

## **VERBALE DEL CONSIGLIO DEL**

### **DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF” DEL 24 GENNAIO 2018**

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” convocato con nota del 17/01/2018, prot. n. 8741 pos. II/10, integrata con nota 12143 del 23/01/2018, si è riunito alle ore 14.30 del 24/01/2018, 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 14:55 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 Internazionale
4. Internazionalizzazione
5. Progetti di Ricerca e Convenzioni
6. Assegni di Ricerca e Borse
7. Programmazione didattica
8. Modifica di Regolamento Didattico
9. Dottorato di Ricerca: co-Tutela e Progetti
10. Didattica Integrativa Dottorandi
11. Comitato Gestione CIRM: nomina di due rappresentanti
12. Commissione Didattica Paritetica
13. Cultori della Materia
14. Erogazioni Liberali
15. Assegnazione Fondo per la Ricerca di Ateneo 2018

16. Proposta sostituzione Responsabile Scientifico Fondi di Ricerca
17. Scuola di Agraria: afferenza Amministrativa al GESAAF
18. PF24: riconoscimento crediti a ratifica
19. Partecipazione del personale docente e ricercatore a progetti di ricerca coordinati da Consorzi Interuniversitari
20. Unità di ricerca Interdipartimentale
21. Centro Interdipartimentale di Servizi: CIBIACI; proposta di variazione sede amministrativa
22. Procedure per il conferimento di titolo di Professore Emerito
23. Varie ed eventuali
24. Programmazione Triennale Personale Docente e Ricercatore (punto riservato a Docenti e Ricercatori di ruolo e a tempo determinato)
25. Richiesta Attivazione Bando per il reclutamento di un RTD di tipologia b) (punto riservato a Docenti e Ricercatori di ruolo e a tempo determinato)
26. Procedura valutativa per un posto di professore associato di cui al DR n. 849/2017 - sc 03/A1 - ssd CHIM/01 CHIM/12: proposta chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
27. Attivazione procedura valutativa di RTD b) ai sensi dell'articolo 24 comma 5 Legge 240/2010 (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
28. Richiesta Attivazione Bando per il reclutamento di 3 Professori Associati (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)
29. Richiesta Attivazione Bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario (punto riservato a Professori Ordinari)

Sono presenti:

<b>Direttore</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1. GOTI Andrea	X		
<b>Professori Ordinari</b>			
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		
<b>Professori associati</b>			
18. BARDI Ugo		X	
19. BAZZICALUPI Carla	X		
20. BENCINI Andrea	X		
21. BERGONZI Camilla	X		
22. BINI Roberto	X		
23. BILIA Anna Rita	X		
24. BONINI Massimo			X
25. CAPPERUCCI Antonella	X		
26. CARDONA Francesca	X		
27. CHELLI Riccardo			X
28. CICCHI Stefano	X		
29. CINCINELLI Alessandra		X	
30. CIOFI BAFFONI Simone	X		
31. CORDERO Franca Maria	X		
32. FELLI Isabella Caterina	X		
33. FRAGAI Marco	X		
34. FRATINI Emiliano	X		
35. FURLANETTO Sandra	X		
36. GIOMI Donatella	X		
37. GIORGI Claudia	X		
38. GIORGI Rodorico		X	
39. INNOCENTI Massimo	X		
40. LELLI Moreno	X		
41. LO NOSTRO Pierandrea	X		
42. MAESTRELLI Francesca	X		
43. MARRAZZA Giovanna	X		
44. MESSORI Luigi		X	
45. OCCHIATO Ernesto	X		
46. PALCHETTI Ilaria		X	
47. PAPINI Anna Maria	X		
48. PARIGI Giacomo	X		
49. PICCIOLI Mario	X		
50. PROCACCI Piero	X		
51. ROSATO Antonio		X	
52. SALVINI Antonella	X		

53. SORACE Lorenzo	X		
54. TOTTI Federico	X		
55. TRABOCCHI Andrea	X		
56. TURANO Paola	X		
57. UDISTI Roberto			X
58. VALTANCOLI Barbara	X		
<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>			
59. ALOISI Giovanni Domenico	X		
60. BECUCCI Maurizio	X		
61. CACCIARINI Martina		X	
62. CALDERONE Vito	X		
63. CAMINATI Gabriella	X		
64. CANTINI Francesca	X		
65. DEL BUBBA Massimo	X		
66. FEIS Alessandro	X		
67. FERRARONI Marta	X		
68. FREDIANI Marco			X
69. GELLINI Cristina	X		
70. MENCHI Gloria	X		
71. ORLANDINI Serena	X		
72. PIETRAPERZIA Giangaetano	X		
73. RICCI Marilena	X		
74. RICHICHI Barbara	X		
75. RISTORI Sandra	X		
76. ROSI Luca	X		
77. SCARPI Dina	X		
78. TRAVERSI Rita		X	
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>			
79. ANDREINI Claudia	X		
80. BELLO Claudia	X		
81. CARRETTI Emiliano	X		
82. CIRRI Marzia	X		
83. FRANCESCONI Oscar	X		
84. MANNINI Matteo	X		
85. PAGLIAI Marco	X		
86. PARMEGGIANI Camilla	X		
87. RAVERA Enrico	X		
88. RIDI Francesca		X	
89. SCARANO Simona	X		
90. VIGLIANISI Caterina	X		
<b>RAD</b>			
91. PASQUINI Emanuela	X		
<b>Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo</b>			

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
<b>Rappr.ti degli assegnisti</b>			
98.			
99.			
<b>Rappr.ti dei dottorandi</b>			
100. FABBRINI Maria Giulia	X		
101. VANNI Costanza	X		
<b>Rapp.ti degli studenti</b>			
102. BIANCHI Eugenio			X
103. BLANCHE Leonard	X		
104. CARLINO Marietta	X		
105. CASINI Marilù			X
106. CASU Ilaria			X
107. CIONI Matteo			X
108. CONTI Giulia			X
109. GANACHAUD Rachel Maria			X
110. MACCHIA Lorenzo	X		
111. MORETTI Chiara	X		
112. TINACCI Lorenzo	X		
113. TINO Angela Sofia	X		

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

- il punto 8 dell'ordine del deve essere rettificato a causa di errore materiale. Il titolo corretto è: modifica all'ordinamento didattico della laurea magistrale in scienze chimiche.
- la dott.ssa Costanza Vanni ha sostituito un rappresentante dei dottorandi in Consiglio di Dipartimento. Il Presidente le dà il benvenuto.
- la dott.ssa Simonetta Agostini è rientrata in segreteria del dipartimento e sostituirà Fabio Busi, prossimo al pensionamento, per le relative competenze (didattica e conto terzi).
- è stata aperta la cassa del Fondo Economale.
- la commissione didattica di ateneo del 15 gennaio 2018 ha dato parere favorevole a 4 nuovi corsi di studio.
- E' arrivato a conclusione il concorso per tecnico dei laboratori didattici di chimica e anche se non sono stati firmati gli atti dal parte del Rettore si confida che la nuova unità di personale possa prendere servizio nel mese di febbraio.
- c'è stata una riunione con il Rettore, il prof Vicario e la prof-ssa Bruni nel merito

del Progetto dipartimenti eccellenti. La riunione si è tenuta lunedì 22 gennaio con tutti i direttori dei dipartimenti vincitori del progetto. Per quanto riguarda il personale docente si può iniziare a mettere in programmazione la richiesta di personale docente. Nel prossimo Consiglio saranno presentate le prime richieste.

Per quanto riguarda le strumentazioni dovrà essere fatto un programma per mettere a punto richieste e locali da destinare. In particolare dovrà essere fatta una scaletta per definire la tempistica per queste azioni. A breve sarà convocata nel merito la CIA.

- È pervenuto il messaggio di Guglielmo Tino riguardante il bando di ateneo per la richiesta di grande strumentazione in cui si potranno prevedere delle azioni.

## 2. Approvazione verbale

Il Presidente mette in approvazione il Verbale del Consiglio di Dipartimento del 14/6/2017 disponibile in condivisa.

Il consiglio approva all'unanimità.

## 3. Accordi di Collaborazione Internazionale

A) Il Presidente ricorda che è in vigore un Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Universidade Federal Fluminense – Brasile di cui è coordinatore per il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” il prof. Andrea Caneschi, il quale risulta afferente al Dipartimento di Ingegneria Industriale dal 1 dicembre 2017. E' pertanto necessario individuare un nuovo docente coordinatore dell'Accordo.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente e vista la richiesta del prof. Andrea Caneschi di modifica del coordinatore dell'Accordo del 17/01/2018 – prot. n. 9333, rilevata la disponibilità del prof. Federico Totti individua quale nuovo docente coordinatore dell'Accordo con l'**Universidade Federal Fluminense – Brasile** per il Dipartimento di Chimica il **prof. Federico Totti**.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria alla modifica del coordinatore dell'Accordo.

B) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di adesione all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università Cadi Ayyad, Marrakech, Marocco per estendere la collaborazione al settore della chimica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Atto aggiuntivo ad un Accordo vigente di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente e presa visione dell'accordo attualmente in vigore pervenuto dal Coordinamento per le Relazioni Internazionali, esprime parere favorevole all'adesione del Dipartimento all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'**Università Cadi Ayyad, Marrakech, Marocco**, deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua il **dott. Massimo Del Bubba** quale docente coordinatore dell'accordo, come riportato nella scheda informativa parte integrante della presente delibera.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Accordo.

C) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'University of Otago – Nuova Zelanda da parte della prof.ssa Roberta Sessoli docente del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" per avviare una collaborazione nel settore della chimica.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Accordo di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale, dopo la preventiva accettazione dello schema quadro da parte del partner straniero:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, visto il testo dell'accordo allegato quale parte integrante del presente verbale preventivamente concordato con il partner, esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'**University of Otago – Nuova Zelanda**, deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua la **prof.ssa Roberta Sessoli** quale docente coordinatore dell'accordo, come riportato nella scheda informativa parte integrante della presente delibera.

Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Accordo.

#### 4. Internazionalizzazione

A) Il Presidente illustra la proposta del dott. Massimo Del Bubba prot. n. 9706 del 18 gennaio 2018 di emanazione di un bando pervenuta per mobilità studentesca in uscita nell'ambito dell'Azione 2 – anno 2016:

<b>Accordo con l'Università estera di</b>	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
<b>Coordinatore dell'accordo di collaborazione culturale e scientifica</b>	Dott. M. Del Bubba
<b>Finalità della mobilità</b>	Mobilità in uscita per n. 1 studenti per tirocinio nel settore della Chimica Analitica Ambientale, con particolare riferimento all'analisi di microinquinanti organici in matrici acquose, sedimenti e biota.
<b>Periodo di svolgimento dell'attività</b>	L'attività di tirocinio dovrà essere svolta tra il 1 marzo 2018 e il 31 maggio 2018 per una durata di almeno 2 mesi.
<b>Requisiti per l'ammissione</b>	a) Studenti iscritti al Corso di Laurea Triennale in Chimica, Curriculum in Scienze Chimiche o in Tecnologie Chimiche che abbiano superato tutti i corsi obbligatori di chimica analitica inseriti nel piano di studi del Curriculum di appartenenza. b) Studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche c) Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
<b>Sostegno economico alla mobilità</b>	Al massimo € 2.500,00
<b>Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto</b>	a) € 2.000,00 DELBUBBAAZIONE22016 b) € 500,00 DELBUBBPAS14
<b>Selezione</b>	La selezione avverrà tramite valutazione dei titoli (esami sostenuti, Curriculum vitae) e per colloquio
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	1. Dott. M. Del Bubba 2. Dott.ssa Serena Orlandini 3. Tecnico Cat. "D" L. Checchini  Data del colloquio: 19 febbraio 2018 ore 10.00 presso la stanza 274 del Dipartimento di Chimica.

Il Presidente dopo aver illustrato l'oggetto al punto all'ordine del giorno, vista la validità del programma proposto e la disponibilità finanziaria, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione la richiesta di attivazione del bando.



Il Consiglio approva all'unanimità.

## **B) Visiting academics**

Il Presidente illustra la richiesta del dott. Luca Rosi del 19/01/2018 – prot. n. 10165 di accoglienza presso il Dipartimento di Chimica per un periodo di ricerca di tre mesi (settembre – novembre 2018) di una studentessa al secondo anno di dottorato di ricerca – dott.ssa Gmar Bensidhom – Faculty of Science of Bizerte – Carthage University. Il Presidente, visto il CV della dott.ssa Gmar Bensidhom e la dichiarazione del dott. Luca Rosi di coprire le spese per la ricerca in questione con i fondi di cui è responsabile, mette in approvazione a ratifica la lettera di invito.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **C) Internazionalizzazione 2018**

Il Presidente illustra le linee guida trasmesse dalla Prorettrice alle Relazioni Internazionali relative alle spese per internazionalizzazione e indica in particolare le azioni che risultano premiali per la futura assegnazione di budget.

Il Consiglio

vista l'assegnazione del budget 2018 - prot. 113053 del 28/07/2017 - al Dipartimento di Chimica e vista la quota di budget destinata all'internazionalizzazione, proposta dalla CIA e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 16/10/2017;

vista la proposta della CIA nella seduta del 12 gennaio u.s. di ripartire il budget per l'internazionalizzazione in base alle linee guida trasmesse dalla Prorettrice alle Relazioni Internazionali e di assegnare € 15.200,00 ad iniziative proposte entro il 15 febbraio 2018 e accantonare fino al 15 giugno 2018 € 3.800,00 da suddividere in base ad iniziative proposte dai docenti con una seconda ricognizione;

rilevato che il budget da ripartire in questa prima fase risulta pari a € 15.200,00;

Delibera

di ripartire € 15.200,00 di budget per l'internazionalizzazione in base alle linee guida trasmesse dalla Prorettrice alle Relazioni Internazionali e di lasciare i restanti € 3.800,00 in disponibilità del Direttore del Dipartimento fino al 15 giugno 2018.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **5. Progetti di ricerca e convenzioni**

A) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Approaching Gaucher-Related Parkinson Disease with Pharmacological Chaperones: Studies on Fruit Fly Models”** - presentato nell’ambito della CALL Premio “L’Oréal Italia per le Donne e la Scienza” promosso in collaborazione con la Commissione Nazionale Italiana per l’Unesco dalla dott.ssa Camilla Matassini – responsabile scientifico prof.ssa Francesca Cardona.

L’importo richiesto è € 20.000,00 e la durata del progetto è di 10 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Approaching Gaucher-Related Parkinson Disease with Pharmacological Chaperones: Studies on Fruit Fly Models”** – presentato dalla dott.ssa Camilla Matassini 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 dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, l’accordo di finanziamento.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità.

B) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“SPIn controlled photo-chemical REactions at Surfaces”**– acronimo SPIRES presentato nell’ambito della CALL Premio “L’Oréal Italia per le Donne e la Scienza” promosso in collaborazione con la Commissione Nazionale Italiana per l’Unesco dalla dott.ssa Giulia Serrano – responsabile scientifico prof.ssa Roberta Sessoli.

L’importo richiesto è € 20.000,00 e la durata del progetto è di 10 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“SPIn controlled photo-chemical REactions at Surfaces”**– acronimo SPIRES – presentato dalla dott.ssa Giulia Serrano responsabile scientifico prof.ssa Roberta Sessoli 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.

Il Consiglio approva a ratifica all’unanimità.

C) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Green tea and ginger root polyphenols effects on sarco-endoplasmic reticulum CaATPase and Phospholamban: pharmacological targets for cardiovascular diseases”** presentato nell’ambito della CALL Premio “L’Oréal Italia per le Donne e la Scienza” promosso in collaborazione con la Commissione Nazionale Italiana per l’Unesco dalla dott.ssa Serena Smeazzetto – responsabile scientifico prof. Andrea Goti.

L’importo richiesto è € 20.000,00 e la durata del progetto è di 10 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Green tea and ginger root polyphenols effects on sarco-endoplasmic reticulum CaATPase and Phospholamban: pharmacological targets for cardiovascular**

**diseases”** presentato dalla **dott.ssa Serena Smeazzetto - 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

D) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Nanophotonic devices for the determination of FKBP12 biomarker in the early diagnosis of aberrant a-syn aggregation in PD”** presentato nell’ambito della CALL Fall 2017 - The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research dalla **dott.ssa Gabriella Caminati**  
L’importo richiesto è € 310.000,00 e la durata del progetto è di 36 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Nanophotonic devices for the determination of FKBP12 biomarker in the early diagnosis of aberrant a-syn aggregation in PD” - responsabile scientifico dott.ssa Gabriella Caminati** 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 **“Health-food interactions: metabolomics of Pistoia Apennines bilberry polyphenols in human biofluids and tissues”** presentato nell’ambito della CALL Giovani@RicercaScientifica Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia dal **dott. Massimo Del Bubba**.  
L’importo richiesto è € 52.500,00 e la durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Health-food interactions: metabolomics of Pistoia Apennines bilberry polyphenols in human biofluids and tissues” - responsabile scientifico dott. 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

F) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO **“Iminosugar-based Pharmacological Chaperones for the treatment of Gaucher-related Parkinson Disease”** presentato nell’ambito della CALL Giovani@RicercaScientifica Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia dalla **prof.ssa Francesca Cardona**.  
L’importo richiesto è € 52.500,00 e la durata del progetto è di 24 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo **“Iminosugar-based Pharmacological Chaperones for the treatment of Gaucher-related Parkinson Disease” - 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

Alle ore 15: 20 entra la prof.ssa Debora Berti

G) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**Chirality and Topology in Spintronics**” - acronimo **SPINCHAT** - Horizon 2020 - Excellent Science - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) presentato nell'ambito della CALL **H2020-MSCA-ITN-2018** dalla prof.ssa Roberta Sessoli.

L'importo richiesto è € 261.499,68 e la durata del progetto è di 48 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**Chirality and Topology in Spintronics**” - responsabile scientifico **prof.ssa Roberta Sessoli** 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 “**High Temperature Sensitivity Enhanced NMR**” - acronimo **HotSPIN** - Horizon 2020 - Excellent Science presentato nell'ambito della CALL **H2020-MSCA-ITN-2018** dal prof. Moreno Lelli.

L'importo richiesto è € 2.700.000,00 e la durata del progetto è di 60 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**High Temperature Sensitivity Enhanced NMR**” - responsabile scientifico **prof. Moreno Lelli** 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 “**A Partnership Approach to Sustainable Synthesis**” - acronimo **PASSNET** - Horizon 2020 - Excellent Science presentato nell'ambito della CALL **H2020-MSCA-ITN-2018** dal prof. Ernesto Giovanni Occhiato.

L'importo richiesto è € 258.061,32 e la durata del progetto è di 48 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**A Partnership Approach to Sustainable Synthesis**” - 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

L) Il Presidente illustra a ratifica il progetto dal TITOLO “**diVersity-oriented synthesis of Nature-Inspired Chemical Entities**” - acronimo **VENICE** - Horizon 2020 - Excellent Science presentato nell’ambito della CALL **H2020-MSCA-ITN-2018** dal prof. Andrea Trabocchi.

L’importo richiesto è € 522.999,36 e la durata del progetto è di 48 mesi.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo “**diVersity-oriented synthesis of Nature-Inspired Chemical Entities**” - acronimo **VENICE** - responsabile scientifico **prof. Andrea Trabocchi** 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

## 6. Assegni di Ricerca e Borse

### Assegni:

- A) Il Presidente chiede al Consiglio di **approvare a ratifica**, la Convenzione Prot. N. 5073 (66) del 11.01.2018, fra C.I.R.M.M.P. e CERM per l’EROGAZIONE DI UN CONTRIBUTO FINALIZZATO AL FINANZIAMENTO DEL RINNOVO DI UN’ ASSEGNO DI UN RICERCA AVENTE AD OGGETTO “**PRODUZIONE DI PROTEINE ISOTOPICAMENTE ARRICCHITE ALLO SCOPO DI CARATTERIZZARE IL MECCANISMO PROTEOLITICO SULLA SUPERFICIE DI CELLULE TUMORALI**” (Progetti competitivi – FFO2016, CUP B92F17000450008) - Mandato di pagamento n. 00020 del 17/01/2018, relativo al rinnovo dell’assegno di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa **VERONICA NASTA** dal 01.02.2017 con scadenza il 31.01.2018, Responsabile Scientifico prof.ssa Lucia Banci, per un importo di € 21.286,76.

Il Consiglio, terminato l’esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all’unanimità **a ratifica**.

- B) Il Presidente chiede al Consiglio **di approvare a ratifica** la richiesta di cambio fondi, pervenuta in data **06.12.2017** alla Segreteria del Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” da parte del **Dott. Matteo Mannini** per il finanziamento dell’ Assegno di ricerca dal titolo: “**Studio delle proprietà funzionali di celle fotovoltaiche ibride e valutazione degli effetti del campo magnetico sull’efficienza delle celle**”, con decorrenza 1 Gennaio 2018, approvato nel Consiglio di Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” del 16 Ottobre 2017, di cui è risultato vincitore il **Dott. Giuseppe Cucinotta**, dai fondi: **MagHARPS** per un importo di € 20.000 e **FIRB NanoPlasmag**

per un importo di €. 5.000 ai fondi: MagHARPS per un importo di € 20.000 e fondi MolNanoMaS per € 5.000.

Il Consiglio, terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all'unanimità **a ratifica**.

C) Il Presidente, **vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" del 18 Dicembre u.s., con cui è stata approvata l'assegnazione al massimo di una quota di cofinanziamento per ciascun docente per assegni con decorrenza compresa dal 1 gennaio 2018 al 1 dicembre 2018**, e vista la richiesta pervenuta in data **19.12.2017** da parte del Dott. Matteo Mannini, di modificare l'Assegno di Ricerca dal titolo: **"Studio delle proprietà funzionali di celle fotovoltaiche ibride e valutazione degli effetti del campo magnetico sull'efficienza delle celle"**, con decorrenza **1 Gennaio 2018**, approvato nel Consiglio di Dipartimento di Chimica **"Ugo Schiff" del 16 Ottobre 2017**, di cui è risultato vincitore **il Dott. Giuseppe Cucinotta**, da cofinanziato a totale carico, chiede al Consiglio di **approvare a ratifica**:

- l'utilizzo della quota richiesta per il cofinanziamento 2018 da parte del Dott. Matteo Mannini per il cofinanziamento dell' assegno di ricerca dal titolo: **"Realizzazione e caratterizzazione di nanostrutture ibride contenenti sistemi molecolari magnetici"**, approvato nel Consiglio di Dipartimento di Chimica **"Ugo Schiff" del 7 Settembre 2017**, di cui è responsabile scientifico Dott. Matteo Mannini e di cui è risultato titolare **il Dott. Lorenzo Poggini**;
- la modifica da cofinanziato a totale carico dell'Assegno sopracitato di cui è titolare **il Dott. Giuseppe Cucinotta**.

Il Consiglio, terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all'unanimità **a ratifica**.

D) Il Presidente ricorda che in data 16 ottobre 2017 era stato approvato l'assegno a totale carico "Integrazione di tecniche di risonanza magnetica per applicazioni biomolecolari" – responsabile scientifico prof.ssa Roberta Pierattelli. Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Firenze e la Regione Toscana del 18 dicembre 2017, si rende necessario modificare ed integrare come segue:

<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 marzo 2018
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	Per la <u>valutazione dei candidati</u> la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente al curriculum scientifico professionale del candidato (voce b) e ai titoli (voce c) ed i restanti 40 punti da riservare al progetto di formazione-apprendimento.ricerca (voce a) e

	<p>al colloquio (voce d). La Commissione stabilirà i criteri con cui assegnare i punti in una seduta preliminare antecedente al colloquio.</p> <p><u>Commissione:</u>  Prof.ssa Roberta Pierattelli (Responsabile) (Professore Ordinario)  Prof.ssa Lucia Banci (Professore Ordinario)  Prof. Simone Ciofi Baffoni (Professore Associato)  Dott. Enrico Ravera (Supplente) (Ricercatore)  <u>Data colloquio:</u> 9 febbraio 2018  ore 15.00  Centro Risonanze Magnetiche (CERM)  Università degli Studi di Firenze  Via Luigi Sacconi 6  50019 Sesto Fiorentino</p>
--	---

Il Consiglio, terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all'unanimità.

- E) Il Presidente ricorda che in data 14 novembre 2017 era stato approvato l'assegno a totale carico "Prototipazione, analisi e industrializzazione di fasi solide basate sull'uso di nano-strutture inorganiche per test diagnostici" – responsabile scientifico prof. Emiliano Fratini. Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Firenze e la Regione Toscana del 18 dicembre 2017, si rende necessario modificare ed integrare come segue:

<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 marzo 2018
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<p>Per la <u>valutazione dei candidati</u> la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente al curriculum scientifico professionale del candidato (voce b) e ai titoli (voce c) ed i restanti 40 punti da riservare al progetto di formazione-apprendimento.ricerca (voce a) e al colloquio (voce d). La Commissione stabilirà i criteri con cui assegnare i punti in una seduta preliminare antecedente al colloquio.</p> <p><u>Commissione:</u>  Prof. Emiliano Fratini (Responsabile) (Professore Associato)  Prof. Massimo Bonini (Professore Associato)  Dott.ssa Francesca Ridi (Ricercatore)  Prof.ssa Debora Berti (Supplente) (Professore Ordinario)  <u>Data colloquio:</u> 15 febbraio 2018  ore 10.00  stanza 329 Il piano</p>

	Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino
--	---

Il Consiglio, terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all'unanimità.

- F) Il Presidente ricorda che in data 14 novembre 2017 era stato approvato l'assegno a totale carico "Sintesi di carboni mediante trasformazioni pirolitiche di biomasse "non food" e loro applicazione alla rimozione di microinquinanti organici ad elevata pericolosità ambientale da acque di scarico ed acque potabile" - responsabile scientifico dott. Massimo Del Bubba. Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Firenze e la Regione Toscana del 18 dicembre 2017, si rende necessario modificare ed integrare come segue:

<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 marzo 2018
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<p>Per la <u>valutazione dei candidati</u> la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente al curriculum scientifico professionale del candidato (voce b) e ai titoli (voce c) ed i restanti 40 punti da riservare al progetto di formazione-apprendimento.ricerca (voce a) e al colloquio (voce d). La Commissione stabilirà i criteri con cui assegnare i punti in una seduta preliminare antecedente al colloquio.</p> <p>Commissione: Dott. Massimo Del Bubba (Responsabile) (Ricercatore) Prof.ssa Sandra Furlanetto (Professore Associato) Dott.ssa Serena Orlandini (Ricercatore) Prof.ssa Ilaria Palchetti (Supplente) (Professore Associato) Data colloquio: 12 febbraio 2018 ore 10.00 stanza 274 I piano Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13 50019 Sesto Fiorentino</p>

Il Consiglio, terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all'unanimità.

- G) Il Presidente ricorda che in data 14 novembre 2017 era stato approvato l'assegno a totale carico "Materiali magnetici nanostrutturati per sistemi



elettronici a basse perdite” – responsabile scientifico prof. Andrea Caneschi. Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Firenze e la Regione Toscana del 18 dicembre 2017, si rende necessario modificare ed integrare come segue:

<b>Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)</b>	1 marzo 2018
<b>Commissione e data, ora e luogo del colloquio</b>	<p>Per la <u>valutazione dei candidati</u> la Commissione disporrà di 100 punti, 60 dei quali da attribuire complessivamente al curriculum scientifico professionale del candidato (voce b) e ai titoli (voce c) ed i restanti 40 punti da riservare al progetto di formazione-apprendimento.ricerca (voce a) e al colloquio (voce d). La Commissione stabilirà i criteri con cui assegnare i punti in una seduta preliminare antecedente al colloquio.</p> <p><u>Commissione:</u>          Prof. Andrea Caneschi (Responsabile) (Professore Ordinario)          Dott. Matteo Mannini (Ricercatore)          Prof. Federico Totti (Professore Associato)          Prof. Lorenzo Sorace (Supplente) (Professore Associato)</p> <p><u>Data colloquio:</u> 14 febbraio 2018          ore 10.00          stanza 366 Il piano          Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”          Via della Lastruccia 3-13          50019 Sesto Fiorentino</p>

Il Consiglio, terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, approva all'unanimità.

## **Borse**

A) Il Presidente comunica che, a seguito di una diversa interpretazione dell'art. 11 del Regolamento di Ateneo sulle Borse di studio e sulle Borse di ricerca, proposta dalla Unità Funzionale "Gestione Giuridica ed Economica del Personale non Strutturato" ed accolta dal Direttore Generale, il rinnovo di una borsa non dovrà avere necessariamente la stessa durata attribuita alla borsa in sede di primo conferimento. I responsabili scientifici infatti, nella richiesta di rinnovo, potranno indicare una durata anche inferiore ai 6, ai 9 o ai 12 mesi richiesti per l'attivazione, ove la reputino sufficiente a completare l'attività di studio o di ricerca oggetto della borsa. Resta fermo quanto stabilito dall'art. 11, ossia le borse possono essere rinnovate per non più di due volte consecutive e la durata complessiva della borsa, rinnovi inclusi, non può eccedere i tre anni.

B) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la richiesta del Prof. Roberto Udisti (prot. arrivo n. 12041 del 23 gennaio 2018), il quale, stante il suo collocamento a riposo a partire dal 1 febbraio 2018, ed in quanto Responsabile Scientifico della Borsa di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa Alessandra Amore, dal titolo: "Determinazione della componente carboniosa e della distribuzione dimensionale dell'aerosol atmosferico campionato in ambiente esterno e indoor", avente decorrenza dal 01/11/2017 al 30/04/2018, chiede di nominare la Dott.ssa Rita Traversi quale suo sostituto Responsabile Scientifico per la predetta Borsa a partire dal 1 febbraio 2018, data del suo collocamento a riposo. Terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, il Consiglio approva all'unanimità.

C) Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la richiesta del Prof. Roberto Udisti (prot. arrivo n. 12041 del 23 gennaio 2018), il quale, stante il suo collocamento a riposo a partire dal 1 febbraio 2018, ed in quanto Responsabile Scientifico della Borsa di ricerca di cui è titolare la Dott.ssa Maddalena Zoli, dal titolo: "Ottimizzazione e applicazione di metodi per la determinazione di metalli in tracce nell'aerosol atmosferico per ICP-MS e ICP-AES", avente decorrenza dal 01/11/2017 al 30/04/2018, chiede di nominare la Dott.ssa Rita Traversi quale suo sostituto Responsabile Scientifico per la predetta Borsa a partire dal 1 febbraio 2018, data del suo collocamento a riposo. Terminato l'esame della richiesta, non essendoci pareri contrari, il Consiglio approva all'unanimità.

## **7. Programmazione didattica**

### **7.1) Affidamento insegnamento del corso di laurea in Viticoltura ed Enologia**

Il Presidente, vista la comunicazione della scuola di Agraria del 23/01/2018 prot. 11960

nella quale si chiede di proporre l'affidamento della materia di "Metodologie analitiche in Enologia", Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia al Dott. Mirko Severi per a.a.2017/18 per continuità didattica, in quanto lo stesso ha tenuto negli anni passati tale corso,

visto che il Dott. Mirko Severi coprirà il posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A il prossimo 01/ febbraio/2018

mette in approvazione l'affidamento dell'insegnamento di "Metodologie analitiche in Enologia" SSD CHIM/01 6 CFU 48 ore Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia A.A.17/18 al Dott. Mirko Severi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **7.2) Percorso PF24**

Il Presidente in riferimento al percorso formativo PF24, chiede al Consiglio di approvare l'assegnazione del Corso di Didattica della Chimica alla dottoressa Claudia Andreini per un totale di 6 CFU (36 ore).

Il Consiglio approva all'unanimità.

### 7.3) Riduzione attività didattica frontale

Il Presidente comunica che, in base all'art. 6 del Decreto n. 632/Anno 2017, la prof.ssa Giovanna Marrazza ha chiesto la riduzione della propria attività didattica frontale rinunciando alla Titolarità del Corso di "METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA" (3 CFU, 24 ore, Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, secondo semestre) in programmazione didattica 2017-2018. Il Presidente comunica la disponibilità della Dr.ssa Rita Traversi a tenere il suddetto Corso.

Viene messo in approvazione l'affidamento del Corso di "METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA" (3 CFU, 24 ore, Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, secondo semestre) in programmazione didattica 2017-2018 alla Dr.ssa Rita Traversi, in seguito alla rinuncia della Prof.ssa Giovanna Marrazza.

Approvato all'unanimità.

## 8. Modifica di Ordinamento Didattico

Il Presidente rende noto che in data odierna si è tenuto il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica e del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

In particolare è stata approvata la proposta di variazione dell'ordinamento per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche.

Il Presidente passa la parola al Presidente del Corso di Laurea, Prof.ssa Giovanna Marrazza, che illustra il contenuto della proposta della quale si riporta l'estratto del Verbale approvato in data odierna:

...omissis....

### 3. *Variazione dell'ordinamento per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche*

*Il presidente propone la modifica della Tabella approvata nel verbale del CdL del 30/10/2017 inserendo*

*al suo interno il settore M-DEA/01 fra le attività integrative e affini al posto di MED/26 Neurologia.*

*Si potrebbe attivare così in futuro un corso M-DEA/01 che permetta agli studenti di acquisire 6 CFU all'interno della LM in Scienze Chimiche, validi ai fini del percorso per l'insegnamento.*

**Tabella approvata nel verbale del CCdL del 30/10/2017 e modificata**

#### **Attività caratterizzanti (Totale 48 CFU)**

<b>Discipline biochimiche</b> BIO/10 Biochimica	0-6
--	-----

BIO/11 <i>Biologia molecolare</i> BIO/12 <i>Biochimica clinica e biologia molecolare clinica</i>	
<b>Discipline chimiche analitiche e ambientali</b> CHIM/01 <i>Chimica analitica</i> CHIM/12 <i>Chimica dell'ambiente e dei beni culturali</i>	6-24
<b>Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche</b> CHIM/02 <i>Chimica fisica</i> CHIM/03 <i>Chimica generale ed inorganica</i>	12-36
<b>Discipline chimiche industriali</b> CHIM/04 <i>Chimica industriale</i> CHIM/05 <i>Scienza e tecnologia dei materiali polimerici</i>	0-6
<b>Discipline chimiche organiche</b> CHIM/06 <i>Chimica organica</i> CHIM/10 <i>Chimica degli alimenti</i> CHIM/11 <i>Chimica e biotecnologia delle fermentazioni</i>	6-24

**Attività Affini e integrative (18 CFU)**

<p><b>A11</b></p> <p>CHIM/01 - <i>Chimica analitica</i>  CHIM/02 - <i>Chimica fisica</i>  CHIM/03 - <i>Chimica generale ed inorganica</i>  CHIM/04 - <i>Chimica industriale</i>  CHIM/05 - <i>Scienza e tecnologia dei materiali polimerici</i>  CHIM/06 - <i>Chimica organica</i>  CHIM/10 - <i>Chimica degli alimenti</i>  CHIM/12 - <i>Chimica dell'ambiente e dei beni culturali</i></p>
<p><b>A12</b></p> <p>FIS/01 - <i>Fisica sperimentale</i>  FIS/02 - <i>Fisica teorica modelli e metodi matematici</i>  FIS/03 - <i>Fisica della materia</i>  MAT/07 - <i>Fisica matematica</i></p>
<p><b>A13</b></p> <p>AGR/16 - <i>Microbiologia agraria</i>  BIO/10 - <i>Biochimica</i>  BIO/11 - <i>Biologia molecolare</i>  BIO/18 - <i>Genetica</i>  BIO/19 - <i>Microbiologia</i>  GEO/09 - <i>Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali</i></p>

<b>A14</b>  <i>IUS/07 - Diritto del lavoro</i>
<b>A15</b>  <i>M-DEA/01 – Discipline demoetnoantropologiche</i>

**Altre attività (54 CFU)**

<i>A scelta dello studente</i>	12
<i>Per la prova finale</i>	36
<i>Tirocini formativi e di orientamento</i>	6

*Il presidente pone in approvazione la variazione degli Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo della LM\_54 Scienze Chimiche. Il testo è stato inviato per via telematica a tutti i componenti del CdL.*

*“Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche si propone la formazione di laureati dotati di una solida preparazione culturale nei diversi settori della Chimica, con un’ottima padronanza del metodo scientifico, un’avanzata conoscenza delle proprietà delle sostanze chimiche, delle moderne metodologie strumentali per la loro indagine, e delle tecniche di analisi dei dati, in grado perciò di lavorare con ampia autonomia, anche assumendo la responsabilità di progetti, strutture e aziende. Il Corso di Laurea è organizzato in cinque curricula, che si articolano intorno a un nucleo di insegnamenti comuni per poi differenziarsi in specifici campi di applicazione che spaziano in diversi ambiti della chimica: sintesi e caratterizzazione di composti organici e di materiali polimerici, anche di interesse industriale ed applicativo; studio e applicazione di tecniche analitiche per indagini ambientali e conservazione e recupero dei beni culturali; chimica supramolecolare e le sue applicazioni quali la progettazione, realizzazione e caratterizzazione di materiali nanostrutturati e sistemi molecolari ordinati; studio delle relazioni fra struttura, nucleare ed elettronica, e proprietà molecolari in molecole isolate, aggregati e fasi massive, e della loro reattività, mediante metodologie computazionali; studio delle relazioni struttura-funzione in sistemi biologici e relative tecniche di indagine.*

*La formazione acquisita nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche permetterà al laureato di accrescere il suo percorso formativo iscrivendosi a corsi di dottorato e master oppure di inserirsi in diversi ambiti lavorativi, dove sia richiesta una solida formazione di base e capacità di innovazione con particolare riferimento ai settori di ricerca e sviluppo sia pubblici che privati, nonché in posizioni di progettazione e gestione delle tecnologie, ricoprendo anche funzioni di elevata responsabilità.”*

*...omissis....*

Si apre la discussione al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità la proposta di Variazione dell'ordinamento per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche e dà mandato al Direttore affinché trasmetta la presente delibera alla Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ai fini del rilascio del relativo parere e successivi adempimenti.

## **9. Dottorato di Ricerca: co-Tutela e Progetti**

A) Il Presidente chiede di approvare una convenzione da stipularsi tra l'Università degli Studi di Firenze e l'Università di Tolosa III "Paul Sabatier", nel quadro del Programma VINCI, per una tesi in co-tutela dal titolo "Microfluidics to manipulate and study biomimetic membranes" L'Università di Tolosa sarà l'Università principale e prima sede di iscrizione del dottorando. I tutori saranno la Prof.ssa Debora Berti per il Dottorato in Scienze Chimiche e la Prof.ssa Anne Marie Gué per il Doctorate in MicroNano Systems (co-tutore il Prof. Pierre Joseph). La dottoranda interessata, Dr.ssa Marianne Elias, verrebbe iscritta al XXXIII ciclo.

Il Coordinatore del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche ha richiesto l'approvazione del Consiglio per la stipula della convenzione, impegnandosi a portare la proposta all'esame del Collegio dei docenti convocato per il 29 gennaio 2018.

Al termine della discussione il Presidente pone in approvazione la stipula della convenzione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente chiede di approvare una serie di richieste per borse in sovrannumero da inserire nel prossimo ciclo di Dottorato in caso di finanziamento dei relativi progetti presentati nell'ambito della CALL H2020-MSCA-ITN-2018. Le richieste, consultabili in cartella condivisa, sono state presentate da:

- Prof. Baglioni per progetto NiChe
- Prof. Baglioni per progetto SAMCAPS
- Prof.ssa Berti per progetto FUN IN SOFT II
- Prof.ssa Berti per progetto NatureCaps
- Prof. Bini per progetto DEFDIAM
- Giotto Biotech/CERM (Prof. Fragai) per progetto RNAct

- Prof. Lo Nostro per progetto INTERTECH
- Prof.ssa Nativi per progetto Glyco4therapy
- Prof.ssa Sessoli per progetto QUTRAIN

Approvato all'unanimità.

## **10. Didattica integrativa dottorandi**

Il punto è rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

## **11. Comitato di gestione CIRM**

Il Presidente rende noto che in seguito al collocamento in quiescenza dei professori Righini e Scozzafava è necessario nominare due docenti o ricercatori come rappresentanti del Dipartimento di Chimica all'interno del Comitato di gestione del CIRM (Centro Interdipartimentale di Risonanza Magnetica Nucleare "Luigi Amaducci"). Il Presidente, acquisita la disponibilità del Prof. Claudio Luchinat e della dottoressa Martina Cacciarini, con l'occasione rende noto che qualora vi fossero ulteriori adesioni da parte di docenti interessati a fare parte del Centro questi potranno comunicarglielo direttamente. Il Presidente propone al Consiglio di nominare quali rappresentanti del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" nel Comitato di Gestione del CIRM i seguenti docenti:

- Dott.ssa Martina Cacciarini
- Prof. Claudio Luchinat

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **12. Commissione didattica paritetica**

Il Punto viene rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

## **13. Cultori della materia**

- 1) Il Comitato per la didattica del Corso di laurea in Biotecnologie in data 15-18 dicembre 2017 su richiesta della dott.ssa Barbara Richichi, propone la nomina di cultore della materia del corso di Chimica Organica (settore CHIM/06) del dott. Gianluca Salerno, il cui Cv si trova in cartella condivisa.
- 2) Il Comitato per la didattica del Consiglio di Scienze Farmaceutiche Applicate-CQ del 23 novembre 2017 propone, su richiesta della dott.ssa Barbara Richichi, la nomina di cultore della materia del corso di Chimica Organica (settore CHIM/06) del dott. Gianluca Salerno, il cui Cv si trova in cartella condivisa.
- 3) Il Consiglio del Corso di Laurea in Chimica su richiesta della Prof.ssa Sandra Ristori propone al Consiglio di Dipartimento il rinnovo del titolo di cultore della

materia per il settore CHIM02 della dottoressa Sara Falsini, il cui Cv si trova in cartella condivisa.

- 4) Il 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 in data 29/11/2017 propone le seguenti nomine a cultori della materia:
- su richiesta della prof.ssa Antonella Salvini propone la nomina a Cultore della Materia per il SSD CHIM/04 della dottoressa Alessandra Papacchini
  - su richiesta del Dott. Emiliano Carretti propone la nomina della dott.ssa Annalisa Salvatore per il SSD CHIM/12

Entrambi i Cv si trovano in cartella condivisa

- 5) Il Consiglio del CDL in Chimica su proposta del prof. Pierandrea Lo Nostro chiede al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM02 per la dottoressa Moira Ambrosi il cui Cv si trova in cartella condivisa.
- 6) Il Consiglio del CDL in Chimica su proposta del prof. Pierandrea Lo Nostro chiede al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM02 per la dottoressa Martina Raudino il cui Cv si trova in cartella condivisa.
- 7) Il Consiglio del CDL in Chimica su proposta del prof. Roberto Bini chiede al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM02 per la dottoressa Mariangela Di Donato il cui Cv si trova in cartella condivisa.
- 8) Il Consiglio del CDL in Chimica su proposta della Prof.ssa Alessandra Cincinelli chiede al Consiglio di Dipartimento la nomina a cultore della materia per il settore CHIM01 per la dottoressa Tania Martellini il cui Cv si trova in cartella condivisa.

Il Presidente mette in approvazione le singole proposte.

Il Consiglio Approva all'unanimità

Il prof. Stefano Menichetti chiede che sia messo a verbale che sarebbe opportuno semplificare la procedura per la nomina dei cultori della materia.

#### **14. Erogazioni liberali**

- A. Il Presidente illustra a ratifica la richiesta della Prof.ssa Debora Berti che chiede l'approvazione dell'accettazione della seguente erogazione liberale:

<b>Ente erogatore</b>	Prof.ssa Debora Berti
-----------------------	-----------------------



<b>Tipo erogazione</b>	Erogazione liberale finalizzata al supporto delle attività istituzionali
------------------------	--

<b>Responsabile</b>	Direttore Prof. Andrea Goti
---------------------	-----------------------------

<b>Finanziamento concesso</b>	€ 1500
-------------------------------	--------

Il Responsabile scientifico sarà il Direttore Prof. Andrea Goti

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

- B. Il Presidente illustra la richiesta della Dott.ssa Barbara Richichi che chiede l'approvazione dell'accettazione della seguente erogazione liberale:

<b>Ente erogatore</b>	Associazione Un amico per tutti onlus
-----------------------	---------------------------------------

<b>Tipo erogazione</b>	Erogazione liberale finalizzata al supporto delle attività istituzionali
------------------------	--

<b>Responsabile</b>	Dott.ssa Barbara Richichi
---------------------	---------------------------

<b>Finanziamento concesso</b>	€ 10000 (diecimila)
-------------------------------	---------------------

Il Responsabile scientifico sarà la Dott.ssa Barbara Richichi e il contributo sarà da destinarsi allo sviluppo della ricerca nell'ambito della oncologia pediatrica.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

- C. Il Presidente illustra la richiesta del Prof. Pierandrea Lo Nostro che chiede l'approvazione dell'accettazione della seguente erogazione liberale:

<b>Ente erogatore</b>	Fondazione Prof. Enzo Ferroni onlus
-----------------------	-------------------------------------

<b>Tipo erogazione</b>	Erogazione liberale finalizzata al supporto delle attività istituzionali
------------------------	--

<b>Responsabile</b>	Prof. Pierandrea Lo Nostro
---------------------	----------------------------

<b>Finanziamento concesso</b>	€ 1000 (mille)
-------------------------------	----------------

Il Responsabile scientifico sarà la il Prof. Pierandrea Lo Nostro e il contributo sarà da destinarsi alle spese relative alle attività editoriali della rivista scientifica Substantia.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **15. Assegnazione fondo per la ricerca di Ateneo**

### A) Il Consiglio

vista l'assegnazione del budget 2018 - prot. 113053 del 28/07/2017 - al Dipartimento di Chimica e vista la quota di budget destinata ai progetti di ricerca finanziata dall'Ateneo, proposta dalla CIA e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 16/10/2017;

vista la proposta di ripartizione del budget per la ricerca finanziata dall'Ateneo con la modalità adottata per i fondi assegnati nell'anno 2015, proposta dalla CIA e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18/12/2017;

vista la proposta di accantonamento fino al 30 giugno 2018 di € 30.000,00 per soccorrere eventuali imprevisti proposta dalla CIA e deliberata nel Consiglio di Dipartimento del 18/12/2017;

valutate le richieste di finanziamento pervenute da parte dei docenti del Dipartimento di Chimica;

Delibera

di ripartire € 114.935,04 di budget per la ricerca finanziata dall'Ateneo secondo la tabella allegata. (Allegato 1)

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **16. Proposta sostituzione responsabile scientifico fondi di ricerca**

Il Presidente rende noto che con nota n. 12041 del 23 gennaio 2018 il Prof. Roberto Udisti ha presentato richiesta, stante il suo collocamento a riposo a partire dal 1 febbraio 2018, di attribuire alla Dott.ssa Rita Traversi a decorrere da tale data tutti i fondi di ricerca residui a lui assegnati.

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

## **17. Scuola di Agraria: afferenza amministrativa al GESAAF**

Il Presidente rende noto che il Consiglio di Dipartimento del GESAAF in data 11/12/2017 ha deliberato l'afferenza della sede amministrativa della Scuola di Agraria dal 2019 fino al 2021 presso il GESAAF. Tale afferenza avviene in seguito ad accordi finalizzati alla rotazione triennale della sede amministrativa della Scuola.

Il Consiglio di Dipartimento preso atto di quanto comunicato dal Presidente e della delibera del Consiglio di Dipartimento del GESAAF approva all'unanimità il passaggio della sede amministrativa della Scuola di Agraria dal DISPAA al GESAAF per il triennio 2019-2021.

### **18. PF24 riconoscimento crediti a ratifica**

Il Presidente rende noto che con email del 10/1/2018 è pervenuta dalla Presidenza del Corso di Laurea in Chimica richiesta di valutazione della domanda della Dottoressa Francesca Nuti relativa al riconoscimento del rilascio delle attestazioni di cui al DM 616/2017 e ai relativi allegati, come da rettorale prot. 164680 dell'8/11/2017.

Il Direttore, stante l'urgenza della richiesta, ha anticipato parere negativo al riconoscimento e chiede al Consiglio di Ratificare tale decisione ai sensi dell'articolo 16 lettera l) del regolamento dei Dipartimenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **19. Partecipazione personale docente a progetti di ricerca coordinati da consorzi**

Punto rimandato al prossimo Consiglio di Dipartimento.

Alle 15:50 esce la prof.ssa Paola Turano.

### **20. Unità di ricerca interdipartimentale**

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 12/09/2016 era stata approvata la costituzione dell'Unità di Ricerca Interdipartimentale Match Lab, con il Dipartimento di Ingegneria Industriale, coordinatore scientifico prof. A. Caneschi, supporto amministrativo a carico di ciascun Dipartimento per la parte di propria competenza.

Il Presidente illustra la prima relazione annuale, presentata dal prof. A. Caneschi, sul programma di attività per l'anno futuro e sui risultati raggiunti nello scorso anno.

Il Consiglio prende atto della relazione e dei risultati raggiunti.

### **21. Centro Interdipartimentale di Servizi: CIBIACI; proposta di variazione sede amministrativa**

Il Presidente informa che con Decreto n. 1407/17 prot.n. 193392 del 27 dicembre 2017 il Rettore ha nominato la Prof.ssa Anna Rita Bilia Presidente del Centro di servizi CIBIACI (Centro Interdipartimentale di servizi per le biotecnologie di interesse agrario, chimico, industriale). La prof.ssa Bilia, già nominata rappresentante del Dipartimento di Chimica nel Comitato Scientifico del CIBIACI, ricoprirà la carica nel quadriennio 2017/2021.

Questa nomina è l'atto conclusivo della revisione degli organi del Centro di Servizi avviata in seguito alla riforma statutaria successiva alla L.240/2010.

Per questo motivo, nonostante il punto fosse già stato approvato nel Consiglio di Dipartimento del 14/7/2016, il Presidente chiede al Consiglio di confermare la proposta di spostare l'afferenza amministrativa del CIBIACI al dipartimento di Chimica.

Il Consiglio dopo una breve discussione all'unanimità delibera:

Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Firenze;

Visto il Regolamento dei Centri di Servizio dell'Ateneo;

Visto il Decreto rettorale di nomina della prof.ssa Anna Rita Bilia quale Presidente del CIBIACI per il quadriennio 2017/2021

parere favorevole all'afferenza amministrativa del CIBIACI al Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

## **22. Procedure per il conferimento di titolo di Professore Emerito**

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito per il prof. Andrea Scozzafava. Il Direttore a questo proposito richiama il Regolamento per il conferimento del titolo di Professore Emerito e di Professore Onorario e la circolare n. 30/2017 prot. 176420 del 27 novembre 2017 che modifica il regolamento rideterminando il numero massimo di proposte approvabili per Area Scientifico Disciplinare. Il Direttore informa che la proposta contiene i riferimenti ai requisiti di cui all'articolo 2 comma 2 del Regolamento sopracitato.

Il Direttore ricorda al Consiglio che dovrà essere nominata una commissione apposita con il compito di valutare preventivamente la proposta di cui sopra. Tale Commissione dovrà essere composta dal Direttore del Dipartimento e da almeno 3 professori di ruolo. Solo in caso di valutazione positiva della stessa questa sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio di Dipartimento e dovrà essere inviata al Senato Accademico che le valuterà nel mese di Maggio 2018.

Il Direttore stante quanto sopra propone al Consiglio la seguente Commissione:

- Prof. Andrea Goti – Direttore Dipartimento di Chimica
- Prof. ssa Roberta Sessoli – Professore Ordinario Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
- Prof. Claudiu Trandafir Supuran – Professore Ordinario NEUROFARBA
- Prof. Cludio Luchinat – Direttore del CERM
- Prof. Alessandro Marconi - Direttore Dipartimento di Fisica e Astronomia
- Prof. Alberto Brandi – Presidente della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Prof. Piero Baglioni – Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **23. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali.

Alle ore 15.55 il Consiglio prosegue in seduta ristretta al personale docente e ricercatore.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Stefano Menichetti.

**24) Programmazione triennale del personale docente e ricercatore** (Punto riservato alle componenti di Professori e Ricercatori a tempo indeterminato e determinato).

#### Sono presenti:

Professori prima fascia: 13

Professori di seconda fascia: 32

Ricercatori di ruolo e a tempo determinato: 28

24.A) 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 dei presenti, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2018-20 dei posti di professore Ordinario, al fine di rispettare il termine del 26 gennaio 2018 indicato dal Rettore nella circolare 36/2017;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (30 gennaio 2018);
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio, dalle Scuole e dai Dipartimenti coreferenti;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 8 e 24 novembre 2017, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:

- 1.bis - piramidalità del settore scientifico disciplinare, calcolata come rapporto tra il numero dei PO e il totale dei PO e PA, ovvero mancanza di PO nel SSD;
  2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
  3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
  4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
  5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1.bis,2,3,4,5 di cui sopra;
  - valutate le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità, per la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario;
  - dato atto che la programmazione triennale dei posti di professore Ordinario riguarda un numero di posti non superiore al 10% del personale in servizio presso il Dipartimento stesso (v. Tabella allegata alla circolare 36/2017);

**DELIBERA**

all'unanimità, di approvare la programmazione triennale dei seguenti posti di professore Ordinario indicati in ordine di priorità:

<b>PO</b>
CHIM/02 (1bis,2,3-ISPDA da VQR)
CHIM/01 (1bis,2,3-ISPDA da VQR)
CHIM/06 (1bis,2,3-parametro X da VQR)
CHIM/09 (3-parametri I ed X da VQR)
CHIM/03 (1bis,2,3-ISPDA da VQR)

24.B) 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 dei presenti, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- 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;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2018-20 dei posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b), al fine di rispettare il termine del 26 gennaio 2018 indicato dal Rettore nella circolare 36/2017;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (30 gennaio 2018);
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio, dalle Scuole e dai Dipartimenti coreferenti;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 8 e 24 novembre 2017, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
  1. sofferenza didattica verificata sulla Tabella allegata alla circolare 36/2017;
  2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
  3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
  4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
  5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1,2,3,4,5 di cui sopra;
- valutate le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità, per la programmazione triennale dei posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b);
- dato atto che la programmazione triennale dei posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a) e b) riguarda un numero di posti non superiore al 10% del personale in servizio presso il Dipartimento stesso (v. Tabella allegata alla circolare 36/2017;

#### DELIBERA

- all'unanimità di approvare la programmazione triennale dei seguenti posti di Ricercatore a tempo determinato indicati in ordine di priorità:

<b>RTD</b>
CHIM/01 (1,2,3-ISPD da VQR, SSD con RTDa) vincitore di SIR)
CHIM/09 (3- parametri I ed X da VQR )
CHIM/06 (1,2,3-parametro X da VQR)
CHIM/12 (3-parametro X da VQR)
CHIM/03 (2,3-ISPD da VQR)
CHIM/02 (2,3-ISPD da VQR)
CHIM/06 (1,2,3-parametro X da VQR)
CHIM/04 (3-parametro R da VQR)
CHIM/01 (1,2,3-ISPD da VQR)

- all'unanimità di approvare le posizioni di RTD da bandire nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza di cui il Dipartimento è risultato vincitore, riportate nella tabella sottostante:

*Posti inseriti nel progetto Dipartimenti di Eccellenza	
CHIM/02*	
CHIM/06*	
CHIM/03*	

24.C) 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 dei presenti, ai sensi dello Statuto di Ateneo,

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati;
- considerata la necessità di deliberare in merito alla programmazione triennale per gli anni 2018-20 dei posti di professore Associato, al fine di rispettare il termine del 26 gennaio 2018 indicato dal Rettore nella circolare 36/2017;
- preso atto della proposta della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al



fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (30 gennaio 2018);

- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio, dalle Scuole e dai Dipartimenti coreferenti;
- preso atto che, secondo quanto deliberato dagli Organi di Governo nelle citate sedute del 8 e 24 novembre 2017, i settori scientifico disciplinari da inserire in programmazione devono rispondere a uno o più dei seguenti requisiti:
  1. sofferenza didattica verificata sulla Tabella allegata alla circolare 36/2017;
  2. riduzione dell'organico per pensionamenti avvenuti nello scorso triennio o previsti in quello venturo;
  3. qualità della ricerca verificata tramite i risultati della VQR 2011-2014 e/o secondo altri criteri autonomamente individuati dal Dipartimento;
  4. attività di terza missione, specificatamente motivate;
  5. motivate esigenze legate all'attività assistenziale, limitatamente ai settori per i quali è espressamente prevista, in accordo con le Aziende sanitarie di riferimento;
- preso atto della necessità di esplicitare il criterio adottato per l'inserimento in programmazione dei singoli SC/SSD, mettendo a fianco del SSD selezionato i numeri 1,2,3,4,5 di cui sopra;
- valutate le motivazioni che hanno determinato l'individuazione dei settori, nonché l'ordine di priorità, per la programmazione triennale dei posti di professore Associato;
- dato atto che la programmazione triennale dei posti di professore Associato riguarda un numero di posti superiore al 10% del personale in servizio presso il Dipartimento stesso avendo usufruito dell'opzione indicata nella Circolare 31/2017 e in particolare aggiungendo 6 posizioni equivalenti in PuOr alle 4 Posizioni omesse tra i PO (v. Tabella allegata alla circolare 36/2017);

#### DELIBERA

- all'unanimità, di approvare la programmazione triennale dei seguenti posti di professore Associato indicati in ordine di priorità:

CHIM/03 (SSD con RTDb) in scadenza)
CHIM/01 (1,2,3-ISPD da VQR)
CHIM/03 (2,3 ISPD da VQR)
CHIM/06 (1,2,3-parametro X da VQR)
CHIM/03 (SSD con RTDb) in scadenza)
CHIM/12 (SSD con RTDb) in scadenza)
CHIM/09 (SSD con RTDb) in scadenza)

CHIM/04 (3-parametro R da VQR)
CHIM/02 (2,3 ISPD da VQR)
CHIM/01 (1,2,3 ISPD da VQR)
CHIM/06 (SSD con RTDb) in scadenza)
CHIM/02 (SSD con RTDb) in scadenza)
CHIM/03 (2,3 ISPD da VQR)
CHIM/03 (2,3 ISPD da VQR)
CHIM/12 (3-parametro X da VQR)

- all'unanimità di approvare le posizioni di PA da bandire nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza di cui il Dipartimento è risultato vincitore, riportate nella tabella sottostante:

*Posti inseriti nel progetto Dipartimenti di Eccellenza	
CHIM/02*	
CHIM/06*	

## **25. Richiesta Attivazione Bando per il reclutamento di un RTD di tipologia b) (punto riservato a Docenti e Ricercatori di ruolo e a tempo determinato)**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 36/2017, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 8 e 24 novembre 2017 e del 20 e 21 dicembre 2017.

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 nelle sedute del 8 novembre 2017 e del 20 dicembre 2017;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 24 novembre 2017 e del 21 dicembre 2017;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- considerato quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2017 in ordine alla possibilità per i Dipartimenti di richiedere l'attivazione di nuove procedure di reclutamento, verificata la disponibilità

delle risorse per ciascuna tipologia, nella misura non inferiore all'80% della misura complessivamente prevista per i posti che si intendono attivare;

- preso atto della Circolare 36/2017;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 12/1/2018;
  - richiamata la programmazione triennale di posti di ricercatore a tempo determinato per gli anni 2018-20 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n 24 dell'o.d.g. e sottoposta agli Organi di Governo contestualmente alla richiesta di attivazione dei bandi;
- considerato che il settore concorsuale 03/A1 SSD CHIM/01 è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2018-20 di cui sopra;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (30 gennaio 2018);
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio, dalle Scuole e dai Dipartimenti coreferenti;
- verificata la presenza della maggioranza assoluta dei membri del Consiglio,

#### DELIBERA

- all'unanimità, di approvare la proposta di attivazione del bando per il reclutamento di 1 Ricercatore di tipologia b), ai sensi dell'articolo 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

Settore Concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica

SSD: CHIM/01 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 di corsi di insegnamento del SSD CHIM/01;

Numero massimo di pubblicazioni: 12

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese.

- All'unanimità richiede il Cofinanziamento di 0.3 PuOr da parte dell'Ateneo, essendo la richiesta del posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b)

per lo stesso SSD in cui è presente un RTD a) vincitore di Progetto SIR;

Alle ore 16.10 il Consiglio prosegue in seduta ristretta a Professori Ordinari e Associati. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Stefano Menichetti

Sono presenti:

Professori di prima fascia: 13

Professori di seconda fascia: 32

Totale Presenti: 45

Assenti Giustificati: 10

Assenti:3

**26. Procedura valutativa per un posto di professore associato di cui al DR n. 849/2017 - sc 03/A1 - ssd CHIM/01 CHIM/12: proposta chiamata del vincitore (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)**

Il Presidente informa che con decreto n. 56 del 23 gennaio 2018, pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo con repertorio n. 819, il Rettore ha approvato gli atti della procedura valutativa per un posto di professore associato SC 03/A1 Chimica Analitica SSD CHIM/01 Chimica Analitica CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. Il verbale della seduta di individuazione dell'idoneo e i giudizi sono consultabili sul sito web di Ateneo.

Al riguardo il Presidente ricorda che ai sensi dell'art. 7 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori associati e ordinari, il Consiglio del Dipartimento deve procedere, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti, alla formulazione della proposta di chiamata. La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori associati e ordinari.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale n. 181538 (1293) del 5/12/2017 e composta da: Prof.ssa Antonella CASOLI, Ordinario, Università degli Studi di Parma (SSD CHIM/12), Prof.ssa Luigia SABBATINI, Ordinario, Università degli Studi di Bari (SSD CHIM/01), Prof. Marco VINCENTI, Ordinario, Università degli Studi di Torino (SSD CHIM/01), con deliberazione unanime, ha individuato come idoneo il candidato dott. Massimo del Bubba.

Il Consiglio di Dipartimento, nella composizione ristretta ai Professori di Prima e Seconda Fascia, approva all'unanimità la proposta di chiamata del dott. Massimo del Bubba a professore associato SC 03/A1 Chimica Analitica SSD CHIM/01 Chimica Analitica.

**27. Attivazione procedura valutativa di RTD b) ai sensi dell'articolo 24 comma 5 Legge 240/2010 (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)**

Il Presidente ricorda che in considerazione della prossima scadenza del contratto triennale del dottor Matteo Mannini, RTD b) nel SSD CHIM/03 che ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a PA nello stesso SSD, prevista per il 30 Giugno 2018, nonché dei tempi previsti per l'espletamento della procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 comma 5 Legge 240/2010, il Consiglio di Dipartimento è chiamato ad esprimere il parere di competenza sull'attività di ricerca, didattica, didattica integrativa

e servizi agli studenti svolta dal dott. Mannini. La procedura relativa è normata dall'art. 8 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati.

Il dott. Mannini ha presentato le proprie relazioni sull'attività svolta, presenti nel materiale riservato.

Premesso quanto sopra il Presidente chiede al Consiglio di esprimere parere circa le attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti svolte dal dott. Mannini.

Il Consiglio:

- Visto l'articolo 8 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati
- Vista la Circolare 5/2017 prot. 29304 del 27/02/2017
- Viste le relazioni presentate dal Dott. Matteo Mannini

all'unanimità esprime parere favorevole circa le attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti svolte dal dott. Mannini.

Pertanto il Consiglio chiede agli organi di governo dell'Ateneo di approvare la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 Legge 240/2010 ai fini della chiamata del Dott. Mannini nel ruolo di professore associato per il SC 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici, SSD CHIM/03 Chimica generale ed inorganica.

### **28. Richiesta Attivazione Bando per il reclutamento di 3 Professori Associati (punto riservato a Professori Associati e Ordinari)**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 36/2017, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 8 e 24 novembre 2017 e del 20 e 21 dicembre 2017.

Il Consiglio del Dipartimento, nella composizione limitata alla fascia corrispondente e a quella superiore e con la maggioranza assoluta degli aventi diritto, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 8 novembre 2017 e del 20 dicembre 2017;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 24 novembre 2017 e del 21 dicembre 2017;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- considerato quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2017 in ordine alla possibilità per i Dipartimenti di richiedere l'attivazione di nuove procedure di reclutamento, verificata la disponibilità delle risorse per ciascuna tipologia, nella misura non inferiore all'80% della

misura complessivamente prevista per i posti che si intendono attivare;

- preso atto della Circolare 36/2017;
- preso atto che il cofinanziamento di 0,1 PuOr per posti di professore Associato (ex art. 18, comma 1 o art. 24 comma 6) attivati su SSD per i quali ricercatori a tempo indeterminato o altro personale a tempo indeterminato dell'Ateneo abbiano conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore Associato sarà differito;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 12/01/2018;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Associato per gli anni 2018-20 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n 24 dell'o.d.g. e sottoposta agli Organi di Governo contestualmente alla richiesta di attivazione dei bandi;
- considerato che i settori concorsuali 03/A1 SSD CHIM/01-CHIM/12, 03/B1 SSD CHIM/03, 03/C1 SSD CHIM/06 sono stati ritenuti prioritari nella programmazione triennale per gli anni 2018-20 di cui sopra;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (30 gennaio 2018);
- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio, dalle Scuole e dai Dipartimenti coreferenti;
- 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 3 Professori Associati, ai sensi dell'articolo 24 comma 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, con il seguente ordine di priorità:

1)
<i>Articolo 24 comma 6 Legge 240/2010</i>
Settore Concorsuale: 03/A1 Chimica Analitica
Chimica Analitica SSD: CHIM/01 Chimica Analitica SSD:CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei beni Culturali
Le specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere sono declinate come segue:
<u>Tipologia dell'impegno scientifico</u> : il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e dei settori scientifico disciplinari;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento dei SSD CHIM/01 - CHIM12

Numero massimo di pubblicazioni: 15

2)

*Articolo 24 comma 6 legge 240/2010*

Settore Concorsuale: *03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici*

SSD: *CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica*

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

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del SSD CHIM/03

Numero massimo di pubblicazioni: 15

3)

*Articolo 24 comma 6 legge 240/2010*

Settore Concorsuale: *03/C1 Chimica Organica*

SSD: *CHIM/06 Chimica Organica*

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

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del SSD CHIM/06

Numero massimo di pubblicazioni: 15

- all'unanimità di richiedere all'Ateneo il cofinanziamento di 0,1 PuOr per ciascuna delle 3 posizioni di cui sopra in conformità a quanto stabilito dagli Organi di Ateneo essendo richieste su SSD in cui sono presenti Ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione a PA.

Alle 16.22 il Consiglio prosegue alla sola presenza di Professori Ordinari.

Sono presenti:

Professori di prima fascia: 13

Assenti Giustificati: 4

### **29. Richiesta Attivazione Bando per il reclutamento di 1 Professore Ordinario (punto riservato a Professori Ordinari)**

Il Presidente illustra il contenuto della circolare rettorale 36/2017, in conformità a quanto deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute rispettivamente del 8 e 24 novembre 2017 e del 20 e 21 dicembre 2017.

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

- visto il Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti;
- visto il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori Ordinari e Associati";
- preso atto delle delibere assunte dal Senato Accademico nelle sedute del 8 novembre 2017 e del 20 dicembre 2017;
- preso atto delle delibere assunte dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 24 novembre 2017 e del 21 dicembre 2017;
- preso atto delle indicazioni per la richiesta di attivazione dei bandi e per l'utilizzo dei Punti Organico deliberate dagli Organi nelle suddette sedute;
- considerato quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2017 in ordine alla possibilità per i Dipartimenti di richiedere l'attivazione di nuove procedure di reclutamento, verificata la disponibilità delle risorse per ciascuna tipologia, nella misura non inferiore all'80% della misura complessivamente prevista per i posti che si intendono attivare;
- preso atto della Circolare 36/2017;
- richiamato il verbale della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione del 12/01/2018;
- richiamata la programmazione triennale di posti di professore Ordinario per gli anni 2018-20 precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento nella presente seduta al punto n. 24 dell'o.d.g. e sottoposta agli Organi di Governo contestualmente alla richiesta di attivazione dei bandi;
- considerato che il settore concorsuale 03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SSD CHIM/02 Chimica Fisica è stato ritenuto prioritario nella programmazione triennale per gli anni 2018-20 di cui sopra;
- considerato che, data la ristrettezza dei tempi, non è possibile acquisire il prescritto parere delle Scuole interessate e dei Corsi di studio di cui il Dipartimento è promotore, comunque già richiesti con l'indicazione di pronunciarsi entro il termine di 10 giorni, in modo da consentire di prendere atto di un eventuale dissenso in tempo utile per la deliberazione degli Organi di governo del mese di febbraio;
- ritenuto opportuno deliberare nelle more dell'acquisizione dei citati pareri, al fine di garantire la trasmissione della delibera agli uffici centrali nei termini indicati dal Rettore nella circolare citata (30 gennaio 2018);



- assunto l'impegno di notificare ai medesimi uffici centrali e prima dell'approvazione da parte degli Organi gli eventuali pareri discordi che dovessero pervenire dai Corsi di studio, dalle Scuole e dai Dipartimenti coreferenti;
- 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 un Professore Ordinario, ai sensi dell'articolo 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, da pubblicare come segue:

*Articolo 18 comma 1 Legge 240/2010*

Settore Concorsuale: 03/A2 *Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche*

SSD: CHIM/02 *Chimica Fisica*

Tipologia dell'impegno scientifico: il professore dovrà svolgere attività di ricerca di rilevanza internazionale, in sinergia con l'attività di ricerca del Dipartimento, in particolare nell'ambito delle metodologie sperimentali per la determinazione della struttura e dinamica in sistemi complessi in accordo con la declaratoria del settore concorsuale, e dovrà dimostrare capacità di attrazione di finanziamenti in bandi competitivi nazionali ed internazionali;

Tipologia dell'impegno didattico: il professore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito dei corsi di insegnamento del SSD CHIM/02;

Numero massimo di pubblicazioni: 15

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 24-29  
Prof. Stefano Menichetti