PRENDERE disponibilità verificata dagli uffici amministrativi |
| Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio | ----- |

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione della borsa di ricerca e dà mandato al Direttore del Dipartimento di procedere, alla scadenza del bando, alla nomina della Commissione Giudicatrice su proposta del Responsabile della ricerca.

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì 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.

B. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Andrea Trabocchi** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

| | |
|---|---|
| Titolo del programma di ricerca | Sintesi di amminoacidi eterociclici per lo sviluppo di inibitori peptidomimetici dell'interazione ACE2 e proteina Spike di SARS-CoV-2 |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Prof. Andrea Trabocchi, P.A. |
| Settore disciplinare | CHIM/06 |
| Tipo di selezione | per titoli e colloquio |

| | |
|---|--|
| <p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p> | <p>Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Farmacia e farmacia industriale (Classe LM-13), Biotecnologie industriali (classe LM-08) ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa con particolare attenzione all'esperienza acquisita nella sintesi organica e alla conoscenza delle metodiche di separazione e identificazione dei prodotti sintetizzati.</p> |
| <p>Criteri di valutazione</p> | <p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Votazione 110/110 con lode: 20 punti; ▪ Votazione compresa tra 100/110 e 110/110: 15 punti; ▪ Votazione fino a 99/110: 10 punti. ● fino ad un massimo di 10 punti per curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma con particolare attenzione all'esperienza acquisita nella sintesi organica: 2 punti per ogni anno di esperienza documentabile; ● Pubblicazioni e comunicazioni a congressi fino ad un massimo di punti 10 così ripartiti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ numero pubblicazioni > 2: 10 punti ▪ numero pubblicazioni compreso tra 1 e 2: 5 punti; ● fino ad un massimo di [60] punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua inglese, attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ chiarezza espositiva: fino ad un massimo di 10 punti ▪ grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione: fino ad un massimo di 10 punti; ▪ utilizzo di un linguaggio appropriato: fino ad un massimo di 10 punti; ▪ verifica conoscenza della lingua Inglese: fino ad un massimo di 10 punti; ▪ attitudine allo svolgimento delle attività richieste da svolgere con particolare preferenza ai temi oggetto del bando: fino ad un massimo di 20 punti; |

| | |
|---|--|
| | I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti. |
| Durata | 9 mesi |
| Decorrenza attività di ricerca | 15 aprile 2021 |
| Numero borse da attivare | 1 |
| Costo totale della borsa | € 12.000,00 |
| Progetto e coan | TRABOCCHI_INTESASANPAOLO_COVID - Sviluppo di peptidomimetici inibitori dell'interazione ACE2-proteina Spike S per il trattamento di infezioni da Coronavirus - CUP B92F20000510008 – Contratto Prot 149396 del 01/10/20 - progetto finanziato dal Fondo di Beneficenza di Intesa Sanpaolo - COAN 101900/2020 |
| Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio | il colloquio telematico il giorno 26 MARZO 2021 alle ore 14:00 secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053) |

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione della borsa di ricerca e dà mandato al Direttore del Dipartimento di procedere, alla scadenza del bando, alla nomina della Commissione Giudicatrice su proposta del Responsabile della ricerca.

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì 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.

C. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dal **Prof. Luigi Messori** di attivazione della procedura per l'assegnazione di una borsa di ricerca con i requisiti di cui a seguito:

| | |
|---|--|
| Titolo del programma di ricerca | Studio di interazione di proteine con complessi metallici: preparazione e caratterizzazione tramite metodi biofisici |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Prof. Luigi Messori, P.A. |
| Settore disciplinare | CHIM/03 |
| Tipo di selezione | per titoli e colloquio |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|------|----|-------------|-------------|----|-------------|---------|----|------------|-------|---|---|----|
| <p>Titoli di studio richiesti per ammissione</p> | <p>Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Farmacia e farmacia industriale (Classe LM-13), Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (Classe LM-9) ovvero corrispondente Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diplomi equivalenti conseguiti all'estero.</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa con particolare attenzione alla conoscenza delle tecniche di caratterizzazione di complessi metallici mediante analisi elementare, MS, NMR, UV-Vis, e loro reattività con biomolecole e conoscenze delle metodiche analitiche per la valutazione della biodistribuzione di complessi metallici o potenziali farmaci.</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Criteri di valutazione</p> | <p>La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino ad un massimo di [30] punti per il punteggio di laurea: <table border="1" data-bbox="632 1016 1453 1240"> <tr> <td>Punteggio</td> <td>≥110</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Punteggio :</td> <td>>105 - <110</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Punteggio :</td> <td>105-100</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Punteggio:</td> <td>< 100</td> <td>5</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • fino ad un massimo di [10] punti per curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma con particolare attenzione alla conoscenza delle tecniche di caratterizzazione di complessi metallici mediante analisi elementare, MS, NMR, UV-Vis, e loro reattività con biomolecole e conoscenze delle metodiche analitiche per la valutazione della biodistribuzione di complessi metallici o potenziali farmaci: 2 punti per ogni mese di esperienza documentabile; • fino ad un massimo di [60] punti per il colloquio che verterà sull'accertamento di chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, verifica conoscenza della lingua INGLESE, attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie: <table border="1" data-bbox="632 1850 1453 2047"> <tr> <td>grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, chiarezza espositiva ed utilizzo di un linguaggio appropriato</td> <td>30</td> </tr> </table> | Punteggio | ≥110 | 30 | Punteggio : | >105 - <110 | 20 | Punteggio : | 105-100 | 10 | Punteggio: | < 100 | 5 | grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, chiarezza espositiva ed utilizzo di un linguaggio appropriato | 30 |
| Punteggio | ≥110 | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| Punteggio : | >105 - <110 | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Punteggio : | 105-100 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Punteggio: | < 100 | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, chiarezza espositiva ed utilizzo di un linguaggio appropriato | 30 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|----|
| | verifica conoscenza della lingua INGLESE | 10 |
| | attitudine allo svolgimento delle attività richieste | 20 |
| I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti. | | |
| Durata | 6 mesi | |
| Decorrenza attività di ricerca | 1° aprile 2021 | |
| Numero borse da attivare | 1 | |
| Costo totale della borsa | € 6.000,00 | |
| Progetto e coan | MESSAIRC15 - The mode of action of antiproliferative gold compounds in A2780 human ovarian carcinoma cells (IG16049) – COAN 105545/2020 | |
| Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio | il colloquio telematico il giorno 15 MARZO 2021 alle ore 12:00 secondo le modalità previste dalle Linee guida per lo svolgimento delle procedure concorsuali telematiche per assegni di ricerca e borse di studio e ricerca (D.R. n. 471/2020 del 09/04/2020 Prot n. 56053) | |

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione la richiesta di attivazione della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione della borsa di ricerca e dà mandato al Direttore del Dipartimento di procedere, alla scadenza del bando, alla nomina della Commissione Giudicatrice su proposta del Responsabile della ricerca.

Nel caso in cui risultasse vincitore della borsa di ricerca un ricercatore extra comunitario, il Consiglio di Dipartimento autorizza altresì 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.

D. Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il D.D. n. 175 Prot. n. 10027 del 11/01/2021 in merito alla richiesta pervenuta dalla Dr.ssa Simona Scarano per il 1° rinnovo della seguente borsa di ricerca:

| | |
|--|---|
| Titolo del programma di ricerca | Sviluppo di biosensori ottici per l'analisi di ormoni peptidici attraverso polimeri a stampo molecolare |
| Responsabile della ricerca e | Dr.ssa Simona Scarano, RTD |

| | |
|---------------------------------------|--|
| qualifica | |
| Settore Disciplinare | CHIM/01 |
| Durata | 6 mesi |
| Decorrenza attività di ricerca | 15/01/2021 – 14/07/2021 |
| Titolare della borsa | Dr. Marco Banchini |
| Costo totale della borsa | € 8.000,00 |
| Progetto e coan | Progetto PPMINUNNI2020 - Determination of binding affinities of the antisense oligonucleotides to theirsense oligonucleotide - scrittura COAN 99479/2020 |

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e verificata la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione a ratifica il I° rinnovo della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

E. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Anna Rita Bilia per il II° rinnovo della seguente borsa di ricerca:

| | |
|---|---|
| Titolo del programma di ricerca | Analisi di variabilità tramite marcatori molecolari SSR del pepe malgascio |
| Responsabile della ricerca e qualifica | Prof.ssa Anna Rita Bilia, P.A. |
| Settore Disciplinare | CHIM/09 – AGR/03 |
| Durata | 6 mesi |
| Decorrenza attività di ricerca | 01/02/2021 – 31/07/2021 |
| Titolare della borsa | Dr. Lorenzo Bini |
| Costo totale della borsa | € 6.000,00 |
| Progetto e coan | Progetto Tariffario - Spese su proventi servizio sequenze a esterni - ricerca finanziata dal Centro Interdipartimentale di Servizi per le Biotecnologie di Interesse Agrario, Chimico e Industriale (C.I.B.I.A.C.I.) - scrittura COAN 102502/2020 |

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto dell'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e verificata la disponibilità dei fondi di bilancio, non essendovi richieste d'intervento, mette in approvazione il II° rinnovo della borsa di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Inserimento in gruppi di ricerca

- Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Claudia Giorgi per l'inserimento nel suo gruppo di ricerca :

Dott. Nicola Flore (dottorando)

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente illustra la richiesta della Dott.ssa Camilla Parmeggiani per l'inserimento nel suo gruppo di ricerca sui Fondi Ateneo per la Ricerca 2021 a lei assegnati :

Bruno Grandinetti (dottorando unifi), Simone Donato (dottorando Unifi) Daniele Martella (ricercatore INRiM), Marta Rojas Rodriguez (borsista LENS)

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente illustra la richiesta del Prof. Andrea Trabocchi per l'inserimento nel suo gruppo di ricerca :

Dott. Lorenzo Baldini (dottorando)

Il Consiglio approva all'unanimità

7. Acquisti di beni e servizi

Il Presidente presenta la richiesta di acquisto di un sistema di workstation a supporto del microscopio Glacios, nell'ambito del progetto di ricerca ECRFGRANDIATTREZZATURE20190789 – CUP B94G20000230007 – per il contributo concesso al Dipartimento di Chimica per il finanziamento di acquisizioni di strumentazioni scientifiche dipartimentali per la ricerca dal titolo "Microscopia elettronica da microcristalli: verso un ampliamento del parco strumentale del Florence Center for Electron Nanoscopy";

L'importo presunto della fornitura è di 51427 \$, come da preventivo n. 20200284 del 20.12.2020 della Ditta Single Particle LLC, con sede in San Diego, CA 92127, individuata come fornitore unico, in quanto fornisce in maniera esclusiva per l'Europa e il Nord America questo tipo di apparecchiature già ottimizzate per il calcolo di dati provenienti da esperimenti di microscopia elettronica criogenica, secondo quanto indicato nella dichiarazione di unicità allegata (allegato 1).

L'importo in Euro secondo il cambio alla data del preventivo risulta essere Euro 42138,51; a questo importo andranno poi aggiunte le spese di spedizione da quantificare in prossimità della consegna.

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;

VISTO il Regolamento per l'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze, per quanto compatibile;

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;

TENUTO CONTO che l'importo del servizio è superiore a 40000, 00 Euro per cui la procedura di acquisto verrà espletata dalla Centrale Acquisti dell'Ateneo;

CONSIDERATO che nell'allegato tecnico e nella dichiarazione di unicità sono espresse le caratteristiche dei prodotti richiesti per le esigenze di svolgimento delle ricerche nell'ambito del progetto "Microscopia elettronica da microcristalli: verso un ampliamento del parco strumentale del Florence Center for Electron Nanoscopy"

pone in approvazione

- 1) l'acquisto di "sistema di workstation a supporto del microscopio Glacios" con le caratteristiche tecnico scientifiche e le condizioni di fornitura contenute negli allegati;
- 2) la nomina della Dott.ssa Emanuela Pasquini, RAD del Dipartimento, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- 3) la trasmissione degli atti alla Centrale Acquisti di ateneo per l'espletamento della procedura di acquisto e successiva contrattualizzazione;
- 4) la copertura finanziaria per un importo stimato di 51427 \$ (pari ad euro 42138,51 al cambio del 20.12.202) oltre spese accessorie per spedizione, da quantificarsi alla consegna, sul progetto ECRFGRANDIATTREZZATURE20190789 – CUP B94G20000230007.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Programmazione didattica

8.1 Attivazione del Corso Di perfezionamento post laurea responsabile prof. Pierandrea Lo Nostro

Il presidente illustra il corso di perfezionamento per il quale si è chiesto attivazione agli organi competenti con nota del Direttore dd. 10/12/2020 unitamente alla proposta redatta dal prof. Lo Nostro conformemente al DR. 12872(166) del 22 febbraio 2011 :

| CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|------------------|
| SEDE AMMINISTRATIVA | TTITOLO CORSO | Responsabile Attività didattica | Quota iscrizione |
| Dipartimento di Chimica | Corso di perfezionamento post laure a.a 2020/2021 Formulazioni a base di fragranze" | Prof. Pierandrea Lo Nostro | 1400 |

Il corso prevede una riserva di posti attivati sulla base di apposite Convenzioni

- Verificato che la documentazione presentata dal prof. Lo Nostro risulta completa e formulata secondo quanto previsto dal DR. 12872(166) /2011 richiamato .
- Verificata la sostenibilità economica- in termini di risorse umane e strutturali della proposta di attivazione presentata

Il Consiglio approva ratifica all'unanimità

8.2 Insegnamento di Diagnostica, SSD CHIM/12 per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici

Il Presidente informa il Consiglio che, con D.D. n. 250 prot. n. 11796 del 12/01/2021, sono stati approvati gli atti della procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di docenza per la copertura dell'insegnamento di Diagnostica, SSD CHIM/12, corrispondente a 5 CFU e a 25 ore di didattica frontale, per l'a.a. 2020/2021 Il semestre, per le esigenze della Scuola di Specializzazione in Beni Storico-Artistici. L'incarico è stato conferito alla Dott.ssa Dafne Cimino.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Unità di Ricerca Interdipartimentale Match Lab

Il Presidente ricorda che il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” ha approvato la costituzione dell’Unità di ricerca interdipartimentale denominata “MATerials CHaracterisation LAB” fra il Dief – Dipartimento di Ingegneria Industriale e il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”.

A questo riguardo, il Presidente comunica di avere ricevuto la richiesta da parte del prof. Matteo Mannini di approvare alcuni aggiornamenti in merito alla composizione del personale, delle strumentazioni e dei locali adibiti anche in modo non esclusivo. In particolare che, a valere dalla presente delibera, siano modificati/integrati i dati come seguito rappresentati.

Al termine dell’esposizione il Consiglio assume la seguente delibera.

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, all’unanimità,

- richiamato l’art. 20 del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
 - visti gli artt.19, 20 e 21 del Regolamento interno del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”;
 - preso atto della richiesta da parte del prof. Matteo Mannini di approvazione di alcuni aggiornamenti in merito alla composizione del personale, delle strumentazioni e dei locali adibiti in modo non esclusivo;
 - preso atto che i locali in cui insistono le strumentazioni in entrambe le strutture sono a norma e la struttura dispone di adeguato DVR;
 - vista l’analogia delibera da parte del Dief - Prot n. 233420 del 21/12/2020 ;
- a) approva per quanto di competenza le modifiche intervenute in merito all’Unità di ricerca interdipartimentale denominata “MATerials CHaracterisation LAB” fra il Dief – Dipartimento di Ingegneria Industriale e il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, così come sintetizzato qui di seguito:

Composizione aggiornata del personale dell’Unità di Ricerca Interdipartimentale

Personale strutturato:

Dipartimento di Chimica Ugo Schiff: Ugo Bardi, Brunetto Cortigiani, Antonio De Luca, Massimo Innocenti, Matteo Mannini, Maurizio Passaponti, Lorenzo Sorace

Dipartimento di Ingegneria Industriale - Dief: Andrea Caneschi, Stefano Caporali, Tiberio Bacci, Francesca Borgioli, Emanuele Galvanetto, Paola Paoli, Patrizia Rossi, Emanuele Galvanetto (Coordinatore scientifico per Dief)

Personale non strutturato (dato suscettibile di modifica in corso di attività):

Dipartimento di Chimica Ugo Schiff: Andrea Comparini (Dottorando – 10/2023) Lorenzo Fabbri (Dottorando Scienze Chimiche - 10/2021) Stefano Martinuzzi (Dottorando Scienze Chimiche - 10/2022) Fabio Santianni (Dottorando Scienze Chimiche, 10/2021) Martina Vizza (Dottorando

Scienze Chimiche - 10/2022) Davide Ranieri (Dottorando Scienze Chimiche - 10/2023) Walter Giurlani (AdR – 10/2021) Giuseppe Cucinotta (AdR – 03/2022) Alessio Gabbani 28/02/2021 Banfi Sara (Borsista Scienze Chimiche – 11/2021)

Dipartimento di Ingegneria Industriale - DIEF: Giulia Serrano (AdR, - 07/2021) Emilia Paone (AdR – 02/2021) Nicola Calisi (AdR – 03/2021) Lapo Gabellini (Dottorando Ing. Industriale XXXV, AdR – 09/2022) Andrea Luigi Sorrentino (Dottorando Ing. Industriale XXXIV, 10/2021) Chiara Amicucci (Dottorando Ing. Industriale XXXIV, 10/2021) Elena Balica (Dottorando Ing. Industriale XXXVI, 10/2023) Niccolò Giaconi (Dottorando Ing. Industriale XXXV, 10/2022).

Strumentazioni scientifiche e locali

Dipartimento di Chimica

Laboratorio strumentale 92:

- LT-MFM: Attocube attoMFM
- Physical Property Measurement System (PPMS)
- Suscettometri AC: n.2
- Set-up per misure magneto-termiche con generatore CELES MP6.

Laboratorio strumentale 96:

- Spettrometri EPR
- E500 Elexys, X-band, Bruker.
- E600CW, W-band, Bruker,
- n.2 spettrometri Varian E9
- Irraggiamento

Laboratorio strumentale 99:

- Magnetometro SQUID ad alta sensibilità,
- Magnetometro a campione vibrante (VSM),
- Magnetometro *Cantilever*, Oxford Instruments,

Laboratorio strumentale 165:

- Sistema di produzione di monocristalli metallici
- Raddrizzatori di corrente galvanici
- Lappatrici Automatiche e Manuali (Remet e Buheler)

- Troncatrice Micrometrica (Gabbrielli)
- Lappatrice (Draper)
- Sistema di preparazione campioni:

Laboratorio strumentale 207:

- Laboratorio metallografico di base
- Microscopio ottico
- a) microscopio ottico a riflessione Axiomat
- b) stereomicroscopio SMZ-10 (Nikon)

Laboratorio strumentale 229:

- Preparazione Campioni: 3 Set-up indipendenti per Organic Molecular Beam Deposition (OMBD),
- Setup per OMBD in alto flusso in condizioni UHV.
- Camera UHV per evaporazione molecolare.
- Camera UHV per evaporazione di metallica,
- Spin-coater, *home-made*,.
- Cappa a flusso laminare per deposizioni controllate tramite self assembling anche ad alta temperatura.

Laboratorio strumentale 251:

- AFM/STM

Inoltre i seguenti laboratori, non in esclusiva, sono utilizzati per le attività di ricerca per il personale dell'unità di ricerca interdipartimentale MATCH LAB.

Laboratori Chimici: 277, 279, edificio 301

Laboratori Chimici: 12, 16,28, edificio 302

e i seguenti studi, non in esclusiva, sono di appoggio per il personale dell'unità di ricerca interdipartimentale

Studio 172

Studio 198

Studio 203

Studio 276

Studio 338A

Dipartimento di Ingegneria Industriale:

Laboratorio S21

- Rugosimetro Talysurf Intra Ultra (Taylor Hobson).
- Durimetro Ergotest Comp 25 (Officine Galileo)
- Microdurimetro HMV-2000 (Shimadzu)
- Dispositivo portatile per la misura della bagnabilità Pocket Goniometer PGX (Fibro System AB)
- Potenziostato/galvanostato Reference 3000 (Gamry),

Laboratorio S21

- Camera a nebbia salina DCT600P (Angelantoni).
- Impianto semi-industriale per il trattamento in plasma su materiali metallici
- Impianto semi-industriale per la deposizione fisica da fase vapore,
- Forno a muffola CWF 13/5 (carbolite)

Laboratorio S24

- Tribometro in configurazione block-on-ring A2C2R (MetroCom).
- Microtribometro in configurazione pin-on-disk

Laboratorio 207A e 207B

- Calorimetria a Scansione Differenziale

Studio 288

- Studio di appoggio per gli strutturati, i dottorandi, gli assegnisti ed i borsisti che lavorano nei laboratori sopra elencati.

b) Invita il Direttore a trasmettere la presente delibera al DIEF.

10. Didattica integrativa dottorandi

A) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 5/10/2020

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 7/01/2021

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa VANESSA ROSCIARDI, iscritta al XXXIV ciclo, per un totale di 24 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre), per il modulo di insegnamento "METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION" di cui è titolare il Dr. Chelazzi.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 30/10/2020

del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate - Controllo Qualità del 4/12/2020

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. ANDREA ALBINO, iscritto al XXXIV ciclo, per un totale di 20 ore per l'A.A. 2020/2021 (I semestre), per il modulo di insegnamento "CHIMICA GENERALE ED INORGANICA - STECHIOMETRIA" di cui sono contitolari il Prof. Sorace e il Prof. Totti.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 10/03/2020

del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Advanced Molecular Sciences del 7/01/2021

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dr.ssa ROSANGELA MASTRANGELO, iscritta al XXXIII ciclo, per un totale di 24 ore per l'A.A. 2019/2020 (II semestre), per il modulo di insegnamento "METHODS AND MATERIAL FOR CULTURAL HERITAGE CONSERVATION" di cui è titolare il Dr. Chelazzi.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 25/10/2019

del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche del 31/10/2019

mette in approvazione a ratifica l'affidamento di attività didattica integrativa al Dr. ANDREA LUIGI SORRENTINO, iscritto al XXXIV ciclo, per un totale di 6 ore per l'A.A. 2019/2020 (I semestre), per

il modulo di insegnamento "NANOMATERIALI PER APPLICAZIONI AVANZATE" di cui è titolare il Prof. Mannini.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

11. Conto terzi

1)Il Presidente presenta la richiesta del prof. Massimo Innocenti di modifica della Ripartizione quota al personale relativa alla Convenzione con la Società Italtreziosi s.p.a., Num. di protocollo 265/2019 , approvata a ratifica durante la seduta del Consiglio del 7/06/2019.

Rimane invariata la percentuale prevista per il personale del 23 % sulla somma complessiva di 100.000 euro in 36 mesi, ma viene modificata la distribuzione tra il personale come di seguito:

-Dott. Passaponti Maurizio da 140 ore uomo a 68 ore uomo.

- Prof. Massimo Innocenti la restante quota a concorrere al 23 %.

Il consiglio approva all' unanimità

12. Ricerca di Ateneo 2021

Il Presidente illustra la proposta della Cia di Ripartizione del Budget assegnato per la Ricerca di Ateneo fra i vari gruppi di ricerca come da tabella :

| N. Progressivo gruppo | Responsabile gruppo di ricerca | |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1 | Lo Nostro Pierandrea | 1351,61 |
| 2 | Smulevich Giulietta | 2634,65 |
| 3 | Ferraroni Marta | 1351,61 |

| | | |
|----|----------------------------------|---------|
| 4 | Trabocchi Andrea | 1328,75 |
| 5 | Procacci Piero | 1351,61 |
| 6 | Bianchi Antonio | 1351,61 |
| 7 | Bergonzi Maria Camilla | 1351,61 |
| 8 | Parmeggiani Camilla | 1351,61 |
| 9 | Chelli Riccardo | 1305,89 |
| 10 | Bazzicalupi Carla | 1351,61 |
| 11 | Frediani Marco | 1305,89 |
| 12 | Montis Costanza | 2365,32 |
| 13 | Cincinelli Alessandra | 1351,61 |
| 14 | Occhiato Ernesto Giovanni | 2657,51 |
| 15 | Bilia Anna Rita | 1351,61 |
| 16 | Del Bubba Massimo | 1351,61 |
| 17 | Papini Anna Maria | 1283,04 |
| 18 | Cardini Gianni | 9095,55 |
| 19 | Carretti Emiliano | 2611,79 |
| 20 | Capperucci Antonella | 1802,15 |
| 21 | Traversi Rita | 2703,22 |
| 22 | Marrazza Giovanna | 5406,45 |
| 23 | Bencini Andrea | 1351,61 |

| | | |
|----|---------------------------|----------|
| 24 | Innocenti Massimo | 1351,61 |
| 25 | Brandi Alberto | 3871,97 |
| 26 | Furlanetto Sandra | 2634,65 |
| 27 | Bardi Ugo | 1351,61 |
| 28 | Ristori Sandra | 1351,61 |
| 29 | Cacciarini Martina | 1328,75 |
| 30 | Bello Claudia | 1260,18 |
| 31 | Ridi Francesca | 1351,61 |
| 32 | Giorgi Rodorico | 1351,61 |
| 33 | Poggi Giovanna | 450,54 |
| 34 | Goti Andrea | 2703,22 |
| 35 | Chelazzi David | 1126,34 |
| 36 | Rosi Luca | 1237,32 |
| 37 | Luchinat Claudio | 20251,31 |
| 38 | Richichi Barbara | 1305,89 |
| 39 | Giorgi Claudia | 2657,51 |
| 40 | Nativi Cristina | 2703,22 |
| 41 | Marradi Marco | 2439,86 |
| 42 | Menichetti Stefano | 2611,79 |
| 43 | Laurati Marco | 4054,83 |

| | | |
|----|---------------------------|-----------|
| 44 | Salvini Antonella | 1351,61 |
| 45 | Giomi Donatella | 1260,18 |
| 46 | Bonini Massimo | 1328,75 |
| 47 | Aloisi Giovanni | 1191,60 |
| 48 | Messori Luigi | 1351,61 |
| 49 | Caminati Gabriella | 1260,18 |
| 50 | Mura Paola Angela | 4474,89 |
| 51 | Sessoli Roberta | 6532,79 |
| | Totale | 125515,00 |

Il Consiglio approva all'unanimità

13. Erogazioni liberali

Il Presidente illustra la richiesta della Prof.ssa Bilia che chiede l'approvazione A RATIFICA dell'accettazione della seguente erogazione liberale Decreto Direttore Urgenza n-13534/2020 prot.0230426 del 18/12/2020

Ente erogatore AstraZeneca

Project type Erogazione liberale finalizzata al supporto delle attività istituzionali

Responsabile Progetto Prof.ssa Anna Rita Bilia

Finanziamento concesso € 25.000,00

Il Responsabile scientifico sarà la Prof.ssa Anna Rita Bilia. Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole all'accettazione del Contributo.

Il Consiglio approva all'unanimità

14. Dipartimento di Eccellenza

A) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il D.D. n. 13781 prot. n. 236323 del 23/12/2020 con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice delle domande pervenute nell'ambito della selezione di cui al D.D. n. 11411 prot. n. 184968 del 10/11/2020 per il conferimento di 20 borse-premio, dell'importo di € 500,00 cadauna compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione (ovvero 460,83 euro al lordo degli oneri a carico del percipiente), destinate a studenti italiani o stranieri iscritti nell'A.A. 2019/2020 al I anno dei corsi di Laurea Magistrale classe LM-54 in Scienze Chimiche oppure in "Advanced Molecular Sciences" di cui il Dipartimento di Chimica è referente, nell'ambito del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022».

La commissione nominata risulta così composta:

Prof.ssa Anna Maria Papini - P.O.

Prof.ssa Alessandra Cincinelli - P.A.

Dr.ssa Camilla Parmeggiani - R.U.

Membro supplente:

Prof. Luca Rosi - P.A.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

B) Il Presidente informa che i tre vincitori delle borse di studio di cui al bando emanato con D.D. n. 8438 prot. n. 137109 del 31/07/2019, finalizzate all'iscrizione per l'a.a. 2019/2020 al I anno del corso di Laurea Magistrale in lingua inglese classe LM-54 in "Advanced Molecular Sciences" (AMS), di cui il Dipartimento di Chimica è referente, sono risultati in possesso dei requisiti previsti ai fini del rinnovo; pertanto le 3 borse assegnate sono state rinnovate con D.D. n. 113 prot. n. 6230 del 7/01/2021 anche per l'a.a. 2020/2021 per il II anno del corso di Laurea Magistrale classe LM-54 in "Advanced Molecular Sciences" (AMS), nell'ambito del Progetto «Dipartimenti Eccellenti 2018-2022».

Il Consiglio ne prende atto.

15. Relazione annuale Rivista Substantia

Il Presidente ricorda che con delibera del Consiglio di Dipartimento è stata istituita in data 12/09/2016 la rivista scientifica Substantia – An International Journal of the History of Chemistry.

Il Presidente illustra la relazione annuale, presentata dal Direttore Scientifico Prof. Pierandrea Lo Nostro, sull'attività scientifica ed editoriale svolta nel 2020 e contenente il rendiconto dei finanziamenti ricevuti e delle spese effettuate.

Il Presidente ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per le riviste scientifiche di Ateneo" mette in approvazione la relazione suddetta.

Il Consiglio approva all'unanimità

16. Laboratorio congiunto ECOCIRCLE

Il Presidente presenta per l'approvazione la richiesta del Prof. Cicci di aderire alla costituzione del laboratorio congiunto denominato "Piattaforma per la ricerca ed il trasferimento tecnologico a supporto dell'economia circolare in Toscana (ECO-CIRCLE)" e costituito dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (Dipartimento Referente) e dai Dipartimenti di Chimica, di Ingegneria Industriale e di Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali e dalla Società ACEA Ambiente S.R.L..

Il laboratorio si propone di realizzare i seguenti obiettivi e finalità: contribuire alla trasformazione del ciclo dei rifiuti in una filiera industriale del riciclo attraverso la produzione di prodotti END OF WASTE sicuri e ad alto valore aggiunto.

Nell'ambito della seguente tematica di ricerca: - sviluppo, dimostrazione e trasferimento tecnologico di processi e tecnologie a supporto dell'economia circolare e della bioeconomia attraverso il trattamento e/o trasformazione di rifiuti nei settori waste to energy e waste to materials, scarti e residui e/o il recupero di elementi e composti dalle medesime matrici; - sviluppo, dimostrazione e trasferimento tecnologico di processi e tecnologie finalizzati a ridurre i costi, i consumi energetici e gli impatti ambientali dei sistemi di trattamento di rifiuti, scarti e residui solidi e liquidi; - caratterizzazione avanzata di matrici solide, liquide e gassose di input ed output dei processi di trattamento e trasformazione anche nell'ottica del raggiungimento dello status di end-of-waste; - valutazione della sostenibilità economica ed ambientale di processi e tecnologie per il recupero di materia ed energia da rifiuti, scarti e residui solidi e liquidi; - verifica delle caratteristiche delle matrici di output dei processi di trasformazione e/o recupero ai fini di definire protocolli per l'applicazione in ambito agronomico. Oltre alle attività di ricerca il laboratorio si propone come veicolo per favorire la partecipazione dei soggetti coinvolti a bandi di finanziamento competitivi a livello locale, regionale, nazionale ed internazionale.

Parteciperanno alle attività del laboratorio:

Per il Dipartimento Referente: - Prof. R. Gori (PA), in qualità di referente; - Prof. C. Lubello (PO). Per il Dipartimento di Chimica: - Prof. S. Cicchi (PA), in qualità di referente. 5 – Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Seduta 12 novembre 2020 5 Per il Dipartimento di Ingegneria Industriale: - Prof. A. Caneschi (PO), in qualità di referente; - Prof. M. De Lucia (PO). Per il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali: - Prof. S. Orlandini (PO), in qualità di referente. Per la Società ACEA Ambiente S.R.L.: - M. Aiello, in qualità di referente; - M. Petea, Responsabile dell'Unità Research and Development dell'Area Ambiente; - A. Papale, Specialist dell'Unità Research and Development dell'Area

Ambiente; - M. Palazzesi, Responsabile dell'Unità Business and Development dell'Area Ambiente. Il Responsabile Scientifico del laboratorio è il Prof. R. Gori.

L'istituzione del laboratorio congiunto prevede l'allestimento di un'area sperimentale attrezzata nell'area del Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto dell'Università di Firenze dove sarà realizzata, da parte di ACEA Ambiente S.R.L. una struttura che ospiterà la sede principale del laboratorio con opere amovibili. La struttura sarà di proprietà di ACEA Ambiente S.R.L. e sarà anche incardinata nell'azienda quale Unità Locale della stessa. In attesa dell'allestimento di tale area la sede principale del Laboratorio si trova presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. Sono inoltre individuate 3 sedi secondarie presso i Dipartimenti di Chimica, Ingegneria Industriale e Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali. Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale si farà carico della gestione amministrativa del Laboratorio. Per l'apertura e il mantenimento ordinario del Laboratorio si prevede quanto segue: - le spese relative all'allestimento dell'area sperimentale e delle strutture a disposizione del laboratorio congiunto relative all'area del Polo scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino saranno sostenute dall'azienda ACEA Ambiente S.R.L. che non partecipa alle spese per l'allestimento, l'aggiornamento e la gestione delle altre 3 sedi secondarie; - la presenza del personale necessario per il funzionamento ordinario del laboratorio è garantita dai Dipartimenti e dall'azienda in relazione ai progetti che vi saranno svolti; - per le spese di funzionamento ordinario, siano queste fisse che variabili, si rimanda ad accordi successivi per la definizione dei criteri di ripartizione.

Ai fini della normativa sulla sicurezza ed in particolare a quanto disposto dal Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei Lavoratori, per la sede principale sita presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, il Direttore del Dipartimento Prof. C. Lubello è individuato come Dirigente ai fini 6 – Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Seduta 12 novembre 2020 6 della sicurezza (art. 1, comma 1, lettera b) ed il Responsabile scientifico del Laboratorio, come Responsabile delle Attività Didattiche e di Ricerca (art. 1, comma 1, lettera b).

Per le sedi secondarie i Dirigenti ai fini della sicurezza del Laboratorio sono rispettivamente il Prof. B. Facchini (Direttore del DIEF), la Prof.ssa B. Valtancoli (Direttore del Dipartimento di Chimica) e il Prof. S. Orlandini (Direttore del DAGRI). La gestione amministrativo-contabile sarà a carico del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Il Laboratorio avrà a disposizione le seguenti attrezzature: - N. 1 impianto pilota di carbonizzazione idrotermica (HTC) dotato di sistema di alimentazione, riscaldamento, separazione solido/liquido con filtropressa, vari sistemi di pompaggio, strumentazione di monitoraggio e controllo. Tutto il sistema sarà alloggiato all'interno di 1 container da 20". - N. 1 impianto pilota UASB da 1 m3 installato su skid per operatività al coperto, comprensivo di: serbatoio di carico da 1 m3 , reattore, sistema di carico, scarico e termostatazione (mesofilia e termofilia), linea di prelievo e trattamento biogas, serbatoio di scarico da 1 m3 , sensoristica di temperatura e pressione, sistema di automazione e controllo per la gestione dell'impianto anche da remoto tramite LAN/WAN/APP/GSM; - N. 1 impianto pilota su skid per filtrazione a membrana dell'acqua di processo proveniente dall'impianto HTC oppure dall'impianto pilota UASB. Il sistema sarà dotato di: moduli industriali di membrane di MF/UF, NF e RO, pompe di alimentazione, strumentazione di monitoraggio e controllo, serbatoi di carico e scarico; - N. 1 impianto di lisciviazione acida del P composto da: reattore di lisciviazione del volume di 100 l, serbatoi di stoccaggio dei reagenti necessari al processo, sistemi di pompaggio, strumentazione di monitoraggio e controllo, reattori di carico e scarico; - Laboratorio per analisi di

base dotato di: bilancia tecnica ed analitica, digestore per kit di analisi, spettrofotometro, stufa, muffola, vetreria, frigotermostato, frigo, sistemi di filtrazione a vuoto.

Presso le sedi secondarie saranno rese disponibili per il laboratorio congiunto le seguenti attrezzature: Presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: - Sistema per l'esecuzione di jar-test; - Respirometro per caratterizzazione di matrici liquide e di popolazioni microbiche coinvolte nei processi di trattamento delle acque e dei rifiuti; - Sistema di filtrazione a membrana con moduli in scala di membrane di MF/UF, NF e RO, pompe di alimentazione, strumentazione di monitoraggio e controllo, serbatoi di carico e scarico; - Bottiglie e sensori per l'esecuzione di test di BOD, e BMP; - Stufa (30 l e 200 l); - Sonde per la misura di vari parametri chimico-fisici; - Spettrofotometro. Presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale: 7 - Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Seduta 12 novembre 2020 7 - Calorimetria a Scansione Differenziale: DSC1 Excellence (Mettler Toledo) per misure da RT a 500°C, equipaggiato con software STARE; - Localizzato presso il laboratorio chimico del DIEF - Semplice Lab; laboratorio mappato dalla Regione Toscana; - Fluorescenza X: Spettrometro a dispersione di lunghezza d'onda WDXRF RIGAKU ZSX Primus II per l'analisi di campioni solidi dal F all'U, equipaggiato con: Cristalli standard (LiF200, Ge, Pet, RX-25); Cristallo LiF 220; Cristalli per analisi di elementi ultraleggeri (B, C, N, O); Diffrattometro X a polveri: diffrattometro Bruker, D8 Advance 300, con accessorio per film sottili, operante in geometria parallela o Bragg-Brentano. Presso il Dipartimento di Chimica: - Laboratori chimici attrezzati per sintesi ed analisi; possibilità di evaporazione di liquidi a pressione ridotta e disponibilità di linee di lavoro sotto atmosfera inerte; - Centrifughe ed ultracentrifughe; - Dinamic Light Scattering; - Gascromatografi; - Granulometro; - Porosimetro; - Potenziale zeta; - Spettrometro Raman e MicroRaman; - Spettrofotometri UV-Vis e IR; - Stufe a vuoto e muffole; - Spettrometro di massa. Presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali: - stazioni meteorologiche; - strumenti per l'analisi delle caratteristiche agronomiche del terreno; - sensori per il monitoraggio delle condizioni vegeto produttive delle colture. Delibera n. 232/2020 Il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, -

VISTO il Regolamento su Laboratori di ricerca Università – Soggetti esterni adottato dall'Università degli Studi di Firenze in data 11 aprile 2018; -

PRESO ATTO del contenuto del testo convenzionale da stipulare a cura dei Direttori dei Dipartimenti e del Partner esterno di riferimento;

CONSIDERATO il parere preventivo espresso dalla Commissione Laboratori Congiunti e Conto Terzi, così come rilevato nell'estratto dei Delibera di costituzione del laboratorio congiunto del dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) Prot n. 194864 del 18/11/2020

PRESO ATTO che nell'estratto dei Delibera di costituzione del laboratorio congiunto del dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) Prot n. 194864 del 18/11/2020 si dà atto delle dichiarazioni rilasciate dai Partecipanti al Laboratorio Congiunto in ordine a quanto stabilito dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare all'art.4 co.2 sull'assenza di conflitti di interessi, anche potenziali, tra i Partecipanti al Laboratorio Congiunto e i Partner esterni e il loro impegno a segnalare qualsiasi modifica dovesse intervenire nel loro status;

CONSIDERATO che annualmente il Responsabile Scientifico del Laboratorio è tenuto a compilare e trasmettere al Presidente di CsaVRI e ai soggetti istitutori copia del

questionario di monitoraggio di cui all'art.9 del Regolamento stesso, da dove si evince la presenza di eventuali nuovi Partecipanti che ugualmente dovranno presentare la dichiarazione di cui all'art.4 co.2 del Codice Etico;

a) delibera di approvare la costituzione del Laboratorio congiunto denominato "Piattaforma per la ricerca ed il trasferimento tecnologico a supporto dell'economia circolare in Toscana (ECO-CIRCLE)", tra i Dipartimenti di Ingegneria Civile e Ambientale (Dipartimento Referente), Industriale, di Chimica e di Scienze e Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali e il Partner esterno Società ACEA Ambiente S.R.L, Responsabile Scientifico Prof. R. Gori;

c) dà mandato al Direttore di sottoscrivere l'atto convenzionale – di cui all'allegato - con i soggetti partecipanti, una volta trascorsi i termini di cui all'art.1 co.4 del Regolamento citato.

17. Convenzioni per Corso di Perfezionamento

Il presidente pone all'attenzione del Consiglio l'approvazione delle seguenti convenzioni ai fini della collaborazione delle sottostanti aziende all'interno dell'attivando corso di perfezionamento "Formulazioni a base di fragranze" a.a. 2020/2021 di cui al punto 8

Le convenzioni prevedono una reciproca collaborazione nella realizzazione delle attività legate al corso nonché alla partecipazione a titolo gratuito ad attività di insegnamento la riserva di 1 posto per ciascuna convenzione stipulata.

| azienda | Responsabile scientifico | Durata | attività |
|--------------------|-------------------------------|--|---|
| Farotti Srl | prof. Lo Nostro Pierandrea | durata legata corso di perfezionamento "Formulazioni a base di Fragranze" | collaborazione per l'attivazione del corso e riserva di posti |

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------|---|---|
| FIRMENICH SPA, | prof. Lo Nostro Pierandrea | durata legata corso di perfezionamento "Formulazioni a base di Fragranze" | collaborazione per l'attivazione del corso e riserva di posti |
| IFF SRL | prof. Lo Nostro Pierandrea | durata legata corso di perfezionamento "Formulazioni a base di Fragranze" | collaborazione per l'attivazione del corso e riserva di posti |
| Ludovico Martelli Spa | prof. Lo Nostro Pierandrea | durata legata corso di perfezionamento "Formulazioni a base di Fragranze" | collaborazione per l'attivazione del corso e riserva di posti |
| SYMrise Srl | prof. Lo Nostro Pierandrea | durata legata corso di perfezionamento "Formulazioni a base di Fragranze" | collaborazione per l'attivazione del corso e riserva di posti |
| Azienda Moellhausen S.p.A | prof. Lo Nostro Pierandrea | durata legata corso di perfezionamento "Formulazioni a base di Fragranze" | collaborazione per l'attivazione del corso e riserva di posti |

Le convenzioni sono allegate

Il Consiglio approva all'unanimità

18. Incarichi a personale esterno

Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Dr.ssa Simona Scarano in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto "Abuso di immunoterapici nello sport: sviluppo di un biosensore per inibitori della miostatina", con lettera prot. arrivo n. 20472 del 19/01/2021, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo nella forma della collaborazione coordinata avente ad oggetto la seguente attività: "Realizzazione di un biosensore ottico di tipo SPR (Surface Plasmon Resonance) per l'identificazione specifica di immunoterapici ad uso illecito in campo

sportivo, mediante sviluppo di un recettore sintetico 'a stampo molecolare' (MIP, Molecularly Imprinted Polymer)".

Il contratto avrà durata 6 mesi, con decorrenza dal 1 aprile 2021.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea Magistrale classe LM-54 in Scienze Chimiche ovvero corrispondente Laurea Specialistica ovvero corrispondente Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento ovvero titolo equivalente conseguito all'estero;
- Curriculum scientifico-professionale adeguato allo svolgimento dell'incarico.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti totali, così distribuiti:

- fino a 25 punti per il punteggio di laurea e nella specie:

Voto di laurea Punteggio

fino a 100/110 14

101/110 15

102/110 16

103/110 17

104/110 18

105/110 19

106/110 20

107/110 21

108/110 22

109/110 23

110/110 24

110/110 e lode 25

- fino ad un massimo di 75 punti per il curriculum e la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi e nella specie:

fino a 35 punti per precedenti esperienze lavorative attinenti all'ambito della ricerca (5 punti per ogni esperienza);

fino a 25 punti per incarichi ufficiali di ricerca presso atenei o enti di ricerca (5 punti per ogni incarico);

fino a 10 punti per pubblicazioni scientifiche attinenti all'ambito della ricerca: (1 punto per pubblicazione);

fino a 5 punti per brevetti (1 punto per brevetto).

I candidati, per essere dichiarati idonei, dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 70 punti.

L'importo lordo del corrispettivo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente, è pari ad € 12.150,00. L'importo è determinato, nella misura che viene stimata congrua, in relazione all'impegno corrispondente al profilo richiesto.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in 3 rate bimestrali di pari importo, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti, al termine della prestazione.

La spesa complessiva prevista pari a € 16.000,00 graverà sul budget del Dipartimento di Chimica e precisamente sul Progetto MINUNNI_STAMULUMAB_Doping - Abuso di immunoterapici nello sport: sviluppo di un biosensore per inibitori della miostatina - CUP B99C20000280001 realizzato con il finanziamento del Ministero della Salute - Sezione per la vigilanza e il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive del Comitato tecnico sanitario, assegnato alla Prof.ssa Maria Minunni, scrittura coan anticipata n. 102515/2020.

La prestazione sarà coordinata dalla Dr.ssa Simona Scarano, a cui il collaboratore farà riferimento per le direttive e le indicazioni di massima circa l'espletamento dell'attività che si svolgerà prevalentemente nei locali del Dipartimento di Chimica.

Il Consiglio, a seguito della discussione della richiesta, approva all'unanimità l'indizione della selezione, qualora la ricognizione interna non individui la professionalità necessaria, autorizza la relativa spesa e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del richiedente.

19. Nulla-osta incarichi extra-impiego

A) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta prot. n. 236504 del 23/12/2020 al rilascio dell'autorizzazione da parte del Rettore in favore del Prof. Rodorico Giorgi per lo svolgimento di un incarico di docenza retribuito proposto dalla Scuola di Restauro dell'Istituto per l'Arte e il Restauro s.r.l. per il "Corso di chimica applicata alla conservazione e il restauro di materiale cartaceo", nel periodo dal 15 gennaio 2021 al 26 marzo 2021, con un impegno previsto di 20 ore articolate su 7 giornate lavorative.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta prot. n. 236507 del 23/12/2020 al rilascio dell'autorizzazione da parte del Rettore in favore della Dr.ssa Giovanna Poggi per lo svolgimento di un incarico di docenza retribuito proposto dalla Scuola di Restauro dell'Istituto per l'Arte e il Restauro s.r.l. per il "Corso di chimica applicata alla conservazione e il restauro di materiale cartaceo", nel periodo dal 15 gennaio 2021 al 26 marzo 2021, con un impegno previsto di 20 ore articolate su 7 giornate lavorative.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

C) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica il nullaosta prot. n. 20030 del 19/01/2021 al rilascio dell'autorizzazione da parte del Rettore in favore della Prof.ssa Sandra Furlanetto per lo svolgimento di un incarico di docenza retribuito proposto dall'Università di Parma per il modulo "Quality by Design" nell'ambito del Corso di Perfezionamento e di alta formazione in Sistema Qualità e Controllo Qualità nei Laboratori di Prova ed. 2020-2021, nel periodo dal 22 gennaio 2021 al 23 gennaio 2021, con un impegno previsto di n. 10 ore articolate su n. 2 giornate lavorative, per un totale di 2 CFU in modalità on-line.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

20. Nuovo bando Premio di Laurea Sara Lapi 2020

Il Presidente informa il Consiglio che, con D.D. n. 13778 del 23/12/2020, la selezione di cui al D.D. n. 11853 del 17/11/2020 per il conferimento del Premio di Laurea in memoria di Sara Lapi per l'anno 2020 è stata dichiarata deserta per mancanza di domande di partecipazione.

Tuttavia su richiesta della Prof.ssa Claudia Giorgi, referente dell'Associazione "Amici di Sara Lapi" presso il Dipartimento di Chimica, pervenuta in data 23/12/2020 ed assunta a prot. n. 236424, si è

deciso di ribandire la procedura di valutazione comparativa finalizzata al conferimento anche per l'anno 2020 del Premio di Laurea Laurea in memoria di Sara Lapi, secondo la seguente tabella:

| | |
|--------------------------|--|
| Tipologia | Premio di Laurea "Sara Lapi" |
| Entità del finanziamento | € 1.085,00 |
| Soggetto erogante | 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 è ancora riservata ai soggetti che hanno 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 2018-2019.

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.

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.

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

Il Presidente pertanto, dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità del finanziamento da parte dell'Associazione "Amici di Sara Lapi", non essendovi richieste d'intervento pone in approvazione a ratifica il D.D. n. 13887 del 30/12/2020 con cui è stata autorizzata l'emanazione di un nuovo bando per il conferimento del Premio di Laurea.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

21. Partecipazione ad Associazione Hydrogen Europe

Il Presidente illustra al Dipartimento che è pervenuta da parte dell'Ateneo la proposta (mail del Prorettore Prof. A. Arnone del 18.12.2020) di considerare la partecipazione dell'Università di Firenze all'associazione Hydrogen Europe. L'Associazione Hydrogen Europe, così come si legge nel documento "Strategic Research and Innovation Agenda, Final Draft, July 2020" redatto da Hydrogen Europe and Hydrogen Europe Research, rappresenta una associazione di soggetti privati e pubblici che operano a vari livelli nel settore del *clean hydrogen* e delle *fuel cell*. L'associazione partecipa al programma Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) assieme alla Commissione europea. Le attività dell'associazione riguardano i programmi in merito alle innovazioni tecnologiche relativamente a produzione, distribuzione e utilizzi del *clean hydrogen* in campo industriale e della ricerca.

All'interno del nostro dipartimento operano diversi gruppi di ricerca potenzialmente interessati allo studio di nuove tecnologie per la produzione e l'utilizzazione di "idrogeno pulito", che potrebbero senz'altro trarre sinergie proficue con i soggetti che partecipano a questa associazione europea. Accolti i pareri positivi di numerosi colleghi, il Dipartimento di Chimica esprime convinta manifestazione di interesse all'adesione all'associazione Hydrogen Europe.

Hanno espresso analogo interesse i dipartimenti DIEF, DIMAI, DAGRI.

Considerando che quota di partecipazione annua ammonta ad euro 4.500, nel caso in cui non sarà possibile che se ne prenda carico il bilancio di Ateneo, si richiede che ciascun Dipartimento deliberi la disponibilità a farsi carico di 1/4 della quota.

Dopo ampia discussione il Dipartimento approva all'unanimità la partecipazione del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" all'associazione Hydrogen Europe

22. Commissione Spazi

Il Presidente dà la parola al prof. Luca Rosi che illustra quanto approvato dalla Commissione Spazi nelle ultime sedute. In cartella condivisa sono a disposizione il verbale e la tabella allegata con le proposte di assegnazione dei posti studio

Al termine della presentazione il Presidente pone in approvazione la proposta della commissione spazi

Il consiglio approva all'unanimità

23. Variazioni di Bilancio

Il Presidente illustra al Consiglio le seguenti variazioni di bilancio:

Tabella 1 (a ratifica del decreto d'urgenza del Direttore n. 12764 prot. 212479 del 2/12/2020)

| DA UA | Voce di costo | IMPORTO | A UA | A |
|---|---|---------|--|---|
| UA.A.DIP.58503 Chimica 'Ugo Schiff' | CO: 01.01.02.03.01.01 ATTREZZATURE SCIENTIFICHE | 1000 | UA.A.DIP.58523 Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G.Parenti" (DiSIA) | CO: 01.01.02.03.01.01 ATTREZZATURE SCIENTIFICHE |

Tabella 2 (a ratifica del decreto d'urgenza del Direttore n. 13489 Prot n. 229306 del 17/12/2020)

| Voce coan da stornare da budget 58503 | Importo da stornare | Voce coan su cui stornare da budget 58503 | Importo a favore |
|--|------------------------|---|------------------|
| CO.04.01.01.01.02.02 Assegni di ricerca | -8.354,02 | CO.04.01.02.01.08.18.05 Manutenzione Macchinari, apparecchi e attrezzature varie | + 8.354,02 |

Il Consiglio approva all'unanimità

24. Regolamento per l'utilizzo del Cryo-EM e tariffario

- Il Presidente illustra la Richiesta della Commissione istituita per la stesura del Regolamento Dipartimentale per l'utilizzo del CRYO-EM. Nel regolamento sono definite le specifiche dello strumento le norme e le modalità di accesso, i referenti tecnici, il Comitato Scientifico, le modalità di prenotazione della strumentazione nonché le tipologie di utenti . Il regolamento rimanda ad un link dove è visibile il tariffario aggiornato e approvato dal

Consiglio. All'art. 14 rimanda ad apposita Convenzione la regolamentazione ed i termini per l'accesso degli utenti del Centro Italiano della Infrastruttura Instruct-Eric.

Il testo completo del Regolamento è visibile della cartella condivisa del Consiglio.

Il Dipartimento dopo ampia discussione approva all'unanimità il Regolamento Dipartimentale per l'utilizzo del Cryo-Em.

- Il Presidente illustra Il tariffario dei costi per l'utilizzo dello strumento Cryo_EM. Come indicato anche nel Regolamento il tariffario può essere sottoposto a revisione con cadenza semestrale.

Il Tariffario è visibile della cartella condivisa del Consiglio.

Il Dipartimento dopo ampia discussione approva il Tariffario dei costi per l'utilizzo dello strumento Cryo_EM all'unanimità

25. Nomina dei referenti tecnici per il laboratorio di microscopia elettronica criogenica

Il Prsidente illustra al Consiglio che ,in seguito alla riunione del 15 gennaio 2021, il Comitato Scientifico del cryo-EM vorrebbe formalizzare l'individuazione dei Referenti Tecnici per il laboratorio di microscopia elettronica criogenica proponendo la nomina di Giancarlo Tria e Annalisa Guerri come Referenti Tecnici del cryo-EM. La scelta è risultata motivata dal fatto che loro sono i due tecnici dipartimentali che in questo momento stanno garantendo il buon funzionamento, l'utilizzo ottimale e la manutenzione della strumentazione.

Il Consiglio approva all'Unanimità

26. Convenzione con il Centro Italiano della Infrastruttura Instruct- Eric

Il Presidente illustra al Consiglio la sintesi della Convenzione fra il Dipartimento e il Centro Italiano della Infrastruttura Instruct- Eric di cui è responsabile Scientifico la Prof.ssa Lucia Banci.

Nella Convenzione fra le altre cose, si definiscono i termini per l'accesso degli utenti del Centro Italiano della Infrastruttura Instruct-Eric allo strumento Cryo-M , acquistato nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff con un cofinanziamento da parte del Centro di una quota pari al 25% del costo totale.

Il testo completo della Convenzione è visibile nella cartella condivisa del Consiglio

Il Dipartimento dopo ampia discussione approva all'unanimità

27. Varie ed Eventuali

Alle ore 15.13 si conclude la discussione della parte ordinaria del Consiglio. Il Presidente ringrazia le rappresentanze del Personale Tecnico-Amministrativo, dei Dottorandi e degli Assegnisti.

Viene nominato come Segretario Verbalizzante per i punti 28- 29 e 30 la Prof.ssa Debora Berti, si apre la discussione alle ore 15.15.

28. Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2021/23 (punto riservato a Docenti e Ricercatori di ruolo e a tempo determinato)

Il Presidente ricorda al Consiglio quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute, rispettivamente, in data 20 e 30 novembre 2020 in merito alla Programmazione triennale del personale docente e ricercatore per gli anni 2021-2023 per posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, verificata la presenza della maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- visto il “Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240”;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2021-23 dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato al fine di rispettare il termine indicato dal Rettore nella circolare 34/2020;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 19 gennaio 2021
- ritenuto di approvare quanto proposto dalla Commissione di Indirizzo e Autovalutazione in ordine alle seguenti variazioni apportate alla programmazione 2020-22:

Colonna RTD:

- Nella programmazione 2020-22 era presente in priorità 3 una posizione CHIM/12 che non compare nell’attuale programmazione poiché già bandita nel 2020 su piano straordinario RTDb)
- Rispetto alla programmazione 2022 il dipartimento ha ritenuto di invertire la priorità delle posizioni CHIM/02- CHIM/06 (risultato: CHIM/02 in posizione 2, CHIM/06 in posizione 1) in considerazione della maggior sofferenza di didattica del settore CHIM/06 (indice di copertura fabbisogno con personale interno: CHIM/02 = 103,9 %, CHIM/06 = 96,1 % - affidamento 6 CUF G1EM5)
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l’indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da

consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio 2021;

- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio e dalle Scuole;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 20 e 30 novembre 2020, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
 - 1. solo per RTD e PA - sofferenza didattica verificata sulla tabella "Tabella 2 - Quadri A e B";
 - 1.bis solo per PO - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, eventualmente commisurata alla numerosità dei professori del settore scientifico-disciplinare (verificata anch'essa sulla tabella "Tabella 2 - Quadri A e B");
 - 2. riduzione dell'organico, da utilizzare in riferimento ai pensionamenti previsti nel prossimo triennio;
 - 3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
 - 4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
 - 5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento.
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1, 1.bis, 2, 3, 4, 5 di cui sopra;
- preso atto delle necessità di esplicitare le motivazioni che hanno determinato l'individuazione di ogni singolo settore, nonché l'ordine di priorità per almeno il 30% delle posizioni, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato;
- preso atto delle indicazioni fornite dalle Scuole che sono state invitate a rilevare i SSD/SC in sofferenza didattica a seguito dell'approvazione della programmazione didattica per l'a.a. 2020-2021;
- considerato che la nuova programmazione triennale 2021-2023 è intesa come aggiornamento annuale della programmazione 2020-2022 già approvata e che il Dipartimento è chiamato a deliberare i SSD in aggiunta a quelli non attivati nel corso dell'anno 2020, nel rispetto del numero massimo per ciascuna categoria di personale, pari al 10% dell'organico del Dipartimento alla data del 1° novembre 2020 (v. Tabella allegata alla circolare 34/2020);
- considerato che i settori scientifico-disciplinari relativi a posti di interesse per la programmazione congiunta devono essere contrassegnati da un asterisco e che l'attivazione dei posti potrà essere richiesta al determinarsi dell'esigenza senza dover tenere conto dell'ordine nel quale sono inseriti nella tabella;

- preso atto che i settori scientifico-disciplinari relativi a posti in programmazione congiunta già approvati dagli Organi e ancora non attivati devono comunque essere indicati in tabella;
- preso atto delle considerazioni espresse dagli Organi di Governo nelle sedute del 20 e 30 novembre 2020 in ordine all'omissione dalla Tabella della programmazione triennale 2020-2022 approvata dagli Organi di Ateneo, dei settori programmati da alcuni Dipartimenti in numero superiore al 10% dell'organico;
- considerato, infatti, che la richiesta di attivazione bandi nel corso del 2020 non avrebbe esaurito i posti in programmazione gli Organi hanno ritenuto che tali posti dovranno essere inseriti nella programmazione triennale 2021-2023, a meno di motivate esigenze sopraggiunte;
- considerato quanto deliberato dagli Organi nelle sedute del 20 e 30 novembre 2020, in ordine alla raccomandazione che i Dipartimenti, per assegnare le priorità alle categorie PO, PA, RTD, considerino anche l'età media del personale in servizio per ogni settore scientifico-disciplinare;
- considerato che per la programmazione dei posti di PA il Dipartimento ha dovuto tenere conto prioritariamente dell'obbligo di attivare procedure art. 24, comma 5, per RTD b) in servizio nell'ultimo anno di contratto e che i relativi SSD devono essere inseriti in programmazione nel limite massimo consentito pari al 10% dell'organico del Dipartimento;

DELIBERA

all'unanimità di approvare la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario, di professore Associato e di Ricercatore a tempo determinato 2021-2023, indicati nella tabella allegata alla presente delibera, della quale costituisce parte integrante.

29. Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)

Il Presidente illustra quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 20 e 30 novembre 2020.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati",

- visto l'articolo 6, comma 5-sexies, lett. b) e comma 5-septies del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162 che ha ripartito tra le Università le risorse stanziata a valere sul fondo per il finanziamento ordinario, a decorrere dall'anno 2022, per consentire la progressione di carriera dei ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale;
- visto il DM 84/2020 "*Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale*";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- preso atto della delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 20 novembre 2020;
- preso atto della delibera assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30 novembre 2020;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- tenuto conto che gli Organi di Governo nelle citate sedute hanno deliberato di autorizzare l'attivazione delle procedure di reclutamento per PA nell'ambito del Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale in deroga alla programmazione triennale 2021-2023;
- preso atto che gli Organi di Governo nelle citate sedute hanno deliberato di mettere a disposizione dei Dipartimenti per la richiesta di attivazione di una procedura di reclutamento per professore Associato riservata ai ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale:
 - 0,25 *PuOr* per una posizione ex art. 18, comma 1, L.240/2010;
 - 0,14 *PuOr* per una posizione ex art. 24, comma 6, L.240/2010.
- tenuto conto che gli Organi hanno altresì deliberato di subordinare l'attivazione del suddetto Piano Straordinario all'effettiva richiesta di attivazione di almeno tre procedure ex art. 18, comma 1 della legge 240/2010 da parte dei Dipartimenti interessati;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

DELIBERA

all'unanimità di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 professore associato nell'ambito del Piano Straordinario per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale di cui al DM 84/2020, ai sensi dell'articolo 18 comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E
SISTEMI INORGANICI

SSD: CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:

Tipologia dell'impegno scientifico: Il professore dovrà svolgere attività di ricerca di rilevanza internazionale, in sinergia con l'attività di ricerca del Dipartimento, comprendente la biologia strutturale, in accordo con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione;

Tipologia dell'impegno didattico: Il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito della declaratoria del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, in corsi di studio triennali e magistrali. Dovrà svolgere inoltre attività di tutoraggio in tesi di laurea triennale e magistrale.

Numero massimo di pubblicazioni: 15

30. Procedura selettiva per la copertura di un posto di Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/B1, settore scientifico disciplinare CHIM/03; approvazione atti e proposta di chiamata del vincitore (Punto riservato a Professori Ordinari)

Il Presidente informa che con Decreto n. 104 del 25 gennaio 2021, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 757, 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/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica. Il verbale della seduta di individuazione dell'idoneo e i giudizi sono consultabili sul sito web di Ateneo.

Al riguardo il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 7 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. 1202 dell'Anno 2020 Prot. n. 166777 e composta da:

-Prof. Mauro Botta, Ordinario, Università degli Studi del Piemonte Orientale (SSD CHIM/03)

-Prof. Enzo Terreno, Ordinario, Università degli Studi di Torino (SSD CHIM/03)

-Prof. Giancarlo Morelli, Ordinario, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (SSD CHIM/03)

ha individuato come idoneo il candidato Prof.ssa Paola Turano.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata della Prof.ssa Paola Turano a Professore Ordinario per il settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica.

Alle ore 15.52 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 da 28 a 30

Prof.ssa Debora Berti