



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL 14 APRILE 2016 DEL

DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF"

Il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" convocato con nota del 07/04/2016, prot. n. 50976 pos. II/10, con ordine del giorno rettificato con nota prot. n. 54590 pos. II/10 in data 13/04/2016 u.s. si è riunito alle ore 12:00 del 14 aprile 2016 nell'aula 37 del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Presiede la riunione il Direttore, prof. Andrea Goti.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 12.18, dichiara aperta e valida la seduta e nomina segretario verbalizzante il RAD dott.ssa Emanuela Pasquini.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Programmazione Didattica 2016-2017
4. Premio di Laurea Sara Lapi
5. Cultori della materia
6. Attività Didattica Integrativa
7. Attivazione Dottorato XXXII Ciclo
8. Assegni di Ricerca e Borse: Rinnovi e Nuove Attivazioni
9. Progetti di Ricerca e Convenzioni: approvazione proposte e fattibilità
10. Attività Commerciale in Conto Terzi
11. Accordi internazionali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

12. Richiesta patrocinio

13. Proposta di conferimento titolo di Professore Emerito; nomina Commissione

14. Scarichi inventariali

15. Varie ed eventuali

Il Consiglio è composto da:

Direttore	P	AG	A
1. GOTI Andrea	X		
Professori Ordinari			
2. BAGLIONI Piero	X		
3. BANCÌ Lucia	X		
4. BIANCHI Antonio	X		
5. BIANCHINI Roberto	X		
6. BRANDI Alberto		X	
7. CARDINI Gianni	X		
8. CHIMICHI Stefano	X		
9. DEI Luigi		X	
10. LUCHINAT Claudio	X		
11. MENICHETTI Stefano	X		
12. MURA Angela Paola	X		
13. NATIVI Cristina	X		
14. RIGHINI Roberto			X
15. SCOZZAFAVA Andrea	X		
16. SESSOLI Roberta	X		
17. SMULEVICH Giulietta	X		
Professori associati			
18. BAZZICALUPI Carla			X
19. BENCINI Andrea			X
20. BERTI Debora	X		
21. BINI Roberto			X
22. BILIA Anna Rita			X
23. BONINI Massimo	X		
24. CANESCHI Andrea	X		
25. CAPPERUCCI Antonella	X		
26. CARDONA Francesca		X	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

27. CHELLI Riccardo	X		
28. CICCHI Stefano	X		
29. CIOFI BAFFONI Simone			X
30. CORDERO Franca Maria	X		
31. FELLI Isabella Caterina			X
32. FRAGAI Marco	X		
33. FRATINI Emiliano	X		
34. FURLANETTO Sandra			X
35. GIOMI Donatella	X		
36. GIORGI Claudia			X
37. GIORGI Rodorico	X		
38. INNOCENTI Massimo	X		
39. LELLI Moreno			X
40. LO NOSTRO Pierandrea		X	
41. MAESTRELLI Francesca		X	
42. MARRAZZA Giovanna	X		
43. MESSORI Luigi	X		
44. MINUNNI Maria	X		
45. OCCHIATO Ernesto	X		
46. PALCHETTI Ilaria			X
47. PAPINI Anna Maria	X		
48. PARIGI Giacomo		X	
49. PICCIOLI Mario			X
50. PIERATTELLI Roberta	X		
51. PROCACCI Piero	X		
52. ROSATO Antonio			X
53. SALVINI Antonella	X		
54. SORACE Lorenzo	X		
55. TURANO Paola	X		
56. UDISTI Roberto	X		
57. VALTANCOLI Barbara		X	
Ricercatori a tempo indeterminato			
58. ALOISI Giovanni Domenico			X
59. BECUCCI Maurizio	X		
60. BERGONZI Maria Camilla		X	
61. CACCIARINI Martina	X		
62. CALDERONE Vito			X
63. CAMINATI Gabriella	X		
64. CANTINI Francesca			X
65. CINCINELLI Alessandra	X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

66. DEL BUBBA Massimo			X
67. FEIS Alessandro	X		
68. FERRARONI Marta			X
69. FREDIANI Marco			X
70. GELLINI Cristina	X		
71. MENCHI Gloria	X		
72. ORLANDINI Serena	X		
73. PIETRAPERZIA Giangaetano	X		
74. RICCI Marilena			X
75. RICHICHI Barbara			X
76. ROSI Luca		X	
77. SCARPI Dina	X		
78. TOTTI Federico	X		
79. TRAVERSI Rita	X		
Ricercatori a tempo determinato			
80. ANDREINI Claudia			X
81. CARRETTI Emiliano			X
82. CIRRI Marzia	X		
83. CITRONI Margherita	X		
84. DI DONATO Mariangela	X		
85. MANNINI Matteo	X		
86. RIDI Francesca	X		
87. SCARANO Simona	X		
88. TRABOCCHI Andrea	X		
RAD			
89. PASQUINI Emanuela	X		
Rappr.ti del personale tecnico-amm.vo			
90. AMBROSI Moira		X	
91. BUSI Fabio	X		
92. CRESCI Pierluigi		X	
93. DI CAMILLO Roberto	X		
94. FONTANI Marco	X		
Rappr.ti degli assegnisti			
95. CAMPONESCHI Francesca	X		
96. SMEAZZETTO Serena	X		
Rappr.ti dei dottorandi			
97. TONELLI Monica	X		
98. MUZZIOLI Riccardo	X		
Rappr.ti degli studenti			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

99. BINDI Jlenia	X		
100. BLANCHE Leonard	X		
101. BOCCALINI Matteo	X		
102. BRANDI Francesco			X
103. FUNGHI Giada			X
104. IMPRESARI Elisa			X
105. LUPI Jacopo	X		
106. MICONI Alva			X
107. MORETTI Chiara	X		
108. NOTTURNI Daniele	X		
109. PETRUCCI Gaia			X
110. RUSSO Francesca		X	
111. SORRENTINO Andrea Luigi	X		
112. XHANI Mario			X

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente:

Ricorda:

- l'imminente scadenza del **"Bando Distretti Tecnologici"** della regione Toscana nell'ambito del programma POR FESR 2014-2020 e che in data 06/04/2016 è stata trasmessa via e-mail la documentazione per aderire al bando.
- che il **29 aprile alle ore 12.00** scadrà il **"Bando per il Premio Rita Levi Montalcini"** promosso dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale (MAECI) e la Fondazione CRUI. Premura del Prof. Dr. Marco Bindi, Pro-rettore alla Ricerca Nazionale e Internazionale dell'Università degli Studi di Firenze, con e-mail del 31 marzo 2016 a divulgare l'informazione. Il Bando è rivolto ad Università ed Enti di ricerca italiani, per la selezione di un progetto di cooperazione scientifica tra Italia e Israele, che prevede il soggiorno di almeno 4 mesi di uno studioso israeliano di elevato prestigio internazionale presso l'ente italiano proponente.
- che entro il 6 maggio dovremo deliberare sulle Coperture e Perfezionamento dei Corsi di Master per l'anno accademico 2016-2017, in applicazione della **Rettoriale n. 18068-III/5** del 10 febbraio 2016.



Informa che:

- è possibile rivolgersi alla Prof.ssa Anna Maria Papini come referente per le candidature del "Bando Erasmus plus per traineeship" chiuso il 7 aprile 2016.
- il pro-Rettore alla comunicazione di concerto col Rettore ha deciso l'istituzione di una Commissione di Ateneo per la comunicazione ed il public engagement ed il Direttore chiede ai membri del Dipartimento di manifestare la loro eventuale disponibilità a farne parte

2. APPROVAZIONE VERBALE

Si porta in approvazione il verbale del 27/01/2016

Il Consiglio approva all'unanimità

3. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2016/17

3.1) Il Presidente,

- vista la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze della Salute Umana del 22/03/2016 (All. 1)
- vista la comunicazione del Consiglio della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione del 09/03/2016 (All.2)
- vista la delibera della Scuola di Ingegneria del 11/03/2016 (All.3)

nelle quali si propone parere favorevole alla programmazione didattica offerta ed erogata per A.A. 2016/17 relativamente alle coperture degli insegnamenti dei corsi di studio di cui il Dipartimento di Chimica è chiamato a sopperire sulla base dei SSD propri, come risulta dall'applicativo d'Ateneo "Manetti" (All. 4).

propone l'approvazione delle coperture indicate.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.2) Modifiche regolamento CdL Biotecnologie a.a.16/17

Il Presidente,



- vista la delibera del Consiglio della Scuola di Scienze della Salute Umana del 22/03/2016 (All. 5) che esprime parere favorevole alla modifica del Regolamento del Corso di Laurea in Biotecnologie per A.A. 2016/17, relativa alla sola parte testuale così come riportato nell'allegato 6, ne propone l'approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.3) Attività Didattica dei Ricercatori ai fini dei compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti.

Il Presidente illustra che ai sensi dell'art. 13 comma 3 lettera o) del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti, di cui al Decreto rettorale, 17 luglio 2013, n. 721 - prot. n. 50966, il Consiglio di Dipartimento è chiamato a deliberare circa i compiti didattici ai ricercatori.

Il Presidente vista la proposta di attribuzioni di compiti di didattica integrativa e servizi agli studenti ai RTI deliberata dal CdL in Scienze Farmaceutiche Applicate – Controllo Qualità il 16/02/2016 di cui allegato 1, mette in approvazione la tabella sottostante per A.A. 2016/17:

Dott.ssa Serena Orlandini (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"): Attività di verifica dell'apprendimento, commissione di esame dell'insegnamento Metodologie speciali in analisi farmaceutica; partecipazione commissioni di laurea. Servizio agli studenti, attività di tutoraggio e supporto per Stage (tirocinio) curriculare a servizio dell'intero CdL.

Dott.ssa Barbara Richichi (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"): Attività di verifica dell'apprendimento, partecipazione commissioni di laurea. Servizio agli studenti: attività di tutoraggio (esercitazioni in aula per un massimo di 12 ore in corsi di sostegno al corso di insegnamento Chimica Organica con tenuta di registro) finalizzate a rendere più efficaci e produttivi gli studi di materie di ambito chimico (Chimica organica).

Dott.ssa Marzia Cirri (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"): Attività di verifica dell'apprendimento, partecipazione commissioni di laurea. Servizio agli studenti, ricevimento degli studenti e assistenza alla preparazione degli esami di profitto e alla preparazione di tesi di laurea.



Dott. Matteo Mannini (Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"): Attività di verifica dell'apprendimento dell'insegnamento Chimica generale ed inorganica – stechiometria

4. PREMIO DI LAUREA SARA LAPÍ

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la proposta della Prof.ssa Barbara Valtancoli di attivazione anche per il 2016 del seguente Premio di Laurea:

Tipologia	Premio di Laurea "Sara Lapi"
Entità del finanziamento	€ 1.000
Tipologia del finanziamento	Premio di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche classe LM-54, Scienze Fisiche e Astrofisiche LM-17, Ingegneria Biomedica LM-21
Soggetto erogante	Associazione "Amici di Sara Lapi"
Finalità	Scopo commemorativo

Il premio è riservato a laureati magistrali in Scienze Chimiche classe LM-54, Scienze Fisiche e Astrofisiche LM-17, Ingegneria Biomedica LM-21 presso l'Università degli Studi di Firenze, nell'Anno Accademico 2014-2015.

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

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

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

Il Presidente 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 Premio di Laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.



5. CULTORI DELLA MATERIA

Il Presidente, preso atto della proposta di nomina a cultore della materia proveniente dal Consiglio unico del CdL Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche del 11/4/2016 per il SSD CHIM/03 della Dott.ssa Elisabetta Lottini, valutati il curriculum e le pubblicazioni del candidato mette in votazione di designare cultore della materia ssd CHIM/03 la Dott.ssa Dott.ssa Elisabetta Lottini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA

Il Presidente,

visto il parere favorevole del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in Structural Biology del 29/02/2016-1/03/2016 riunito in forma telematica

visto il parere favorevole del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari del 11/04/2016

circa il rilascio di nulla-osta a dottorandi per attività didattica integrativa

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa per un totale di 24 ore come assistente al laboratorio per il corso di insegnamento "Interazioni Biomolecolari: Metodi in silico ed in vitro" - modulo "Proteine e loro interazioni con Laboratorio", SSD CHIM/03, di cui è titolare il Prof. Moreno Lelli, per l'a.a. 2015/2016, alla Dott.ssa Silvia Ciambellotti, iscritta al XXIX ciclo del Dottorato di Ricerca Internazionale in Structural Biology.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. DOTTORATO: ATTIVAZIONE XXXII CICLO

A) Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Il Presidente comunica che in data 21/03/2016 è pervenuta la richiesta (prot. n. 41286/III-6) da parte dell'Ufficio Dottorato di procedere alla presentazione delle proposte per l'attivazione dei corsi di dottorato e delle scuole del ciclo XXXII. Le proposte dovranno essere presentate, attraverso l'apposita procedura informatica, entro e non oltre il giorno 15/04/2016. Entro tale data dovrà pervenire al medesimo ufficio anche la delibera della struttura proponente.



Il Collegio dei Docenti ha già approvato la proposta di attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nella seduta del 13/04/2016.

Il Coordinatore del corso di Dottorato di ricerca Prof. Piero Baglioni illustra gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione relativi a:

1. ambito e organizzazione del Dottorato
2. partecipazione di altri enti e Dipartimenti dell'Ateneo Fiorentino
3. altre Università, anche straniere, consorziate/partecipanti e centri di ricerca internazionali con cui il collegio mantiene collaborazioni di ricerca
4. obiettivi formativi generali del Dottorato e articolazione in curricula
5. aspetti relativi al funzionamento del Dottorato
6. composizione del Collegio dei docenti di seguito indicata:
Personale Docente e Ricercatore dell'Università: Prof./Dott. Piero Baglioni, Andrea Bencini, Antonio Bianchi, Massimo Bonini, Alberto Brandi, Antonella Capperucci, Gianni Cardini, Alessandra Cincinelli, Luigi Dei, Massimo Del Bubba, Isabella Felli, Marco Fragai, Emiliano Fratini, Rodorico Giorgi, Andrea Goti, Pierandrea Lo Nostro, Giovanna Marrazza, Stefano Menichetti, Luigi Messori, Maria Minunni, Ernesto Occhiato, Anna Maria Papini, Piero Procacci, Antonella Salvini, Roberta Sessoli, Giulietta Smulevich, Lorenzo Sorace, Roberto Udisti (afferenti al Dipartimento di Chimica), Pilario Costagliola (affidente al Dipartimento di Scienze della Terra), Pier Andrea Mandò (affidente al Dipartimento di Fisica e Astronomia).
Personale dipendente di altri Enti: Dott. Alessandro Mordini affidente a CNR/ICCOM.

Il Consiglio di Dipartimento con votazione unanime :

- preso atto di quanto richiesto con nota prot. n. 41286/III-6 del Rettore avente ad oggetto "Proposte di attivazione dei corsi del XXXII ciclo e procedure di accreditamento a.a. 2016-2017"
- preso atto della delibera del Collegio dei Docenti che ha approvato la proposta di attivazione del XXXII ciclo nella seduta del 13/04/2016
- visto quanto stabilito dal vigente Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato dell'Università di Firenze

DELIBERA

di approvare la proposta di attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" il cui Collegio risulta composto dai seguenti membri:

Personale Docente e Ricercatore dell'Università: Prof./Dott. Piero Baglioni, Andrea Bencini, Antonio Bianchi, Massimo Bonini, Alberto Brandi, Antonella Capperucci, Gianni Cardini, Alessandra Cincinelli, Luigi Dei, Massimo Del Bubba, Isabella Felli, Marco Fragai, Emiliano Fratini, Rodorico Giorgi, Andrea Goti, Pierandrea Lo Nostro, Giovanna Marrazza, Stefano Menichetti, Luigi Messori, Maria Minunni, Ernesto Occhiato, Anna Maria Papini, Piero Procacci, Antonella Salvini, Roberta Sessoli, Giulietta Smulevich, Lorenzo Sorace, Roberto Udisti (afferenti al Dipartimento di Chimica), Pilario Costagliola (affidente al Dipartimento di Scienze della Terra), Pier Andrea Mandò (affidente al Dipartimento di Fisica e Astronomia).

Personale dipendente di altri Enti: Dott. Alessandro Mordini affidente a CNR/ICCOM.



Viene confermato, quale coordinatore del corso, il Prof. Piero Baglioni, che è subentrato al Prof. Andrea Goti per tutti i cicli attivi dal XXIX in poi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Sempre con riferimento al XXXII ciclo del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche il Presidente comunica che è pervenuto da parte del Prof. Massimo Innocenti l'impegno a finanziare un ulteriore posto con borsa, a carico dei suoi fondi di ricerca, che si aggiunge ai 6 posti con borsa che saranno finanziati dall'Ateneo.

Viene pertanto messa in approvazione la richiesta di un ulteriore posto con borsa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Dottorato di Ricerca Internazionale in Structural Biology

Il Presidente comunica che in data 21/03/2016 è pervenuta la richiesta (prot. n. 41286/III-6) da parte dell'Ufficio Dottorato di procedere alla presentazione delle proposte per l'attivazione dei corsi di dottorato e delle scuole del ciclo XXXII. Le proposte dovranno essere presentate, attraverso l'apposita procedura informatica, entro e non oltre il giorno 15/04/2016. Entro tale data dovrà pervenire al medesimo ufficio anche la delibera della struttura proponente.

Il Consiglio Scientifico del CERM ha già approvato la proposta di attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di Ricerca Internazionale in Structural Biology nella seduta del 24/03/2016.

Il Coordinatore del corso di Dottorato di ricerca Prof. Claudio Luchinat illustra gli aspetti fondamentali della proposta di attivazione relativi a:

1. ambito e organizzazione del Dottorato
2. partecipazione di altri enti e Dipartimenti dell'Ateneo Fiorentino
3. altre Università, anche straniere, consorziate/partecipanti e centri di ricerca internazionali con cui il collegio mantiene collaborazioni di ricerca
4. obiettivi formativi generali del Dottorato e articolazione in curricula
5. aspetti relativi al funzionamento del Dottorato
6. composizione del Collegio dei docenti di seguito indicata:
Personale Docente e Ricercatore dell'Università: Prof./Dott. Lucia Banci, Claudio Luchinat, Cristina Nativi, Simone Ciofi Baffoni, Moreno Lelli, Giacomo Parigi, Mario Piccioli, Roberta Pierattelli, Antonio Rosato, Paola Turano, Vito Calderone, Francesca Cantini, Claudia Andreini (affidenti al Dipartimento di Chimica).
Personale dipendente di altri Enti e Università, anche straniere: Prof./Dott. Rolf Boelens (Utrecht University), Alexander Bonvin (Utrecht University), Lyndon Emsley (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne), Clemens Glaubitz (Frankfurt University), Harald Schwalbe (Frankfurt University), Stuart David (Oxford University).

Il Consiglio di Dipartimento con votazione unanime :



- preso atto di quanto richiesto con nota prot. n. 41286/III-6 del Rettore avente ad oggetto "Proposte di attivazione dei corsi del XXXII ciclo e procedure di accreditamento a.a. 2016-2017"
- preso atto della delibera del Consiglio Scientifico del CERM che ha approvato la proposta di attivazione del XXXII ciclo nella seduta del 24/03/2016
- visto quanto stabilito dal vigente Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato dell'Università di Firenze

DELIBERA

di approvare la proposta di attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di Ricerca Internazionale in Structural Biology il cui Collegio risulta composto dai seguenti membri:

Personale Docente e Ricercatore dell'Università: Prof./Dott. Lucia Banci, Claudio Luchinat, Cristina Nativi, Simone Ciofi Baffoni, Moreno Lelli, Giacomo Parigi, Mario Piccioli, Roberta Pierattelli, Antonio Rosato, Paola Turano, Vito Calderone, Francesca Cantini, Claudia Andreini (afferenti al Dipartimento di Chimica).

Personale dipendente di altri Enti e Università, anche straniera: Prof./Dott. Rolf Boelens (Utrecht University), Alexander Bonvin (Utrecht University), Lyndon Emsley (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne), Clemens Glaubitz (Frankfurt University), Harald Schwalbe (Frankfurt University), Stuart David (Oxford University).

Viene confermato, quale coordinatore del corso, il Prof. Claudio Luchinat.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Sempre con riferimento al XXXII ciclo del Dottorato di ricerca Internazionale in Structural Biology il Presidente comunica che è pervenuto da parte del Consorzio C.I.R.M.M.P. l'impegno a finanziare tre ulteriori posti con borsa, che si aggiungono al posto con borsa che sarà finanziato dall'Ateneo. Viene pertanto messa in approvazione la richiesta di tre ulteriori posti con borsa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

C) Dottorato di Ricerca in Area del Farmaco e Trattamenti innovativi

Il Presidente comunica che in data 21/03/2016 è pervenuta la richiesta (prot. n. 41286/III-6) da parte dell'Ufficio Dottorato di procedere alla presentazione delle proposte per l'attivazione dei corsi di dottorato e delle scuole del ciclo XXXII. Le proposte dovranno essere presentate, attraverso l'apposita procedura informatica,



entro e non oltre il giorno 15/04/2016. Entro tale data dovrà pervenire al medesimo ufficio anche la delibera della struttura proponente.

Il Presidente, acquisita la delibera del Consiglio di Dipartimento "NEUROFARBA" del 31/03/2016 relativa all'attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di ricerca in Area del Farmaco e Trattamenti innovativi, propone al Consiglio di approvare la partecipazione della Prof.ssa Anna Rita Bilia, della Prof.ssa Sandra Furlanetto e della Prof.ssa Paola Angela Mura, afferenti al Dipartimento di Chimica, al XXXII ciclo del Dottorato di ricerca in Area del Farmaco e Trattamenti innovativi (Coordinatore del corso la Prof.ssa Elisabetta Teodori).

Il Consiglio approva all'unanimità.

D) Dottorato di ricerca Internazionale in Atomic and Molecular Photonics

Il Presidente comunica che in data 21/03/2016 è pervenuta la richiesta (prot. n. 41286/III-6) da parte dell'Ufficio Dottorato di procedere alla presentazione delle proposte per l'attivazione dei corsi di dottorato e delle scuole del ciclo XXXII. Le proposte dovranno essere presentate, attraverso l'apposita procedura informatica, entro e non oltre il giorno 15/04/2016. Entro tale data dovrà pervenire al medesimo ufficio anche la delibera della struttura proponente.

Il Presidente, acquisita la delibera del Consiglio Direttivo del LENS del 31/03/2016 relativa all'attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di ricerca Internazionale in Atomic and Molecular Photonics, propone al Consiglio di approvare la partecipazione del Prof. Roberto Bini e del Prof. Roberto Righini, afferenti al Dipartimento di Chimica, al XXXII ciclo del Dottorato di ricerca Internazionale in Atomic and Molecular Photonics (Coordinatore del corso il Prof. Roberto Righini).

Il Consiglio approva all'unanimità.

E) Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale

Il Presidente comunica che in data 21/03/2016 è pervenuta la richiesta (prot. n. 41286/III-6) da parte dell'Ufficio Dottorato di procedere alla presentazione delle proposte per l'attivazione dei corsi di dottorato e delle scuole del ciclo XXXII. Le proposte dovranno essere presentate, attraverso l'apposita procedura informatica, entro e non oltre il giorno 15/04/2016. Entro tale data dovrà pervenire al medesimo ufficio anche la delibera della struttura proponente.

Il Presidente, acquisita la delibera del Collegio dei Docenti del 29/03/2016 relativa all'attivazione del XXXII ciclo del Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, propone al Consiglio di approvare la partecipazione del Prof. Andrea Caneschi,



affidente al Dipartimento di Chimica, al XXXII ciclo del Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale (Coordinatore del corso il Prof. Maurizio De Lucia).

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE: RINNOVI E NUOVE ATTIVAZIONI

A) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Roberta Sessoli di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 luglio 2016:

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	01/07/2016
Titolo dell'assegno	Assemblaggio di molecole magnetiche su superfici e loro caratterizzazione attraverso microscopie a scansione di sonda
Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Prof. Roberta Sessoli, PO Dr. Matteo Mannini, RTD-B
Requisiti di ammissione	1) Laurea in Fisica, Chimica o Scienza e Ingegneria dei Materiali (requisito obbligatorio): - Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S (CHIMICA) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (CHIMICA); - Diploma di Laurea in Fisica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 20/S (FISICA) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-17 (FISICA) - Diploma di Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 61/S (Scienza e



	Ingegneria dei Materiali) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-53 (Scienza e Ingegneria dei Materiali). 2) Dottorato di ricerca: - Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche, in Scienze Fisiche, in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (od equivalenti titoli di studio rilasciati all'estero) costituiscono requisito obbligatorio; 3) Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca con documentata esperienza in tecniche di deposizione e caratterizzazione in ultra-alto-vuoto, microscopie a scansione di sonda in alto vuoto o ultra-alto-vuoto.
Durata (da uno a tre anni)	1 anno
Costo totale dell'assegno (da 23.462,76 a 30.500,88)	25.000
Finanziamento Ateneo (da Budget 2015) Quota residua approvata nel CdD del 25.02.16	2.016,81 €
Finanziamento Struttura	22.983,19 €
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	COAN 39785 - ERC MolNanoMas
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	8 GIUGNO 2016 ore 14.30 stanza 351 presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" via della Lastruccia 3, Firenze, <u>o in modalità Skype per domiciliati all'estero.</u>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

B) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Gabriella Caminati di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 luglio 2016:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Tipologia dell'assegno	COFINANZIATO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 luglio 2016
Titolo dell'assegno	<i>Immobilizzazione di biomarcatori su piattaforme nanostrutturate per la diagnostica precoce di malattie neurodegenerative</i>
Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/02
Responsabile della ricerca e qualifica	Dr. Gabriella Caminati, Ricercatore
Requisiti di ammissione	- Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del vecchio ordinamento; - Diploma di Laurea Specialistica in Scienze Chimiche ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S; - Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54; - Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni L-2; - -Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-8; - <u>Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, Scienze Fisiche, in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in materie inerenti l'oggetto della ricerca o titoli equivalenti rilasciati all'estero costituisce requisito obbligatorio.</u> - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca. - Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta per candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.
Durata (da uno a tre anni)	Un anno



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Costo totale dell'assegno (da 23.462,76 a 30.500,88)	24.000,00 Euro
Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)	3.203,29
Finanziamento Struttura	20.796,71
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Disponibilità finanziaria accertata da Segreteria Amm.va. COAN da prendere. Progetto SUPREMAL PAR-FAS 2007-2013 Bando FAS SALUTE 2014.
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	9 Giugno 2016, ore 10:00 Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino (FI) o in modalita' Skype per domiciliati all'estero.

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

C) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta della Prof.ssa Gabriella Caminati di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 luglio 2016:

Tipologia dell'assegno	TOTALE CARICO
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 luglio 2016
Titolo dell'assegno	<i>Sistemi planari ibridi a base di nanoparticelle metalliche e derivati del grafene per la determinazione di biomarcatori per peptidi amiloidi</i>
Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/02
Responsabile della ricerca e qualifica	Dr. Gabriella Caminati, Ricercatore
Requisiti di ammissione	Laurea in Chimica, Fisica o Scienza e Ingegneria dei Materiali: - Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del vecchio ordinamento.



- Diploma di Laurea Specialistica in Scienze Chimiche ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S
- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54
- Diploma di Laurea in Fisica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento.
- Diploma di Laurea Specialistica in Fisica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 20/S.
- Diploma di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-17.
- Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni L-2
- -Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-8
- Diploma di Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento.
- Diploma di Laurea Specialistica in Scienza e Ingegneria dei Materiali ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 61/S.
- Diploma di Laurea Magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali ai sensi del D.M. 270/04 e successive integrazioni e modificazioni classe LM-53.
- Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, Scienze Fisiche, in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in materie inerenti l'oggetto della ricerca (titoli equivalenti rilasciati all'estero, costituisce requisito preferenziale.
- Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

	- Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta per candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.
Durata (da uno a tre anni)	Un anno
Costo totale dell'assegno (da 23.462,76 a 30.500,88)	23.462,76 Euro
Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)	-
Finanziamento Struttura	23.462,76 Euro
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Disponibilità finanziaria accertata da Segreteria Amm.va. COAN da prendere. Progetto SUPREMAL PAR-FAS 2007-2013 Bando FAS SALUTE 2014.
Commissione e data, ora e luogo del colloquio	7 Giugno 2016, ore 11:00 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" Via della Lastruccia 3-13, Sesto Fiorentino (FI) <u>o in modalita' Skype per domiciliati all'estero.</u>

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

D) Il Presidente:

chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del prof. Roberto Bianchini di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 luglio 2016:

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	01.07.2016
Titolo dell'assegno	Caratterizzazione chimico-fisica dei coloranti naturalizzati
Settore disciplinare (di riferimento assegnato al Dipartimento che attiva)	CHIM06



l'assegno)	
Responsabile della ricerca e qualifica	Roberto Bianchini PO
Requisiti di ammissione	- Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale o in Chimica e tecnologie farmaceutiche di durata quinquennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S o classe 14/S ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 o classe LM-13; - Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito preferenziale - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	Anni uno
Costo totale dell'assegno (da 23.333,64 a 30.333,00)	23.462,76
Finanziamento Ateneo (da Budget 2016)	3.203,29
Finanziamento Struttura	20.259,47
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Consorzio CSGI COAN da prendere dopo bonifico e stanziamento fondi.
data, ora e luogo del colloquio	10.06.2016 ore 10.00 presso Dip chimica stanza n. 160

Terminato l'esame delle richieste, il Consiglio,

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

esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del nuovo assegno di cui sopra, e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

E) Il Presidente:

chiede al Consiglio di approvare la proposta di attivazione della seguente **borsa di ricerca:**

Decorrenza attività di ricerca	Dal 15/06/2016 al 15/12/2016 (6 mesi)
--------------------------------	---------------------------------------



Titolo del programma di ricerca	Nanoformulazioni di integratori alimentari con derivati botanici
Settore	CHIM/09
Responsabile della ricerca e qualifica	- Prof.ssa Anna Rita Bilia P.A.
Titoli di studio richiesti per ammissione	- Diploma di Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Farmacia o corrispondente Laurea specialistica classe 14/S o magistrale LM-13 ovvero - Diploma di Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o corrispondente Laurea specialistica classe 14/S o magistrale LM-13 conseguiti presso Università italiane o estere. - comprovata esperienza nel campo della ricerca inerente il programma di ricerca oggetto del bando.
Costo totale della borsa	€ 6.000,00
Numero borse da attivare	1
Provenienza fondi	Convenzione con la ditta MEV
Tipo di selezione	Per titoli e colloquio
Data, ora e luogo del colloquio	31 maggio 2016 alle ore 11, presso la sede dell'ex Dip. Scienze Farmaceutiche, via Ugo Schiff n. 6, stanza 87

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

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

9. PROGETTI DI RICERCA E CONVENZIONI: APPROVAZIONE PROPOSTE E FATTIBILITÀ

Convenzioni



Il Presidente comunica che, per l'attivazione dell' assegno di ricerca di cui è responsabile scientifico il Prof. Roberto Bianchini con decorrenza 01 Luglio 2016 , è necessario approvare la Convenzione con il Consorzio CSGI avente ad oggetto **"Caratterizzazione chimico-fisica dei coloranti naturalizzati"**.

Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione della Convenzione sopracitata.

Il Consiglio approva all'Unanimità

10. ATTIVITÀ COMMERCIALE IN CONTO TERZI

Non ci sono proposte di attività commerciale

11. ACCORDI INTERNAZIONALI

A) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con l'University of Zagreb (Zagabria) da parte dell'Università straniera per il tramite dell'Ufficio Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nei settori di chimica, ingegneria dell'informazione, economia e statistica.

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:

delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)

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, esprime parere favorevole al rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e l'University of Zagreb (Zagabria) deliberandone la fattibilità e garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento.



Il Consiglio individua la Prof.ssa Carla Bazzicalupi 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.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una proposta di rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Gifu Pharmaceutical University (Giappone) da parte dell'Università straniera per il tramite dell'Ufficio Relazioni Internazionali per rinnovare una collaborazione nel settore delle scienze farmaceutiche.

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:

- 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, esprime parere favorevole al rinnovo dell'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la Gifu Pharmaceutical University (Giappone) deliberandone la fattibilità e garantendo l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento.

Il Consiglio individua la Prof.ssa Sandra Furlanetto 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.

Il Consiglio approva all'unanimità.

12. RICHIESTA DI PATROCINIO



In data 12/4/2016 è pervenuta dall'Ufficio Affari Generali richiesta di parere per il patrocinio di Ateneo del Congresso 36th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants ("DIOXIN 2016").

Farà parte del Comitato Scientifico la Dr.ssa Alessandra Cincinelli .

IL Consiglio approva all'unanimità dando mandato al Direttore di trasmettere agli uffici centrali il parere positivo al rilascio del Patrocinio.

13. PROPOSTA DI CONFERIMENTO TITOLO DI PROFESSORE EMERITO; NOMINA COMMISSIONE

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta proposta di conferimento del titolo di professore emerito per il prof. Dante Gatteschi. Il Direttore, richiamato il Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito e di professore onorario ed in particolare l'articolo 3, attesta che la proposta rispetta i requisiti di cui all'articolo 2 comma 2 del citato regolamento.

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 Luglio.

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

Prof. Andrea Goti – Direttore Dipartimento di Chimica

Prof. Piero Baglioni – Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche

Prof.ssa Lucia Banci – Direttrice del CERM

Prof. Alberto Brandi – Direttore della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Prof. Francesco Pavone – Direttore del LENS

Dr. Maurizio Peruzzini – Direttore Istituto ICCOM del CNR

Prof. Andrea Scozzafava – Decano Dipartimento di Chimica

Il Consiglio approva all'unanimità.

14. SCARICHI INVENTARIALI

Non ci sono scarichi inventariali.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

15. VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono varie ed eventuali.

Alle ore 12.50 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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Estratto del Verbale del Consiglio della
SCUOLA DI SCIENZE DELLA SALUTE UMANA
22 marzo 2016 verbale n.3

L'anno duemilaquindici, addì 22 del mese di marzo, alle ore 17 presso l'Aula Magna della ex Presidenza della ex Facoltà di Medicina e Chirurgia, si è riunito il Consiglio della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli studi di Firenze, convocato dal Presidente tramite mail in data 15 marzo 2016 (allegato), per trattare e deliberare sui seguenti argomenti all'ordine del giorno:

OMISSIS

4.Programmazione Didattica dei Corsi di Studio A.A.2016/2017;

OMISSIS

Presiede il Prof. Francesco Annunziato Presidente della Scuola

Il Presidente affida le funzioni di segretario verbalizzante alla Prof.ssa Betti Giusti

Accertata la presenza del numero legale, il Presidente alle ore 17.15 dichiara aperta e valida la seduta.

OMISSIS

Il Presidente, porta all'esame e alla discussione del Consiglio il punto 4 dell'O.d.g.

➤ **Punto.4** Programmazione Didattica dei Corsi di Studio A.A.2016/2017;

OMISSIS

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento Generale di Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo delle Scuole;

VISTO il Regolamento della Scuola di Scienze della Salute Umana;

PRESO ATTO della nota del Rettore prot.n.148939 pari oggetto "Offerta formativa A.A. 2016/2017 - Banche Dati RAD e SUA CdS Processo di programmazione didattica annuale dei Corsi di studio."

ACCERTATO che i costi dei compensi per la stipula di contratti di insegnamento saranno coperti sui fondi destinati dall'Amministrazione Centrale ai Corsi di Studio della Scuola di Scienze della Salute Umana (*codice della Scuola nella descrizione del compenso: SSSU 101228*).

PRESO ATTO delle deliberazioni approvate dai Consigli di Corso di Laurea, di cui segue elenco:

1. Assistenza Sanitaria del 18.1.2016;
2. Biotecnologie del 20.1.2016;
3. Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 29.2.2016;
4. Chimica e Tecnologia Farmaceutiche del 24.2.2016;
5. Dietistica del 29.1.2016;
6. Educazione Professionale del 1.3.2016;
7. Farmacia del 17.2.2016;
8. Fisioterapia del 29.2.2016
9. Infermieristica del 7.3.2016
10. Logopedia del 18.2.2016
11. Medicina e Chirurgia del 22.2.2016;
12. Odontoiatria del 9.3.2016;
13. Ostetricia del 25.2.2016;
14. Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro del 16.3.2015;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

15. Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia del 16.3.2016;
16. Tecniche Ortopediche del 12.1.2016;
17. Scienze dell'Alimentazione del 17.2.2016;
18. Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione del 29.2.2016;
19. Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del 29.2.2016;
20. Scienze Farmaceutiche Applicate-Controllo Qualità del 16.2.2016
21. Scienze Infermieristiche ed Ostetriche del 29.1.2016
22. Scienze Motorie Sport e Salute del 18.2.2016
23. Scienze e Tecniche dello Sport e delle attività motorie preventive ed adattate del 18.3.2016
24. Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie del 29.2.2016;
25. Tecniche di Neurofisiopatologia del 18.3.2016

InterAteneo UniFi/UniSi in Igiene Dentale delibera del 2.3.2016

Il Presidente illustra ai membri del Consiglio nel dettaglio i contenuti e le motivazioni *delle delibere in premessa* che hanno dato adito alla richiesta di Parere per l'approvazione della Programmazione Didattica 2016/2017 del C.d.S. in Igiene Dentale InterAteneo e di 25 dei 26 Corsi di Studio che afferiscono alla Scuola, in quanto il C.d.L. in Tecniche di laboratorio biomedico ha in corso verifiche relative alle coperture del SSD MED/46 e sarà portato all'approvazione nel prossimo Consiglio.

Il Presidente, dopo breve discussione, non essendoci ulteriori richieste di chiarimento in merito, invita i membri del Consiglio a passare alla votazione e **PROPONE** di

ESPRIMERE PARERE FAVOREVOLE

alla Programmazione Didattica dei Corsi di Studio per l'A.A.2016/2017 "Offerta Didattica Programmata" e "Offerta Didattica Erogata" in premessa *come risulta dall'applicativo d'Ateneo Manetti* ed alla Programmazione Didattica del 3 anno del Corso di Studio in Igiene Dentale InterAteneo con l'Università degli studi di Siena.

Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

OMISSIS

Alle ore 19.40 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima è redatto il presente verbale - **approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte** - che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario
F.to Prof.ssa Betti Giusti

Il Presidente
F.to Prof. Francesco Annunziato



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di Studi
Umanistici e
della Formazione**

Università degli Studi di Firenze			
SCUOLA DI STUDI UMANISTICI E DELLA FORMAZIONE			
Anno	2016	Titolo	III
Classe	8	Fasc.	23.4
N.	42804	Data	22.03.2016

Firenze, 22 marzo 2016

Al Direttore
Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"
Prof. Andrea Goti
Sede

Oggetto: programmazione didattica a.a. 2016/17 Scuola di Studi Umanistici e della
Formazione

Gentile Direttore,

si invia, in allegato, la proposta di programmazione didattica 2016/17 dei Corsi di Studio afferenti alla Scuola di Studi Umanistici e della Formazione relativa a settori scientifico disciplinari appartenenti al Vostro Dipartimento, su cui la Scuola ha espresso parere favorevole in data 9 marzo u.s.

Si prega di rispondere in tempo utile per consentirci di rispettare la scadenza del 11 aprile p.v., data entro la quale le Scuole dovranno avere inserito in U-GOV Didattica tutti i dati relativi alla "Offerta didattica erogata e programmata".

Cordiali saluti.

Il Presidente
f.to Prof. Gianfranco Bandini

Coperture su SSD dip: Chimica "Ugo Schiff" in CdS della Scuola di studi Umanistici e della Formazione

An no	Sem	Cod Ins	Insegnamento	SSD Ins	CFU Ins	CFU Doc	Ore Doc	TAF	Curr	Affid.	Matr. Doc	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc
2	2	B017992	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	4	4	24	B	GEN	 AFFRT	97172	FERRARONI	MARTA	RU	CHIM/03
3	2	B017992	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	4	4	24	B	GEN	 AFFRT	97172	FERRARONI	MARTA	RU	CHIM/03



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Ingegneria**

Riunione del Consiglio della Scuola di Ingegneria Il giorno 11 marzo 2016 ore 11.00

**Anno accademico 2015/16
Verbale n. 3/2016**

Il giorno 11 marzo 2016 alle ore 11.00 nella sala Caminetto del complesso di Via S. Marta 3, si è riunito il Consiglio della Scuola di Ingegneria, per trattare il seguente ordine del giorno:

Comunicazioni

- 1) Richiesta parere su programmazione PO PA dipartimenti
- 2) Rinnovo deleghe ed eventuale ampliamento composizione del Consiglio della Scuola.
- 3) Rinnovo/scorrimiento delle rappresentanze studentesche nei Consigli di CdS e Paritetica
- 4) Costituzione di un gruppo di lavoro per voto di laurea
- 5) Esami di Stato
- 6) Determinazione numero posti per studenti extra-UE nei CdS coordinati dalla Scuola
- 7) Programmazione didattica A.A. 2016/17.

Varie ed eventuali

La posizione degli invitati è la seguente:

Nome e Cognome	Ruolo in Consiglio	P	A	AG	Entrate posticipate e Uscite anticipate
Prof. Benedetto Allotta	<i>DIEF Direttore</i>			X	
Prof. Giuseppe Anichini	<i>DIMAI Direttore</i>			X	
Prof. Gianni Bartoli	<i>DICEA</i>	X			
Prof. Michele Basso	<i>DINFO</i>	X			
Prof.ssa Frida Bazzocchi	<i>DICEA</i>	X			
Prof. Giovanni Borgioli	<i>Delegato studenti Disabili</i>			X	
Prof. Claudio Borri	<i>DICEA Direttore</i>			X	
Prof. Renzo Capitani	<i>DIEF Presidente Scuola</i>	X			
Prof.ssa Enrica Caporali	<i>DICEA + Delegata Erasmus</i>	X			
Ing. Lorenzo Cappietti	<i>DICEA</i>	X			



Nome e Cognome	Ruolo in Consiglio	P	A	AG	Entrate posticipate e Uscite anticipate
Prof. Carlo Carcasci	<i>DIEF</i> + delegato Orientamento in ingresso			X	
Prof. Fabio Castelli	<i>DICEA</i>	X			
Prof. Marcantonio Catelani	<i>DINFO</i>	X			
Prof. Luigi Chisci	<i>DINFO</i>	X			
Prof. Andrea Colesanti	<i>DIMAI</i>	X			
Prof. Andrea Corvi	<i>DIEF</i>	X			
Ing. Filippo De Carlo	<i>delegato Orientamento in uscita</i>			X	
Prof. Mario De Stefano	<i>DIDA</i>		X		
Prof. Enrico Del Re	<i>DINFO</i> Direttore	X			
Prof. Bruno Facchini	<i>DIEF</i>	X			
Prof. Luca Facchini	<i>Delegato polo penitenziario</i>			X	
Prof. Romano Fantacci	<i>DINFO</i>		X		
Ing. Francesco Grasso	<i>delegato OFA-CISIA</i>			X	
Prof.ssa Claudia Manfredi	<i>DINFO</i>			X	
Prof. Saverio Mecca	<i>DIDA</i> Direttore		X		
Prof.ssa Benedetta Morini	<i>DIEF</i>	X			
Prof. Pietro Pala	<i>DINFO</i>	X			
Prof.ssa Maria Patrizia Pera	<i>DIMAI</i>	X			
Dott.ssa Laura Pierucci	<i>DINFO</i>			X	
Dott.ssa Patrizia Rossi	<i>DIEF</i>	X			
Prof. Mario Tucci	<i>DIEF</i>	X			
Sig.ra Bonucci Tea Nora	<i>Rappresentante studenti</i>		X		
Sig. Greavu Fabian	<i>Rappresentante studenti</i>	X			
Sig. Giannotti Alessio	<i>Rappresentante studenti</i>		X		
Sig. Pacini Leonardo	<i>Rappresentante studenti</i>		X		

Alle ore 11.20 il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta.

Presiede il Prof. Renzo Capitani in qualità di Presidente della Scuola e viene nominata Segretaria la prof.ssa Enrica Caporali.



[OMISSIS]

7) Programmazione didattica.

Viene illustrata la Nota del Rettore prot. n. 148939 del 06.11.205 relativa all'offerta formativa A.A. 2016/17 Banche dati RAD e SUA CdS – Processo di programmazione didattica annuale dei Corsi di studio.

[OMISSIS]

Infine la Scuola di Ingegneria, esercitando la propria funzione di coordinamento didattico, dopo aver verificato la sostenibilità delle proposte pervenute dai CdS sul piano delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti (Didattica erogata) esprime un parere favorevole sulle proposte e trasmette la documentazione ai Dipartimenti di riferimento degli SSD per le delibere di competenza:

Codice	Acronimo	Nome Dipartimento
058501	DIDA	Architettura (DiDA)
058503	CHIMICA	Chimica "Ugo Schiff"
058504	FISICA	Fisica e Astronomia
058506	DICEA	Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
058507	DINFO	Ingegneria dell'Informazione
058508	DIEF	Ingegneria Industriale
058511	DIMAI	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"
058513	DMSC	Medicina Sperimentale e Clinica
058515	DSBSC	Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche Mario Serio
058517	DST	Scienze della Terra
058520	DISEI	Scienze per l'Economia e l'Impresa
058523	DISIA	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" (DiSIA)

Il Consiglio unanime approva.

[OMISSIS]

Alle ore 13,40 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
(F.to Prof.ssa Enrica Caporali)

IL PRESIDENTE
(F.to Prof. Renzo Capitani)

B005 - Scienze Biologiche

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1	A-L	B006409	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	9	9	72		A	GEN				No		TITAN		100429	CIOFI BAFFONI	SIMONE	PA	CHIM/03	
2	1,2	A-L	B016095	LABORATORIO DI CHIMICA PER LA BIOLOGIA	CHIM/03	3	3	36		C	GEN				No		AFFRT		105378	CALDERONE	VITO	RU	CHIM/03	
1	1	M-Z	B006409	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	9	9	72		A	GEN				No		TITAN		089036	MESSORI	LUIGI	PA	CHIM/03	
1	2	M-Z	B006416	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN				No		AFFRT		061728	MENCHI	GLORIA	RU	CHIM/06	
1	2	A-L	B006416	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		100818	TRABOCCHI	ANDREA	RD	CHIM/06	
2	1,2	M-Z	B016095	LABORATORIO DI CHIMICA PER LA BIOLOGIA	CHIM/03	3	3	36		C	GEN				No		TITAN		095725	BENCINI	ANDREA	PA	CHIM/03	

B014 - Biotecnologie

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
3	1		B016935	NANOSISTEMI PER BIOTECNOLOGIE	CHIM/02	6	6	48		B	D70				No		AFFRT		097823	RISTORI	SANDRA	RU	CHIM/02	
1	1	A-M	B016769	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		097284	TURANO	PAOLA	PA	CHIM/03	
3	1,2		B021419	PURIFICAZIONE DI PROTEINE E LORO CARATTERIZZAZIONE	NN	3	3	24		F	GEN				No		AFFRT		105378	CALDERONE	VITO	RU	CHIM/03	
1	2	A-M	B016772	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		095228	NATIVI	CRISTINA	PO	CHIM/06	
2	2		B016928	STRUTTURA DI BIOMOLECOLE	CHIM/03	6	6	48		B	D70				No		AFFGR		097825	ROSATO	ANTONIO	PA	CHIM/03	
1	2	N-Z	B016772	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		098171	OCCHIATO	ERNESTO GIOVANNI	PA	CHIM/06	
1	1	N-Z	B016769	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		095488	PICCIOLI	MARIO	PA	CHIM/03	
3	1		B016932	CHIMICA BIORGANICA	CHIM/06	6	6	48		B	D70				No		AFFRT		100475	SCARPI	DINA	RU	CHIM/06	
1	2		B016926	ELEMENTI DI TERMODINAMICA BIOCHIMICA E PROPRIETA' MOLECOLARI	CHIM/02	6	6	48		C	D70				No		AFFRT		098260	GELLINI	CRISTINA	RU	CHIM/02	
3	1,2		B021418	RISONANZE MAGNETICHE IN BIOLOGIA	NN	3	3	24		F	GEN				No		AFFGR		095488	PICCIOLI	MARIO	PA	CHIM/03	

B019 - Scienze forestali e ambientali

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	9	72		A	GEN				No		TITAN		097882	PARIGI	GIACOMO	PA	CHIM/03	

B020 - Scienze Agrarie

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	9	72		A	GEN				No		TITAN		100065	FRAGAI	MARCO	RU	CHIM/03	

B021 - Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	6	48		A	GEN				No	B191 B000019	TITAN		097882	PARIGI	GIACOMO	PA	CHIM/03	

1	1		B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	3	24		A	GEN				No	B191 B000019	AFFGR			LELLI	MORENO	PA		
---	---	--	---------	---	---------	---	---	----	--	---	-----	--	--	--	----	--------------	-------	--	--	-------	--------	----	--	--

B022 - VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	2		B000396	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		090973	MENICHETTI	STEFANO	PO	CHIM/06	
1	1		B016396	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		100065	FRAGAI	MARCO	PA	CHIM/03	
1	2		B016399	METODOLOGIE ANALITICHE IN ENOLOGIA	CHIM/01	6	6	48		C	GEN				No		R2ETL							

B024 - TECNOLOGIE ALIMENTARI

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
2	1		B002467	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	9	4.5	36		B	GEN				No		AFFRT		098985	PALCHETTI	ILARIA	RU	CHIM/01	
2	1		B002467	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	9	4.5	36		B	GEN				No		AFFRT		092962	INNOCENTI	MASSIMO	RU	CHIM/01	
1	1		B004582	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR			LELLI	MORENO	PA	CHIM/03	
1	2		B002378	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	9	9	72		A	GEN				No		AFFGR		097279	BIANCHINI	ROBERTO	PO	CHIM/06	

B025 - CHIMICA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
2	2		B006891	CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO	CHIM/06	6	6	52	12	B	C79				No		TITAN		096088	CORDERO	FRANCA MARIA	PA	CHIM/06	
3	1		B006893	CHIMICA FISICA II	CHIM/02	6	6	48		B	C78	CHIMICA FISICA II E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	12	B006892	No		TITAN		070126	BAGLIONI	PIERO	PO	CHIM/02	
1	1	M-Z	B006850	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	6	6	60	36	A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B006847	No		AFFGR		165855	ANDREINI	CLAUDIA	RD	CHIM/03	
3	1		B015350	NANOMATERIALI PER APPLICAZIONI AVANZATE	CHIM/03	6	6	60	36	B	C79				No		AFFGR		106102	MANNINI	MATTEO	RD	CHIM/03	
2	1	M-Z	B006869	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	CHIM/02	6	5	48	24	A	GEN	CHIMICA FISICA I E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	12	B006866	No		AFFRT		089555	BEUCUCCI	MAURIZIO	RU	CHIM/02	
2	1	M-Z	B006869	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	CHIM/02	6	1	12	12	A	GEN	CHIMICA FISICA I E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	12	B006866	No		AFFRT		094582	BINI	ROBERTO	PA	CHIM/02	
2	2	A-L	B006885	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	6	6	64	48	B	C78	CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	12	B006883	No		AFFGR		096272	CICCHI	STEFANO	PA	CHIM/06	
3	1		B018772	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLE FRAGRANZE	CHIM/03	6	6	48		B	C79				No		R1CON		098740	MACHETTI	FABRIZIO	CC		
1	2	A-L	B006860	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	CHIM/01	6	6	64	48	B	GEN	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	12	B006856	No		TITAN		098252	MINUNNI	MARIA	PA	CHIM/01	
2	2	A-L	B006882	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II	CHIM/01	6	6	60	36	B	C78	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II	12	B006880	No		TITAN		092962	INNOCENTI	MASSIMO	PA	CHIM/01	
2	2		B006890	CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	6	6	56	24	B	C79				No		TITAN		089036	MESSORI	LUIGI	PA	CHIM/03	
3	1	M-Z	B006897	LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I	CHIM/03	6	6	64	48	B	C78	CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I	12	B006895	No		AFFGR		095725	BENCINI	ANDREA	PA	CHIM/03	
1	1	A-L	B006850	LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	6	6	60	36	A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B006847	No		TITAN		097824	VALTANCOLI	BARBARA	PA	CHIM/03	

3	1		B015349	MATERIALI NANOSTRUTTURATI	CHIM/02	6	6	48		B	C79			No		TITAN		104966	BONINI	MASSIMO	PA	CHIM/02		
2	2		B006881	CHIMICA ANALITICA II	CHIM/01	6	6	48		B	C78	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II	12	B006880	No		TITAN		075952	UDISTI	ROBERTO	PA	CHIM/01	
2	1		B006868	CHIMICA FISICA I	CHIM/02	6	6	48		A	GEN	CHIMICA FISICA I E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	12	B006866	No		TITAN		091190	CARDINI	GIANNI	PO	CHIM/02	
3	1	A-L	B006897	LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I	CHIM/03	6	6	64	48	B	C78	CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I	12	B006895	No		TITAN		098263	PIERATTELLI	ROBERTA	PA	CHIM/03	
1	2	M-Z	B006860	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	CHIM/01	6	6	64	48	B	GEN	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	12	B006856	No		AFFGR		167866	SCARANO	SIMONA	RD	CHIM/01	
2	1	M-Z	B006874	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	CHIM/06	6	6	64	48	A	GEN	CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	12	B006871	No		TITAN		098171	OCCHIATO	ERNESTO GIOVANNI	PA	CHIM/06	
2	2		B006889	CHIMICA FISICA APPLICATA CON LABORATORIO	CHIM/02	6	6	56	24	B	C79			No		AFFGR		095204	LO NOSTRO	PIERANDREA	PA	CHIM/02		
1	1		B006848	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	6	6	48		A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B006847	No		AFFGR		061304	LUCHINAT	CLAUDIO	PO	CHIM/03	
3	1		B006902	MATERIALI CERAMICI E VETRO	CHIM/02	6	6	48		B	C79			No		TITAN		104965	CHELLI	RICCARDO	PA	CHIM/02		
2	1		B006873	CHIMICA ORGANICA I	CHIM/06	6	6	48		A	GEN	CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	12	B006871	No		TITAN		097588	GOTI	ANDREA	PO	CHIM/06	
2	1	A-L	B006869	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	CHIM/02	6	6	60	36	A	GEN	CHIMICA FISICA I E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I	12	B006866	No		TITAN		094582	BINI	ROBERTO	PA	CHIM/02	
3	1		B006896	CHIMICA INORGANICA I	CHIM/03	6	6	48		B	C78	CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA INORGANICA I	12	B006895	No		AFFGR		088752	BIANCHI	ANTONIO	PO	CHIM/03	
3	1	M-Z	B006894	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	CHIM/02	6	6	64	48	B	C78	CHIMICA FISICA II E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	12	B006892	No		TITAN		098256	BERTI	DEBORA	PA	CHIM/02	
1	2		B006858	CHIMICA ANALITICA I	CHIM/01	6	6	48		B	GEN	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I	12	B006856	No		AFFGR		092212	DEI	LUIGI	PO	CHIM/12	
2	1	A-L	B006874	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	CHIM/06	6	6	64	48	A	GEN	CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I	12	B006871	No		TITAN		098992	CARDONA	FRANCESCA	PA	CHIM/06	
2	1		B006878	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE CON LABORATORIO	CHIM/12	6	6	56	24	C	C79			No		TITAN		093077	MARRAZZA	GIOVANNA	PA	CHIM/01		
3	1		B006898	CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE ACQUE	CHIM/01	6	6	48		B	C79			No		AFFRT		080758	DEL BUBBA	MASSIMO	RU	CHIM/01		
2	2		B006879	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04	6	3	24		B	GEN			No		AFFRT		099522	FREDIANI	MARCO	RU	CHIM/04		
2	2		B006884	CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	6	6	48		B	C78	CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	12	B006883	No		TITAN		070164	BRANDI	ALBERTO	PO	CHIM/06	
3	1	A-L	B006894	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	CHIM/02	6	6	64	48	B	C78	CHIMICA FISICA II E LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II	12	B006892	No		TITAN		095204	LO NOSTRO	PIERANDREA	PA	CHIM/02	
1	1		B006846	ABILITA' INFORMATICHE IN CHIMICA	NN	3	3	28	12	F	GEN			No		AFFRT		085058	ALOISI	GIOVANNI DOMENICO	RU	CHIM/02		
3	1		B015352	NANOTOSSICOLOGIA	CHIM/01	6	6	48		B	C79			No		TITAN		098985	PALCHETTI	ILARIA	PA	CHIM/01		
2	2		B006879	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIM/04	6	3	24		B	GEN			No		AFFRT		098932	ROSI	LUCA	RU	CHIM/04		
2	2	M-Z	B006885	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	6	6	64	48	B	C78	CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II	12	B006883	No		TITAN		096088	CORDERO	FRANCA MARIA	PA	CHIM/06	
3	1		B006901	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	CHIM/02	6	6	48		B	C79			No		AFFRT		098971	PIETRAPERZIA	GIANGAETANO	RU	CHIM/02		
2	2	M-Z	B006882	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II	CHIM/01	6	6	60	36	B	C78	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA II	12	B006880	No		AFFRT		098990	TRAVERSI	RITA	RU	CHIM/01	

B030 - Fisica e Astrofisica

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B006506	CHIMICA	CHIM/03	6	3	28		A	GEN				No		TITAN		099177	FELLI	ISABELLA CATERINA	PA	CHIM/03	
1	1		B006506	CHIMICA	CHIM/03	6	3	28		A	GEN				No		AFFRT		101414	TOTTI	FEDERICO	RU	CHIM/03	

B031 - OTTICA E OPTOMETRIA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B006669	CHIMICA DEI MATERIALI PER L'OTTICA	CHIM/02	9	3	24		A	GEN				No		AFFRT		100063	FRATINI	EMILIANO	RU	CHIM/02	
1	1		B006669	CHIMICA DEI MATERIALI PER L'OTTICA	CHIM/02	9	6	48		A	GEN				No		AFFGR		106572	DI DONATO	MARIANGELA	RD	CHIM/02	

B033 - Scienze Naturali

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B006600	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	6	6	52	12	A	GEN	CHIMICA	12	B006599	No		TITAN		098261	GIORGI	CLAUDIA	PA	CHIM/03	
1	2		B006601	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN	CHIMICA	12	B006599	No		AFFRT		098968	CACCIARINI	MARTINA	RU	CHIM/06	

B035 - SCIENZE GEOLOGICHE

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	2		B015662	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON ESERCITAZIONI	CHIM/03	12	12	108	36	A	GEN				No		TITAN		097406	BAZZICALUPI	CARLA	PA	CHIM/03	

B053 - L13 CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
4	1		B012277	IMPIANTI DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA	CHIM/09	9	1.5	12		B	GEN				No		AFFGR		071686	MURA	PAOLA ANGELA	PO	CHIM/09	
4	1		B012277	IMPIANTI DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA	CHIM/09	9	7.5	60		B	GEN				No		AFFGR		106099	CIRRI	MARZIA	RD	CHIM/09	
1	2		B016492	CHIMICA COMPUTAZIONALE	CHIM/02	6	4.25	34		C	GEN				No		AFFRT		104965	CHELLI	RICCARDO	RU	CHIM/02	
3	2		B016587	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	CHIM/09	12	12	80	24	B	GEN				No		AFFGR		100046	MAESTRELLI	FRANCESCA	PA	CHIM/09	
3	1		B016523	CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	9	0.5	4		A	GEN				No		AFFRT		102757	RICHICHI	BARBARA	RU	CHIM/06	
1	1,2		B016477	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA -II MODULO	CHIM/03	6	5	56		A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B016475	No		AFFGR		096593	SESSOLI	ROBERTA	PO	CHIM/03	
3	1		B016523	CHIMICA ORGANICA II	CHIM/06	9	8.5	68		A	GEN				No		AFFGR		095228	NATIVI	CRISTINA	PO	CHIM/06	
3	1		B016522	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	9	8	64		C	GEN				No		AFFGR		096592	CAPPERUCCI	ANTONELLA	PA	CHIM/06	
2	1		B012238	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		096818	FURLANETTO	SANDRA	PA	CHIM/01	
5	1,2		B012302	TIROCINIO PROFESSIONALE	NN	30	30	12		S	GEN				No		AFFGR		090973	MENICHETTI	STEFANO	PO	CHIM/06	
1	1,2		B016477	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA -II MODULO	CHIM/03	6	1		12	A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B016475	No		AFFGR		099401	SORACE	LORENZO	PA	CHIM/03	
3	1		B016522	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	9	1		12	C	GEN				No		AFFGR		090973	MENICHETTI	STEFANO	PO	CHIM/06	
1	2		B016492	CHIMICA COMPUTAZIONALE	CHIM/02	6	1.75	14		C	GEN				No		AFFGR		074830	SMULEVICH	GIULIETTA	PO	CHIM/02	
5	1		B016598	CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA	CHIM/09	9	9	48	36	B	GEN				No		AFFGR		071686	MURA	PAOLA ANGELA	PO	CHIM/09	
2	1		B016510	CHIMICA ORGANICA I	CHIM/06	9	9	72		A	GEN				No		AFFGR		090973	MENICHETTI	STEFANO	PO	CHIM/06	
1	1,2		B016476	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA-I MODULO	CHIM/03	6	5	40		A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B016475	No		AFFGR		096593	SESSOLI	ROBERTA	PO	CHIM/03	
2	2		B016519	CHIMICA FISICA	CHIM/02	9	9	40	48	A	GEN				No		AFFGR		074830	SMULEVICH	GIULIETTA	PO	CHIM/02	

1	1,2		B016476	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA-I MODULO	CHIM/03	6	1		12	A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	12	B016475	No		AFFGR		099401	SORACE	LORENZO	PA	CHIM/03	
B054 - FARMACIA																								
Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
2	1	M-Z	B016653	LABORATORIO DI PREPARAZIONI CHIMICHE	CHIM/03	6	4	48		A	GEN				No		AFFGR		099401	SORACE	LORENZO	PA	CHIM/03	
4	2		B016677	TECNOLOGIA E SOCIOECONOMIA FARMACEUTICHE	CHIM/09	6	6	48		B	GEN	TECNOLOGIA E SOCIOECONOMIA FARMACEUTICHE-CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	12	B016676	No		AFFGR		097342	BILIA	ANNA RITA	PA	CHIM/09	
2	1	M-Z	B016653	LABORATORIO DI PREPARAZIONI CHIMICHE	CHIM/03	6	2	16		A	GEN				No		AFFGR		020314	SCOZZAFAVA	ANDREA	PO	CHIM/03	
2	1		B016654	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	9	9	72		A	GEN				No		AFFGR		025238	CHIMICHI	STEFANO	PO	CHIM/06	
3	2		B016675	TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	CHIM/09	12	10	88		B	GEN				No		AFFRT		100038	BERGONZI	MARIA CAMILLA	RU	CHIM/09	
2	2		B012238	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	6	6	48		A	GEN				No		AFFGR		096818	FURLANETTO	SANDRA	PA	CHIM/01	
3	2		B016675	TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	CHIM/09	12	2	16		B	GEN				No		AFFGR		097342	BILIA	ANNA RITA	PA	CHIM/09	
2	1	A-L	B016653	LABORATORIO DI PREPARAZIONI CHIMICHE	CHIM/03	6	6	64		A	GEN				No		AFFGR		094894	CANESCHI	ANDREA	PA	CHIM/03	
1	1		B016610	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	9	9	72		A	GEN				No		AFFGR		020314	SCOZZAFAVA	ANDREA	PO	CHIM/03	
4	2		B016678	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09	6	6	48		B	GEN	TECNOLOGIA E SOCIOECONOMIA FARMACEUTICHE-CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	12	B016676	No		AFFGR		097342	BILIA	ANNA RITA	PA	CHIM/09	
B068 - INGEGNERIA ENERGETICA																								
Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	2		B010660	CELLE A COMBUSTIBILE	CHIM/02	6	6	48		C	GEN				No		AFFGR		038526	RIGHINI	ROBERTO	PO	CHIM/02	
B088 - SCIENZE CHIMICHE																								
Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B016293	FOTOCHEMICA	CHIM/02	6	6	48		B	D20				No		AFFRT		096260	FEIS	ALESSANDRO	RU	CHIM/02	
2	1		B020970	METODOLOGIE CHIMICO FISICHE PER LO STUDIO DI NANOSISTEMI	CHIM/02	6	6	60	36	B	D21				No		AFFGR		167254	RIDI	FRANCESCA	RD	CHIM/02	
1	2		B012841	STRUTTURA ELETTRONICA E PROPRIETA' MOLECOLARI	CHIM/03	6	3	24		B	D20				No		AFFRT		101414	TOTTI	FEDERICO	RU	CHIM/03	
2	2		B012711	SINTESI E REATTIVITA' DEI COMPLESSI METALLICI	CHIM/03	6	6	48		C	D24				No		TITAN		098261	GIORGI	CLAUDIA	PA	CHIM/03	
2	2		B012929	LABORATORIO DI SINTESI DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI	CHIM/06	6	6	64	48	C	D24				No		AFFGR		070164	BRANDI	ALBERTO	PO	CHIM/06	
1	1		B012715	CHIMICA DELLE BIOMOLECOLE	CHIM/06	6	6	60	36	B	D23				No		TITAN		092993	PAPINI	ANNA MARIA	PA	CHIM/06	
1	1		B016301	METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA	CHIM/02	6	6	48		B	D20				No		TITAN		094582	BINI	ROBERTO	PA	CHIM/02	
2	1		B012701	STRUTTURISTICA CHIMICA	CHIM/03	6	3	32	24	C	D20				No		AFFGR		106571	CITRONI	MARGHERITA	RD	CHIM/02	
1	2		B012699	SPETTROSCOPIA MOLECOLARE	CHIM/02	6	3	24		B	D20				No		AFFGR		094582	BINI	ROBERTO	PA	CHIM/02	
1	2		B012863	TECNOLOGIA DI MATERIALI AVANZATI	CHIM/02	6	6	48		C	D21				No		TITAN		071950	BARDI	UGO	PA	CHIM/02	
2	1		B020966	SOLIDI MOLECOLARI: STRUTTURA, DINAMICA E SPETTROSCOPIE OTTICHE E NMR	CHIM/02	6	3	24		C	D20				No		AFFGR		061304	LUCHINAT	CLAUDIO	PO	CHIM/03	

1	2		B012903	SPETTROSCOPIA NMR IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		B	D24				No		TITAN		025238	CHIMICHI	STEFANO	PO	CHIM/06	
1	2		B016302	METODOLOGIE STRUMENTALI INNOVATIVE PER L'AMBIENTE	CHIM/01	6	6	48		B	D22				No		TITAN		098252	MINUNNI	MARIA	PA	CHIM/01	
2	1		B012857	MATERIALI INORGANICI E MOLECOLARI	CHIM/03	6	6	48		B	D21				No		TITAN		095725	BENCINI	ANDREA	PA	CHIM/03	
1	1		B012845	CHIMICA FISICA DEI NANOSISTEMI	CHIM/02	6	6	48		B	D21				No		TITAN		098256	BERTI	DEBORA	PA	CHIM/02	
1	1		B012901	SINTESI INDUSTRIALI DI COMPOSTI ORGANICI	CHIM/04	6	6	48		B	D24				No		TITAN		095059	SALVINI	ANTONELLA	PA	CHIM/04	
2	1		B012851	CHIMICA ORGANICA PER I MATERIALI	CHIM/06	6	6	48		C	D24				No		TITAN		096272	CICCHI	STEFANO	PA	CHIM/06	
1	2		B016284	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE - COMPONENTI INORGANICI	CHIM/01	6	6	60	36	B	D22				No		AFFGR		075952	UDISTI	ROBERTO	PA	CHIM/01	
1	2		B012829	MODELLISTICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE	CHIM/02	6	6	48		B	D20				No		TITAN		091190	CARDINI	GIANNI	PO	CHIM/02	
2	1		B020966	SOLIDI MOLECOLARI: STRUTTURA, DINAMICA E SPETTROSCOPIE OTTICHE E NMR	CHIM/02	6	3	28	12	C	D20				No		AFFGR		106572	DI DONATO	MARIANGELA	RD	CHIM/02	
1	2		B012841	STRUTTURA ELETTRONICA E PROPRIETA' MOLECOLARI	CHIM/03	6	3	24		B	D20				No		TITAN		095488	PICCIOLI	MARIO	PA	CHIM/03	
1	2		B020968	METABOLOMICA E PROTEOMICA STRUTTURALE NEL DRUG DISCOVERY	CHIM/03	6	3	24		B	D23				No		TITAN		061304	LUCHINAT	CLAUDIO	PO	CHIM/03	
2	2		B012877	CHIMICA VERDE	CHIM/06	6	6	52	12	C	D22				No		AFFGR		098992	CARDONA	FRANCESCA	PA	CHIM/06	
1	1		B012817	CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	CHIM/03	6	6	48		B	GEN				No		TITAN		074878	BANCI	LUCIA	PO	CHIM/03	
1	2		B016303	NMR IN BIOLOGIA STRUTTURALE	CHIM/03	6	6	56	24	B	D23				No		TITAN		099177	FELLI	ISABELLA CATERINA	PA	CHIM/03	
1	2		B016297	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI DI INDAGINE STRUTTURALE E DINAMICA	CHIM/02	6	6	60	36	B	D20				No		TITAN		038526	RIGHINI	ROBERTO	PO	CHIM/02	
2	1		B012855	ELETTROCHIMICA DEI MATERIALI E DEI NANOSISTEMI	CHIM/02	6	6	48		B	D21				No		AFFRT		085058	ALOISI	GIOVANNI DOMENICO	RU	CHIM/02	
1	1		B012687	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI DISPERSI E DELLE INTERFASI	CHIM/02	6	6	48		C	D21				No		TITAN		070126	BAGLIONI	PIERO	PO	CHIM/02	
1	1		B016287	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	CHIM/06	6	6	48		B	GEN				No		TITAN		090511	GIOMI	DONATELLA	PA	CHIM/06	
2	2		B012915	CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI	CHIM/06	6	6	48		C	D24				No		TITAN		090511	GIOMI	DONATELLA	PA	CHIM/06	
1	2		B012895	CHIMICA BIORGANICA	CHIM/06	6	6	60	36	B	D24				No		TITAN		092993	PAPINI	ANNA MARIA	PA	CHIM/06	
1	2		B016283	CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE - COMPONENTI ORGANICI	CHIM/01	6	6	60	36	B	D22				No		AFFRT		098945	CINCINELLI	ALESSANDRA	RU	CHIM/01	
1	2		B012925	CHIMICA TEORICA	CHIM/02	6	6	48		B	D20				No		TITAN		104965	CHELLI	RICCARDO	PA	CHIM/02	
2	1		B012827	METODI SPETTROSCOPICI DI INDAGINE IN CHIMICA INORGANICA	CHIM/03	6	3	28	12	C	D20				No		TITAN		099177	FELLI	ISABELLA CATERINA	PA	CHIM/03	
1	2		B012699	SPETTROSCOPIA MOLECOLARE	CHIM/02	6	3	32	24	B	D20				No		AFFGR		106571	CITRONI	MARGHERITA	RD	CHIM/02	
1	1		B012875	CHIMICA FISICA PER I BENI CULTURALI	CHIM/02	6	6	48		B	D22				No		AFFGR		070126	BAGLIONI	PIERO	PO	CHIM/02	
2	2		B012873	CHIMICA FISICA AMBIENTALE	CHIM/02	6	6	48		C	D22				No		AFFRT		098971	PIETRAPERZIA	GIANGAETANO	RU	CHIM/02	
1	1		B024521	CHIMICA ORGANOMETALLICA	CHIM/06	6	6	48		B	D24				No		TITAN		097588	GOTI	ANDREA	PO	CHIM/06	
1	2		B020968	METABOLOMICA E PROTEOMICA STRUTTURALE NEL DRUG DISCOVERY	CHIM/03	6	3	24		B	D23				No		AFFGR		097284	TURANO	PAOLA	PA	CHIM/03	
2	1		B016295	LABORATORIO DI ESPRESSIONE DI METALLOPROTEINE	CHIM/03	6	6	60	36	B	D23				No		TITAN		100429	CIOFI BAFFONI	SIMONE	PA	CHIM/03	
1	2		B020967	MAGNETISMO MOLECOLARE	CHIM/03	6	3	28	12	B	D20				No		TITAN		096593	SESSOLI	ROBERTA	PO	CHIM/03	
1	2		B012821	METODI STRUMENTALI IN CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	6	3	24		B	GEN				No		TITAN		093077	MARRAZZA	GIOVANNA	PA	CHIM/01	

2	1		B012861	DISPOSITIVI MOLECOLARI E MACROMOLECOLARI	CHIM/03	6	6	48		B	D21				No		TITAN		097824	VALTANCOLI	BARBARA	PA	CHIM/03	
1	2		B012847	CHIMICA FISICA DELLE SUPERFICI	CHIM/02	6	6	48		C	D21				No		TITAN		071950	BARDI	UGO	PA	CHIM/02	
1	2		B016298	LABORATORIO DI NANOMATERIALI	CHIM/02	6	6	60	36	C	D21				No		TITAN		100063	FRATINI	EMILIANO	PA	CHIM/02	
2	1		B012935	SENSORI E BIOSENSORI	CHIM/01	6	6	48		C	D22				No		AFFGR		093077	MARRAZZA	GIOVANNA	PA	CHIM/01	
1	1		B016928	STRUTTURA DI BIOMOLECOLE	CHIM/03	6	6	48		B	D23				No		TITAN		074878	BANCI	LUCIA	PO	CHIM/03	
2	1		B012701	STRUTTURISTICA CHIMICA	CHIM/03	6	3	28	12	C	D20				No		AFFGR		097406	BAZZICALUPI	CARLA	PA	CHIM/03	
1	1		B012853	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	CHIM/03	6	6	48		B	D21				No		TITAN		088752	BIANCHI	ANTONIO	PO	CHIM/03	
2	2		B016285	CHIMICA DELL'AMBIENTE	CHIM/01	6	6	48		C	D22				No		TITAN		075952	UDISTI	ROBERTO	PA	CHIM/01	
1	2		B016299	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE E SINTESI ORGANICA	CHIM/06	6	6	68	60	B	D24				No		TITAN		096088	CORDERO	FRANCA MARIA	PA	CHIM/06	
2	2		B016304	STEREOSELETTIVITA' IN SINTESI ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		C	D24				No		AFFGR		097588	GOTI	ANDREA	PO	CHIM/06	
1	1		B012871	CHIMICA DEI PROCESSI DI BIODEGRADAZIONE	CHIM/03	6	6	48		B	D22				No		TITAN		097825	ROSATO	ANTONIO	PA	CHIM/03	
1	1		B012695	CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI	CHIM/06	6	6	48		B	D24				No	B093 B012695	AFFGR		025238	CHIMICHI	STEFANO	PO	CHIM/06	
2	1		B012827	METODI SPETTROSCOPICI DI INDAGINE IN CHIMICA INORGANICA	CHIM/03	6	3	28	12	C	D20				No		TITAN		167022	LELLI	MORENO	PA	CHIM/03	
1	2		B020967	MAGNETISMO MOLECOLARE	CHIM/03	6	3	28	12	B	D20				No		TITAN		099401	SORACE	LORENZO	PA	CHIM/03	
2	1		B012859	CHIMICA FISICA DELLE FORMULAZIONI	CHIM/02	6	6	48		B	D21				No		TITAN		095204	LO NOSTRO	PIERANDREA	PA	CHIM/02	
1	2		B012849	CHIMICA FISICA DI SISTEMI MOLECOLARI ORDINATI	CHIM/02	6	6	48		C	D21				No		AFFRT		092205	CAMINATI	GABRIELLA	RU	CHIM/02	
1	2		B020971	NANOMATERIALI FUNZIONALI	CHIM/02	6	6	48		C	D21				No		TITAN		104966	BONINI	MASSIMO	PA	CHIM/02	
2	1		B016282	BIOTRASFORMAZIONI IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		C	D24				No		TITAN		098171	OCCHIATO	ERNESTO GIOVANNI	PA	CHIM/06	
1	2		B012815	CHIMICA FISICA SUPERIORE	CHIM/02	6	6	56	24	B	GEN				No		TITAN		096415	PROCACCI	PIERO	PA	CHIM/02	
1	2		B016305	STRUTTURA E REATTIVITA' DI METALLOPROTEINE	CHIM/03	6	6	48		B	D23				No		TITAN		098263	PIERATTELLI	ROBERTA	PA	CHIM/03	

B093 - Scienze della Natura e dell'Uomo

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B013069	CHIMICA DELL'AMBIENTE	CHIM/06	6	6	48		B	GEN				No		TITAN		097279	BIANCHINI	ROBERTO	PO	CHIM/06	

B108 - BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	2		B015923	PROTEINE E LORO INTERAZIONI CON LABORATORIO	CHIM/03	6	6	60	36	B	GEN	INTERAZIONI BIOMOLECOLARI: METODI IN SILICO ED IN VITRO	12	B015921	No		AFFRT		100471	CANTINI	FRANCESCA	RU	CHIM/03	
1	2		B015922	INTERATOMICA: STRUTTURA, TERMODINAMICA E CINETICA	CHIM/03	6	6	48		B	GEN	INTERAZIONI BIOMOLECOLARI: METODI IN SILICO ED IN VITRO	12	B015921	No		TITAN		097284	TURANO	PAOLA	PA	CHIM/03	
2	1		B019097	MODELLISTICA APPLICATA A MOLECOLE DI INTERESSE BIOLOGICO	CHIM/02	6	6	60	36	B	GEN				No		TITAN		096415	PROCACCI	PIERO	PA	CHIM/02	
2	1		B015930	DRUG DISCOVERY	CHIM/06	6	5	40		C	GEN				No		AFFGR		100818	TRABOCCHI	ANDREA	RD	CHIM/06	
2	1		B015930	DRUG DISCOVERY	CHIM/06	6	1	8		C	GEN				No		AFFGR		098171	OCCHIATO	ERNESTO GIOVANNI	PA	CHIM/06	
1	1		B015924	METODOLOGIE DI SINTESI DI MOLECOLE BIOATTIVE	CHIM/06	6	6	48		B	GEN				No		AFFRT		061728	MENCHI	GLORIA	RU	CHIM/06	

B186 - DIAGNOSTICA E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
------	------	-------	----------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	-------	--------------	----------	----------	-------	-------------	--------	---------	-----------	---------	------	-------	----------	-----------

2	1		B018870	CHIMICA DEL RESTAURO II	CHIM/12	6	2	24	24	B	GEN	CHIMICA DEL RESTAURO	12	B018867	No		AFFGR		167086	CARRETTI	EMILIANO	RD	CHIM/12	
2	2		B006393	CHIMICA DEI MATERIALI I	CHIM/04	6	5	40		B	GEN	CHIMICA DEI MATERIALI	12	B018864	No		TITAN		095059	SALVINI	ANTONELLA	PA	CHIM/04	
1	2		B005438	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN	CHIMICA	12	B005439	No		TITAN		097279	BIANCHINI	ROBERTO	PO	CHIM/06	
2	1		B018868	CHIMICA DEL RESTAURO I	CHIM/12	6	6	48		B	GEN	CHIMICA DEL RESTAURO	12	B018867	No		TITAN		100363	GIORGI	RODORICO	PA	CHIM/12	
1	1		B005437	CHIMICA FISICA	CHIM/02	6	6	48		A	GEN	CHIMICA	12	B005439	No		AFFRT		089555	BECUCCI	MAURIZIO	RU	CHIM/02	
2	2		B006396	CHIMICA DEI MATERIALI II	CHIM/04	6	3	24		B	GEN	CHIMICA DEI MATERIALI	12	B018864	No		AFFRT		098932	ROSI	LUCA	RU	CHIM/04	
2	2		B006396	CHIMICA DEI MATERIALI II	CHIM/04	6	3	24		B	GEN	CHIMICA DEI MATERIALI	12	B018864	No		AFFRT		099522	FREDIANI	MARCO	RU	CHIM/04	
2	1		B018870	CHIMICA DEL RESTAURO II	CHIM/12	6	4	32		B	GEN	CHIMICA DEL RESTAURO	12	B018867	No		TITAN		092212	DEI	LUIGI	PO	CHIM/12	
2	2		B006393	CHIMICA DEI MATERIALI I	CHIM/04	6	1	12	12	B	GEN	CHIMICA DEI MATERIALI	12	B018864	No		AFFRT		098932	ROSI	LUCA	RU	CHIM/04	

B188 - SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	2		B002433	PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE E QUALITA' DEI PRODOTTI ALIMENTARI	CHIM/02	6	6	48		C	GEN				No		AFFRT		100063	FRATINI	EMILIANO	PA	CHIM/02	
1	1		B016608	CHIMICA ORGANICA NEI PRODOTTI ALIMENTARI	CHIM/06	6	6	48		B	GEN				No		AFFGR		096592	CAPPERUCCI	ANTONELLA	PA	CHIM/06	

B191 - Scienze Faunistiche

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	2		B000396	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	2	16		A	GEN				No		AFFGR		096088	CORDERO	FRANCA MARIA	PA	CHIM/06	
1	2		B000396	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	2	16		A	GEN				No		AFFGR		098992	CARDONA	FRANCESCA	PA	CHIM/06	
1	1		B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	3	24		A	GEN				Si	B021 B000019	AFFGR			LELLI	MORENO	PA		
1	1		B000019	CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON LABORATORIO	CHIM/03	9	6	48		A	GEN				Si	B021 B000019	TITAN		097882	PARIGI	GIACOMO	PA	CHIM/03	
1	2		B000396	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	2	16		A	GEN				No		AFFGR		096272	CICCHI	STEFANO	PA	CHIM/06	

B193 - SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE-CONTROLLO QUALITA'

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
1	1		B005221	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	6	6	48		A	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA-STECHIOMETRIA	9	B016340	No		AFFGR		094894	CANESCHI	ANDREA	PA	CHIM/03	
3	1		B016442	TECNICA E IMPIANTI DELLA PRODUZIONE FARMACEUTICA	CHIM/09	9	1.5	12		B	GEN				Si	B053 B012277	AFFGR		071686	MURA	PAOLA ANGELA	PO	CHIM/09	
2	1		B016329	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	9	1.5	12		B	GEN				No		AFFGR		096818	FURLANETTO	SANDRA	PA	CHIM/01	
3	1		B007441	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	9	1		12	C	GEN				Si	B053 B016522	AFFGR		090973	MENICHETTI	STEFANO	PO	CHIM/06	
2	1		B016329	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	9	7.5	60		B	GEN				No		AFFRT		100041	ORLANDINI	SERENA	RU	CHIM/01	
1	2		B016324	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	6	48		A	GEN				No		AFFRT		102757	RICHICHI	BARBARA	RU	CHIM/06	
3	1		B007441	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	6	8	64		C	GEN				Si	B053 B016522	AFFGR		096592	CAPPERUCCI	ANTONELLA	PA	CHIM/06	
1	1		B012339	STECHIOMETRIA	CHIM/03	3	3	32		C	GEN	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA-STECHIOMETRIA	9	B016340	No		AFFGR		099401	SORACE	LORENZO	PA	CHIM/03	
3	1		B016442	TECNICA E IMPIANTI DELLA PRODUZIONE FARMACEUTICA	CHIM/09	9	7.5	60		B	GEN				Si	B053 B012277	AFFGR		106099	CIRRI	MARZIA	RD	CHIM/09	

B194 - Scienze e materiali per la conservazione e il restauro

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
------	------	-------	----------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	-------	--------------	----------	----------	-------	-------------	--------	---------	-----------	---------	------	-------	----------	-----------

2	2		B012555	CHIMICA PER I BENI CULTURALI CON LABORATORIO	CHIM/12	6	6	48		B	GEN			No		TITAN		100363	GIORGI	RODORICO	PA	CHIM/12	
2	1		B018937	METODI SPETTROSCOPICI PER I BENI CULTURALI	CHIM/12	6	6	52	12	B	GEN			No		AFFRT		099984	RICCI	MARILENA	RU	CHIM/12	
1	2		B018930	CHIMICA APPLICATA CON LABORATORIO	CHIM/12	6	6	56	24	B	GEN			No		AFFGRT		167086	CARRETTI	EMILIANO	RD	CHIM/12	
2	1		B018932	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI POLIMERICI	CHIM/04	6	6	48		B	GEN			No		TITAN		095059	SALVINI	ANTONELLA	PA	CHIM/04	

B198 - SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

Anno	Sem.	Part.	Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins.	CFU Doc.	Ore Doc.	Ore Lab.	TAF	Curr.	Corso Integ.	CFU C.I.	Cod.C.I.	Mutua	CdS Af Mut.	Affid.	Importo	Matricola	Cognome	Nome	Ruolo	SSD Doc.	Sede Ins.
3	2		B017992	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	4	4	24		B	GEN			No		AFFRT			097172	FERRARONI	MARTA	RU	CHIM/03	
2	2		B017992	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	4	4	24		B	GEN			No		AFFRT			097172	FERRARONI	MARTA	RU	CHIM/03	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Estratto del Verbale del Consiglio della
SCUOLA DI SCIENZE DELLA SALUTE UMANA
22 marzo 2016 verbale n.3

L'anno duemilaquindici, addì 22 del mese di marzo, alle ore 17 presso l'Aula Magna della ex Presidenza della ex Facoltà di Medicina e Chirurgia, si è riunito il Consiglio della Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli studi di Firenze, convocato dal Presidente tramite mail in data 15 marzo 2016 (allegato), per trattare e deliberare sui seguenti argomenti all'ordine del giorno:

OMISSIS

6.Modifiche Regolamenti dei Corsi di Studio A.A.2016/2017;

OMISSIS

Presiede il Prof. Francesco Annunziato Presidente della Scuola

Il Presidente affida le funzioni di segretario verbalizzante alla Prof.ssa Betti Giusti

Accertata la presenza del numero legale, il Presidente alle ore 17.15 dichiara aperta e valida la seduta.

OMISSIS

Il Presidente, porta all'esame e alla discussione del Consiglio il punto 6 dell'O.d.g.

➤ **Punto.6** Modifiche Regolamenti dei Corsi di Studio A.A.2016/2017;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento Generale di Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo delle Scuole;

VISTO il Regolamento della Scuola di Scienze della Salute Umana;

PRESO ATTO della nota del Rettore prot.n.148939 pari oggetto "Offerta formativa A.A. 2016/2017 - Banche Dati RAD e SUA CdS Processo di programmazione didattica annuale dei Corsi di studio."

PRESO ATTO delle delibere dei Consigli di Corso di Laurea intese a Modifiche dei Regolamenti dei C.d.S., di cui segue elenco:

1. Assistenza Sanitaria del 18.1.2016
2. Biotecnologie del 22.9.2015;
3. Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 29.2.2016;
4. Infermieristica del 11.12.2015
5. Logopedia del 18.2.2016
6. Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro del 11.12.2015;
7. Tecniche Ortopediche del 12.1.2016;
8. Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione del 29.2.2016;
9. Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del 29.2.2016;
10. Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie del 25.2.2015;
11. Tecniche di Neurofisiopatologia del 16.10.2015

Il Presidente, premesso quanto sopra esposto, informa i membri del Consiglio sui contenuti e sulle motivazioni che hanno dato adito alle Modifiche di Regolamento A.A. 2016/2017 oggetto delle delibere nella premessa e illustra gli atti nel dettaglio.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Il Presidente, non essendoci richieste di chiarimento in merito, invita i membri del Consiglio a passare alla votazione e **PROPONE** di

ESPRIMERE PARERE FAVOREVOLE

alle Modifiche di Regolamento A.A. 2016/2017 per la parte **Tabellare** dei seguenti corsi:

1. Assistenza Sanitaria del 18.1.2016;
2. Logopedia del 18.2.2016;
3. Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro del 11.12.2015;
4. Tecniche Ortopediche del 12.1.2016;
5. Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione del 29.2.2016;
6. Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche del 29.2.2016;
7. Tecniche di Neurofisiopatologia del 16.10.2015

alle Modifiche di Regolamento A.A. 2016/2017 per la parte **Testuale** dei seguenti corsi:

1. Biotecnologie del 22.9.2015;
2. Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche del 29.2.2016;
3. Infermieristica del 11.12.2015;
4. Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie del 25.2.2015;

Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

OMISSIS

Alle ore 19.40 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima è redatto il presente verbale - **approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte** - che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario
F.to Prof.ssa Betti Giusti

Il Presidente
F.to Prof. Francesco Annunziato



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

④

Corso di Laurea in Infermieristica

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Seduta del giorno 11 dicembre 2015

Il giorno **11 Dicembre 2015 alle ore 11.00** presso l'Aula Magna del Nuovo Ingresso Careggi 3, Largo Brambilla 3, Firenze, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Infermieristica per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Presidente;
- 2) Approvazione del verbale della seduta del 30 settembre 2015
- 3) Revisione delibere riguardanti l'organizzazione didattica;
- 4) Aggiornamento programmazione didattica a.a. 2015/16;
- 5) Parere sulle programmazioni dipartimentali del personale docente e ricercatori;
- 6) Date inizio seconda sessione esami finali a.a. 2014/15, marzo - aprile 2016;
- 7) Pratiche studenti / Erasmus;
- 8) Nomina membri componenti Gruppo di riesame (ex Gav);
- 9) Varie ed eventuali.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale (allegato 1), dichiara aperta la seduta.

Su indicazione del Presidente, assume funzione di segretario verbalizzante la dott.ssa Francesca Vacchina.

Il Consiglio ha inizio alle ore 11.00.

OMISSIS

3) Revisione delibere riguardanti l'organizzazione didattica;

3a) Discussione della delibera del Consiglio del corso di laurea in Infermieristica del 30 settembre 2015: ISCRIZIONE CON RISERVA

Il Presidente comunica che la delibera in questione è stata sottoposta al dottor Massimo Benedetti Dirigente dell' Area Servizi alla Didattica e, Responsabile della Trasparenza dell' Università degli Studi di Firenze, il quale ha giudicato la delibera non applicabile in via sperimentale, né temporanea, poiché per apportare modifiche al Regolamento è necessario seguire il consueto iter previsto dallo Statuto, fermo restando che le nuove disposizioni regolamentari si potranno applicare alla nuova coorte di immatricolati 2016/17.

Il Presidente dà lettura della seguente proposta chiedendo al Consiglio la sua approvazione, affinché si possa successivamente iniziare l'iter amministrativo che porterà alla modifica del Regolamento didattico del Corso di laurea in Infermieristica:



ISCRIZIONE CON RISERVA

A partire dall'anno accademico 2016/2017, il **comma f) art. 7** del Regolamento del Corso di Laurea che recita:

"Lo studente che non superi l'esame di profitto di "Attività formative professionalizzanti I e II" entro la fine del mese di settembre non è ammesso alla frequenza delle attività formative dell'anno successivo. Nel caso di interruzione della frequenza per due anni accademici, il Direttore delle Attività Formative del Corso di Laurea, sentito il Presidente del Corso di Laurea, può prescrivere la ripetizione di tutto o parte del tirocinio già effettuato; la ripetizione del tirocinio è obbligatoria ove l'interruzione sia pari o superiore a tre anni."

è così sostituito:

f.1) Lo studente che non superi l'esame di profitto di "Attività formative professionalizzanti I e II" entro la fine del mese di settembre non è ammesso alla frequenza delle attività formative dell'anno successivo, fatto salvo quanto previsto dal comma f.2.

f.2) E' consentita l'iscrizione con riserva all'anno di corso successivo agli studenti che godono di tutte le seguenti condizioni:

1. acquisizione di tutte le firme di frequenza relative agli insegnamenti dell'anno svolto;
2. completamento del monte ore di tirocinio clinico e laboratorio previsto e superamento con valutazione positiva del tirocinio clinico entro il 30 settembre;
3. conseguimento entro il 30 settembre di almeno 20 CFU per gli studenti iscritti al primo anno di corso e almeno 80 CFU per gli studenti iscritti al secondo anno di corso, in tutti i casi rispettando le propedeuticità previste dal piano degli studi;
4. svolgimento, almeno una volta e con certificazione ufficiale, dell'esame di profitto dell'Insegnamento di Attività Formative Professionalizzanti I (studenti del primo anno di corso) e Attività formative professionalizzanti II (studenti del II anno di corso) entro il 30 settembre, rispettando le propedeuticità previste dal piano degli studi.

Gli studenti iscritti con riserva di cui sopra possono frequentare le attività formative previste nell'anno di corso a cui risultano iscritti con riserva. La riserva può essere sciolta attraverso il superamento dell'esame di profitto dell'Insegnamento di Attività Formative Professionalizzanti I (studenti iscritti con riserva al secondo anno di corso) o Attività Formative Professionalizzanti II (studenti iscritti con riserva al terzo anno di corso) in un appello fissato nella seconda metà di novembre dello stesso anno comunque non oltre il giorno 30, riservato ai soli studenti iscritti con riserva che godono delle condizioni descritte in precedenza. Gli studenti fuori corso/ripetenti o altro non possono in alcun modo accedere a tale appello straordinario. Lo scioglimento della riserva implica la conferma dell'iscrizione all'anno di corso successivo con il riconoscimento delle frequenze ai corsi svolti fino a quel momento e con l'acquisizione definitiva degli stessi diritti degli altri studenti in corso. Allo studente che scioglie la riserva è programmata l'esperienza di tirocinio nell'anno accademico in base alle condizioni organizzative dell'offerta formativa. Nel caso di mancato superamento dell'esame di profitto di Attività Formative professionalizzanti I (studenti iscritti con riserva al secondo anno di corso) e Attività Formative Professionalizzanti II (studenti iscritti con riserva



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

al terzo anno di corso) entro il 30 novembre, lo studente viene iscritto all'anno di corso precedente come ripetente/fuori corso. E' fatto salvo il riconoscimento della frequenza ai corsi svolti, senza, tuttavia, la possibilità di sostenere gli esami di profitto degli stessi insegnamenti nel medesimo anno accademico.

f.3) Nel caso di interruzione della frequenza per due anni accademici, il Direttore delle attività formative del Corso di Laurea, sentito il Presidente, può prescrivere la ripetizione di tutto o di parte del tirocinio già effettuato; la ripetizione del tirocinio è obbligatoria ove l'interruzione sia pari o superiore a tre anni.

Il Presidente, considerata l'argomentazione, chiede inoltre al Consiglio che anche il **comma e) dell'art. 7**, del Regolamento che recita:

"L'esame di profitto di 'Attività formative professionalizzanti I, II e III' può essere sostenuto nelle sessioni di giugno-luglio, settembre e gennaio-febbraio, purché siano state acquisite tutte le firme di frequenza. La valutazione finale di 'Attività formative professionalizzanti I, II e III' viene effettuata da una Commissione di almeno due membri, tra i quali il Direttore delle Attività formative del Corso di laurea e un Formatore"

venga così sostituito:

"L'esame di profitto di 'Attività formative professionalizzanti I, II e III' può essere sostenuto nelle sessioni di giugno-luglio, settembre e gennaio-febbraio, purché siano state acquisite tutte le firme di frequenza. La valutazione finale di 'Attività formative professionalizzanti I, II e III' viene effettuata da una Commissione di almeno due membri, tra i quali il Direttore delle Attività formative del Corso di laurea o un suo delegato"

Il Consiglio approva all'unanimità le suddette modifiche ai commi "f" ed "e" dell'art.7 del Regolamento del corso di laurea.

OMISSIS

Esauriti i punti all'ordine del giorno alle ore 12.15 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il segretario verbalizzante
F.to Francesca Vacchina

Il Presidente
F.to Niccolò Taddei

Autocertificazione di :

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

Scuola di Scienze della Salute Umana - Infermieristica

Autenticazione di copia - Art. 18 o 19 D.P.R. 445/2000

La presente copia è composta da n. 3 fogli

Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.

Firenze 13.3.2016 Firma [Firma]



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Biotecnologie

Autocertificazione di:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Ufficio Programmazione e Sviluppo della Didattica

Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000

La presente copia è composta da n.5.... fogli

Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.

Firenze, 8/10/2015 Firma *[firma]*

(B)

**ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN
BIOTECNOLOGIE**

Seduta del 22 Settembre 2015

Il giorno 22 Settembre 2015 alle ore 14.00 presso l'aula 204 del Centro Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44, Firenze è convocato il Consiglio del Corso di Laurea in Biotecnologie per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale della seduta precedente
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Aggiornamenti scheda SUA – parte Qualità
- 4) Anticipabilità degli esami
- 5) Proposta nuova attività a scelta dello studente
- 6) Pratiche studenti
- 7) Varie ed eventuali

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale (Allegato 1), dichiara aperta la seduta. Assume la funzione di segretario verbalizzante la prof.ssa Betti Giusti.

...OMISSIS...

4) Anticipabilità degli esami

Il Presidente illustra la richiesta pervenuta di anticipabilità degli esami del secondo anno di uno studente iscritto ancora al primo anno. Il Presidente fa presente che da regolamento di Ateneo è possibile anticipare esami degli anni successivi sia per studenti che abbiano finito tutti gli esami che per quelli che non hanno terminato tutti gli esami dell'anno in corso. Si esprimono molte perplessità e si discute sull'opportunità di adeguare il regolamento in merito a quesiti futuri in tal senso. Dopo ampia e articolata discussione si decide di introdurre nel regolamento del CdS la seguente nota: "L'anticipazione di esami degli anni successivi a quello di iscrizione/immatricolazione sarà possibile solo dopo valutazione e parere della Commissione per la Didattica del CdS in Biotecnologie."

Il Consiglio approva all'unanimità.

5) Proposta nuova attività a scelta dello studente

Il Presidente illustra la richiesta di introduzione di una nuova attività a scelta dello studente rispetto alle 10 già inserite in programmazione didattica 2015-2016:

Meccanismi biologici della funzione sessuale (prof. Mario Maggi, prof.ssa Linda Vignozzi)(3 CFU):

- 1- Meccanismi molecolari di regolazione dell'erezione peniena
- 2- Meccanismi molecolari di regolazione della risposta sessuale femminile



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

3- Meccanismi molecolari patologici nelle disfunzioni sessuali maschili

4- Meccanismi molecolari patologici nelle disfunzioni sessuali femminili

Il Presidente sentito il consiglio porterà la proposta all'attenzione della Prorettore Prof.ssa Nozzoli per stabilirne la fattibilità. In caso di parere positivo l'insegnamento verrà messo in programmazione 2016-2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

...OMISSIS...

Alle 16.00, esauriti i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il segretario verbalizzante
Dott.ssa Betti Giusti

Il Presidente
Prof. Francesco Annunziato



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Biotecnologie

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE

22 settembre 2015

PROFF. ORDINARI

1.	Azzi Alberta	X
2.	Bazzicalupo Marco	AG
3.	Camussi Alessandro	X
4.	Chiarugi Paola	AG
5.	Lombardi Vincenzo	
6.	Nannipieri Paolo	AG
7.	Pavone Francesco Saverio	
8.	Racchi Milvia Luisa	X
9.	Raugei Giovanni	X
10.	Romanelli Maria Novella	X
11.	Tesi Chiara	AG
12.	Zecchi Sandra	X

PROFF. ASSOCIATI

13.	Amato Mariapia	
14.	Annunziato Francesco	X
15.	Baldi Elisabetta	
16.	Bozzi Riccardo	AG
17.	Caderni Giovanna	X
18.	Calorini Lido	
19.	Colombini Barbara	AG
20.	Cosmi Lorenzo	
21.	De Philippis Roberto	X
22.	Dello Sbarba Persio	
23.	Giannoni Elisa	X
24.	Giusti Betti	X
25.	Liotta Francesco	X
26.	Marra Fabio	
27.	Meacci Elisabetta	X
28.	Modugno Giovanni	
29.	Nacmias Benedetta	X
30.	Nediani Chiara	X
31.	Occhiato Ernesto Giovanni	AG
32.	Paniccia Rita	X
33.	Papi Laura	
34.	Pepe Guglielmina	
35.	Peri Alessandro	AG
36.	Piccioli Mario	
37.	Rosato Antonio	X
38.	Rovero Paolo	AG



39.	Torcia Maria G.	
40.	Turano Paola	AG
41.	Ulivi Elisabetta	AG
42.	Vannucchi Alessandro Maria	AG
43.	Vannucchi Maria Giuliana	

RICERCATORI

44.	Bernini Antonio	
45.	Bogani Patrizia	AG
46.	Brocchi Stefano	
47.	Buccioni Arianna	
48.	Calderone Vito	
49.	Capitanio Marco	
50.	Ceccarelli Andrea	
51.	Fiaschi Tania	
52.	Fiorillo Claudia	
53.	Freytes Hector Carlos	
54.	Frosini Andrea	
55.	Gellini Cristina	X
56.	Gianecchini Simone	X
57.	Giovannelli Lisa	AG
58.	Guglielmelli Paola	X
59.	Lodovici Maura	AG
60.	Lollini Paolo	
61.	Luceri Cristina	AG
62.	Mangoni Monica	
63.	Marzocchini Riccardo	X
64.	Paternostro Ferdinando	
65.	Pieri Lisa	
66.	Piroddi Nicoletta	
67.	Ristori Sandra	AG
68.	Rodolfi Liliana	
69.	Scarpi Dina	AG
70.	Sestini Roberta	
71.	Taddei Maria Letizia	X
72.	Varano Flavia	X

PROFESSORI A CONTRATTO

73.	Fiaschi Tania	
74.	Fissi Silvia	
75.	Magherini Francesca	X
76.	Marini Michele	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

77.	Di Bilio Edoardo	
78.	Ponticelli Giacomo	
79.	Varando Delfina	
80.	Vignolini Tiziano	
81.	Xhani Mario	AG
82.	Bauer Giulia Luise	X
83.	Lembo Gaia	X



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

**Corso di Laurea Magistrale in
Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie**

**ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO
DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

Seduta di Mercoledì 25 Febbraio 2015

Il giorno Mercoledì 25 Febbraio 2015, alle ore 11.00, presso l'Aula di Villa Monna Tessa, III piano, si riunisce il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Approvazione verbale seduta precedente
- 3) Nomina del Vicepresidente
- 4) Nomina del Direttore delle Attività Formative
- 5) Nomina del Comitato per la Didattica
- 6) Ratifica Delibere Comitato per la Didattica
- 7) Approvazione Programmazione Didattica 2015-2016
- 8) Modifiche al Regolamento Didattico del CdLM
- 9) Varie ed Eventuali.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Francesco Fattirolli.

...OMISSIS...

8) Modifiche al Regolamento Didattico del CdLM

Il Presidente, tenuto conto delle numerose perplessità, espresse durante le adunanze precedenti del Consiglio di Corso di Laurea in merito all'obbligo di frequenza, propone di inserirlo nuovamente all'interno del Regolamento Didattico del Corso di Studio.

A tal proposito informa il Consiglio che la Nota del 17 Dicembre 2014, a firma del Rettore (Prot. 101257), precisa che, in merito ai Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio, la parte testuale degli stessi (nei 17 articoli approvati a suo tempo dal Comitato Tecnico Amministrativo), emanata con Decreto del Rettore (dopo le approvazioni di rito), è stabile nel tempo, salvo modifiche successive, e vale per tutte le coorti, dall'anno di emanazione in poi.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Il Presidente fa altresì presente che altri CdL delle Professioni Sanitarie (Infermieristica e Assistenza Sanitaria) hanno già ottenuto l'approvazione da parte del Senato Accademico di variazioni statutarie che ripristinano l'obbligo di frequenza nella misura del 66%. Tale modifica è stata apportata anche al Regolamento della laurea triennale in Fisioterapia.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio conviene sull'opportunità di ripristinare l'obbligo della frequenza, pur riconoscendosi che la soglia del 66% possa risultare troppo elevata per molti degli studenti, che lavorano. Viene quindi proposto di ridurre tale soglia al 50% per le lezioni frontali, mentre si ritiene che le attività di Laboratorio debbano essere seguite al 100%; il Prof. Di Bari mette così in approvazione la seguente modifica testuale all'articolo 9 del Regolamento Didattico:

Regolamento Didattico del Corso di Laurea

ART. 9 Eventuali obblighi di frequenza ed eventuali propedeuticità

La frequenza ai singoli insegnamenti è obbligatoria. La percentuale di frequenza minima non può essere inferiore al 50% per ogni unità didattica. La frequenza alle attività di Laboratorio è richiesta al 100%. Eventuali recuperi per le attività di Laboratorio dovranno essere concordate con il DAF.

Le propedeuticità sono deliberate annualmente dal Consiglio di Corso di Laurea; in caso di mancata delibera resta in vigore lo schema approvato nell'anno accademico precedente.

Il Consiglio approva a maggioranza assoluta, con la sola astensione del Dr. Baccini.

...OMISSIS...

Non essendovi altro da aggiungere la seduta si scioglie alle ore 12.30.

Il Segretario Verbalizzante
Prof. Francesco Fattirolli

Il Presidente
Prof. Mauro Di Bari

Autocertificazione di:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

UFFICIO PROGRAMMAZIONE E SINTESI DELLA DIDATTICA

Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000

La presente copia è composta da n. 2 fogli

Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.

Firenze, 8/10/2015 Firma *[firma]*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (LM-9)

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

Seduta del 29 febbraio 2016

Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, il giorno 29 febbraio 2016 alle ore 11.00, si è riunito presso l'aula 009 del Centro Didattico Morgagni, viale Morgagni, 48 con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione del verbale della seduta del 24 novembre 2015
- 2) Comunicazioni
- 3) Pareri su Programmazione del Personale docente e Ricercatore dei Dipartimenti.
- 4) A ratifica Riesame ciclico e annuale
- 5) A ratifica la Relazione annuale Commissione Paritetica – SSSU 2015
- 6) Nomina delegato Erasmus
- 7) Modifica Regolamento (art.2 Requisiti di accesso ai corsi di studio)
- 8) Proposta programmazione didattica a.a. 2016/2017
- 9) Potenziale studenti stranieri
- 10) Pratiche studenti
- 11) Linee guida per la valutazione dell'Esame Finale
- 12) Varie ed eventuali

Sono presenti i Proff.: E. Baldi, D. Degl'Innocenti, E. Giannoni, L. Lasagni, F. Liotta, M. Luconi, B. Nacmias, P. Pinzani, P. Rovero, C. Luceri, M. Ramazzotti, A. Tani, S. Dabizzi.

Sono presenti i rappresentanti degli studenti: A. Leo, G. Viscillo.

Sono assenti giustificati i Proff.: F. Annunziato, A. Azzi, E. Cerbai, P. Chiarugi, F. Chiti, S. Milani, E. Mini, G. Rauei, G.M. Rossolini, B. Porfirio, M. Santucci, C. Tesi, S. Zecchi, L. Calorini, B. Colombini, L. Cosmi, P. Dello Sbarba, C.G. Krausz, F. Marra, I. Noci, P. Parronchi, G. Pepe, A. Gentilini, K. B. Zakrzewska, S. Nobili.

Sono assenti i Proff.: M.E. Coccia, S. R. Giglio, L. Giovannelli, B. Giusti, G.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (LM-9)

Moneti, L. Papi, M. G. Vannucchi, S. Giannecchini, V. Carloni, A. Pini, L. Sartiani,.

Sono assenti i rappresentanti degli studenti: C. Biagioni.

Alle ore 11.15, constatato che i presenti in aula raggiungono il numero legale, il Presidente Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti dichiara aperta la seduta.

Le funzioni di Segretario vengono affidate alla Prof.ssa Cristina Luceri.

La prof.ssa Degl'innocenti, prima di iniziare la seduta si congratula con il prof. Francesco Annunziato per la carica di Presidente della Scuola di Scienze della Salute Umana.

... OMISSIS...

7. Modifica Regolamento (art.2 Requisiti di accesso ai corsi di studio)

Il Presidente propone di aggiungere all'art. 2 ,Requisiti di accesso ai corsi di studio, del Regolamento didattico il settore BIO/06:

- 24 cfu tra i settori: BIO/06, BIO/09, BIO/12, BIO/14, BIO/16, BIO/17, MED/*, CHIM/08, CHIM/09.

Il Consiglio dopo un'attenta valutazione approva all'unanimità.

... OMISSIS ...

Esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13.00.

Il Segretario

F.to Prof.ssa Cristina Luceri

Il Presidente del Corso di Laurea

F.to Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti

Autocertificazione di :

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

UFF. PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO DELLA DIDATTICA

Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000

La presente copia è composta da n.2.... fogli

Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.

Firenze, 11/03/2016..... Firma*[firma]*.....

Prof.ssa Donatella Degl'Innocenti Presidente del Corso di Laurea

c/o Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche

Viale G. B. Morgagni, 50 – 50134 Firenze

Tel. 0552751249 – Fax 055432431

e-mail: donatella.deglinnocenti@unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

Corso di Laurea in
Assistenza Sanitaria

Presidente Prof Alessandro Bartoloni

**ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA
SANITARIA - SEDUTA DEL 18 gennaio 2016**

Il giorno 18/01/2016, alle ore 14,30 si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria presso il NIC (Nuovo Ingresso Careggi), come da convocazione inviata per e-mail:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Presidente
2. Approvazione verbale seduta del 22-06-2015
3. Ratifica verbale Commissione Didattica convalida studi pregressi studenti immatricolati
Anno Accademico 2015/16
4. Modifica Regolamento Didattico.
5. Proposta di inserimento di Attività a scelta dello studente (ADE)
6. Approvazione dei nuovi Responsabili dei Corsi Integrati.
7. Ratifica del Riesame 2016 del nostro Corso di Studio
8. Offerta Formativa per A. A. 2016/2017
9. Varie ed eventuali

Il Presidente, ringrazia i presenti per la partecipazione e, verificata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta.

...OMISSIS...

4. Modifica Regolamento Didattico

L'Assemblea propone al Direttore della Scuola di Scienze della Salute Umana di togliere dal Piano di Studi i 3 CFU presenti come "Laboratorio" per farli assorbire dall'insegnamento "Attività Formative Professionalizzanti" 1 CFU per ogni anno didattico.

L'Assemblea approva all'unanimità seduta stante.

L'Assemblea chiede, inoltre, di sostituire dalla Programmazione Didattica, e quindi dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea, al secondo anno, l'insegnamento di Sorveglianza Sanitaria nelle catastrofe MED/18 2CFU, con il Med/41 "Sorveglianza Sanitaria nelle Catastrofe 2 CFU

L'Assemblea approva all'unanimità seduta stante.

...OMISSIS...

Esauriti gli argomenti all'ordine del giorno, alle ore 16.30 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

La segretaria

Il Presidente

F.to Dr.ssa Maria Martinez

F.to Prof. Alessandro Bartoloni

Autocertificazione di :
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Ufficio Programmazione e Sviluppo della Ricerca
Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000
La presente copia è composta da n. *2* fogli
Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.
Firenze, *11/07/2016* *[firma]*



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA

Il giorno 18 febbraio 2016 alle ore 13:30, presso l'aula della ex clinica ORL del DCMT, si è riunito il consiglio di Corso di Laurea in Logopedia, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Programmazione didattica 2016/17;
- 2) Modifiche regolamentali
- 3) Programmazione numero accessi
- 4) Approvazione scheda riesame annuale e ciclico
- 5) Varie ed eventuali.

Sono presenti i Proff.: Oreste GALLO, Paolo VANNUCCHI, Salvatore COSCARELLI, Bruna FRASCELLA, Beatrice GIANNONI, Paola GRAZIANI, Odile Marie LE SAEC, Massimo FALCHINI, Giovanna CARLUCCI

Assenti giustificati: Giuliano PERIGLI, Fabio CIANCHI, Leonardo PANTONI, Maria Angela BAGNI, Cecilia MERIGGI, Milvia INNOCENTI, Cristina CAPITONI, Rudi PECCI, Alberto DEGANELLO, Diletta CECCHERINI, Chiara GUASTI, Chiara MEZZEDIMI, Donatella LIPPI, Maria VANNUCCHI, Jonida SHTYLLA, Elisa BORGOGNI

Alle ore 13:45 la seduta viene aperta dal Prof. Oreste GALLO; svolge le funzioni di segretario il Dott. Salvatore COSCARELLI.

... OMISSIS ...

Punto n. 2 dell'O.d.G.

Il Segretario comunica la necessità di effettuare 2 modifiche regolamentali: l'insegnamento di Otorinolaringoiatria è stato finora erroneamente attribuito al SSD Med 32 ed invece va correttamente attribuito al SSD MED 31, le attività di laboratorio, attualmente inquadrate come autonome, vanno, per praticità, inserite nelle attività di tirocinio andando a determinare quindi un unico insegnamento di "tirocinio e laboratorio" per ognuno degli anni di corso, Il consiglio approva all'unanimità

... OMISSIS ...

Alle ore 14.30, non essendoci altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
(F.to Dott. Salvatore Coscarelli)

Il Presidente della Seduta
(F.to Prof. Oreste Gallo)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia

Autocertificazione di:
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
UFFICIO PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO DELLA DIDATTICA (DIPINT)
Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000
La presente copia è composta da n. 2 fogli
Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.
Firenze, 15/12/2015 Firma *[firma]*

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN
TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA**
Seduta del 16 ottobre 2015

Il giorno 16 ottobre 2015 alle ore 15,00, c/o il Pad. 10b - stanza Amaducci - si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia con il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Variazione Programmazione Didattica 2015/2016
3. Programmazione Didattica 2015/2016 – Modifiche al Regolamento Didattico
4. Pratiche degli Studenti
5. Varie ed eventuali

Sono presenti i Prof.: Francesco Lolli, Anna Maria Bighellini, Simonetta Gabbanini, Silvia Lori, Renato Corradetti, Franco Fusi, Cristiana Martinelli, Aldo Amantini, Marinella Marinoni, Giovanni Lanzo, Andrea Amadori, Cesarina Cossu, Silvia Maestrini, Antonello Grippo, Riccardo Caramelli, Annalisa Cassardo, Giuseppe Lisanti, Donatella Mutolo, Benedetta Nacmias, Giovanni Romano, Silvia Orlandi, Alessandro Pini, Sandro Sorbi e i rappresentanti degli studenti Silvia Lollini.

Assenti Giustificati i Prof.: Renato Conti, Paola Allori, Annamaria Bartolini, Sara Boccalini, Annamaria Buccoliero, Mario Mascacchi, Giovanni Fontana, Roberta Sestini.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il dott. Giovanni Lanzo.

...OMISSIS...

3. Programmazione Didattica 2015/2016 – Modifiche al Regolamento Didattico

Il Presidente pone in discussione alcune modifiche al regolamento didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, giustificate dalla necessità di aumentare il numero di CFU assegnati al SSD di riferimento dello specifico profilo professionale, così come richiesto dal D.L. 19/02/2009 "Determinazioni delle classi di laurea delle professioni sanitarie ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270".

La discussione si svolge in modo proficuo grazie anche all'intervento del Prof. S. Sorbi, referente del SSD MED/26, ed ha appurato l'assenza di problematiche nella significativa riduzione dei MED/26, a favore del MED/48, in modo da ottimizzare le risorse.

Si decide inoltre di convertire, con l'approvazione dei docenti interessati, 1 CFU da SSD BIO/09 a SSD BIO/17, in considerazione dell'impegno richiesto in quest'ultimo settore.

Il Consiglio pertanto approva all'unanimità la seguente delibera:

- **Modifica del regolamento didattico del Corso di Laurea**
 - Attività formative di base/Scienze Biomediche:
 - Abbassare da 5 a 4 il numero di CFU attivati nel SSD BIO/09
 - Alzare da 1 a 2 il numero di CFU attivati nel SSD BIO/17



- Attività formative caratterizzanti/Scienze e Tecniche di Neurofisiopatologia:
 - Abbassare da 25 a 10 il numero di CFU attivati nel SSD MED/26
 - Alzare da 1 a 16 il numero di CFU attivati nel SSD MED/48
- **Modifica dell'articolazione delle seguenti attività formative coerentemente con il nuovo regolamento didattico:**
 - I anno - AF integrata "Anatomia, Biologia, Genetica e Fisiologia Umana":
 - Unità didattica Anatomia Umana – SSD BIO/16 – 3 CFU
 - Unità didattica Istologia ed Embriologia – SSD BIO/17 – 2 CFU
 - Unità didattica Biologia Generale – SSD BIO/13 – 2 CFU
 - Unità didattica Genetica Umana – SSD MED/03 – 1 CFU
 - Unità didattica Fisiologia Umana – SSD BIO/09 – 4 CFU
 - I anno - AF integrata "Fisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale e Neurofisiologia":
 - Unità didattica Anatomia Patologica – SSD MED/08 – 1 CFU
 - Unità didattica Neuropsichiatria Infantile – SSD MED/39 – 2 CFU
 - Unità didattica Neurofisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale – SSD MED/26 – 2 CFU
 - Unità didattica Tecniche di Neurofisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale – SSD MED/48 – 2 CFU. Tecniche Diagnostiche Neurofisiopatologiche (EEG 1 – PE 1)
 - II anno - AF integrata "Fisiopatologia del Sistema Nervoso Periferico e dell'Apparato Locomotore":
 - Unità didattica Neurofisiopatologia del Sistema Nervoso Periferico e dell'Apparato Locomotore – SSD MED/26 – 2 CFU
 - Unità didattica Tecniche di Neurofisiopatologia del Sistema Nervoso Periferico e dell'Apparato Locomotore – SSD MED/48 – 3 CFU Tecniche Diagnostiche Neurofisiopatologiche (ENG/EMG - EEG 2)
 - Unità didattica Patologia Chirurgica e Traumatica – MED/33 – 2 CFU
 - II anno – AF "Fisiopatologia e Tecniche di Registrazione del Sonno" – SSD MED/48 – 2 CFU
 - II anno – AF "Tecniche di Esplorazione Funzionale del Sistema Nervoso Autonomo":
 - Unità didattica Tecniche di Esplorazione Funzionale del Sistema Nervoso Autonomo – SSD MED/48 – 2 CFU Tecniche Diagnostiche Neurofisiopatologiche (PE2-ENG/EMG 2)
 - Unità didattica Neurofisiopatologia del Sistema Nervoso Autonomo – SSD MED/26 – 2 CFU
 - III anno – AF "Fisiopatologia e Tecniche di Registrazione del Coma e della Morte Cerebrale":



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

- Unità didattica Tecniche di Neurofisiopatologia del Coma e della Morte Cerebrale – SSD MED/48 – 3 CFU Tecniche Diagnostiche Neurofisiopatologiche in Area Critica (EEG 3-PE 3)
- Unità didattica Terapia Intensiva – SSD MED/41 – 2 CFU
- III anno – AF “Neurologia Applicata e Tecniche di Registrazione Neurofisiologiche in Condizioni Critiche”:
 - Unità didattica Neurofarmacologia – SSD BIO/14 – 1 CFU
 - Unità didattica Tecniche di Registrazione Neurofisiologiche in Condizioni Critiche – SSD MED/48 – 3 CFU (EEG 4-PE 4 ENG/EMG 3)
 - Unità didattica Neurochirurgia – SSD MED/27 – 2 CFU
 - Unità didattica Anestesia e Rianimazione – SSD MED/41 – 2 CFU
 - Unità didattica Riabilitazione Neurologica – SSD MED/48 – 1 CFU
 - Unità didattica Neurologia Applicata in Condizioni Critiche – SSD MED/26 – 1 CFU
- III anno – AF “Indagini Elettrofisiologiche Speciali, Neurosonologiche e Elettrofisiologiche Sperimentali”:
 - Unità didattica Neurofisiopatologia – SSD MED/26 – 2 CFU
 - Unità didattica Neurofisiopatologia per la Patologia Respiratoria – SSD MED/10 – 2 CFU
 - Unità didattica Metodologia della Ricerca Applicata alla Diagnostica Neurofisiologica – SSD MED/50 – 2 CFU

Restano invariate le altre attività formative previste dall'attuale piano degli studi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

...OMISSIS...

Alle ore 17.00, esauriti i punti all'ordine del giorno, la seduta è sciolta.

Il segretario verbalizzante
F.to Giovanni Lanzo

Il Presidente del Corso di Laurea
F.to Francesco Lolli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche

Autocertificazione di :
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
UFFICIO PROGRAMMAZIONE SVILUPPO DIDATTICA - DIPINT
Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000
La presente copia è composta da n. 2 fogli
Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.
Firenze, 11/1/2016 Firma Bees

(14)

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE ORTOPEDICHE

Seduta del 12 gennaio 2016

Il giorno 12 gennaio 2016 alle ore 14:30 presso l'Aula 8 del NIC si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Approvazione verbale della seduta precedente
3. Ratifica verbali commissione didattica - pratiche studenti
4. Ratifica verbale commissione Didattica - propedeuticità
5. Definizione Potenziale formativo
6. Approvazione Rapporti di Riesame Annuale e Ciclico
7. Nomina del Gruppo di Riesame
8. Conferma delle attività a scelta presenti nel Regolamento Didattico del CdS
9. Modifiche al Regolamento Didattico 2016/17
10. Approvazione Programmazione Didattica 2016/17
11. Varie ed eventuali

Sono presenti i docenti: Buzzi, Guidi, Matteoli, Di Muria, Ciardullo, Corbo, Messini, Guerra, Marini, Novembri, Rombi, Barletta, Colombini, Vannetti e Virga. 15

Assenti giustificati Chiti, Di Filippo, Ficari, Gallina, Innocenti, Liotta, Marcucci, Amato, Monti, Sartiani, Baccini. 11

Gli studenti Aiosa e Dallai risultano assenti giustificati. 2

Assenti Becatti, Bonelli, Fusi, Livi, Marra, Matucci, Persiani, Ranaldi, Romano, Barcucci, Fissi, Sestini, Zecchi, Santomauro, Mascalchi, Caretta e Luconi. 17

Verificato il numero legale si dà inizio al Consiglio.

La Dott. ssa Silvia Guidi è il Segretario Verbalizzante.

Presiede la seduta Prof Roberto Buzzi.

Si passa quindi alla discussione dell'ordine del giorno:

....OMISSIS....

9. Modifiche Regolamento Didattico 2016-2017

Il Presidente propone le seguenti modifiche al Regolamento del Corso di Studi, con



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

attivazione a partire dalla coorte 2016/2017:

- Attività formative di base/Scienze propedeutiche: aumentare da 9 a 11 CFU
- Attività formative di base/Primo soccorso: aumentare da 5 a 6 CFU
- Attività Formative Caratterizzanti/Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari: aumentare da 5 a 6 CFU
- Attività Formative Caratterizzanti/Scienze e Tecniche Ortopediche: ridurre da 35 a 30 CFU
- Attività Formative Caratterizzanti/Scienze Medico-Chirurgiche: ridurre da 6 a 4 CFU
- Attività Formative Caratterizzanti/Scienze Umane e psicopedagogiche: ridurre da 4 a 2 CFU
- Attività Formative Caratterizzanti/Scienze Interdisciplinari: aumentare da 2 a 3 CFU
- Attività Formative Caratterizzanti/Scienze del Management Sanitario: aumentare da 2 a 4 CFU

Il Presidente propone inoltre di modificare l'articolazione delle attività formative coerentemente con il nuovo regolamento didattico, come da piano di studi allegato (All. 3).

Il Consiglio approva all'unanimità.

....OMISSIS....

Esauriti gli argomenti da trattare, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il segretario verbalizzante
F.to Dott.ssa Silvia Guidi

Il Presidente
F.to Prof. Roberto Buzzi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Autocertificazione di:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

VERBALE PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO CURRICOLARE 1
Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000

La presente copia è composta da n. 8 fogli

Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.

Firenze, 15/12/2015 Firma *fel*

CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

**ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO**

Il giorno 11 dicembre 2015 alle ore 11.30, presso i locali dell'ex Dipartimento di Igiene dell'Università degli Studi di Firenze, Viale Morgagni 48 si riunisce il Consiglio di Corso della Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, per discutere sul seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione del Verbale Consiglio seduta precedente
- 2) Approvazione variazione programmazione didattica A.A. 2015/2016
- 3) Pratiche studenti
- 4) Approvazione modifiche Regolamento didattico
- 5) Approvazione date prova finale A.A. 2014/2015 sessione aprile 2015
- 6) Varie ed eventuali

Sono presenti il Presidente Prof. Guglielmo Bonaccorsi che presiede la riunione e verificato il numero legale dei Docenti presenti, dichiara aperta la seduta.

Le funzioni di segretario sono svolte dalla Dott.ssa Donatella Salvi.

Si procede alla discussione dei seguenti punti:

...OMISSIS...

4) Approvazione modifiche Regolamento didattico

Il Presidente, facendo seguito al mandato espresso nel precedente consiglio di corso, pone in approvazione la proposta di modifica al regolamento didattico e conseguentemente al piano di studi (Allegato B e C).

IL CONSIGLIO APPROVA ALL'UNANIMITÀ

...OMISSIS...

Esauriti i punti all'ordine del giorno, il Consiglio si conclude 13.00

Il Segretario
F.to Dott.ssa Donatella Salvi

Il Presidente del Corso di Laurea
F.to Prof. Guglielmo Bonaccorsi

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Proposta Ordinamento Didattico A.A. 2016/2017

ATTIVITÀ FORMATIVE INDISPENSABILI

Attività formative:	Ambiti disciplinari	Settori scientifico-disciplinari	CFU	CFU non in autonomia (CFU 150)	CFU in autonomia (CFU 180)	Totale CFU applicati (CFU 180)
Di base	Scienze propedeutiche		8			
		BIO/01 - Botanica generale				
		BIO/07 - Ecologia				
		CHIM/03 - Chimica generale e inorganica				
		CHIM/06 - Chimica organica				
		FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)		1	1	2
		INF/01 - Informatica		1		1
		ING-IND/25 - Impianti chimici				
		ING-INF/02 - Campi elettromagnetici				
		M-DEA/01 - Discipline demotnoantropologiche				
		MAT/04 - Matematiche complementari				
		M-PSI/01 - Psicologia generale				
		MED/01 - Statistica medica		2		2
		MED/42 - Igiene generale e applicata		3	1	4
		SPS/10 - Sociologia dell'ambiente e del territorio		1	1	2
		ICAR/17 - Disegno				
				8	3	11
	Scienze biomediche		11			
		BIO/09 - Fisiologia				
		BIO/10 - Biochimica		5		5
		BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica				
		BIO/13 - Biologia applicata		1		1
		BIO/16 - Anatomia umana		2		2
		BIO/17 - Istologia				
		MED/03 - Genetica medica		1		1
		MED/04 - Patologia generale			2	2
		MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica		2		2
		MED/05 - Patologia clinica				
				11	2	13
	Primo soccorso		3			
		BIO/14 - Farmacologia		2		2
		MED/09 - Medicina interna				
		MED/18 - Chirurgia generale				
		MED/41 - Anestesiologia				
		MED/45 - Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche		1		1
				3	0	3
	Scienze della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro		30			
		AGR/15- Scienze e tecnologie alimentari			1	1
		AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale				

	BIO/03 – Botanica ambientale e applicata		1	1
	CHIM/08 – Chimica farmaceutica			
	CHIM/09 – Farmaceutico tecnologico applicativo			
	CHIM/10 – Chimica degli alimenti			
	CHIM/10 – Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
	ICAR/13 – Disegno industriale			
	ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente		1	1
	ING-IND/10 – Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/11 – Fisica Tecnica ambientale		1	1
	IUS/16 – Diritto processuale penale			
	IUS/17 – Diritto penale			
	MED/44 – Medicina del lavoro	1	2	3
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	19	1	20
	VET/03 – Patologia generale e anatomia patologica veterinaria			
	VET/04 – Ispezione degli alimenti di origine animale		1	1
	VET/06 – Parassitologia e malattie parassitarie degli animali			
	MED/42 - Igiene generale e applicata	10	4	14
	VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici			
		30	12	42
Scienze medico-chirurgiche		2		
	BIO/14 Farmacologia			
	MED/05 - Patologia clinica			
	MED/08 - Anatomia patologica			
	MED/09 - Medicina interna			
	MED/17 - Malattie infettive		1	1
	MED/18 - Chirurgia generale			
	MED/33 - Malattie apparato locomotore	1		1
	MED/38 - Pediatria generale e specialistica			
		1	1	2
Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari		2		
	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica			
	M-EDF/01 - Metodi e didattiche delle attivita' motorie			
	MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	1		1
	MED/37 - Neuroradiologia			
	MED/43 - Medicina legale	2		2
	MED/45 - Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche			
	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate		4	4
	MED/44 - Medicina del lavoro			
	MED/42 - Igiene generale e applicata		2	2
		3	6	9

Caratterizzanti

Scienze interdisciplinari cliniche		4			
	MED/06 – Oncologia medica		1		1
	MED/10 – Malattie dell'apparato respiratorio				
	MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare				
	MED/12 - Gastroenterologia				
	MED/13 - Endocrinologia				
	MED/14 - Nefrologia				
	MED/15 - Malattie del sangue				
	MED/16 - Reumatologia				
	MED/19 - Chirurgia plastica				
	MED/20 - Chirurgia pediatrica e infantile				
	MED/21 - Chirurgia toracica				
	MED/22 - Chirurgia vascolare				
	MED/23 - Chirurgia cardiaca				
	MED/24 - Urologia				
	MED/26 - Neurologia		1		1
	MED/27 - Neurochirurgia				
	MED/28 - Malattie odontostomatologiche				
	MED/30 Malattie apparato visivo				
	MED/31 - Otorinolaringoiatria				
	MED/32 - Audiologia				
	MED/34 Medicina fisica e riabilitativa				
	MED/35 - Malattie cutanee e veneree				
	MED/39 - Neuropsichiatria infantile				
	MED/41 - Anestesiologia				
	MED/44 – Medicina del lavoro			1	1
	MED/42- Igiene generale ed applicata			3	3
	MED/43 - Medicina legale		2		2
			4	4	8
Scienze umane e psicopedagogiche		2			
	M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza				
	M-FIL/03 - Filosofia morale				
	M-PED/01 - Pedagogia generale e sociale		1		1
	M-PED/03 - Didattica e pedagogia speciale				
	M-PSI/01 - Psicologia generale		1		1
	M-PSI/03 - Psicometria				
	M-PSI/04 - Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione				
	MED/02 - Storia della medicina				
	SPS/07 - Sociologia generale				
			2	0	2
Scienze del management sanitario		2			
	IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico				

		M-PSI/06 - Psicologia del lavoro e delle organizzazioni				
		SECS-P/06 - Economia applicata				
		SECS-P/07 - Economia aziendale		2		2
		SECS-P/10 - Organizzazione aziendale				
		SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro				
				2	0	2
	Scienze interdisciplinari		2			
		CHIM/07 - Fondamenti chimici delle tecnologie		1		1
		ICAR/03 – Ingegneria sanitaria- ambientale		1		1
		ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica			1	1
		ING-IND/33 - Sistemi elettrici per l'energia				
		ING-IND/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni				
		ING-IND/06 - Bioingegneria elettronica e informatica				
		SECS-S/02 – Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica				
		SECS-S/05 – Statistica sociale				
		VEI/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria				
				2	1	3
Affini e integrative		IUS/07 - Diritto del lavoro			1	1
			CFU	CFU non in autonomia	CFU in autonomia	Totale CFU applicati
	totale			66	30	96
	Tirocinio formativo	MED/50 Scienze tecniche mediche applicate	60	60		60
	A scelta dello studente		6	6		6
	Laboratori professionalizzanti		3	3		3
	Altre		6	6		6
	Prova finale e lingua		9	9		9
	totale finale		84	150	30	180

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
A.A. 2016/2017

PRIMO ANNO

N°	INSEGNAMENTO	MODULO/I	SSD	CFU	ORE	NOTE
A1	Basi molecolari della vita 8 CFU	Biochimica	BIO/10	5	60	
		Biologia applicata	BIO/13	1	12	
		Microbiologia e microbiologia clinica	MED/07	2	24	
A2	Igiene e Scienze Informatiche e Statistiche 10 CFU	Informatica	INF/01	1	12	
		Statistica medica	MED/01	2	24	
		Igiene generale ed applicata	MED/42	4	48	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	3	36	
A3	Primo Soccorso e Farmacologia 5 CFU	Farmacologia	BIO/14	2	24	
		Medicina del Lavoro	MED/44	2	24	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	1	12	
B1	Basi morfologiche e funzionali della vita 5 CFU	Fisica applicata	FIS/07	2	24	
		Anatomia umana	BIO/16	2	24	
		Genetica medica	MED/03	1	12	
B2	Scienze della Prevenzione applicate all'Igiene degli Alimenti 11 CFU	Scienze tecniche mediche applicate	MED/50	2	24	
		Scienze e Tecnologie Alimentari	AGR/15	1	12	
		Igiene generale e applicata	MED/42	7	84	
		Laboratorio professionalizzante I		1	25	
B3	Attività formative professionalizzanti I 15 CFU	Tirocinio I	MED/50	15	375	
-	Lingua inglese 2 CFU	Inglese scientifico		2		
	Altro 2 CFU	Approfondimenti in materia di farmaceutico tecnologico applicativo		1	12	
		Tecniche di campionamento di matrice alimentare		1	12	

58

SECONDO ANNO

N°	INSEGNAMENTO	MODULO/I	SSD	CFU	ORE	NOTE
C1	Scienze della Prevenzione applicate alla Sanità Pubblica Veterinaria 7 CFU	Igiene generale e applicata	MED/42	3	36	
		Botanica ambientale e applicata	BIO/03	1	12	
		Ispezione di alimenti di origine animale	VET/04	1	12	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	2	24	
C2	Scienze della Prevenzione Applicate all'Ambiente 8 CFU	Igiene generale e applicata	MED/42	3	36	
		Sistemi per l'energia e l'ambiente	ING/IND/09	1	12	
		Fisica tecnica ambientale	ING/IND/11	1	12	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	3	36	
C3	Scienze della Prevenzione e Medicina del Lavoro 8 CFU	Medicina del lavoro I	MED/44	2	24	
		Medicina del lavoro II	MED/44	1	12	
		Patologia generale	MED/04	2	24	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	3	36	
D1	Metodologia della Ricerca applicata alla Prevenzione 7 CFU	Scienze Infermieristiche generali cliniche e pediatriche	MED/45	1	12	
		Psicologia generale	M-PSI/01	1	12	
		Sociologia dell'ambiente e del territorio	SFS/10	2	24	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	3	36	
D2	Scienze della Prevenzione Applicate all'Igiene e Sanità Pubblica 7 CFU	Igiene generale e applicata	MED/42	3	36	
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	3	36	
		Laboratorio professionalizzante II		1	25	
D3	Attività formative professionalizzanti II 20 CFU	Tirocinio II	MED/50	20	500	
	Altro 4 CFU	Approfondimenti in materia di sicurezza alimentare alimenti origine animale		1	12	
		Approfondimenti in materia di igiene industriale		1	12	
		Verifiche impianti e macchine		1	12	
		Accreditamento strutture sanitarie		1	12	
						61

TERZO ANNO								
N°	INSEGNAMENTO	MODULO/I	SSD	CFU	ORE	NOTE		
E1	Scienze Giuridiche 7 CFU	Medicina Legale I	MED/43	2	24			
		Medicina Legale II	MED/43	2	24			
		Diritto del Lavoro	IUS/07	1	12			
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	2	24			
E2	Ingegneria Sanitaria e Pianificazione Urbanistica 5 CFU	Ingegneria Sanitaria	ICAR/03	1	12			
		Fondamenti chimici delle Tecnologie	CHIM/07	1	12			
		Igiene generale e applicata	MED/42	2	24			
		Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	1	12			
F1	Scienze Cliniche e Radioprotezione 5 CFU	Diagnostica per immagini e radioterapia	MED/36	1	12			
		Malattie Infettive	MED/17	1	12			
		Malattie apparato locomotore	MED/33	1	12			
		Oncologia medica	MED/06	1	12			
		Neurologia	MED/26	1	12			
F2	Organizzazione, Formazione e Qualità nell'Area della Prevenzione 6 CFU	Pedagogia generale e sociale	M-PED/01	1	12			
		Economia Applicata	SECS-P/07	2	24			
		Scienze Tecniche e Mediche Applicate	MED/50	2	24			
		Laboratorio professionalizzante III		1	25			
F3	Attività formative professionalizzanti III 25 CFU	Tirocinio III	MED/50	25	625			
F4	Altro 6 CFU	Approfondimenti in materia di polizia giudiziaria		1	12			
		Approfondimenti in materia di processo formativo		1	12			
		Approfondimenti in sicurezza antincendio		1	12			
		Tecniche di misura del rumore, vibrazioni, acustica architettonica, industriale ed ambientale		1	12			
		Public speaking		1	12			
		Pest proofing		1	12			
	Prova Finale 7 CFU			7				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

**Corso di Laurea Magistrale in
Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione**

Autocertificazione di:
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
UFFICIO PROGRAMMAZIONE, SVILUPPO DIDATTICO - DIPINT
Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000
La presente copia è composta da n. 2 fogli
Conforme all'originale esistente presso questo ufficio
Firenze, 14/03/2016 Firma ABen

J

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

(classe LM/SNT4)

Il giorno 29 febbraio 2016, alle ore 10.00 presso il Centro Didattico Morgagni viale Morgagni, 40 Firenze aula 227 si riunisce il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. **Approvazione del verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 2 settembre 2015**
2. **Approvazione del verbale del Comitato per la didattica del 2 febbraio 2016**
3. **Approvazione della Relazione annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti**
4. **Approvazione modifica del Regolamento Didattico - Piano degli studi**
5. **Approvazione del Rapporto di Riesame Annuale 2016**
6. **Approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico 2016**
7. **Varie ed eventuali**

Sono presenti il Presidente Prof. Guglielmo Bonaccorsi che presiede la riunione. Verificato il numero legale dei Docenti presenti, il Presidente dichiara aperta la seduta. Le funzioni di segretario sono svolte dal Direttore delle attività formative Dott. Andrea Giardini.

... OMISSIS...

4. Approvazione modifica del Regolamento Didattico - Piano degli studi

Il Presidente propone la modifica del Regolamento Didattico del Corso all'art. 19 Piano degli studi con attivazione a partire dall'anno accademico 2016-17 e per la coorte 2016-17, così come proposto dal Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche prof. Niccolò Persiani. Le innovazioni introdotte sono le seguenti (vedi allegato A al presente verbale):



1. Attivazione di un insegnamento monosettore al primo anno di Corso da denominarsi HEALTH CARE MANAGEMENT AND ORGANIZATION SSD SECS/P-07 8 CFU annuale elemento propedeutico a B020305 GESTIONE DELLE RISORSE UMANE (somma di 4 CFU del modulo B020277 SECS/P-07 dell'insegnamento B020274 ANALISI DEI CONTESTI ORGANIZZATIVI e di 4 CFU del modulo B 020287 SECS/P-07 dell'insegnamento B020286 GESTIONE DELLE RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGICHE). L'insegnamento HEALTH CARE MANAGEMENT AND ORGANIZATION SSD SECS/P-07 8 CFU annuale sarà trasversale con il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche.

Contestualmente viene soppresso l'insegnamento B020286 GESTIONE DELLE RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGICHE e viene spostato il modulo MED/50 Scienze tecniche mediche applicate 2 CFU, precedentemente inserito in suddetto insegnamento, all'interno dell'insegnamento di B020281 METODOLOGIA E ANALISI DEI PROCESSI FORMATIVI NELLE PROFESSIONI SANITARIE che cambierà il nome in METODOLOGIA E ANALISI DEI PROCESSI NELLE PROFESSIONI SANITARIE 8 CFU.

L'insegnamento di B020274 ANALISI DEI CONTESTI ORGANIZZATIVI risulterà ridotto da 9 a 5 CFU per effetto dello scorporamento di 4 CFU di SECS/P-07.

2. Attivazione di una Attività a scelta dello studente da denominarsi COOPERAZIONE SANITARIA INTERNAZIONALE SSD NN 4 CFU in lingua inglese

... OMISSIS...

Esauriti i punti all'ordine del giorno, il Consiglio si conclude alle ore 11.00

Letto, sottoscritto e approvato

Il Segretario
F.to Dott. Andrea Giardini

Il Presidente del Corso di Laurea
F.to Prof. Guglielmo Bonaccorsi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

in

SCIENZE delle PROFESSIONI

SANITARIE TECNICHE

DIAGNOSTICHE

(Presidente Prof. Niccolò Persiani)

Autocertificazione di:
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
UFFICIO PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO DIDATTICO - DIPINT
Autenticazione di copia - Art. 18 e 19 D.P.R. 445/2000
La presente copia è composta da n. 2... fogli
Conforme all'originale esistente presso questo ufficio.
Firenze, 14/03/2016 Firma Ben...

(K)

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in
Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche
Seduta del 29 Febbraio 2016

Il giorno **29 Febbraio 2016** alle ore **10.00** a Firenze, Nuovo Ingresso Careggi, Padiglione 3, 2 piano, ufficio 216, si riunisce il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. **Approvazione del verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 9.9.2015**
2. **Approvazione del verbale del Comitato per la didattica del 20.1.2016**
3. **Approvazione del verbale del Comitato per la didattica del 3.2.2016**
4. **Approvazione del Rapporto di Riesame annuale e ciclico 2016**
5. **Approvazione Relazione Annuale della Commissione Paritetica docenti-studenti**
6. **Programmazione didattica 16-17**
7. **Approvazione modifica di Regolamento didattico**
8. **Varie ed eventuali**

Il Presidente Prof. Niccolò Persiani che presiede la riunione, verificato il numero legale dei Docenti presenti, dichiara aperta la seduta.

Le funzioni di segretario sono svolte dalla Dott.ssa Roberta Caminiti.

...OMISSIS...

7. Modifiche del Regolamento Didattico del Corso di Studio a.a. 2016/2017

Il Presidente propone la modifica del Regolamento del Corso di Studi all'art 19: Piano degli studi, con attivazione a partire dall'a.a. 2016/2017 e per la coorte 2016/2017 introducendo le seguenti innovazioni:

Attivazione di:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di
Scienze della
Salute Umana

- un insegnamento monosettore al primo anno di corso, da denominarsi "Health care management and organization" SSD SECS-P/07, 8 CFU , annuale, elemento propedeutico a B020398 Gestione delle risorse umane (somma di B020353 Economia aziendale 4 cfu SECS-P/07 da **"ANALISI DEI CONTESTI ORGANIZZATIVI"** e di B020367 Economia aziendale 4 cfu SECS-P/07 da **"GESTIONE DELLE RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGICHE"**)

- una Attività a scelta dello studente da denominarsi "Cooperazione Sanitaria Internazionale" SSD NN, 4 CFU in lingua inglese.

Contestualmente il Presidente propone la soppressione dell'insegnamento **"GESTIONE DELLE RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGICHE" (6 CFU)** e lo spostamento del modulo di MED/46 medicina di laboratorio, 2 CFU, precedentemente inserito in suddetto insegnamento all'interno dell'insegnamento "Ricerca scientifica nel contesto clinico assistenziale" per affinità di contenuti didattici.

L'insegnamento **"ANALISI DEI CONTESTI ORGANIZZATIVI"** risulterà ridotto da 9 a 5 CFU per effetto dello scorporamento di 4 cfu di SECS-P/07).

Il nuovo piano di studi è riportato nell'Allegato E.

Il Consiglio approva all'unanimità.

...OMISSIS...

Esauriti i punti all'ordine del giorno, il Consiglio si conclude alle ore 12.00.

Letto, sottoscritto e approvato.

Il Segretario
F.to Dott.ssa Roberta Caminiti

Il Presidente del Corso di Laurea
F.to Prof. Niccolò Persiani

Nep. N. 886/2016
Prot. n. 55 975 del 15/04/2016 Es III/13

Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e il Consorzio CSGI per l'erogazione di un contributo finalizzato al finanziamento di un assegno di un ricerca avente ad oggetto "Caratterizzazione chimico-fisica dei coloranti naturalizzati".

oooooooooooooooooooo

TRA

il Consorzio CSGI C/Dip. di Chimica Università di Firenze, Via della Lastruccia 3 50019 Sesto F.no (FI), P.IVA 04519240487 in seguito indicato "Consorzio", con sede in Via della Lastruccia 3, 50019 Sesto F.no (FI), rappresentata dal Prof. Piero Baglioni

E

Il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Firenze C.F. 01279680480, in seguito indicato "Dipartimento", rappresentato dal prof. Andrea Goti, in qualità di Direttore del Dipartimento.

VISTO

- - l'art.22 della Legge 240 del 30 Dicembre 2010;
- - il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;
- - il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, adottato con D.R. n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1. Oggetto della convenzione

Il Consorzio eroga un contributo per il conferimento di un assegno per una ricerca dal titolo "Caratterizzazione chimico-fisica dei coloranti naturalizzati" presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Il contributo da versare copre le spese relative al contratto da stipularsi con un assegnista.

Art. 2. Conferimento dell'assegno

La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca verrà attivata esclusivamente a seguito del versamento del contributo da parte del consorzio. La selezione per il conferimento dell'assegno di ricerca avverrà tramite apposito bando emanato dall'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del citato Decreto Rettorale n. 83901 (654)/2015 del 22 giugno 2015.

Il Dipartimento provvederà a convocare il vincitore delle selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione e provvederà altresì ad inviarne copia al Consorzio unitamente alla comunicazione di inizio delle attività.

Art. 3 Norme in materia fiscale relative all'assegno di ricerca

Si applicano agli assegni di ricerca, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 476 del 13/8/84 e successive modificazioni ed integrazioni, e in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della legge n. 335 del 8/8/95 e successive modificazioni.

Art. 3. Modalità di esecuzione della ricerca

La ricerca "Caratterizzazione chimico-fisica dei coloranti naturalizzati" avrà durata annuale a far data dal giorno di stipula del contratto con l'assegnista.

La attività di ricerca si svolgerà nel rispetto del programma predisposto dal responsabile della ricerca per il Dipartimento prof. Roberto Bianchini, il quale vigilerà e coordinerà le attività dell'assegnista.

Art. 5. Attrezzature

Il Dipartimento si impegna a mettere a disposizione dell'assegnista le proprie strutture e attrezzature scientifiche.

Art. 6. Contributo da erogare

Per il finanziamento della ricerca descritta all'art. 1, Il Consorzio verserà al Dipartimento la somma di €. 20.259,47 (23.462,76 meno il cofinanziamento da parte dell'Università di Firenze di € 3.203,29), in un'unica soluzione, da versare entro il 19.04.16 (ossia entro 4 giorni dalla data di stipula del presente atto), mediante versamento bancario intestato all'Università degli Studi di Firenze, presso Unicredit Banca S.p.A. - Via Dei Vecchietti, 11- Codice IBAN: IT 88 A 02008 02837 000041126939

Il contributo di cui sopra sarà utilizzato nel modo seguente:

- €. 20.259,47 a copertura delle competenze lorde dovute all'assegnista,

Il Consorzio si impegna a versare al Dipartimento tutti gli eventuali incrementi al trattamento economico per gli assegni di ricerca che saranno disposti in ottemperanza della normativa vigente.

Il Consorzio si impegna al versamento delle predette somme entro il 19.4.16 ossia 4 giorni dalla data di stipula del presente atto.

Art. 7 Cause di risoluzione

Qualora, ai sensi dell'art.16 del Regolamento d'Ateneo per il conferimento degli assegni di ricerca richiamato in premessa, il Direttore del Dipartimento stabilisca la risoluzione del contratto o l'assegnista di ricerca receda dallo stesso prima della scadenza contrattuale, s'intenderà risolta anche la presente convenzione.

In caso di risoluzione o recesso dal contratto, il Dipartimento si impegna a riversare al Consorzio le quote residue del contributo erogato non versate all'assegnista.

Art. 8 Durata

La presente convenzione ha la durata di un anno, pari alla durata dell'assegno di ricerca a

cui vengono aggiunti gli ulteriori periodi di proroga dovuti ad eventuali sospensioni.

Art.9 **Controversie**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo le parti individuano come foro competente il Foro di Firenze.

Art.10 **Spese contrattuali**

Il presente atto, redatto in duplice copia, è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del DPR n. 634 del 26/10/72 e successive modifiche, a cure e spese della parte richiedente.

Le spese di bollo sono a carico del Consorzio.

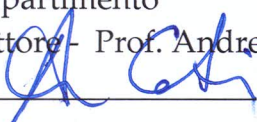
Firenze,

15/09/2016

p. _____

p. Il Dipartimento

Il Direttore - Prof. Andrea Goti



Il Responsabile Scientifico

Prof. Roberto Bianchini



Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del codice civile la Ditta dichiara di approvare espressamente gli articoli qui di seguito indicati: artt. 6 e 9.

p. il Consorzio

Prof. Piero Baglioni



Programma di Ricerca

Caratterizzazione chimico-fisica dei coloranti naturalizzati

Negli ultimi anni l'aumento dell'inquinamento ambientale ha portato un incremento della richiesta di prodotti più ecologici in molti campi, inclusi i processi tintori. Per garantire un buon risultato, i metodi di tintura attualmente impiegati richiedono l'uso di grandi quantità di additivi, come tensioattivi e sali. I coloranti naturalizzati rappresentano una valida alternativa ai coloranti correntemente usati. Questi coloranti derivano dalla coniugazione di un'unità di lattosio ad un dato cromoforo. Possono essere usati nei normali processi tintori, ma senza aggiunta di additivi, comportando un minore impatto ambientale. La coniugazione del lattosio ad un cromoforo idrofobico conferisce a queste molecole un carattere amfilico, risultando nella formazione di strutture in soluzione tramite processi di self-assembly. La caratterizzazione chimico-fisica di questi coloranti, attraverso diverse tecniche di microscopia e di scattering, è fondamentale per comprendere meglio il loro comportamento in soluzione.

Physico-chemical characterization of naturalized dyes

The last decades have seen an increase of environmental issues leading to a growing request for greener products in many fields, including dyeing industries. Currently used dyeing processes require the use of massive quantities of additives, such as surfactants and salts to guarantee a good result. Naturalized dyes represent a valid alternative to dyes currently in use. They are synthesized conjugating a lactose unit to a selected chromophore. These dyes can be employed in standard dyeing processes without using additives, resulting in a lower environmental impact. The conjugation of lactose to an hydrophobic chromophore gives an amphiphilic character to these molecules, resulting in self-assembled structures in solution. To better understand the behaviour in solution of these new class of compounds their physico-chemical characterization is fundamental. Their properties would be investigated mainly using several microscopy and scattering techniques.