

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL
DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF” DEL 11/4/2018**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” convocato con nota del 4/4/2018, prot. n. 56092 pos. II/10, integrata con nota 59695 del 10/4/2018, si è riunito alle ore 14.30 del 11/4/2018, nell’aula 37 del Dipartimento di Chimica.

Presiede la riunione il Direttore, prof. Andrea Goti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 15.00 dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante la dott.ssa Emanuela Pasquini.

L’Ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Accordi di Collaborazione culturale e scientifica
4. Internazionalizzazione
5. Progetti di Ricerca e Convenzioni
6. Assegni di Ricerca e Borse
7. Modifica Ordinamento Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche
8. Programmazione didattica
9. Didattica Integrativa Dottorandi
10. Incarichi a personale Esterno
11. Progetto Dipartimenti di Eccellenza: acquisto strumentazione
12. Nulla osta associatura INRiM
13. Conto Terzi
14. Cultori della Materia
15. Finanziamento per pubblicazioni Anno 2018: proposta di assegnazione

16. Richiesta contributi strumentazione

17. Erogazione Liberale

18. Varie ed eventuali

19. Procedure per il conferimento di titolo di Professore Emerito (punto riservato al personale docente e ricercatore)

20. Proposta di attivazione Bandi da Piano Straordinario per il reclutamento di RTD b) ex DM 168/2018 (punto riservato al personale docente e ricercatore)

Direttore	P	AGV	AG	A
1. GOTI Andrea	X			
Professori Ordinari				
2. BAGLIONI Piero		X		
3. BANCI Lucia	X			
4. BERTI Debora	X			
5. BIANCHI Antonio	X			
6. BIANCHINI Roberto	X			
7. BRANDI Alberto		X		
8. CARDINI Gianni	X			
9. DEI Luigi		X		
10. LUCHINAT Claudio	X			
11. MENICHETTI Stefano		X		
12. MINUNNI Maria	X			
13. MURA Angela Paola	X			
14. NATIVI Cristina		X		
15. PIERATTELLI Roberta	X			
16. SESSOLI Roberta	X			
17. SMULEVICH Giulietta	X			
18. VALTANCOLI Barbara	X			
Professori associati				

19. BARDI Ugo				X
20. BAZZICALUPI Carla	X			
21. BENCINI Andrea	X			
22. BERGONZI Camilla	X			
23. BINI Roberto	X			
24. BILIA Anna Rita		X		
25. BONINI Massimo	X			
26. CAPPERUCCI Antonella		X		
27. CARDONA Francesca	X			
28. CHELLI Riccardo	X			
29. CICCHI Stefano	X			
30. CINCINELLI Alessandra	X			
31. CIOFI BAFFONI Simone	X			
32. CORDERO Franca Maria	X			
33. DEL BUBBA Massimo		X		
34. FEIS Alessandro	X			
35. FELLI Isabella Caterina	X			
36. FRAGAI Marco	X			
37. FRATINI Emiliano		X		
38. FURLANETTO Sandra	X			
39. GIOMI Donatella	X			
40. GIORGI Claudia	X			
41. GIORGI Rodorico		X		
42. INNOCENTI Massimo	X			
43. LELLI Moreno		X		
44. LO NOSTRO Pierandrea	X			
45. MAESTRELLI Francesca	X			
46. MARRAZZA Giovanna			X	
47. MESSORI Luigi		X		
48. OCCHIATO Ernesto	X			

49. PALCHETTI Ilaria	X			
50. PAPINI Anna Maria		X		
51. PARIGI Giacomo	X			
52. PICCIOLI Mario	X			
53. PROCACCI Piero	X			
54. RICHICHI Barbara	X			
55. RISTORI Sandra	X			
56. ROSATO Antonio	X			
57. SALVINI Antonella	X			
58. SORACE Lorenzo	X			
59. TOTTI Federico	X			
60. TRABOCCHI Andrea	X			
61. TURANO Paola		X		
Ricercatori a tempo indeterminato				
62. ALOISI Giovanni Domenico	X			
63. BECUCCI Maurizio	X			
64. CACCIARINI Martina		X		
65. CALDERONE Vito		X		
66. CAMINATI Gabriella	X			
67. CANTINI Francesca	X			
68. FERRARONI Marta	X			
69. FREDIANI Marco	X			
70. GELLINI Cristina		X		
71. MENCHI Gloria	X			
72. ORLANDINI Serena	X			
73. PIETRAPERZIA Giangaetano	X			
74. RICCI Marilena				X
75. ROSI Luca	X			
76. SCARPI Dina	X			
77. TRAVERSI Rita	X			

Ricercatori a tempo determinato				
78. ANDREINI Claudia	X			
79. BELLO Claudia	X			
80. CARRETTI Emiliano	X			
81. CIRRI Marzia	X			
82. FRANCESCONI Oscar	X			
83. MANNINI Matteo	X			
84. PAGLIAI Marco	X			
85. PARMEGGIANI Camilla	X			
86. RAVERA Enrico	X			
87. RIDI Francesca	X			
88. SCARANO Simona	X			
89. SEVERI Mirko	X			
90. VIGLIANISI Caterina	X			
RAD				
91. PASQUINI Emanuela	X			
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo				
92. AMBROSI Moira	X			
93. BUSI Fabio		X		
94. DI CAMILLO Roberto		X		
95. FONTANI Marco	X			
96. GUERRI Annalisa	X			
97. ROVAI Donella	X			
Rappr.ti degli assegnisti				
Rappr.ti dei dottorandi				
98. FABBRINI Maria Giulia	X			
99. VANNI Costanza	X			
Rappr.ti degli studenti				
100. BIANCHI Eugenio		X		

101.	BLANCHE Leonard		X		
102.	CARLINO Marietta	X			
103.	CASINI Marilù				X
104.	CASU Ilaria				X
105.	CIONI Matteo				X
106.	CONTI Giulia				X
107.	GANACHAUD Rachel Maria				X
108.	MACCHIA Lorenzo				X
109.	MORETTI Chiara		X		
110.	TINACCI Lorenzo	X			
111.	TINO Angela Sofia				X

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale
3. Accordi di Collaborazione culturale e scientifica
4. Internazionalizzazione
5. Progetti di Ricerca e Convenzioni
6. Assegni di Ricerca e Borse
7. Modifica Ordinamento Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche
8. Programmazione didattica
9. Didattica Integrativa Dottorandi
10. Incarichi a personale Esterno
11. Progetto Dipartimenti di Eccellenza: acquisto strumentazione
12. Nulla osta associatura INRiM

13. Conto Terzi
14. Cultori della Materia
15. Finanziamento per pubblicazioni Anno 2018: proposta di assegnazione
16. Richiesta contributi strumentazione
17. Erogazione Liberale
18. Varie ed eventuali
19. Procedure per il conferimento di titolo di Professore Emerito (punto riservato al personale docente e ricercatore)
20. Proposta di attivazione Bandi da Piano Straordinario per il reclutamento di RTD b) ex DM 168/2018 (punto riservato al personale docente e ricercatore)

1. Comunicazioni

Il Presidente informa che

- La Commissione spazi sta procedendo ad una revisione degli aventi diritto all'accesso al dipartimento come da delibera del consiglio del 2013. Per le nuove attrezzature da acquisire con progetti di ricerca è opportuno che nella richiesta di fattibilità sia indicato anche lo spazio nel quale saranno allocati.
- A breve uscirà un nuovo Bando per progetti di ricerca riservati a RTD di Ateneo
- La Prof.ssa Valtancoli ha preso servizio come Professore Ordinario
- La dott.ssa Matassini è risultata vincitrice del progetto di ricerca biennale Cassa di risparmio di Pistoia e Pescia
- La prof.ssa Minunni è stata nominata Advisory Board della rivista Elsevier

2. Approvazione verbale

Nono ci sono verbali da approvare

3. Accordi di Collaborazione culturale e scientifica

Non ci sono argomenti

4. Internazionalizzazione

Non ci sono argomenti

5. Progetti di Ricerca e Convenzioni

Il Presidente comunica che è stato rinnovato il consenso a svolgere incarichi di collaborazione tecnica e di ricerca a titolo gratuito per i programmi scientifici del consorzio CSGI ai sensi dell'art. 4 dell'Accordo quadro tra Università degli Studi di Firenze e CSGI per il biennio 2018-2019 per il seguente personale:

- Prof. Piero Baglioni
- Prof. Luigi Dei
- Prof. Pierandrea Lo Nostro
- Prof.ssa Maria Minunni
- Prof.ssa Debora Berti
- Prof.ssa Alessandra Cincinelli
- Prof.ssa Sandra Ristori
- Dott.ssa Gabriella Caminati
- Dott.ssa Simona Scarano
- Dott.ssa Moira Ambrosi
- Dott.ssa Francesca Ridi
- Prof. Emiliano Fratini
- Prof. Rodorico Giorgi
- Dott. Emiliano Carretti
- Prof. Massimo Bonini

Il Consiglio prende atto

A) Il Presidente illustra e ratifica il progetto dal TITOLO “**Correlazione fra aerosol di origine biologica e produttività primaria nel Mare di Ross**” – acronimo **BioAPRoS** presentato nell'ambito della CALL **Bando PNRA 2016 – linea A1 - MIUR** dalla dott.ssa Silvia Becagli.

L'importo richiesto è € 106.600,00 e la durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Correlazione fra aerosol di origine biologica e produttività primaria nel Mare di Ross**” – acronimo **BioAPRoS - responsabile scientifico prof. Andrea Goti** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

B) Il Presidente comunica che è stato approvato il progetto “Correlazione fra aerosol di origine biologica e produttività primaria nel Mare di Ross” – acronimo BioAPRoS - responsabile scientifico prof. A. Goti.

Il Presidente illustra e mette in approvazione a ratifica la **Convenzione per attività di ricerca e sviluppo tecnologico** tra Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” e CNR – Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l’Ambiente per l’esecuzione del suddetto progetto di ricerca.

La Convenzione prevede un contributo a favore del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” pari a € 106.600,00 per una durata di 24 mesi.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

C) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Caratterizzazione Dielettrica della Calotta Polare da Perforazione a Dome-C**” presentato nell’ambito della CALL Bando PNRA 2016 – linea A2 - MIUR dal dott. Mirko Severi.

L’importo richiesto è € 6.600,00 e la durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Caratterizzazione Dielettrica della Calotta Polare da Perforazione a Dome-C**” - responsabile scientifico dott. **Mirko Severi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

D) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Il contributo scientifico italiano al progetto Beyond EPICA Oldest Ice**” – acronimo BE-OI presentato nell’ambito della CALL Bando PNRA 2016 – linea di intervento A2 - MIUR dalla dott.ssa Rita Traversi.

L’importo richiesto è € 22.800,00 e la durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Il contributo scientifico italiano al progetto Beyond EPICA Oldest Ice**” - acronimo BE-OI - responsabile scientifico dott.ssa **Rita Traversi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

E) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Structure and Dynamics of Functional Gels for Conservation of Cultural Heritage**” – acronimo **FUNGELS** presentato nell’ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Piero Baglioni.

L’importo richiesto è € 402.459,22 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Structure and Dynamics of Functional Gels for Conservation of Cultural Heritage**” – acronimo **FUNGELS** - **responsabile scientifico prof. Piero Baglioni** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

G) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Integration of cutting-edge technologies for the structural study of living cell machineries from the atomic to the cellular level**” presentato nell’ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla prof.ssa Lucia Banci.

L’importo richiesto è € 181.262,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Integration of cutting-edge technologies for the structural study of living cell machineries from the atomic to the cellular level**” - **responsabile scientifico prof.ssa Lucia Banci** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

H) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Carbon Capture and Storage as a Climate Change Mitigation Tool (CCS4CCM): an integrated comparative study with a focus on Italy**”

– **acronimo CCS4CCM** presentato nell'ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Ugo Bardi.

L'importo richiesto è € 187.459,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Carbon Capture and Storage as a Climate Change Mitigation Tool (CCS4CCM): an integrated comparative study with a focus on Italy”** – **acronimo CCS4CCM - responsabile scientifico prof. Ugo Bardi** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

I) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal **TITOLO “SUpramolecular and Nanostructured Systems for the analysis of Emerging pollutants through optical Transduction”** – **acronimo SUNSET** presentato nell'ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Andrea Bencini.

L'importo richiesto è € 109.600,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“SUpramolecular and Nanostructured Systems for the analysis of Emerging pollutants through optical Transduction”** – **acronimo SUNSET - responsabile scientifico prof. Andrea Bencini** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

L) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal **TITOLO “Probing the EXOTic properties of gas and ions filled ICES under extreme conditions: from planetary interiors modelling to gas storage applications”** – **acronimo EXOTICES** presentato nell'ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Roberto Bini.

L'importo richiesto è € 177.600,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Probing the EXOTic properties of gas and ions filled ICES under extreme conditions: from planetary interiors modelling to gas storage applications”** – **acronimo EXOTICES - responsabile scientifico prof. Roberto Bini** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

M) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Tunable weak interactions of chalcogens for novel catalysts and biologically active compounds”** presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla prof.ssa Antonella Capperucci .

L'importo richiesto è € 110.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Tunable weak interactions of chalcogens for novel catalysts and biologically active compounds” - responsabile scientifico prof.ssa Antonella Capperucci** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

N) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Design, synthesis, photophysics and photochemistry of dipolar and quadrupolar compounds”** presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dal prof. Gianni Cardini.

L'importo richiesto è € 150.600,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Design, synthesis, photophysics and photochemistry of dipolar and quadrupolar compounds” - responsabile scientifico prof. Gianni Cardini** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

O) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Innovative Multivalent Ligands Based Strategies For Lysosomal Storage Disorders” - acronimo MULTIVALYS** presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla prof.ssa Francesca Cardona.

L'importo richiesto è € 114.574,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Innovative Multivalent Ligands Based Strategies For Lysosomal Storage Disorders**” - **acronimo MULTIVALYS** - **responsabile scientifico prof.ssa Francesca Cardona** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

P) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal **TITOLO “Multiscale porous systems for advanced applications”** - **acronimo Multipor** presentato nell'ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Stefano Cicchi.

L'importo richiesto è € 119.884,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Multiscale porous systems for advanced applications**” - **acronimo Multipor** - **responsabile scientifico prof. Stefano Cicchi** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

Q) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal **TITOLO “Protein Based Nanodevices For Delivery And Diagnostics In Cancer”** presentato nell'ambito della **CALL Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Alessandro Feis.

L'importo richiesto è € 123.800,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Protein Based Nanodevices For Delivery And Diagnostics In Cancer**” - **responsabile scientifico prof. Alessandro Feis** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

R) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Bioinspired development of glycomimetics tuning the Siglec-Sialylated glycan axis”** - acronimo **GLYTUNES** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dal dott. Oscar Francesconi.

L’importo richiesto è € 225.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Bioinspired development of glycomimetics tuning the Siglec-Sialylated glycan axis”** - acronimo **GLYTUNES** - responsabile scientifico **dott. Oscar Francesconi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

S) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Instrumentation toolKit for a Holistic analysis of materials at the nAno scale”** - acronimo **nanoKHA** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Rodorico Giorgi.

L’importo richiesto è € 211.376,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Instrumentation toolKit for a Holistic analysis of materials at the nAno scale”** - acronimo **nanoKHA** - responsabile scientifico **prof. Rodorico Giorgi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

T) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Addressing Cancer Targeted Therapy By Innovative Syntheses Of Hetero - And Carbocyclic Small Molecule Inhibitors”** - acronimo **SMI-CaTarT** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Andrea Goti.

L’importo richiesto è € 190.493,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Addressing Cancer Targeted Therapy By Innovative Syntheses Of Hetero - And Carbocyclic Small Molecule Inhibitors”** - acronimo **SMI-CaTarT** - responsabile scientifico **prof. Andrea Goti** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

U) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Spin-phonon and magneto-electric couplings in Multi-Functional Hybrid spintronics” - acronimo MHySPIN** presentato nell'ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dal dott. Matteo Mannini.

L'importo richiesto è € 209.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Spin-phonon and magneto-electric couplings in Multi-Functional Hybrid spintronics” - acronimo MHySPIN - responsabile scientifico dott. Matteo Mannini** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

V) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Development of novel DNA-based analytical platforms for the rapid, point-of-use quantification of multiple hidden allergens in food samples”** presentato nell'ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla prof.ssa Giovanna Marrazza.

L'importo richiesto è € 144.290,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Development of novel DNA-based analytical platforms for the rapid, point-of-use quantification of multiple hidden allergens in food samples” - responsabile scientifico prof.ssa Giovanna Marrazza** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

Z) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Hydrogen-atom-transfer and oxidative radical reactions: inhibition, control and applications in biomimetic materials and sustainable**

processes” - acronimo HATOR presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Stefano Menichetti.

L’importo richiesto è € 120.119,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Hydrogen-atom-transfer and oxidative radical reactions: inhibition, control and applications in biomimetic materials and sustainable processes” - acronimo HATOR - responsabile scientifico prof. Stefano Menichetti** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AA) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Protein Targets for Anticancer Metal based Drugs. Identification and Characterization of Metalated Proteins; Structural and Functional Consequences of Protein Metalation”** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dal prof. Luigi Messori.

L’importo richiesto è € 374.866,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Protein Targets for Anticancer Metal based Drugs. Identification and Characterization of Metalated Proteins; Structural and Functional Consequences of Protein Metalation” - responsabile scientifico prof. Luigi Messori** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AB) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Therapeutic and diagnostic Peptide Nucleic Acid tools for Personalized Medicine” - acronimo PNA-PERS** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla prof.ssa Maria Minunni.

L’importo richiesto è € 120.361,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Therapeutic and diagnostic Peptide Nucleic Acid tools for Personalized Medicine” - acronimo PNA-PERS - responsabile scientifico prof.ssa Maria Minunni** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AC) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO "**Mining giant viruses secrets exploiting the chemistry of their glycan shield**" presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla prof.ssa Cristina Nativi.

L'importo richiesto è € 130.953,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "**Mining giant viruses secrets exploiting the chemistry of their glycan shield**" - responsabile scientifico prof.ssa **Cristina Nativi** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AD) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO "**Sustainable Cascade Processes by Coinage Metal Catalysis**" presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dal prof. Ernesto Giovanni Occhiato.

L'importo richiesto è € 103.708,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "**Sustainable Cascade Processes by Coinage Metal Catalysis**" - responsabile scientifico prof. **Ernesto Giovanni Occhiato** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AE) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO "**A cost-effective, environmental-friendly distributed framework to detect, identify and detoxify chemical warfare agents**" presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla prof.ssa Ilaria Palchetti.

L'importo richiesto è € 224.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“A cost-effective, environmental-friendly distributed framework to detect, identify and detoxify chemical warfare agents”** - responsabile scientifico **prof.ssa Ilaria Palchetti** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AF) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Light-responsive architectures for tissues engineering and manipulation of tumor organoids”** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla dott.ssa Camilla Parmeggiani.

L’importo richiesto è € 185.320,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Light-responsive architectures for tissues engineering and manipulation of tumor organoids”** - responsabile scientifico **dott.ssa Camilla Parmeggiani** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AG) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Development of heterogeneous catalysts for the production of chemical intermediates from platform chemicals derived from polysaccharidic biomass”** presentato nell’ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla prof.ssa Antonella Salvini.

L’importo richiesto è € 145.582,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Development of heterogeneous catalysts for the production of chemical intermediates from platform chemicals derived from polysaccharidic biomass”** - responsabile scientifico **prof.ssa Antonella Salvini** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AH) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Porphyrins as spectroscopic probes to map and regulate proteasome in live cells**” presentato nell’ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla prof.ssa Giulietta Smulevich.

L’importo richiesto è € 206.119,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Porphyrins as spectroscopic probes to map and regulate proteasome in live cells**” - responsabile scientifico **prof.ssa Giulietta Smulevich** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AI) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Unravelling relaxation processes in lanthanide complexes: a multifaceted approach in the quest for molecular magnetic memories**” presentato nell’ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dal prof. Lorenzo Sorace.

L’importo richiesto è € 190.686,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Unravelling relaxation processes in lanthanide complexes: a multifaceted approach in the quest for molecular magnetic memories**” - responsabile scientifico **prof. Lorenzo Sorace** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AL) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Innovative Analytical Methods to study biogenic and anthropogenic proxies in Ice COres**” - acronimo AMICO presentato nell’ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla dott.ssa Rita Traversi.

L’importo richiesto è € 88.762,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Innovative Analytical Methods to study biogenic and anthropogenic proxies in Ice COres**” - acronimo

AMICO - responsabile scientifico dott.ssa Rita Traversi e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AM) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Advances in biorelevant properties of common polyphenols and rare natural compounds in traditional plants of the Mediterranean Diet: an innovative approach and strategy to promote a better dietary lifestyle for the prevention of Cardiovascular diseases” - acronimo MEDICARe** presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla dott.ssa Francesca Cantini.

L'importo richiesto è € 164.400,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Advances in biorelevant properties of common polyphenols and rare natural compounds in traditional plants of the Mediterranean Diet: an innovative approach and strategy to promote a better dietary lifestyle for the prevention of Cardiovascular diseases” - acronimo MEDICARe - responsabile scientifico dott.ssa Francesca Cantini** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AN) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Real time control of chemical and microbiological water quality for environment and health protection: novel approaches for advanced treatment optimization, wastewater reuse and early warning applications” - acronimo ReTiNoWa** presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dal prof. Massimo Del Bubba.

L'importo richiesto è € 159.388,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Real time control of chemical and microbiological water quality for environment and health protection: novel approaches for advanced treatment optimization, wastewater reuse and early warning applications” - acronimo ReTiNoWa - responsabile scientifico prof. Massimo Del Bubba** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AO) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Soft micro-mechanics: bubbles, microgels and colloidosomes**” - **acronimo SoftMech** presentato nell'ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla prof.ssa Debora Berti.

L'importo richiesto è € 208.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal **Soft micro-mechanics: bubbles, microgels and colloidosomes**” - **acronimo SoftMech** - **responsabile scientifico prof.ssa Debora Berti** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AP) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Ab initio properties of perovskites**” - **acronimo IsC57_AIPPv2** presentato nell'ambito della CALL **ISCRA Application Form - 2017 - Cineca** dal prof. Gianni Cardini.

La richiesta è pari a **17.500 core hours** e la durata del progetto è di 6 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Ab initio properties of perovskites**” - **acronimo IsC57_AIPPv2** - **responsabile scientifico prof. Gianni Cardini** e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AQ) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO “**Pulmonary Fibrosis and AIR pollution: from molecular mechanism to clinical application**” - **acronimo PUFF-AIR** presentato nell'ambito della CALL **Bando PRIN 2017 - MIUR** dalla prof.ssa Barbara Richichi in qualità di membro del gruppo di ricerca del coordinatore Università degli Studi di Milano “Bicocca”.

L'importo richiesto dal coordinatore è € 700.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Pulmonary Fibrosis and AIR pollution: from molecular mechanism to clinical application” - acronimo PUFF-AIR - responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AR) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO **“Uncovering genotypic/phenotypic characteristics of Ewing sarcoma circulating tumor cells to treat recurrence-GenE”** presentato nell’ambito della CALL FOR PROPOSALS AIRC – IG 2018 dalla prof.ssa Barbara Richichi in qualità di membro del gruppo di ricerca del Meyer – Azienda Ospedaliero Universitaria.

L’importo richiesto dal coordinatore è € 539.122,50 e la durata del progetto è di 60 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Uncovering genotypic/phenotypic characteristics of Ewing sarcoma circulating tumor cells to treat recurrence-GenE” - responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AS) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO **“Uncovering genotypic/phenotypic characteristics of Ewing sarcoma circulating tumor cells to treat recurrence-GenE”** presentato nell’ambito della CALL FOR PROPOSALS AIRC – IG 2018 dalla prof.ssa Barbara Richichi in qualità di membro del gruppo di ricerca del Meyer – Azienda Ospedaliero Universitaria.

L’importo richiesto dal coordinatore è € 539.122,50 e la durata del progetto è di 60 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Uncovering genotypic/phenotypic characteristics of Ewing sarcoma circulating tumor cells to treat recurrence-GenE” - responsabile scientifico prof.ssa Barbara Richichi** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all’unanimità

AT) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la richiesta della dott.ssa Mariangela Di Donato del 26 marzo 2018, la quale, essendo concluso il suo contratto di ricercatore a tempo determinato con l'Università degli Studi di Firenze, chiede di attribuire al Direttore prof. Andrea Goti tutti i fondi di ricerca residui a lei assegnati.

Terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, il Consiglio approva all'unanimità

AU) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Prostate cancer non-invasive early diagnosis and tumor aggressiveness characterization: from sniffer dogs to the patient urine analytical untargeted investigation and hypoxia related tumor tissue molecular analysis”** - acronimo **PROSMELL** presentato nell'ambito della CALL Bando PRIN 2017 - MIUR dalla prof.ssa Sandra Furlanetto.

L'importo richiesto è € 270.053,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Prostate cancer non-invasive early diagnosis and tumor aggressiveness characterization: from sniffer dogs to the patient urine analytical untargeted investigation and hypoxia related tumor tissue molecular analysis”** - acronimo **PROSMELL** - responsabile scientifico prof.ssa Sandra Furlanetto e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 approva a ratifica all'unanimità

AV) Il Presidente illustra il progetto dal TITOLO **“CC ARTES 4.0”** proposto dalla Scuola Superiore Sant'Anna – Coordinatore Prof. Paolo Dario - in risposta al bando del MISE per la creazione di Centri di Competenza di Alta Specializzazione Industria 4.0. Il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” prenderà parte al progetto tramite la gestione di due nodi

Nodo IDN – per il quale, rilevata la disponibilità degli interessati e ricevuta comunicazione dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, vengono proposti come responsabile il prof. Piero Baglioni e come vice-responsabili la prof.ssa Maria Minunni e il prof. Andrea Caneschi;

Nodo AWN – per il quale, rilevata la disponibilità degli interessati e ricevuta comunicazione dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, vengono proposti come responsabile il prof. Stefano Cicchi e come vice-responsabili il prof. Massimo Bonini e il dott. Gianni Campatelli.

L'importo richiesto è pari a € 325.000 per il nodo IDN e a € 40.000,00 per il nodo AWN e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Dipartimento di Chimica parteciperà cofinanziando con mesi/uomo di personale strutturato e mettendo a disposizione i beni strumentali, eventualmente necessari, esistenti e di nuova acquisizione.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “CC ARTES 4.0” - **responsabile Nodo IDN prof. Piero Baglioni, vice-responsabili prof.ssa Maria Minunni e prof. Andrea Caneschi e responsabile Nodo AWN prof. Stefano Cicchi, vice-responsabili prof. Massimo Bonini e dott. Gianni Campatelli** e garantisce l’impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso 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 del progetto, l’accordo di finanziamento e di definire l’appropriato assetto in termini di partecipazione del personale del Dipartimento.

Il Consiglio approva all’unanimità

6. Assegni di Ricerca e Borse

Assegni:

A. Il Presidente comunica che per l’attivazione di un assegno di ricerca dal titolo “GLYCOG-LAB 4.0: Agenti solubilizzanti a base carboidratica per lo sviluppo di un Nanoadditivo multiproprietà ad attività UV assorbente e preservante”, responsabile scientifico Prof.ssa Barbara Richichi, è necessario approvare la Convenzione con INSTM avente ad oggetto fondi finanziati da progetto rientrante nel quadro del POR CREO 2014-2020 Azione 1.1.5 sub-azione a)1 D.D. 7165/2017 Bando 1 Progetti strategici di ricerca e sviluppo a cui partecipa INSTM con il lavoro dal titolo "GLYCOG-LAB 4.0 “Nanoadditivo multiproprietà ad attività UV assorbente e preservante" CUP ST 7165.24052017.112000019 e CUP D51B17002340009. Pertanto il Presidente, dopo aver illustrato il contenuto della convenzione e non essendovi richieste d’intervento, mette in votazione l’approvazione della Convenzione.

Il Consiglio approva all’unanimità

B. Il Presidente informa che a fronte di dimissioni di n. 2 assegnisti, sono tornati nuovamente disponibili fondi relativi al Cofinanziamento da Budget 2017 per € 2.918,15. Poiché tale cifra deve essere spesa entro la fine del 2018, per evitare che eventuali residui vengano stralciati, considerato che sono state avanzate delle richieste di accesso a quote di cofinanziamento disponibili, è stato deciso di mettere a disposizione la suddetta cifra a cofinanziamento di n. 2 attivazioni di nuovi assegni con decorrenza 1° luglio 2018.

Il Consiglio prende atto dell’assegnazione del Cofinanziamento 2017.

C. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. Riccardo Chelli di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.07.2018

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 Luglio 2018
Titolo dell'assegno	Studio di processi corrosivi in sequenze di deposizione di leghe metalliche per il miglioramento della resistenza all'usura di gioielli in argento
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/02
Responsabile della ricerca e qualifica	Riccardo Chelli, Professore Associato
Requisiti di ammissione	<p>- Diploma di Laurea in CHIMICA di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S (Scienze Chimiche) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze Chimiche) o diplomi equivalenti.</p> <p>Oppure</p> <p>- Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 14/S (Farmacia e Farmacia industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-13 (Farmacia e Farmacia industriale) o diplomi equivalenti.</p> <p>Inoltre</p> <p>- Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche, Scienza e Tecnologia dei Materiali, o equivalenti costituiscono requisito obbligatorio.</p> <p>- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento</p>

	della specifica attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	1
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30. 922,08)	23786,76
COFINANZIAMENTO da Budget 2017	1.459,08
Finanziamento Struttura	22.327,68
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<p>Progetto Regionale GADGET - FESR 2014-2020 Bando N.2 POR CREO 2014/2020 – Azione 1.1.5. sub-azione a1) D.D. 7165/2017 Bando 2 “Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI” - Progetto GADGET (CUP CIPE D55F17000230009) – assegnatario dei fondi Prof. Massimo Innocenti</p> <p>Disponibilità verificata da Segreteria Amm.va – COAN DA PRENDERE</p>
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	<p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio 29 Maggio 2018 Ore: 9:00 Dipartimento di Chimica, Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F.no, studio 323</p> <p>Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti 40 punti da riservare al colloquio. La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio. La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 20 punti; • curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di 40 punti. <p>Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.</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 all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico

D. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof.ssa Barbara Richichi di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.07.2018

Tipologia dell'assegno (cofinanziato o a totale carico)	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1° Luglio 2018
Titolo dell'assegno	<i>“GLYCOG-LAB 4.0: Agenti solubilizzanti a base carboidratica per lo sviluppo di un Nanoadditivo multiproprietà ad attività UV assorbente e preservante”</i>
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM06
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Barbara Richichi
Requisiti di ammissione	<p>Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S (Scienze Chimiche) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze Chimiche) o diplomi equivalenti.</p> <p>oppure</p> <p>Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 14/S (Farmacia e farmacia industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-13 (Farmacia e farmacia Industriale) o diplomi equivalenti.</p> <p>Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o equivalenti; <u>costituisce requisito obbligatorio.</u></p>

	<p>Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.</p> <p>Conoscenze richieste: Competenze specifiche nella sintesi stereoselettiva, purificazione e caratterizzazione di glicani e glicomimetici nonché nella funzionalizzazioni di piattaforme per la presentazione multivalente dei derivati saccaridici</p>
Durata (da uno a tre anni)	UNO
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30.922,08)	25.000 Euro
COFINANZIAMENTO da Budget 2017	1.459,07
Finanziamento Struttura	23.540,93
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	<p>L'assegno è finanziato da convenzione con INSTM con fondi finanziati da progetto finanziato nel quadro del</p> <p><i>POR CREO 2014-2020 Azione 1.1.5 sub-azione a)1 D.D. 7165/2017 Bando 1 Progetti strategici di ricerca e sviluppo a cui partecipa INSTM con il lavoro dal titolo "GLYCOG-LAB 4.0 "Nanoadditivo multiproprietà ad attività UV assorbente e preservante" CUP ST 7165.24052017.112000019 e CUP D51B17002340009</i></p> <p><i>COAN DA PRENDERE SALVO BUON FINE</i></p> <p><i>La selezione per il conferimento dell'assegno verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte di INSTM</i></p>
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	<p>Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti 40 punti da riservare al colloquio. La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio. La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per

	<p>l'ammissione: fino ad un massimo di 20 punti;</p> <ul style="list-style-type: none"> • curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di 40 punti <p>Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.</p> <p>Il colloquio potrà essere effettuato anche a mezzo skype.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il candidato dovrà fornire il proprio contatto Skype nella Domanda di partecipazione al concorso; • La commissione dovrà stabilire, solo per il colloqui via skype, un orario compatibile con il fuso orario del Paese di appartenenza del candidato; • Il candidato dovrà identificarsi al momento del colloquio via skype con lo stesso documento presentato per la domanda di partecipazione alla presente selezione; • Il candidato intervistato in modalità telematica, qualora risultasse vincitore, dovrà produrre al momento della firma del contratto lo stesso documento presentato per la partecipazione alla presente selezione. <p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio 18/05/2018, 10:30, Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Via della Lastruccia 13, Aula 157.</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 all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico

E. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof.ssa Maria Minunni di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.06.2018

Tipologia dell'assegno (cofinanziato o a totale carico)	<i>a totale carico</i>
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 giugno 2018

Titolo dell'assegno	<p>‘Sviluppo di sistemi nanoplasmonici per la determinazione di marcatori ad acidi nucleici’</p> <p>‘Development of nanoplasmonic systems for the determination of nucleic acids biomarkers’</p>
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM 01
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. M. Minunni
Requisiti di ammissione	<p>Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, siano in possesso dei seguenti requisiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Diploma di Laurea Magistrale conseguito ai sensi del D.M. 270/04 in <u>Biotecnologie Industriali</u> (LM-8) ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni in <u>Biotecnologie Industriali</u> (classe 8/S) ovvero Diploma di Laurea di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento o diploma equivalente; – Costituisce <u>titolo obbligatorio</u> il Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche e/o Scienze Biologiche e/o equivalenti;
Ulteriori Requisiti valutabili	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca - Di possedere almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate. - Il candidato deve possedere ottima conoscenza della lingua inglese, e per candidati stranieri, della lingua italiana sia parlata che scritta
Durata (da uno a tre anni)	1
Costo totale dell'assegno (da 23.786,76 a 30. 922,08)	25.000,00 euro
COFINANZIAMENTO da Budget 2018	NO
Finanziamento Struttura	25.000,00
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	EC Horizon 2020, ERA-NET - PhotonicSensing Transnational Call 2016, M. Minunni Coordinatore, titolo progetto: “advanced PLAsmonic Biosensors ANalysis of nucleic

	acid biomarkers” acronimo PLABAN; approvato a gennaio 2018 – COAN DA PRENDERE
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	<p>18 Maggio 2018, ore 10.30, stanza 264 presso il Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff', Polo Scientifico di Sesto Fiorentino, via della Lastruccia 3-13, 50019, Sesto Fiorentino (Firenze).</p> <p>Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti 40 punti da riservare al colloquio. La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio. La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l’ammissione: fino ad un massimo di 10 punti; • curriculum scientifico professionale: fino ad un massimo di 50 punti <p>Nell’ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.</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 all’unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell’ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

F. Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof.ssa Paola Mura di attivazione del seguente assegno con decorrenza 01.07.2018

Tipologia dell’assegno (cofinanziato o a totale carico)	COFINANZIATO
---	---------------------

Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 luglio 2018
Titolo dell'assegno	VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DI QUALITÀ DI MEDICAZIONI AVANZATE
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM09
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Paola Mura
Requisiti di ammissione	<ul style="list-style-type: none"> - Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Farmacia di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 14/S (Farmacia e farmacia industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale) ovvero diplomi equivalenti; - Titolo di Dottore di ricerca in Chimica e tecnologia del farmaco e/o equivalenti costituisce requisito obbligatorio; - 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 30.922,08)	23.786,76
COFINANZIAMENTO da Budget 2018	2.500,00
Finanziamento Struttura	21.286,76
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Assegno finanziato mediante convenzione con ASSOBIOMEDICA Servizi S.r.l. – Convenzione alla firma COAN DA PRENDERE SALVO BUON FINE

	<p>La selezione per il conferimento dell'assegno verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte della società ASSOBIOMEDICA Servizi S.r.l. ai sensi dell'art. 6 della convenzione, per il finanziamento dell'assegno, attualmente alla firma</p>
<p>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</p>	<p>Per la valutazione dei candidati la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente ai titoli e al curriculum scientifico professionale del candidato ed i restanti 40 punti da riservare al colloquio. La valutazione dei titoli verrà effettuata prima del colloquio. La Commissione procederà preliminarmente alla attribuzione dei punteggi complessivi tra le voci valutabili, dei titoli e del curriculum, come di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 10 punti; • curriculum scientifico professionale: fino a d un massimo di 50 punti <p>Nell'ambito del colloquio la Commissione procederà ad accertare, tra le altre, la conoscenza della materia oggetto della valutazione, la chiarezza espositiva e la qualificazione del candidato a svolgere la ricerca oggetto del bando.</p> <p>Data, ora e luogo previsti per il colloquio 13 giugno 2018, ore 10, Dipartimento di Chimica, Via Ugo Schiff 6</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 all'unanimità parere favorevole alla richiesta dei nuovi assegni di cui sopra, nell'ordine in cui gli stessi sono stati presentati, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

G. Il Presidente informa il Consiglio che il bando dell'assegno del Prof. Massimo Innocenti, dal titolo "Studio delle sequenze di deposizione di leghe di preziosi per Gioielli in Argento" (dec. 01.06.2018) nell'ambito del progetto Regionale GADGET - FESR 2014-2020 Bando N.2 ed oggetto di parere favorevole del Consiglio del 16/03/2018, è stato pubblicato con una durata di 18 mesi, anziché gli iniziali 12 mesi richiesti, per ragioni di opportunità e convenienza organizzativa della ricerca stessa che viene finanziata con Fondi POR CREO Regione Toscana.

Il Consiglio prende atto della variazione.

H. Il Presidente chiede al Consiglio di approvare a ratifica la richiesta pervenuta in data 7 dicembre 2016 dal prof. Massimo Del Bubba per il finanziamento di un assegno di ricerca con decorrenza 1 marzo 2017, attivato presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA) sotto la responsabilità scientifica del prof. Edgardo Giordani, deliberato nel CdD del DISPAA in data 16 dicembre 2016, a valere sui fondi del progetto di ricerca "ERANET" IRRIGATIO, di cui è responsabile il prof. Massimo Del Bubba, per un importo complessivo di € 23.676,83.

6.2) Borse

A. Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare in merito alla richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Claudia Giorgi 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 nuovi percorsi di orientamento e divulgazione scientifica
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof.ssa Claudia Giorgi (P.A)
Settore disciplinare	CHIM/03 - CHIM/04
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Titoli di studio richiesti per ammissione	Diploma di Laurea magistrale in Scienze Chimiche LM-54, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM-13, Conservazione e restauro dei beni culturali LM-11, Biotecnologie Agrarie LM-7, Biotecnologie Molecolari LM-8, Biologia LM-6 o corrispondente titolo conseguito secondo il vecchio ordinamento o corrispondente Laurea specialistica, conseguiti presso Università italiane o estere. Requisiti richiesti: documentata attività nell'organizzazione di laboratori di divulgazione scientifica; curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.

<p>Criteria 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"> da 90/110 a 104/110, 5 punti da 105/110 a 107/110, 10 punti da 108/110 a 110/110, 18 punti 110/110 con lode, 20 punti - fino ad un massimo di 30 punti per altri titoli da valutare e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> • pubblicazioni su riviste internazionali con referee 2 punti per pubblicazione fino ad un massimo di 6 punti. • Conseguimento del titolo di dottore di ricerca: 6 punti • Esperienze lavorative nella tematica oggetto della Borsa di Ricerca: attività di orientamento e divulgazione scientifica 2 punti per 12 mesi fino ad un massimo di 18 punti. - fino ad un massimo di 50 punti per il colloquio che verterà sull'accertamento della chiarezza espositiva, grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione, utilizzo di un linguaggio appropriato, attitudine allo svolgimento delle attività richieste e nella specie: <ul style="list-style-type: none"> • fino a 20 punti per grado di conoscenza delle materie oggetto di valutazione • fino a 10 punti per chiarezza espositiva e utilizzo di un linguaggio appropriato • fino a 20 punti per attitudine allo svolgimento delle attività richieste. <p>Per essere dichiarati idonei, i candidati dovranno aver conseguito un punteggio complessivo minimo di 60 punti.</p>
<p>Durata</p>	<p>12 mesi</p>
<p>Decorrenza attività di ricerca</p>	<p>1/07/2018 – 30/06/2019</p>

Numero borse da attivare	1
Costo totale della borsa	€ 12.000,00
Progetto e coan	Progetto lauree scientifiche 2016 (GIORGIPLS2016) - COAN 40675/2018
Data, ora e luogo dell'eventuale colloquio	29 maggio 2018, ore 10:00, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", stanza 157, Lato Organica, Via della Lastruccia 13

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.

7. Modifica Ordinamento Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM-54-Scienze chimiche Scienze Chimiche

Il Presidente illustra al Consiglio la comunicazione ricevuta in data 06/04/2018 dal CUN – Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (05/04/2018) nella quale si esprimono delle osservazioni relativamente alle richieste di modifica dell'ordinamento della LM-54 Scienze Chimiche presentate dall'Università di Firenze (nota prot. 6306 del 28/02/2018). Il CUN, viste le delibere degli organi accademici dell'Università di Firenze, esaminati gli ordinamenti del Corso di Laurea e le osservazioni formulate dal Servizio Autonomia Universitaria e Studenti, commenta e annota alcuni estratti dall'Ordinamento e dà suggerimenti su come modificare il testo dell'Ordinamento (allegato al presente verbale).

Il Presidente presenta ai membri del Consiglio le modifiche all'Ordinamento LM-54 che si intendono proporre rispetto alla nota di parere ministeriale e le illustra ai presenti. Le odierne proposte di variazione sono descritte nella tabella allegata al presente verbale.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

8. Programmazione didattica

Il Presidente ricorda che, analogamente agli anni passati, in merito alla programmazione didattica per l'a.a. 2018/2019 è necessario deliberare circa le modifiche dei regolamenti didattici dei Corsi di Studio per la Parte testuale (Regolamenti) e per la parte tabellare (“Offerta didattica programmata”), verificare e approvare il piano delle attività didattiche e le coperture dei relativi insegnamenti (“Offerta Didattica erogata”) per i SSD di competenza del Dipartimento.

Il Presidente illustra i passaggi per l'approvazione de:

- la didattica programmata, ovvero l'insieme degli insegnamenti, i relativi CFU e i settori scientifico disciplinari, previsti per l'intero percorso della coorte di riferimento dai Consigli dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è Dipartimento di riferimento o promotore;
- la didattica erogata ovvero il complesso degli insegnamenti erogati nell'anno accademico di riferimento, completi della relativa copertura di docenza con la tipologia e il numero di ore di didattica dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è Dipartimento di riferimento o promotore;
- le coperture per titolarità, affidamento e contratto degli insegnamenti afferenti ai SSD di competenza di questo Dipartimento.

A tal proposito ricorda che:

- l'art. 13 c. 3 punto h del Regolamento dei Dipartimenti stabilisce che il Consiglio di Dipartimento delibera il piano annuale delle attività didattiche, proposto dai Consiglio dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore;
- l'art. 13 c. 3 punto o del Regolamento dei Dipartimenti stabilisce che il Consiglio di Dipartimento attribuisce i compiti didattici ai professori e ai ricercatori del Dipartimento, in modo che ne sia assicurato il pieno e razionale impiego per la realizzazione dell'offerta formativa programmata, nell'ambito del piano annuale delle attività didattiche;
- l'art. 9 c. 1 del Regolamento di Ateneo delle Scuole stabilisce che le proposte dei Consigli di Corso di Studio relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti, sono trasmesse ai Dipartimenti interessati per il tramite della Scuola, che ne verifica la sostenibilità e le esigenze di coordinamento didattico;
- l'art. 13, c. 6 del Regolamento dei Dipartimenti stabilisce che con riferimento all'attribuzione dei compiti didattici ai professori e ai ricercatori del Dipartimento, in modo che ne sia assicurato il pieno e razionale impiego per la realizzazione dell'offerta formativa programmata, nell'ambito del piano

annuale delle attività didattiche, nel caso in cui i docenti del settore interessato siano distribuiti su più Dipartimenti referenti, il Consiglio di Settore deve trasmettere il parere ai Dipartimenti interessati;

Ai sensi della circolare rettorale del 18/12/2017 prot. 189117, i Dipartimenti sono tenuti a deliberare la Programmazione Didattica per l'A.A. 2018/2019 entro il 13/04/2018. Si ricorda, altresì, che entro la scadenza dell'offerta formativa, è necessario attribuire i compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori a tempo determinato (art.24 comma 1 L. 240/2010) per l'a.a. 2018/19. L'attribuzione di tali compiti compete al Consiglio di Dipartimento di afferenza del ricercatore su proposta del Consiglio di corso di studi presso il quale tale attività verrà svolta.

La Commissione didattica di Dipartimento riunita in data 10/04/2018 ha dato parere positivo.

- Viste le delibere pervenute dalle seguenti Scuole;

- Scuola di Agraria (richiesta prot. 43461 del 14/03/2018)
- Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (richiesta prot. 53428 del 29/03/2018 e prot. 53545 del 29/03/2018 e prot. 56847 del 05/04/2018)
- Scuola di Ingegneria (richiesta prot. 54172 del 30/03/2018)
- Scuola di Scienze della Salute Umana (richiesta prot. 56130 del 06/04/2018)
- Scuola di Studi Umanistici e della Formazione (richiesta del 06/04/2018)

propone di deliberare in prima istanza le modifiche dei regolamenti.

Il Presidente illustra la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del 27 marzo 2018 e del 04 aprile 2018 e descrive le principali modifiche proposte dai Corsi di Studio alla Didattica Programmata, cioè il piano di studi di ogni corso di Laurea e Laurea Magistrale per la coorte di studenti che si immatricolerà nell'a.a. 2018-2019. Il Consiglio della Scuola ha espresso parere favorevole alla modifica dei Regolamenti dei seguenti Corsi di Studio:

- Laurea Triennale in Chimica L-27
- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM – 54
- Laurea Diagnostica e materiali per la conservazione e restauro L- 43
- Laurea in Biotecnologie Molecolari Classe LM-8

Si analizzano le modifiche proposte

Laurea in Chimica (Classe L-27)

In data 08/03/2018, è pervenuta la Nota Rettoriale Prot.n. 39611 (Allegato I) che prevede tra i requisiti di accesso alle lauree magistrali competenze “di livello B2” di almeno una lingua dell'Unione

Europea. A seguito di tale nota di indirizzo, è stato proposto che, al fine di garantire ai laureati della Laurea Triennale in Chimica L-27 il possesso dei requisiti di accesso alla Laurea Magistrale LM-54, il corso di Inglese della Laurea Triennale sia di livello B2.

Per quanto riguarda le modifiche di Regolamento (Allegato II), le principali variazioni rispetto all'Offerta didattica programmata approvata lo scorso anno per la coorte 2018 sono:

- curriculum Tecnologie Chimiche: l'insegnamento di Chimica Industriale (CHIM/04) viene disattivato e viene attivato l'insegnamento Materiali polimerici per l'industria e per l'ambiente (CHIM/04).

Laurea in Scienze Chimiche (Classe LM-54)

Le principali variazioni rispetto all'Offerta didattica programmata approvata lo scorso anno per la coorte 2018 (Allegato III) sono:

- per tutti curricula: le attività formative affini e integrative passano da 12 a 18 CFU, mentre le attività a scelta dello studente passano da 18 a 12 CFU.
- curriculum "Struttura, Dinamica e Reattività Chimica":
L'insegnamento "Laboratorio di metodi sperimentali di indagine strutturale e dinamica" passa da attività caratterizzanti ad attività affini e integrative.
- curriculum "Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali": l'insegnamento "Metodologie strumentali innovative per l'ambiente" viene disattivato e viene attivato l'insegnamento "Metodologie analitiche innovative per l'energia sostenibile".

Nelle attività affini e integrative vengono attivati due nuovi insegnamenti:

- ✓ "Valorizzazione industriale dei rifiuti"- CHIM/04
- ✓ "Bioanalitica e applicazioni in campo ambientale, alimentare e biologico" – CHIM/01.

- curriculum "Chimica delle Molecole Biologiche":

Viene variata la distribuzione delle attività formative caratterizzanti come riportato in tabella.

Nelle attività affini e integrative viene disattivato l'insegnamento "Tecnologie ricombinanti" e vengono attivati i due nuovi insegnamenti:

- ✓ "Laboratorio di bioinformatica" - CHIM/03
- ✓ "Laboratorio di risonanze magnetiche" - CHIM/03.

- curriculum “Sintesi, Struttura e Proprietà dei Composti Organici”: nelle attività formative caratterizzanti viene disattivato l’insegnamento “Spettroscopia NMR in chimica organica” e attivato l’insegnamento “Metodi di indagine strutturale in chimica organica”.

Laurea Diagnostica e materiali per la conservazione e restauro L- 43

La laurea triennale in Diagnostica e materiali L-43 cambia solo il nome del corso di PALETNOLOGIA che diventa "Paletnologia: metodologia e archeometria", conservando tutti gli altri requisiti. (All. IV)

Laurea in Biotecnologie Molecolari Classe LM-8

Il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari (classe LM-8) propone delle modifiche regolamentari come conseguenza dell’attivazione della nuova Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata (classe LM-6). In particolare, oltre ad alcune modifiche testuali inserite nell’allegato V, si propongono modifiche alla parte tabellare, illustrate nell’allegato VI, che sono le seguenti:

- viene eliminato l’insegnamento di “BIOFISICA”, che era a scelta con il corso di “PROTEOMICA” nelle materie caratterizzanti ambito discipline biologiche. Quindi “PROTEOMICA” diventa obbligatorio.
- Il corso di “GENOMICA” diventa “GENOMICA E BIOLOGIA DEI SISTEMI”;
- il corso “ANALISI DEI PROCESSI BIOLOGICI CON APPROCCIO BIOINFORMATICO” cambia SSD e diventa BIO/11;
- viene eliminato il corso “ORGANISMI MODELLO IN BIOLOGIA CON LABORATORIO” e sostituito con “BIOTECNOLOGIE APPLICATE A CELLULE EUCARIOTE CON LABORATORIO”, SSD BIO/13, 6 CFU sempre nelle materie caratterizzanti;
- nelle materie affini e integrative viene eliminato il corso BIO/19 “BIOTECNOLOGIE MICROBICHE CON LABORATORIO” e sostituito con BIOFISICA CELLULARE E MOLECOLARE”, SSD BIO/09, 6 cfu.

Il Presidente illustra la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze Umane del 28 marzo 2018 e descrive le modifiche ai vigenti regolamenti didattici proposte dai Corsi di Studio. Il Consiglio della Scuola ha espresso parere favorevole alla modifica dei Regolamenti dei seguenti Corsi di Studio:

- Laurea triennale in Biotecnologie L-2
- Laurea in Farmacia
- Laurea triennale in Scienze Farmaceutiche Applicate – Controllo Qualità L-2

Si analizzano le modifiche proposte:

Laurea in Biotecnologie– L2

Il corso propone di modificare i CFU attribuiti alla prova finale suddividendoli in due parti: 3 crediti per la scrittura e discussione e 6 crediti per il lavoro sperimentale. Si propone inoltre la variazione di una denominazione di un ADE e si propone inoltre l'attivazione di due nuovi corsi ADE e la modifica della denominazione di un insegnamento. Si possono esaminare le modifiche nell'allegato VII.

Laurea in Scienze Farmaceutiche applicate – Controllo qualità L-29

Il Corso di Studi ha proposto delle modifiche alla parte testuale del regolamento relativamente alle caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo. Per analizzare le proposte di modifica si rimanda all'Allegato VIII.

Laurea in Farmacia

All. IX

Letto e fatto proprio quanto riportato in descrittiva, il Presidente invita i membri del Consiglio a passare alla votazione e propone di esprimere parere favorevole alle modifiche ai Regolamenti didattici dei Corsi di Studio in:

- Laurea in Chimica L-27
- Laurea in Scienze Chimiche LM – 54
- Laurea Diagnostica e materiali per la conservazione e restauro L- 43
- Laurea in Biotecnologie Molecolari Classe LM-8
- Laurea in Biotecnologie L- 2
- Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate – Controllo Qualità L-29
- Laurea in Farmacia

come illustrate in descrittiva e che qui si intendono integralmente richiamate.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7.2) Il Presidente, a seguito dell'approvazione delle modifiche dei regolamenti e a completamento della programmazione didattica 2018/19, propone l'approvazione del piano delle attività didattiche, per le coorti 2018/19 dei CdS dei Corsi di Studio come proposti dalla Scuola di Agraria, Scuola di Ingegneria, di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, della Scuola di Scienze della Salute Umana, della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione di cui il Dipartimento è referente unico o associato e il piano annuale delle attività didattiche erogate nel 2018/19 dai medesimi CdS, le coperture degli insegnamenti afferenti ai SSD di competenza di questo Dipartimento di tutti i CdS

delle Scuole, così come riportato nell'applicativo PROGRAMDID (All. X) che risulta parte integrante della delibera e che risulta conforme a quanto approvato nei Consigli delle Scuole.

Il Presidente presenta il piano dei compiti di didattica integrativa e di servizi agli studenti ai ricercatori a tempo determinato (art.24 comma 1 L. 240/2010) per l'a.a. 2018/19 (All. XI)

Il Consiglio approva all'unanimità

Maggiorazione attività didattica

Il Presidente comunica al Consiglio la richiesta pervenuta dal prof. Massimo Bonini in data 09 aprile u.s.. Il prof. Bonini richiede che le ore di docenza da lui svolte presso la sede di Empoli per l'insegnamento "Materiali nanostrutturati" CHIM/02 (Corso di Laurea Chimica - Numero di ore : 48) per l'a.a. 17/18 siano conteggiate con la maggiorazione del 50%.

La richiesta di riconoscimento della maggiorazione delle ore di attività didattica frontale deve essere proposta da parte dell'interessato, come indicato nella delibera del Senato Accademico del 17 Gennaio 2017 e deve essere motivata dalla gravosità dei tempi per il raggiungimento delle sedi decentrate.

Il Presidente, vista la richiesta inoltrata dal Prof. Massimo Bonini relativa alla "Maggiorazione delle ore di attività didattica per docenza in sedi decentrate", di cui alla delibera del Senato Accademico del 17/01/2017, propone al Consiglio che la materia di : "Materiali nanostrutturati" - Codice dell'Insegnamento: B015349 - Corso di Laurea: Chimica tenuta ad Empoli per l'a.a. 17/18 per un numero di ore pari a 48, venga considerata maggiorata del 50%.

Pertanto il carico delle ore di didattica frontale di tale insegnamento saranno conteggiate come 72 ore.

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Didattica Integrativa Dottorandi

A) Il Presidente, acquisiti i pareri favorevoli:
del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Atomic and Molecular Photonics del 20/03/2018
del Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro del 16/02/2018

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dott.ssa Flavia Lupi, dottoranda in Atomic and Molecular Photonics del XXXII ciclo, per un totale di 10 ore per l'a.a. 2017/2018 (II semestre), come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Chimica dei Materiali I" di cui sono contitolari la Prof.ssa Antonella Salvini e il Dr. Luca Rosi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 14/03/2018

nelle more dell'approvazione del Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro convocato per il 12/04/2018

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dott.ssa Pamela Ferrari, dottoranda in Scienze Chimiche del XXX ciclo, per un totale di 36 ore per l'a.a. 2017/2018 (II semestre), come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Chimica per i Beni Culturali con Laboratorio" di cui è titolare il Prof. Rodorico Giorgi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

C) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 14/03/2018

nelle more dell'approvazione del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche convocato per il 13/04/2018

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dott.ssa Marta Rossi, dottoranda in Scienze Chimiche del XXXII ciclo, per un totale di 40 ore per l'a.a. 2017/2018 (II semestre), come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Laboratorio di Nanomateriali" di cui è titolare il Prof. Emiliano Fratini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

D) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 14/03/2018

nelle more dell'approvazione del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche convocato per il 13/04/2018

mette in approvazione **a ratifica** l'affidamento di attività didattica integrativa alla Dott.ssa Lucia Gigli, dottoranda in Scienze Chimiche del XXXIII ciclo, per un totale di 14 ore per l'a.a. 2017/2018 (I semestre), come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Chimica generale ed inorganica" di cui sono contitolari il Prof. Claudio Luchinat e Dott. Enrico Ravera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

E) Il Presidente, acquisito il parere favorevole:

del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 14/03/2018

nelle more dell'approvazione del Consiglio unico del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche convocato per il 13/04/2018

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa al Dott. Francesco Papi, dottorando in Scienze Chimiche del XXXIII ciclo, per un totale di 10 ore per l'a.a. 2017/2018 (II semestre), come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Laboratorio di sintesi delle sostanze organiche naturali" di cui è titolare la Prof.ssa Cristina Nativi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

10. Incarichi a personale Esterno

A) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Dott.ssa Gabriella Caminati, con lettera prot. arrivo n. 59641 del 10/04/2018, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione finalizzata all'espletamento di attività di "Preparazione e caratterizzazione di array di nanoparticelle metalliche" nell'ambito del Progetto PAR FAS 2007-2013 Fas Salute 2014 – Progetto SUPREMAL (CUP : B96GI5001600002) "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer".

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi di preparare ed assemblare nanoparticelle metalliche funzionalizzandone la superficie. Le nanostrutture saranno caratterizzate tramite misure SERS e QCM complete di elaborazione dei dati sperimentali. Sarà oggetto della prestazione anche la redazione di report tecnici per la disseminazione dei risultati tra i partners del progetto.

Il Consiglio, vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il Responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal 1/07/2018 al 25/10/2018.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o equivalente classe LM-54 ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea in Chimica conseguito ai sensi del vecchio ordinamento ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica classe 62/S ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni
ovvero Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari o equivalente classe LM-8 ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica classe 8/S ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni
- Titolo di Dottore di Ricerca in materie inerenti l'oggetto della prestazione costituisce requisito preferenziale.
- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività.
- Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
- Ottime conoscenze informatiche, conoscenze piattaforma di elaborazione dati, tecniche PCA.
- Attitudine alle relazioni esterne

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea ed in particolare 10 punti per punteggio di laurea inferiore o uguale a 100/110 e 20 punti per punteggio di laurea superiore a 100/110;
- fino ad un massimo di 20 punti per il titolo di Dottore di Ricerca, in particolare il punteggio sarà assegnato valutando l'attinenza dell'attività di Dottorato con l'attività richiesta dal presente bando, nonché delle conoscenze di tecniche strumentali acquisite durante il corso di Dottorato.
- fino ad un massimo di 30 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi. In particolare saranno considerate le seguenti esperienze lavorative: attività in ambito universitario (assegni di ricerca, borse di ricerca e contratti) fino a un massimo di 20 punti; attività professionali in ambito extra-universitario (insegnamento, attività presso imprese italiane ed estere) fino a un massimo di 10 punti.
- fino ad un massimo di 30 punti per pubblicazioni scientifiche e/o brevetti. In particolare la valutazione considererà sia il numero delle pubblicazioni e/o brevetti che la loro qualità e

attinenza al progetto di ricerca in oggetto.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad € 7.322,00. L'importo è determinato basandosi sull'attività tecnica strumentale altamente qualificata per l'acquisizione dati e la competenza scientifica per la loro successiva elaborazione e disseminazione richieste per lo svolgimento della prestazione.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima al 31/07/2018 e la seconda a conclusione del contratto, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto CAMIFAS16 - PAR FAS 2007-2013 Fas Salute 2014, SUPREMAL "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer" scrittura coan anticipata n. 40743/2018.

La prestazione sarà coordinata dalla Dott.ssa Gabriella Caminati, 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.

B) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Dott.ssa Gabriella Caminati, con lettera prot. arrivo n. 59938 del 10/04/2018, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione finalizzata all'espletamento di attività di "Determinazione di oligomeri tossici del peptide beta amiloide su piattaforme nanostrutturate" nell'ambito del Progetto PAR FAS 2007-2013 Fas Salute 2014 – Progetto SUPREMAL (CUP : B96GI5001600002) "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer".

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi di assemblare nanoparticelle metalliche funzionalizzandone la superficie. Le nanostrutture saranno caratterizzate tramite misure QCM ed elettrochimiche complete di elaborazione dei dati sperimentali. Sarà oggetto della prestazione anche la redazione di report tecnici per la disseminazione dei risultati tra i partners del progetto.

Il Consiglio, vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il Responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal 1/07/2018 al 25/10/2018.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o equivalente classe LM-54 ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea in Chimica conseguito ai sensi del vecchio ordinamento ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica classe 62/S ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni
ovvero Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari o equivalente classe LM-8 ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica classe 8/S ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni
- Titolo di Dottore di Ricerca in materie inerenti l'oggetto della prestazione, costituisce requisito preferenziale.
- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività.
- Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
- Ottime conoscenze informatiche, conoscenze specifiche piattaforma di elaborazione dati, modellazione molecolare ed analisi cinetiche.

- Attitudine alle relazioni esterne

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea ed in particolare: 10 punti per punteggio di laurea inferiore o uguale a 100/110 e 20 punti per punteggio di laurea superiore a 100/110;
- fino ad un massimo di 20 punti per il titolo di Dottore di Ricerca, in particolare il punteggio sarà assegnato valutando l'attinenza dell'attività di Dottorato con l'attività richiesta dal presente bando, nonché delle conoscenze di tecniche strumentali acquisite durante il corso di Dottorato.
- fino ad un massimo di 30 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi. In particolare saranno considerate le seguenti esperienze lavorative: attività in ambito universitario (assegni di ricerca, borse di ricerca e contratti) fino a un massimo di 20 punti; attività professionali in ambito extra-universitario (insegnamento, attività presso imprese italiane ed estere) fino a un massimo di 10 punti.
- fino ad un massimo di 30 punti per pubblicazioni scientifiche e/o brevetti. In particolare la valutazione considererà sia il numero delle pubblicazioni e/o brevetti che la loro qualità e attinenza al progetto di ricerca in oggetto.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad € 7.322,00. L'importo è determinato basandosi sull'attività tecnica strumentale altamente qualificata per l'acquisizione dati e la competenza scientifica per la loro successiva elaborazione e disseminazione richieste per lo svolgimento della prestazione.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima al 31/07/2018 e la seconda a conclusione del contratto, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto CAMIFAS16 - PAR FAS 2007-2013 Fas Salute 2014, SUPREMAL "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer" scrittura coan anticipata n. 40745/2018.

La prestazione sarà coordinata dalla Dott.ssa Gabriella Caminati, 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.

C) Il Presidente comunica che, dovendo sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti, la Dott.ssa Gabriella Caminati, con lettera prot. arrivo n. 59940 del 10/04/2018, ha chiesto l'indizione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli, qualora la ricognizione interna non avesse individuato la professionalità necessaria, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione finalizzata all'espletamento di attività di "Immobilizzazione di biomarcatori su piattaforme biomimetiche per la diagnostica precoce di malattie neurodegenerative" nell'ambito del Progetto PAR FAS 2007-2013 Fas Salute 2014 – Progetto SUPREMAL (CUP : B96GI5001600002) "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer".

In particolare il collaboratore dovrà occuparsi di preparare e caratterizzare sistemi biomimetici planari contenenti il recettore su array planari di nanostrutture metalliche. Tali sistemi saranno caratterizzati dall'incaricato tramite misure strutturali e imaging della morfologia, analizzando ed elaborando i risultati tramite piattaforme informatiche dedicate. Sarà oggetto della prestazione anche la redazione di report tecnici per la disseminazione dei risultati tra i partners del progetto.

Il Consiglio, vista e valutata la richiesta, all'unanimità dei presenti, dà mandato al Direttore ad indire la valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico e a nominare altresì il Responsabile del procedimento, qualora la previa ricognizione interna all'Ateneo non individui la professionalità richiesta. Il Consiglio, inoltre, autorizza la relativa spesa.

Il contratto dovrà decorrere dal 1/07/2018 al 25/10/2018.

Il collaboratore da selezionare dovrà avere il seguente profilo professionale:

- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche o equivalente classe LM-54 ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea in Chimica conseguito ai sensi del vecchio ordinamento ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica classe 62/S ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni
ovvero Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari o equivalente classe LM-8 ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni ovvero corrispondente Diploma di Laurea conseguito ai sensi del vecchio ordinamento ovvero corrispondente Diploma di Laurea Specialistica classe 8/S ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni
- Titolo di Dottore di Ricerca in materie inerenti l'oggetto della prestazione, costituisce requisito preferenziale.
- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività.
- Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
- Ottime conoscenze informatiche, conoscenze piattaforma di elaborazione dati e di elaborazione immagini.
- Attitudine alle relazioni esterne

Per la valutazione dei titoli la commissione avrà a disposizione n. 100 punti che verranno così ripartiti:

- fino ad un massimo di 20 punti per il punteggio di laurea ed in particolare: 10 punti per punteggio di laurea inferiore o uguale a 100/110 e 20 punti per punteggio di laurea superiore a 100/110;
- fino ad un massimo di 20 punti per il titolo di Dottore di Ricerca, in particolare il punteggio sarà assegnato valutando l'attinenza dell'attività di Dottorato con l'attività richiesta dal presente bando, nonché delle conoscenze di tecniche strumentali acquisite durante il corso di Dottorato.
- fino ad un massimo di 30 punti per la pregressa esperienza professionale maturata in relazione all'attività da svolgere e/o in settori analoghi. In particolare saranno considerate le seguenti esperienze lavorative: attività in ambito universitario (assegni di ricerca, borse di ricerca e contratti) fino a un massimo di 20 punti; attività professionali in ambito extra-universitario (insegnamento, attività presso imprese italiane ed estere) fino a un massimo di 10 punti.
- fino ad un massimo di 30 punti per pubblicazioni scientifiche e/o brevetti. In particolare la valutazione considererà sia il numero delle pubblicazioni e/o brevetti che la loro qualità e attinenza al progetto di ricerca in oggetto.

L'importo lordo del corrispettivo previsto comprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente è pari ad € 5.842,00. L'importo è determinato basandosi sull'attività tecnica strumentale altamente qualificata per l'acquisizione dati e la competenza scientifica per la loro successiva elaborazione e disseminazione richieste per lo svolgimento della prestazione.

Il suddetto compenso verrà corrisposto in n. 2 rate di pari importo, di cui la prima al 31/07/2018 e la seconda a conclusione del contratto, dietro presentazione di una relazione esplicativa delle attività in essere volta ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi pattuiti.

La spesa graverà sul budget del Dipartimento di Chimica, progetto CAMIFAS16 - PAR FAS 2007-2013 Fas Salute 2014, SUPREMAL "Spettroscopia Raman amplificata da superfici per la diagnosi precoce del morbo di Alzheimer" scrittura coan anticipata n. 40747/2018.

La prestazione sarà coordinata dalla Dott.ssa Gabriella Caminati, 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.

11. Progetto Dipartimenti di Eccellenza: acquisto strumentazione

Il Presidente,

in riferimento al riconoscimento del progetto di Dipartimento di Eccellenza, di cui alla comunicazione MIUR dell'08/01/2018, illustra al Consiglio la proposta di acquisto di strumentazione cryo-EM, che graverà sui fondi del contributo ottenuto, nell'ottica della creazione del nuovo laboratorio di cryo-EM FloCEN mirato a:

- rispondere alle esigenze di sviluppo di numerose linee di ricerca già esistenti all'interno di CHIMUNIFI, con una tecnica capace di contribuire all'avanzamento delle conoscenze in settori che spaziano dai materiali, ai vettori per farmaci, alla biologia strutturale;
- aprire una nuova area tematica che comprende aspetti sia sperimentali che computazionali legati allo sviluppo della tecnica cryo-EM, con possibilità di partecipare a consorzi internazionali nel settore ampliando anche le possibilità di accesso a finanziamenti;
- colmare il gap nazionale, rispetto agli altri paesi europei ed extraeuropei, dove esistono centri di assoluta eccellenza nel settore del cryo-EM; sul panorama nazionale, soltanto UNIMI possiede una strumentazione cryo-EM di nuova generazione, che però è dedicata alla sola biologia strutturale; la proposta di CHIMUNIFI è indirizzata ad applicazioni in tutti i campi della chimica, caratterizzandosi quindi come un'unicità sia a livello di competenze che dal punto di vista territoriale;
- creare un laboratorio di riferimento su scala nazionale aperto, oltre ad altri dipartimenti di UNIFI che hanno espresso vivo interesse per l'iniziativa, alla intera comunità accademica e industriale interessata alle applicazioni della cryo-EM.

Il Presidente comunica che il costo stimato dell'acquisto è Euro 1.800.000,00 iva esclusa;

Il Presidente comunica al Consiglio che sono in corso incontri congiunti e comunicazioni per posta elettronica con la Centrale Acquisti, con cui vengono concordate le modalità di selezione dei possibili operatori economici in grado di fornire lo strumento in oggetto e le linee guida su come impostare la procedura di acquisto, tra cui quella di individuare la RUP della procedura nella figura del RAD del Dipartimento, rimandando alle successive fasi di gara l'individuazione del Dec e del collaudatore;

Il Presidente, alla luce di quanto sopra, propone al Consiglio

- 1) di nominare la Dott.ssa Emanuela Pasquini, R.A.D. del Dipartimento di Chimica, quale Responsabile Unico del Procedimento, per la procedura amministrativa di acquisto strumentazione cryo-EM;
- 2) di trasmettere alla Centrale Acquisti la relazione del RUP e altra documentazione richiesta, onde poter individuare la procedura di selezione dei fornitori della strumentazione Cryo-EM.

Il Consiglio approva all'unanimità.

12. Nulla osta associatura INRiM

In data 16 marzo 2018 la Dr.ssa Camilla Parmeggiani ha fatto richiesta di associatura con incarico di ricerca all'INRiM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (richiesta disponibile agli atti). Oggi il Consiglio di Dipartimento è chiamato a dare il proprio nulla osta a questa istanza. La Dr.ssa Parmeggiani ha chiesto di essere associata all'INRiM con incarico di ricerca per collaborare alle attività delle strutture scientifiche dell'INRiM per lo svolgimento di attività progettuali aventi per oggetto: "Strutturazione, progettazione e sintesi di materiali intelligenti per fotonica ed applicazioni biologiche".

La durata prevista dell'associatura è dal 1/04/2018 al 31/12/2020 e si stima un impegno di lavoro di 3 mesi/uomo totali, fatti salvi gli obblighi istituzionali inerenti la figura del Ricercatore a tempo determinato di cui alla lettera a) art. 24 comma 3 della legge n. 240/2010.

Il responsabile scientifico del programma presso la struttura è il Prof. Diederik Wiersma.

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi sulla richiesta di rilascio del nulla osta all'associatura della Dr.ssa Camilla Parmeggiani all'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

Il Consiglio approva all'unanimità.

13. Conto Terzi

A) Il Presidente presenta la richiesta della prof. Anna Rita Bilia per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti : AMWAY ITALIA S.R.L. e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Anna Rita Bilia
Commessa di ricerca: Evidence of tradition of use of botanical extracts
Durata della commessa: dalla stipula (DATA ultimo firmatario) al 30 settembre 2018
Modalità di pagamento: € 7.000 + IVA - alla stipula del contratto

Dato il carattere istituzionale della convenzione, la cifra di cui sopra verrà suddivisa come da tabella di ripartizione allegata, che non prevede quote al personale.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente presenta la richiesta della prof. Ilaria Palchetti per l'approvazione a ratifica della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato che è stato portato alla stipula per ragioni di urgenza temporale:

Soggetti contraenti : IRIS e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Ilaria Palchetti
Commessa di ricerca: Prestudy for sealice DNA hybridization on a genosensor
Durata della commessa: dal 01/03/2018 al 31/05/2018
Modalità di pagamento: 5.200 EURO alla stipula del contratto

Dato il carattere istituzionale della convenzione, la cifra di cui sopra verrà suddivisa come da tabella di ripartizione allegata, che non prevede quote al personale.

Il Presidente chiede l'approvazione contestuale della relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

C) Il Presidente presenta la richiesta della Prof. Massimo Innocenti per l'approvazione della stipula di un contratto di cui allo schema sotto riportato:

Soggetti contraenti: OROPLAC e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Responsabile scientifico: Prof. Massimo Innocenti
Contratto di ricerca: "Studio e caratterizzazione dei prodotti grezzi e finiti di accessori metallici per la moda."
Durata della commessa: 12 mesi dalla stipula del contratto
Modalità di pagamento: € 6.000,00 + IVA alla stipula del contratto; € 6.000+ iva al termine della ricerca previa consegna della relazione finale sull'attività svolta, per un totale di €. 12.000,00= + Iva

La cifra di cui sopra verrà suddivisa come da tabella di ripartizione allegata, che prevede quota al personale pari al 20% del totale così ripartito :

Prof. Massimo Innocenti € 2.400,00= (Duemilaquattrocento/00).

Il Presidente chiede l'approvazione del contratto di ricerca e contestualmente la relativa tabella di ripartizione in allegato, che farà parte integrante della delibera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

14. Cultori della Materia

Non ci sono proposte in approvazione

15. Finanziamento per pubblicazioni Anno 2018: proposta di assegnazione

16. Richiesta contributi strumentazione

17. Erogazione Liberale

Il Presidente ricorda che in data 12 giugno 2014 il Consiglio di Dipartimento di Chimica ha approvato il Codice unico di Ateneo Prot. n. 47663 del 14/09/2006 relativo alle procedure/proposte di donazione proveniente da terzi.

Il Presidente illustra che in data 28 Marzo 2018 sono arrivati i documenti relativi alla donazione da parte della Ditta Metrohm di un Potenzio stato Commerciale "PGSTAT204 con modulo di impedenza" al Laboratorio di Elettrochimica Applicata del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze che alleghiamo al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato per l'invio della pratica al Comitato tecnico amministrativo che esprimerà il proprio parere sulla opportunità della accettazione della donazione ai sensi dell'articolo 38 comma 1 del Regolamento per l'Amministrazione, Finanza e Contabilità.

18. Varie ed eventuali

Alle ore 16.00 il Consiglio prosegue nella in forma riservata al personale docente e ricercatore. Il Presidente ringrazia le rappresentanze e nomina come Segretario verbalizzante il Prof. Massimo Innocenti

Sono presenti:

Professori Ordinari: 13

Professori Associati: 32

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 25

19. Procedure per il conferimento di titolo di Professore Emerito (punto riservato al personale docente e ricercatore)

19.a) Procedura di emeritura per il Prof. Andrea Scozzafava

Alle ore 16.00 escono: Simone Ciofi Baffoni, Alessandro Feis, Ilaria Palchetti, Claudia Andreini e Simona Scarano.

Sono Presenti:

Professori Ordinari: 13

Professori Associati: 29

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 23

Totale:65

Il Presidente ricorda che in data 5/2/2018 è stata nominata la Commissione avente il compito di valutare preventivamente la proposta per il conferimento del titolo di professore emerito al prof. Andrea Scozzafava, ai sensi dell'articolo 3 del *Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito*. La Commissione, composta dal Direttore e dai professori Roberta Sessoli, Claudiu Trandafir Supuran, Claudio Luchinat, Alessandro Marconi, Alberto Brandi, Piero Baglioni, presa in esame la richiesta pervenuta, le motivazioni della stessa, il curriculum vitae del prof. Andrea Scozzafava, verificate le firme raccolte fra i membri del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (in numero di 65) e di altri Dipartimenti (67), ha ritenuto la richiesta "pienamente motivata" ed il prof. Andrea Scozzafava "altamente meritevole della nomina a Professore Emerito".

Il Presidente ricorda che tutto il materiale è disponibile in cartella condivisa.

Premesso quanto sopra il Presidente dichiara aperta la votazione a scrutinio segreto che si svolge seduta stante.

Al termine, si apre l'urna e si dà inizio alle procedure di scrutinio delle schede.

Favorevoli 59

Contrari 2

Schede bianche 4

Preso atto delle risultanze della votazione, il Dipartimento di Chimica Ugo Schiff approva la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito per il Prof. Andrea Scozzafava e dà mandato al Direttore di inviare la presente proposta al Senato Accademico secondo quanto stabilito dal Regolamento in materia.

Alle ore 16.14 rientrano: Simone Ciofi Baffoni, Alessandro Feis, Ilaria Palchetti, Claudia Andreini e Simona Scarano.

19.b) Procedura di emeritura per il Prof. Roberto Righini

Alle ore 16.15 escono: Simone Ciofi Baffoni, Angela Paola Mura, Francesca Maestrelli, Ilaria Palchetti, Marzia Cirri e Simona Scarano.

Sono Presenti:

Professori Ordinari: 12

Professori Associati: 29

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 23

Totale:64

Il Presidente ricorda che in data 26/2/2018 è stata nominata la Commissione avente il compito di valutare preventivamente la proposta per il conferimento del titolo di professore emerito al prof. Roberto Righini, ai sensi dell'articolo 3 del *Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito*.

La Commissione, composta dal Direttore e dai professori Gianni Cardini, Francesco Pavone, Roberta Sessoli, Alberto Brandi, Giulietta Smulevich, presa in esame la richiesta pervenuta, le motivazioni della stessa, il curriculum vitae del prof. Roberto Righini, verificate le firme raccolte fra i membri del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" (in numero di 50) e di altri Dipartimenti (22), ha ritenuto la richiesta "pienamente motivata" ed il prof. Roberto Righini "meritevole della nomina a Professore Emerito".

Il Presidente ricorda che tutto il materiale è disponibile in cartella condivisa.

Premesso quanto sopra il Presidente dichiara aperta la votazione a scrutinio segreto che si svolge seduta stante.

Al termine, si apre l'urna e si dà inizio alle procedure di scrutinio delle schede.

Favorevoli 46

Contrari 11

Schede bianche 7

Preso atto delle risultanze della votazione, il Dipartimento di Chimica Ugo Schiff approva la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito per il Prof. Roberto Righini e dà mandato al Direttore di inviare la presente proposta al Senato Accademico secondo quanto stabilito dal Regolamento in materia.

Alle ore 16.25 entrano: Simone Ciofi Baffoni, Angela Paola Mura, Francesca Maestrelli, Ilaria Palchetti, Marzia Cirri e Simona Scarano.

20. Proposta di attivazione Bandi da Piano Straordinario per il reclutamento di RTD b) ex DM 168/2018 (punto riservato al personale docente e ricercatore)

Sul punto 20) Proposta di attivazione Bandi da Piano Straordinario per il reclutamento di RTD b) ex DM 168/2018, il Presidente illustra il contenuto delle circolari rettorali 5 e 9/2018, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione

nelle sedute rispettivamente del 7 e 23 febbraio 2018 e del 29 e 30 marzo 2018.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione ristretta riservata ai Professori di ruolo e dei Ricercatori a tempo indeterminato e determinato, e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240",

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 7 e 23 febbraio 2018;
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 29 e 30 marzo 2018;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- preso atto delle Circolari 5 e 9/2018;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 5/4/2018;
- considerato che i settori concorsuali CHIM/01 Chimica Analitica SSD 03/A1 Chimica Analitica e CHIM/04 Chimica Industriale SSD 03/C2 Chimica Industriale sono stati inseriti nella programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2018-20 approvata dagli Organi di Governo nelle sedute del 21 e 23 febbraio 2018;
- 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 2 Ricercatori di tipologia b), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

1)

Settore Concorsuale: CHIM/01 Chimica Analitica

SSD: 03/A1 Chimica Analitica

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare;

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del SSD CHIM/01 Chimica Analitica

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese

2)

Settore Concorsuale: CHIM/04 Chimica Industriale

SSD 03/C2 Chimica Industriale

Il Ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il Ricercatore dovrà svolgere:

attività di ricerca coerente con la declaratoria del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare

attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del SSD CHIM/04 Chimica Industriale

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua Inglese

Alle ore 16.30, 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. Andrea Goti

IL SEGRETARIO per i punti 19-20

Prof. Massimo Innocenti

