

VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" del 11-12-2014

Il Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" si è riunito giovedì 11 dicembre 2014, alle ore 15.30 presso l'Aula 36, Plesso Aule col seguente O.d.G.:

- 1. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE
- 2. APPROVAZIONE VERBALE DEL 14/11/2014
- 3. VARIAZIONI DI BILANCIO
- 4. ASSOCIATURA CNR
- 5. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA a.a. 2014/2015
- 6. DIDATTICA INTEGRATIVA DOTTORANDI
- 7. COMPITI DIDATTICI RICERCATORI
- 8. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI RICERCA/STUDIO
- 9. PROGETTI DI RICERCA E CONVENZIONI: APPROVAZIONE DI PROPOSTE E FATTIBILITA'
- 9. bis UNITA' DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE
- 9. ter CONTRATTO DI EDIZIONE CON FUP
- 10. DETERMINAZIONE ASSEGNATARI DEI FONDI DEI COLLOCATI A RIPOSO AL 31/10/2014
- 11. PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA NUOVA PISTA AEROPORTUALE
- 12. VARIE ED EVENTUALI



in seduta ristretta ai professori e ricercatori:

13. PROPOSTA DI CONFERIMENTO LAUREA HONORIS CAUSA IN SCIENZE CHIMICHE AL DOTT. LORENZO SIMONELLI

14. MODIFICA TIPOLOGIA DI IMPEGNO SCIENTIFICO PER BANDO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B), SETTORE CONCORSUALE 03/B1

In data odierna alle ore 15.30 il Consiglio del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", convocato con nota inviata via mail in data 3 dicembre 2014 prot. n. 2878 pos. II/10, si è riunito per discutere e deliberare sull'ordine del giorno di cui sopra, ordine del giorno integrato con il punto 9 bis) con nota del Direttore prot. n. 2894 pos. II/10 del 5 dicembre 2014, ulteriormente integrato con il punto 9 ter) con nota del Direttore prot. n. 2901 pos. II/10 del 9 dicembre 2014.

Il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" assume la Presidenza del Consiglio e affida le funzioni di Segretario verbalizzante al RAD Dott. Michele Carnemolla.

Verificata la presenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 15.40. I presenti sono riportati in calce al presente verbale.

1. COMUNICAZIONI DEL DIRETTORE

<u>Il Presidente</u> comunica che successivamente alla riassegnazione degli spazi dipartimentali in seguito ai pensionamenti decorrenti dal 1 novembre è giunta una richiesta di scambio dello studio ex Prof. Bianchini n. 1030, assegnato al personale non strutturato – responsabile Prof. Bianchini con lo studio della Prof.ssa Cordero. Stante l'accordo tra la Prof.ssa Cordero e il Prof. Bianchini, il Direttore ha autorizzato lo scambio e il database degli spazi è stato già aggiornato.

<u>Il Presidente</u> comunica che ha ricevuto le dimissioni della Prof.ssa Salvini dalla Giunta, essendo stata nominata nella CIA. Il Presidente ha accolto le dimissioni, ma stante la normativa che prevede che l'elezione dei membri della Giunta venga indetta almeno 40 giorni prima della scadenza del mandato, ha chiesto alla Prof.ssa Salvini di mantenere la carica fino alla data delle elezioni, previste per il 22 gennaio p.v.. Il Presidente comunica di aver avuto disponibilità da parte del Dott. Rosi.

Il Presidente comunica che il 23 dicembre uscirà il bando per i tre posti di ricercatore



a tempo determinato deliberati dal CdD e per un posto di PA ex art. 18. Gli altri 9 posti di PA ex art. 24 verranno banditi tra gennaio e febbraio.

<u>Il Presidente</u> comunica che la Prof.ssa Turano terrà in Aula Magna, piazza San Marco, il giorno 14 dicembre alle ore 10.30 la lezione "Via col ferro! 'Nano' trasporto e vita" per il ciclo "Incontri con la Città".

<u>Il Presidente</u> comunica che non è necessario bandire le elezioni per i tre rappresentanti degli studenti in Commissione Paritetica in quanto dal verbale della Commissione Elettorale del luglio 2013 risultano altrettanti studenti con requisiti di eleggibilità, pertanto sono stati nominati come membri della Commissione gli studenti Amabile, Brandi, Lupi.

<u>Il Presidente</u> comunica che la Dott.ssa Bonaccini laureata ad aprile del 2013 in Tecniche Erboristiche è stata insignita del premio FEI per la tesi sperimentale dal titolo "Sviluppo del metodo HPLC analitico per il controllo di qualità del *Lycium barbarum L.*", svolta nel gruppo di Ricerca della Prof.ssa A. Bilia.

<u>Il Presidente</u> dà la parola al tecnico Pierluigi Cresci che illustra il contratto campus stipulato con la ditta MathWorks da SIAF e le modalità di download, installazione e attivazione del software Matlab.

2. APPROVAZIONE VERBALE DEL 14/11/2014

Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del 14/11/2014.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. VARIAZIONI DI BILANCIO

A) Il Consiglio approva a ratifica le seguenti variazioni di bilancio di natura tecnica illustrate dal Responsabile Amministrativo, Dott. Michele Carnemolla:

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.80100
TIPOLOGIA	Maggiori entrate



MOTIVAZIONE	Prestazioni a tariffa del CRIST
IMPORTO	+ euro 15.000,00
RICAVI	C.0.03.01.01.02.01.02
COSTI	CO. 09.01.01.01.13
Progetti	Varie prestazioni

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi per investimenti progetto LIFE
	"ECODEFATTING"
IMPORTO	+ euro 517.778,00
RICAVI	C.0.03.01.02.07.02.01
COSTI	CO.09.01.01.01.01.12
Progetti	BIANCHLIFE14

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.84100
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi per investimenti progetto
	PNRA2013/AZ2.05 da UNIPISA
IMPORTO	+ euro 8.000,00
RICAVI	C.0.03.01.02.005.02.01
COSTI	CO.09.01.01.01.01
Progetti	CINCPISAPNRA14

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503
TIPOLOGIA	Storni Voci di Costo
MOTIVAZIONE	Maggiori spese per materiale di consumo



	laboratori e minori spese per altre voci
	della dotazione
COSTI meno	- 648,64 da
	C.O.04.01.02.01.09.02.07
	- 273,66 da
	C.O.04.01.02.01.11.01.01
	- 502,00 da
	C.O.04.01.02.01.12.06
	- 379,80 da
	C.O.04.01.05.01.01.01.05
	- 3.925,99 da
	C.O.01.01.02.03.01.01
	- 700,00 da
	C.O.01.01.02.05.01.01
	- 3.752,27 da
	C.O.01.01.02.07.01.02
	- 297,84 da
	C.O.04.01.02.01.08.14
COSTI più	+ euro 10.480,20 su
	C.O.04.01.02.01.05.01
Progetti	Dotazione

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi per investimento Regione
	Toscana progetto Patos Prof. Udisti
IMPORTO	+ euro 30.000,00
RICAVI	C.0.03.01.02.02.02.01
COSTI	CO.09.01.01.01.01.08
Progetti	UDIPATOS13



DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.84100
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi correnti per ASSEGNI E
	BORSE DA CIRMMP
IMPORTO	+ euro 30.863,00
RICAVI	C.0.03.01.01.02.06.01.01
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05
Progetti	CIRMMPASSE

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi correnti per ASSEGNI E
	BORSE DA INSTM
IMPORTO	+ euro 5.112,88
RICAVI	C.0.03.01.01.02.06.01.01
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05
Progetti	instmasseg

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi per investimenti Ente Cassa
	Risparmio Firenze bando 2013
IMPORTO	+ euro 105.000,00
RICAVI	C.0.03.01.01.02.07.02.01
COSTI	CO.09.01.01.01.01
Progetti	ENTE CASSA 14



DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi correnti Ente Cassa Risparmio
	Firenze bando 2013 per assegni ricerca
IMPORTO	+ euro 23.000,00
RICAVI	C.0.03.01.01.02.07.01.01
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05
Progetti	ENTE CASSA 14

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi correnti da Next Genomics per
	assegni ricerca
IMPORTO	+ euro 20.000,00
RICAVI	C.0.03.01.01.02.07.01.01
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05
Progetti	Aaass2010

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Contributi correnti da INSTM per assegn	
	ricerca	
IMPORTO	+ euro 2.000,00	
RICAVI	C.0.03.01.01.02.07.01.01	
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05	
Progetti	M2602	



DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"
U.A.	A.58503.
TIPOLOGIA	Maggiori entrate
MOTIVAZIONE	Contributi correnti per assegni ricerca
IMPORTO	+ euro 1,30
RICAVI	C.0.03.01.01.02.06.01.01
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05
Progetti	vari

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Contributi correnti per assegni e borse	
	prof.sse Mura e Bilia	
IMPORTO	+ euro 26.000,00	
RICAVI	CO.03.01.02.07.01.01	
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05	
Progetti	Vari	

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Contributi per investimenti quota ricerca	
	comune da UN. Pisa	
IMPORTO	+ euro 5.000,00	
RICAVI	C.0.03.01.02.05.02.01	
COSTI	CO.09.01.01.01.01	
Progetti	MINUPISA11	



B) Il Consiglio approva le seguenti variazioni di bilancio illustrate dal Responsabile Amministrativo, Dott. Michele Carnemolla:

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Contributi correnti fondazione Ferroni	
	per borsa post laurea	
IMPORTO	+ euro 3.000	
RICAVI	C.0.03.01.02.07.01.01	
COSTI	CO.04.01.05.01.02.05	
Progetti	GUAFERRO13	

Il Consiglio approva all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.80100	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Contributi correnti da CNR ICCOM per	
	quota adesione Crist 2014	
IMPORTO	+ euro 1.000,00	
RICAVI	C.0.03.01.02.06.01.01	
COSTI	CO.09.01.01.01.14	
Progetti	cristlab	

Il Consiglio approva all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"		
U.A.	A.58503.80100		
TIPOLOGIA	Maggiori entrate		
MOTIVAZIONE	Trasferimenti interni per quote annuali		
	Crist		
IMPORTO	+ euro 8.000,00		
RICAVI	C.0.03.01.05.02.01.12		
COSTI	CO.09.01.01.01.14		



Progetti	CRISTLAB

Il Consiglio approva all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.80100	
TIPOLOGIA	Storno capitoli costi	
MOTIVAZIONE	Trasferimenti interni da altri dipartimenti	
	per quote annuali Crist	
IMPORTO	euro 4.000,00	
RICAVI	Meno da C.0.03.01.05.02.01.12	
	Più su C.O. 03.01.05.02.01.11	
Progetti	CRISTLAB	

Il Consiglio approva all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Recuperi per assegni di ricerca interrotti	
IMPORTO	+ euro 12.236,34	
RICAVI	CO.03.01.05.02.01.12	
COSTI	CO.09.01.01.01.01.14	
Progetti	vari	

Il Consiglio approva all'unanimità.

DIPARTIMENTO	Chimica "Ugo Schiff"	
U.A.	A.58503.80100	
TIPOLOGIA	Maggiori entrate	
MOTIVAZIONE	Trasferimenti interni per quote annuali	
	Crist	
IMPORTO	+ euro 4.000,00	
RICAVI	C.0.03.01.05.02.01.11	
COSTI	CO.09.01.01.01.01.14	
Progetti	CRISTLAB	



Il Consiglio approva all'unanimità.

4. ASSOCIATURA CNR

<u>Il Presidente</u> illustra la richiesta del Prof. Claudio Luchinat di rilascio del nulla-osta per l'associatura all'Istituto ICCOM CNR, richiesta avanzata per svolgere l'attività di ricerca "Sintesi e caratterizzazione mediante metodologie chimiche innovative, di scaffold molecolari per l'individuazione di nuove molecole biologicamente attive" nel Modulo PM.P03.011.001 per un impegno di 1 mese/uomo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

<u>Il Presidente</u> illustra la richiesta della Prof.ssa Lucia Banci di rilascio del nulla-osta per l'associatura all'Istituto ICCOM CNR, richiesta avanzata per svolgere l'attività di ricerca "Sintesi e caratterizzazione mediante metodologie chimiche innovative, di scaffold molecolari per l'individuazione di nuove molecole biologicamente attive" nel Modulo PM.P03.011.001 per un impegno di 1 mese/uomo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA a.a. 2014/2015

A) <u>Il Presidente</u> ricorda che nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 14/04/2014 era stato approvato per il CdL in Scienze Faunistiche un corso di Chimica Organica 6 cfu (48 ore) ssd CHIM/06 e che era stata rinviata la delibera di affidamento o emissione Bando alla fine dell'anno 2014.

Il Presidente comunica che ha ricevuto disponibilità in data 28 novembre 2014 dalla Prof.ssa F. Cordero e dal Prof. S. Cicchi per il seguente incarico di insegnamento con affidamento in co-docenza

Corso di Laurea in "Faunistica" – a.a. 2014/2015				
Insegnamento	SETTORE	CFU	ore	Docente
	SCENTIFICO			
	DISCIPLINARE			



Chimica Organica	СНІМ/06	6	48	4 CFU Prof.ssa F. Cordero
				2 CFU Prof. S. Cicchi

Il Presidente chiede al Consiglio di soprassedere sulla delibera appena illustrata in quanto il corso inizierà il II semestre e pertanto si può attendere il CdD di gennaio al fine di verificare eventuali altre disponibilità.

- B) <u>Il Presidente</u>, vista la delibera del Consiglio unico del CdL in Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche del 26 novembre 2014 con cui vengono proposte variazioni alla programmazione didattica a.a. 2014/2015, mette in approvazione le seguenti modifiche:
 - il corso di "LABORATORIO DI SINTESI DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI", inizialmente affidato alla Prof.ssa Donatella Giomi, viene affidato al Prof. Alberto Brandi a seguito della rinuncia della Prof.ssa Giomi (6 CFU) Il Consiglio approva all'unanimità
 - il modulo "LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II", cognomi A-L, 6
 CFU, del corso integrato "CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II", inizialmente affidato per 5 CFU al Prof. Alberto Brandi e per 1 CFU al Dott. Stefano Cicchi, viene affidato interamente al Prof. Stefano Cicchi che ha preso servizio come Professore Associato.
 Il Consiglio approva all'unanimità
- C) <u>Il Presidente</u> comunica che con delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale del 21 novembre 2014 è stato proposto al Dipartimento di Chimica di conferire un incarico di insegnamento per il Master in Bioenergia e Ambiente IMES a.a. 2014/2015. Il Presidente propone di conferire il seguente incarico di insegnamento mediante affidamento diretto:

Master in Bioenergia e Ambiente – IMES – a.a. 2014/2015



Insegnamento	SETTORE SCENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	ore didattica frontale	costo lordo orario	Docente
Chemical and Physical	CHIM/02	4	40	€ 47,06	Emiliano Fratini
Characteristic of Biofuels					

Il Presidente mette in approvazione l'affidamento diretto dell'incarico sopra riportato al Dott. E. Fratini.

Il Consiglio approva all'unanimità

D) <u>Il Presidente</u> illustra la proposta del **Corso di aggiornamento professionale** per l'anno accademico 2014/2015 titolo del corso: Social Media Strategies, inviata dall'Ufficio Convenzioni, Innovazione e qualità della Didattica, corso proposto dal Prof. Luca Toschi - **Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali**.

Il Corso di aggiornamento professionale Social Media Strategies si rivolge a professionisti che desiderano aggiornare le proprie competenze, ad aziende che cercano soluzioni per valorizzare la propria comunicazione 'social' e a giovani che vogliono costruirsi un futuro professionale in questo settore.

Nel piano didattico formativo è previsto per il Dipartimento di Chimica:

Settore Scientifico Disciplinare delle tematiche del corso	Nominativo e qualifica del docente	Dipartimento
CHIM/12	Luigi Dei Professore ordinario	DIP CHIMICA

L'Ufficio Convenzioni, Innovazione e Qualità della Didattica ha trasmesso al Dipartimento il seguente progetto nel quale sono richiamati settori di cui il Dipartimento è referente

Corso di aggiornamento professionale

1. Social Media Strategies

L'ufficio ha altresì trasmesso



• l'elenco dei docenti del dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento e nei corsi di aggiornamento (come da allegato)

TANTO PREMESSO IL CONSIGLIO

- Vista che i Dipartimenti sono stati invitati ad approvare le proposte di attivazione dei corsi di master di I e II livello, corsi di perfezionamento post laurea e corsi di aggiornamento professionale per l'a.a. 2014/2015;
- Visto il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Perfezionamento post laurea e dei Corsi di Aggiornamento Professionale (Decreto Rettorale n. 12872 (166) del 22 febbraio '11, in seguito "regolamento perfezionamento");
- Esaminate le proposte riportate in descrittiva;
- Avuto riguardo che nelle stesse risultano coerenti obiettivi formativi dichiarati e settori scientifico disciplinari, per quanto attiene alle competenze del Dipartimento;
- Visto l'elenco dei docenti del dipartimento richiamati nei corsi di perfezionamento e nei corsi di aggiornamento riportato in allegato;
- Verificata la sostenibilità in termini di risorse umane e strutturali e nell'ambito della programmazione didattica annuale per l'a.a. 2014/15 delle proposte di attivazione presentate;
- Verificato che l'impegno dei docenti dei Dipartimenti risultante dalle proposte presentate e che potrà risultare dalla loro realizzazione è conforme a quanto disposto dall'art. 27 del Regolamento Didattico di Ateneo;
- Tenuto conto dei criteri sulla base dei quali, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento master e dell'art. 7 del Regolamento corsi perfezionamento e aggiornamento richiamati in premesse, il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione delibereranno in merito all'attivazione dei corsi proposti;

tenuto conto della programmazione didattica complessiva;

A. esprime parere favorevole all'istituzione dei corsi sotto riportati per l'a.a. 2014/15



Corso di aggiornamento professionale

1. Social Media Strategies

Il Dipartimento contribuirà al corso con i propri professori e ricercatori in misura sufficiente a consentirne lo svolgimento e, se del caso, si farà carico della gestione delle procedure di copertura degli insegnamenti sui settori di competenza (bando, selezione, conferimento incarico). Resta fermo che tutti i costi connessi alla copertura della docenza graveranno sui fondi dei singoli corsi e che la programmazione didattica ed economica sarà coordinata dal Dipartimento sede amministrativa di ogni singolo corso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

E) <u>II Presidente</u> illustra la richiesta della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione - prot. n. 1646 del 08/10/2014, con la quale si propone al Dipartimento di Chimica di conferire un incarico di insegnamento per la Scuola di Specializzazione in Beni storico-artistici a.a. 2014/2015. Il Presidente propone di conferire il seguente incarico di insegnamento mediante emissione di bando:

Scuola di Specializzazione in Beni storico-artistici – a.a. 2014/2015					
Insegnamento	SETTORE SCENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	ore didattica frontale	costo lordo orario in caso di contratto retribuito	Docente
Diagnostica	CHIM/12	5	25	€ 25,00	Bando

Il Presidente mette in approvazione l'emissione del bando per l'affidamento dell'incarico sopra riportato.

La copertura finanziaria sarà garantita da fondi della Scuola di Specializzazione in Beni storico-artistici.

Il Consiglio approva all'unanimità

F) <u>Il Presidente</u> comunica che con delibera del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera del 17 novembre 2014 è stato proposto al Dipartimento di Chimica di conferire un incarico di insegnamento per la Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera a.a. 2013/2014. Il Presidente propone di



conferire il seguente incarico di insegnamento mediante emissione di bando:

Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera – a.a. 2013/2014				
Insegnamento	SETTORE SCENTIFICO DISCIPLINARE	CFU	Ore	Docente
Forme Farmaceutiche Innovative	CHIM <i>/</i> 09	3	24	Bando

Il Presidente mette in approvazione l'emissione del bando per l'affidamento dell'incarico sopra riportato.

La copertura finanziaria sarà garantita da fondi della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. DIDATTICA INTEGRATIVA DOTTORANDI

Il Presidente,

vista la delibera del Consiglio unico del CdL in Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche del 26/11/2014,

visto il verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 03/11/2014 relativo al rilascio di nulla-osta a dottorandi per attività didattica integrativa.

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa per un totale di 20 ore (assistenza al laboratorio), per il corso di insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica I" SSD CHIM/06 di cui è titolare il Prof. Andrea Goti per l'a.a. 2014/2015 al Dott. Giampiero D'Adamio, dottorando in Scienze Chimiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente,

vista la delibera del Consiglio unico del CdL in Chimica e del CdLM in Scienze Chimiche del 26/11/2014.

visto il verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche del 03/11/2014 relativo al rilascio di nulla-osta a dottorandi per attività



didattica integrativa,

mette in approvazione l'affidamento di attività didattica integrativa per un totale di 20 ore (assistenza al laboratorio), per il corso di insegnamento "Laboratorio di Chimica Organica I" SSD CHIM/06 di cui è titolare il Prof. Andrea Goti per l'a.a. 2014/2015 alla Dott.ssa Stefania Mirabella, dottoranda in Scienze Chimiche. Il Consiglio approva all'unanimità.

7. COMPITI DIDATTICI RICERCATORI

<u>Il Presidente</u> illustra che ai sensi dell'art. 13 comma 3 lettera *o)* del Regolamento di Ateneo dei Dipartimenti il Consiglio di Dipartimento è chiamato a deliberare circa i compiti didattici ai ricercatori.

Il Presidente dopo avere ricevuto le proposte del Presidente della Scuola di Agraria sotto indicate mette in votazione i compiti di didattica integrativa dei ricercatori.

- Partecipazione a Commissioni esami di profitto, per il CdS Laurea in Viticoltura ed Enologia, in particolare per il corso di Metodologie analitiche in enologia, alla Dott.ssa Rita Traversi.
 Il Consiglio approva all'unanimità.
- Partecipazione a Commissioni esami di profitto,
 - per il CdS Laurea in Scienze Faunistiche, in particolare per il corso di Chimica Generale e Inorganica con laboratorio,
 - per il CdS Laurea in Scienze Vivaistiche, Ambiente e Gestione del verde, in particolare per il corso di Chimica Generale e Inorganica con laboratorio,
 - per il CdS Laurea in Scienze Forestali, in particolare per il corso di Chimica Generale e Inorganica con laboratorio,
 - per il CdS Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, in particolare per il corso di Proprietà chimico-fisiche e qualità dei prodotti alimentari,
 - per il CdS Laurea in Tecnologie Alimentari, in particolare per il corso di Chimica Generale e Inorganica,
 - al Dott. Marco Fragai.
 - Il Consiglio approva all'unanimità.
- Partecipazione a Commissioni esami di profitto, per il CdS Laurea in



Viticoltura ed Enologia, in particolare per il corso di Chimica Organica, alla Dott.ssa Martina Cacciarini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI RICERCA/STUDIO

<u>Assegni</u>

- A) Il Presidente comunica che a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento per il "Conferimento di assegni di ricerca art. 22, Legge 240/2010", modificato con D.R. 1211 (93203) del 21.11.2014, sono stati modificati i fac-simile per i verbali e i decreti di vincita relativi agli assegni di ricerca.
- B) Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Dott. G. Aloisi di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 aprile 2015

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	1 Aprile 2015
Titolo dell'assegno	Sviluppo di Micro Sensore ESR per microscopia a scansione di sonda
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Dott. Giovanni Aloisi, RTI
Requisiti di ammissione	- Diploma di Laurea in Chimica o Fisica 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 20/S ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 o classe LM-17; - Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Chimiche o Fisiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca costituisce requisito obbligatorio ; - Curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento della specifica attività di ricerca.
Durata (da uno a tre anni)	Un anno
Costo totale dell'assegno (da 23.333,64 a 30.333,00)	€ 25.000,00
Finanziamento Ateneo (da Budget 2014)	€ 1.772,00
Finanziamento Struttura	€ 23.228,00
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	ERC Prof. Sessoli COAN 94458
Data, ora e luogo del colloquio	10 Marzo 2015, ore 10:00, Dipartimento di Chimica

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 del Prof. L. Messori di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 marzo 2015

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato	
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	01/03/2015	
Titolo dell'assegno	Studio di interazioni tra proteine e complessi citotossici dell'oro al fine di identificare il loro meccanismo di azione.	
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/03	
Responsabile della ricerca e qualifica	Luigi Messori, PA	
Requisiti di ammissione	 Diploma di Laurea conseguito 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. Titolo di Dottore 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)	Annuale	
Costo totale dell'assegno (da 23.333,64 a 30.333,00)	€ 23.333,64	
Finanziamento Ateneo (da Budget 2014)	€ 1.772,00	
Finanziamento Struttura	€ 21.561,64	
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto AIRC IG 16049 - AIRC 2015 COAN da prendere – fondi da stanziare	



data, ora e luogo del colloquio	16 febbraio 2015, ore 9.30, Dipartimento di Chimica - Aula 186
------------------------------------	--

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. L. Messori di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 marzo 2015

Tipologia dell'assegno	Cofinanziato	
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	01/03/2015	
Titolo dell'assegno	Sintesi, caratterizzazione ed interazioni con target biologici modello di nuovi complessi di oro con proprietà citotossiche	
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/03	
Responsabile della ricerca e qualifica	Luigi Messori, PA	
Requisiti di ammissione	- Diploma di Laurea in Chimica 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 ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e	



	integrazioni classe LM-54; - Titolo di Dottore 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)	Annuale
Costo totale dell'assegno (da 23.333,64 a 30.333,00)	€ 23.333,64
Finanziamento Ateneo (da Budget 2014)	€ 1.772,00
Finanziamento Struttura	€ 21.561,64
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto AIRC IG 16049 e Progetto Beneficentia Stiftung COAN da prendere – fondi da stanziare € 11.561,64 (Progetto AIRC IG 16049) COAN n. 94757 €.10.000 (Progetto Beneficentia Stiftung)
data, ora e luogo del colloquio	16 febbraio 2015, ore 11.30, Dipartimento di Chimica - Aula 186

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 esprimere il proprio parere in merito alla proposta del Prof. L. Messori di attivazione del seguente assegno con decorrenza 1 marzo 2015



Tipologia dell'assegno	A totale carico
Decorrenza attività di ricerca (ogni 1° del mese con esclusione del mese di agosto)	01/03/2015
Titolo dell'assegno	Sintesi, caratterizzazione e funzionalizzazione di nanoparticelle d'oro: valutazione delle loro attività citotossica
Settore disciplinare (di referenza assegnato al Dipartimento che attiva l'assegno)	CHIM/03
Responsabile della ricerca e qualifica	Luigi Messori, PA
Requisiti di ammissione	 Diploma di Laurea in Chimica 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 ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54; Titolo di Dottore 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)	Annuale
Costo totale dell'assegno (da 23.333,64 a 30.333,00)	€ 23.333.64
Finanziamento Ateneo (da Budget 2014)	€ 0
Finanziamento Struttura	€ 23.333.64
Provenienza fondi: numero COAN anticipata e progetto	Progetto Beneficentia Stiftung COAN n. 94763



colloguio	16 febbraio 2015, ore 13.30, Dipartimento di
Conoquio	Chimica - Aula 186

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.

Borse

A) <u>Il Presidente</u> comunica che per il rinnovo di una borsa di ricerca, "Preparazione di materiali magnetici nanostrutturati per potenziali applicazioni in elettronica ad alta frequenza e, mediante funzionalizzazione superficiale, in nanomedicina come farmaci antitumorali", responsabile scientifico Prof. A. Caneschi, è necessario approvare una Convenzione di Ricerca "Preparazione di materiali magnetici nanostrutturati per potenziali applicazioni in elettronica ad alta frequenza e, mediante funzionalizzazione superficiale, in nanomedicina come farmaci antitumorali". Pertanto il Presidente illustra la Convenzione di Ricerca – Rep. n. 95/2014 Prot. n. 2935 del 11/12/14 (allegata al presente verbale) con INSTM per il finanziamento di una borsa di ricerca.

La procedura di attivazione della borsa è sottoposta a condizione sospensiva fino all'effettivo versamento e incasso del contributo da parte del terzo; l'autorizzazione all'attivazione sarà data dal R.A.D. del Dipartimento, anche via mail.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) <u>Il Presidente</u> presenta la richiesta del Prof. A. Caneschi di rinnovo di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di	Preparazione di materiali magnetici nanostrutturati
ricerca	per potenziali applicazioni in elettronica ad alta
	frequenza e, mediante funzionalizzazione
	superficiale, in nanomedicina come farmaci



	antitumorali
Settore Scientifico-	CHIM/03
Disciplinare Titolare della borsa	Dott. Michele Petrecca
Responsabile della Ricerca	Prof. A. Caneschi
Decorrenza contrattuale	01/01/2015 - 31/12/2015
Durata	12 mesi
Importo complessivo della	€ 12.600,00
borsa	
Importo lordo percipiente della	€ 12.600,00
borsa	
Provenienza dei Fondi e numero COAN	Progetto PRIN 2009 – Responsabile Prof. A. Caneschi e Convenzione con INSTM COAN n. 96867 € 2.100,00 (Progetto PRIN 2009) COAN da prendere – fondi da stanziare € 10.500,00 (Convenzione con INSTM)

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

C) <u>Il Presidente</u> presenta la richiesta della Dott.ssa M. Bergonzi di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di	"Preparazione di nanocarriers lipidici per
ricerca	migliorare la solubilità di estratti vegetali
	commerciali"
Settore Scientifico-	CHIM/09
Disciplinare	
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Dott.ssa M. Bergonzi
Decorrenza contrattuale	01/03/2015 - 31/08/2015
Durata	6 mesi
Importo complessivo della	€ 6.000,00
borsa	
Importo lordo percipiente della	€ 6.000,00



borsa	
Provenienza dei Fondi e	Progetto BIONBERG14
numero COAN	COAN n. 91043

<u>Il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole</u> alla richiesta di attivazione della Borsa di cui sopra e dà mandato al Direttore di nominare, alla scadenza del bando, la Commissione Giudicatrice su indicazione del Responsabile Scientifico.

D) <u>Il Presidente</u> presenta la richiesta della Prof. A. Salvini di attivazione di una Borsa di ricerca:

Titolo del programma di ricerca	Sintesi di materiali polimerici funzionalizzati a partire da prodotti di origine naturale
Settore Scientifico-	CHIM/04-CHIM/06
Disciplinare	
Titolare della borsa	
Responsabile della Ricerca	Prof. A. Salvini
Decorrenza contrattuale	01/03/2015 - 31/08/2015
Durata	6 mesi
Importo complessivo della	€ 7.600,00
borsa	
Importo lordo percipiente	€ 7.600,00
della borsa	
Provenienza dei Fondi e	Progetto GLICSALV13
impegni di spesa	COAN n. 93999

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

9. PROGETTI DI RICERCA E CONVENZIONI: APPROVAZIONE DI PROPOSTE E FATTIBILITA'

A) Il Presidente illustra la richiesta del Prof. A. Goti che chiede l'approvazione del



seguente progetto:

Candidata	Dott.ssa Camilla Matassini
Project type	Premio L'Oreal Unesco 2015
Proposal title	"Multivalent Nanostructured chaperones: a new paradigm to target Lysosomal Storage Disorders"
Proposal acron	ym /
Duration	10 mesi
Finanziamento totale richiesto € 15.000,00	

Il Responsabile scientifico sarà il Prof. A. Goti.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

B) <u>Il Presidente</u> illustra la richiesta del Prof. L. Messori che chiede l'approvazione del seguente progetto:

Call identifier	Call for Proposals 2014
Project type	AIRC
Proposal title	"The mode of action of antiproliferative gold compounds in A2780 human ovarian carcinoma cells"
Proposal acronym /	



Duration	3 anni
Finanziamento totale richiesto € 115.000,00 all'anno	

Il Responsabile scientifico sarà il Prof. L. Messori.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

C) <u>Il Presidente</u> illustra la richiesta della Prof.ssa L. Banci che chiede l'approvazione del seguente progetto:

Call identifier	Bando 2011-2012 Ricerca finalizzata del Ministero della Salute
Project type	Progetto ordinario Istituto Superiore di Sanità
Proposal title	"Struttura e biologia del complesso Tat/Env e ruolo degli anticorpi anti-Tat/Env nell'infezione da HIV: implicazioni per lo sviluppo di un vaccine preventive contro l'HIV/AIDS"
Proposal acrony	ym /
Duration	3 anni
Finanziamento totale richiesto € 52.500,00	

Il Responsabile scientifico sarà la Prof.ssa L. Banci.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.



Il Consiglio approva all'unanimità.

D) <u>Il Presidente</u> illustra la richiesta della Dott. S. Becagli che chiede l'approvazione a ratifica del seguente progetto:

Call identifier	
Project type	Progetto Antartide - CNR
Proposal title	PRNA – Piano Antartide – IPICS2
Proposal acronym /	
Duration	2 anni
Finanziamento totale richiesto 15.000€	

Il Responsabile scientifico sarà la Dott.ssa S. Becagli.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità.

E) <u>Il Presidente</u> illustra la richiesta del Prof. L. Sorace che chiede l'approvazione del seguente progetto:

Call identifier	ARC Discovery Projects 2015
Project type	Melbourne Research
Proposal title	Smart Molecular Materials for Sensors, Displays and Nanodevices – DP150100353
Proposal acronym /	



Duration	3 anni			
Finanziament	Finanziamento totale richiesto 4.000 AUD all'anno			

Il Responsabile scientifico sarà il Prof. L. Sorace.

Il Consiglio prende atto della proposta presentata ed esprime parere favorevole impegnandosi, in caso di successo, ad assicurare gli spazi e le attrezzature necessarie per l'espletamento della ricerca. Il Consiglio si impegna a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

F) <u>Il Presidente</u> illustra il progetto dal **TITOLO** "Chemistry, Molecular & Material Science and TechnologyVirtual Research Environment" - **ACRONIMO** CMMST-VRE – Horizon 2020, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

SOTTOPROGRAMMA	O Excellent Science Research Infrastructures
IDENTIFICATIVO DELL'INVITO	H2020-EINFRA-9-2015
SCHEMA DI FINANZIAMENTO	O Research and innovation actions
TIPO DI PARTECIPAZIONE	O Beneficiario

- Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:
 - a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
 - b) individua il responsabile scientifico;
 - c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione -



Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "Chemistry, Molecular & Material Science and TechnologyVirtual Research Environment" e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

L'importo da richiedere alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 300.000,00.

Il Consiglio individua il **Prof. Gianni Cardini** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Il Consiglio approva all'unanimità

G) <u>Il Presidente</u> illustra il progetto dal **TITOLO** "Advancing the Chemical Biology of Metal NHC Complexes" - **ACRONIMO** ChemBioNHC – Horizon 2020, di cui si riportano di seguito le informazioni principali:

SOTTOPROGRAMMA	O Excellent Science Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)			
IDENTIFICATIVO DELL'INVITO	H2020-MSCA-ITN-2015-ETN			
SCHEMA DI FINANZIAMENTO	MSCA - Innovative Training Networks (ITN): □ ETN (European Training Networks)			
TIPO DI PARTECIPAZIONE	O Beneficiario			

Il Presidente ricorda la necessità di sottoporre i progetti Horizon 2020 all'organo collegiale delle strutture coinvolte nei progetti stessi, il quale:



- a) delibera la fattibilità del progetto garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la sua realizzazione (umane, di attrezzature e di spazi) nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto;
- b) individua il responsabile scientifico;
- c) dà mandato al responsabile della struttura di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione (ove la struttura agisca in qualità di coordinatore), il modulo di adesione alla convenzione Annex 3 (ove la struttura agisca in qualità di beneficiario) ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito al progetto illustrato.

Il Consiglio ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità del progetto dal titolo "Advancing the Chemical Biology of Metal NHC Complexes" e garantisce l'impegno del Dipartimento a partecipare al progetto stesso attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

L'importo da richiedere alla Commissione europea a favore della struttura (contributo UE) è di € 3.080.837,52.

Il Consiglio individua il **Prof. Luigi Messori** quale responsabile scientifico.

Il Consiglio dà quindi mandato al Direttore del Dipartimento di sottoscrivere, in caso di approvazione del progetto, la convenzione di sovvenzione/Annex 3 ed i relativi contratti collegati con la Commissione europea o con il coordinatore.

Il Consiglio approva all'unanimità

H) Il Presidente illustra la Convenzione attuativa della Convenzione Quadro, allegata al presente verbale con l'Istituto di Chimica dei Composti Organometallici (ICCOM) per collaborare nei settori di chimica organica ed organometallica ed inorganica. La Convenzione scadrà il 31 dicembre 2015 e potrà essere rinnovata per un ulteriore anno. Il Presidente dopo aver illustrato questo punto, non essendovi richieste d'intervento, mette in votazione l'approvazione della Convenzione. Il Consiglio approva all'unanimità.

9. bis UNITA' DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE

Il Presidente ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 12/12/2013 era stata



approvata la costituzione dell'Unità di Ricerca Interdipartimentale Probioca, con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, coordinatore scientifico Dott. R. Gori, supporto amministrativo a carico del DICEA.

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

Il Consiglio prende atto della relazione e dei risultati raggiunti.

<u>Il Presidente</u> ricorda che nel Consiglio di Dipartimento del 17/10/2013 era stata approvata la costituzione dell'Unità di Ricerca Interdipartimentale Phytolab, con il Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e della Salute del Bambino e il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti", supporto amministrativo a carico del DiSIA.

Il Presidente illustra la relazione, presentata dalla Prof.ssa A. Bilia sul programma di attività per l'anno futuro e sui risultati raggiunti nello scorso anno.

Il Consiglio prende atto della relazione e dei risultati raggiunti.

9. ter CONTRATTO DI EDIZIONE CON FUP

<u>Il Presidente</u> comunica che il Dott. Marco Fontani ha scritto un libro, accettato per la pubblicazione dalla Firenze University Press, dal titolo "Chimica e Chimici a Firenze: dall'ultimo de' Medici al Padre del Centro Europeo di Risonanze Magnetiche".

Tenuto conto della qualità del libro e delle tematiche, preso atto che sussiste la copertura finanziaria su fondi ECRF, responsabile Dott. M. Fontani, il Presidente mette in approvazione la delibera di stipula di contratto di edizione con la FUP per la pubblicazione di cui sopra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

10. DETERMINAZIONE ASSEGNATARI DEI FONDI DEI COLLOCATI A RIPOSO AL 31/10/2014

Il Presidente informa che dal 1 novembre u.s. le prof.sse Maria Luisa Foresti e Maria



Rosa Moncelli e i prof.ri Piero Frediani e Andrea Dei sono stati collocati a riposo.

Si pone dunque la questione di designare la figura dell'"assegnatario fondi" relativamente a tutti i fondi in essere alla data del pensionamento, fermo restando che il responsabile per i soggetti esterni resta comunque il Direttore come per tutti gli altri fondi.

Il Presidente, valutata l'afferenza dei docenti di cui sopra a tema di ricerca dei progetti relativi ai fondi di cui sopra, propone la seguente assegnazione:

al 31.10.2014 non risultano fondi assegnati ad Andrea Dei

tutti i fondi al 31.10.2014 assegnati a Piero Frediani assegnati a Luca Rosi

tutti i fondi al 31.10.2014 assegnati a Maria Luisa Foresti assegnati a Massimo Innocenti

tutti i fondi al 31.10.2014 assegnati a Maria Rosa Moncelli assegnati al Direttore del Dipartimento di Chimica

Il Consiglio approva all'unanimità.

11. PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA NUOVA PISTA AEROPORTUALE

Il Presidente rende noto che, in relazione al problema della ventilata costruzione della "nuova pista aeroportuale", ha già sensibilizzato il Rettore al riguardo e che si è già tenuta una riunione al Dip.to di Fisica ed Astronomia col Rettore medesimo, il Direttore del Dip.to di Fisica e il Prof. Giovanni Modugno che si sta occupando della questione in maniera precisa e dettagliata. Il Presidente informa di avere messo nella cartella condivisa al presente punto all'OdG materiale e link interessanti a cura del suddetto Prof. Modugno. Al momento sono previste misure di contenimento del rumore. Un effetto collaterale rilevante che il Rettorato sta discutendo con i Responsabili politici, riguarda l'impossibilità futura di costruire a meno di un chilometro dalla pista, che implica sia l'azzeramento del valore commerciale di diversi ettari dell'Area di Sesto come il congelamento completo di qualsiasi possibilità di sviluppo del Polo stesso nella attuale proprietà dell'Università. Si pongono quindi all'attenzione due nodi importanti e cruciali per l'Università di Firenze nel caso il progetto si realizzi concretamente: la imprescindibile necessità di tutelare la funzionalità di tutte le strutture del Polo di Sesto e di garantire che a fronte di un rilevante danno patrimoniale vi sia corrispettivo indennizzo che consenta di sviluppare il Polo come previsto. Il Rettore sta operando una ricognizione puntuale, assistito anche da esperti di diritto urbanistico, al fine di evidenziare i due nodi di cui sopra in modo circostanziato e documentato per poter poi presentare un dossier. Si



apre un'ampia discussione dalla quale emerge l'esigenza di prestare molta attenzione a come verranno condotti gli studi tecnici, sia per quanto attiene ai soggetti incaricati, sia per ciò che concerne il rapporto di detti studi con le problematiche specifiche delle apparecchiature presenti nei laboratori di ricerca delle strutture del Polo. Al termine del dibattito il Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" all'unanimità esprime una fortissima preoccupazione, chiedendo garanzie assolute, corroborate da studi tecnici, circa l'impatto ambientale relativo alla messa in opera della nuova pista aeroportuale in relazione alla compromissione delle attività di ricerca che, facendo uso di strumentazioni altamente sofisticate, potrebbero gravemente risentire di vibrazioni meccaniche, acustiche, rumore elettromagnetico e quant'altro associabile alla nuova pista. Il Consiglio di Dipartimento chiede altresì garanzie circa il mantenimento dei programmi di Ateneo per lo sviluppo futuro del Polo consistente nella ventilata costruzione del nuovo Liceo di Sesto come da accordi preliminari con il Comune, degli edifici di Agraria, dei Laboratori Tecnologici pesanti di Ingegneria, della conclusione della piscina con potenziamento dell'intero impianto sportivo, di un nuovo plesso Aule per le esigenze dei CdL in Chimica, Fisica, Biotecnologie, Scienze Biologiche, della mensa. Infine manifesta seria preoccupazione anche per la situazione di dipendenti e studenti dell'Università che dal 2017 in poi presterebbero servizio e frequenterebbero aule in zone a rischio di tipo "C" e "D" (regolamento ENAC) e chiede fin da ora al Rettore di attivarsi a fornire garanzie anche in tal senso. Il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" chiede pertanto all'unanimità che il Rettore si faccia carico di assumere tempestivamente immediate e concrete iniziative atte a tutelare la funzionalità di tutte le strutture universitarie del Polo di Sesto, lo sviluppo edilizio delle aree ancora edificabili e la tutela dei dipendenti e degli studenti, considerando per altro che, in virtù di quanto sopra detto, il nuovo aeroporto di Firenze può essere davvero l'occasione per ridisegnare sviluppo e prospettive per il Polo Scientifico-Tecnologico di Sesto Fiorentino.

12. VARIE ED EVENTUALI

Il Presidente comunica che vari anni fa era stata fatta richiesta all'Amministrazione Centrale Universitaria di procedere alla realizzazione di altri spazi di parcheggio auto per le esigenze del Dipartimento di Fisica, del LENS e del Plesso Aule a causa della insufficienza attuale in quella zona e al Comune di Sesto Fiorentino di procedere tempestivamente alla costruzione di una rotatoria all'incrocio viale delle Idee con via dell'Osmannoro stante la pericolosità di quell'incrocio. Tutto ciò non è stato realizzato e i problemi a suo tempo segnalati sono rimasti irrisolti. Il Presidente propone al Consiglio di sollecitare il Rettore, affinché si faccia promotore di una



iniziativa nei confronti del Comune di Sesto Fiorentino per la realizzazione della rotatoria di cui sopra, stante la pericolosità, nonché prenda provvedimenti tempestivi sempre nei confronti del Comune per la richiesta di permesso per la messa in opera di posti auto in parcheggio nella vicinanza del Dip.to di Fisica o, in alternativa, di un senso unico in viale delle Idee, almeno fino all'edificio INFN compreso, direzione di marcia ovest verso est al pari di via della Lastruccia dove già esiste in direzione opposta, consentendo pertanto la realizzazione di spazi-parcheggio per le auto sul lato sinistro del viale delle Idee come già realizzato in via della Lastruccia. Detta soluzione, per altro, diminuirebbe la velocità media di transito dei veicoli in viale delle Idee, a causa dell'ingombro delle vetture parcheggiate, consentendo maggiori sicurezza per pedoni, ciclisti e ciclomotoristi. Inoltre si chiede che il Rettore solleciti il Comune di Sesto Fiorentino alla ripavimentazione delle vie all'interno del Polo (in particolare le più transitate, ossia viale delle Idee e via della Lastruccia, risultando insostenibile la situazione attuale) e dotare di illuminazione la parte di strada fra l'Incubatore e la rotonda sul viale Pasolini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente ringrazia il RAD, i rappresentanti degli studenti, dei dottorandi, degli assegnisti e del personale tecnico-amministrativo che lasciano la seduta per i prossimi punti all'Ordine del Giorno.

Il RAD, i rappresentanti degli studenti, dei dottorandi, degli assegnisti e del personale tecnico-amministrativo escono.

La seduta prosegue in seduta ristretta ai soli professori e ricercatori.

Il Presidente nomina il Prof. Pierandrea Lo Nostro quale Segretario Verbalizzante.

in seduta ristretta ai professori e ricercatori:

13. PROPOSTA DI CONFERIMENTO LAUREA HONORIS CAUSA IN SCIENZE CHIMICHE AL DOTT. LORENZO SIMONELLI

Il Presidente ricorda l'iter procedurale per il conferimento delle Lauree Honoris Causa approvato dal Senato Accademico nella seduta del 15/10/2014 (vedi allegato 1).

Il Presidente illustra quindi la proposta di conferimento della Laurea Honoris Causa



in Scienze Chimiche, classe LM-54, curriculum chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi, al Dott. Lorenzo Simonelli deliberata all'unanimità dei presenti, così come pervenuta dal Consiglio di Corso di Laurea in Chimica riunitosi in data 26/11/2014 (vedi estratto verbale – allegato 2 –comprensivo del CV del Dott. Lorenzo Simonelli, della motivazione per il conferimento e della sede prescelta per lo svolgimento della cerimonia in allegato 3).

Il Presidente prende atto dei pareri espressi dal Collegio dei Direttori dell'Area Scientifica riunitosi in data 02/12/2014 e dal Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali riunitosi anch'esso in medesima data.

Il Collegio dei Direttori dell'Area Scientifica ha espresso parere favorevole all'unanimità come si evince dal verbale in allegato 4.

Il Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ha espresso parere positivo nel rispetto della maggioranza dei 2/3 dei voti, così come previsto dell'iter procedurale di cui sopra, con tre astenuti (vedi estratto di verbale in allegato 5).

Il Presidente informa altresì che nella seduta del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali i rappresentanti degli studenti hanno espresso perplessità nella dichiarazione di voto della loro astensione, anche a causa della carenza di maggiori e più precisi dettagli, rispetto agli allegati CV e motivazione, circa il profilo del Dott. Lorenzo Simonelli e in relazione alle ricadute "scientificotecnologiche" nel campo della chimica nel settore R&D associabile al gruppo industriale di cui il Dott. Simonelli è manager. Nell'occasione il Direttore del Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dichiarò che prima della seduta del Consiglio richiesto al proponente Prof. Piero Baglioni supplemento documentazione. Detta documentazione è pervenuta e risulta costituita dai seguenti riferimenti sitografici il cui primo insieme fornisce ulteriori informazioni circa il profilo del Dott. Lorenzo Simonelli, mentre il secondo circa le ricadute "scientificotecnologiche" nel campo della chimica nel settore R&D associabile al gruppo industriale di cui il Dott. Simonelli è manager.

I insieme di riferimenti sitografici (consultazione del 4 dicembre 2014):

 $\frac{http://www.ilsole24ore.com/art/impresa-e-territori/2014-11-29/ge-punta-nuovo-pignone-e-firenze-081413.shtml?uuid=AB7hohJC$

http://www.cnbc.com/id/101992930#.

http://site.ge-energy.com/businesses/ge_oilandgas/en/GEOG_Simonelli.pdf

http://www.bloomberg.com/news/2013-09-18/ge-shake-up-puts-youngest-leader-at-



helm-of-fastest-growing-unit.html

http://archiviostorico.corriere.it/2010/dicembre/13/Simonelli_uomo_dei_treni_ce_0_101213642.shtml

II insieme di riferimenti sitografici (consultazione del 4 dicembre 2014):

http://www.greencarcongress.com/2012/08/mct-20120815.html

http://www.geglobalresearch.com/innovation/ge-scientists-demonstrate-promising-anti-icing-nano-surfaces

 $\underline{\text{http://gasturbinespower.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid=142830}_{6}$

http://www.gereports.com/post/74545035920/breaking-the-ice-ge-global-research-scientists

http://petronomist.com/2013/08/01/dropwise-condensation-nanocoating-increases-condenser-efficiency-to-boost-steam-turbine-power-plants/

http://books.google.it/books?id=FZsAAAAAQBAJ&pg=PA84&lpg=PA84&dq=nanocoating+and+turbines+GE&source=bl&ots=J1eUXxtCo_&sig=5SGQjv1Pwk_xDC_R44juLv8NyXpI&hl=it&sa=X&ei=mjeAVIixEoKXPI_vgZgH&redir_esc=y#v=onepage&q=nanocoating%20and%20turbines%20GE&f=false

http://www.stamfordadvocate.com/news/article/GE-wins-wind-turbine-patent-case-brought-by-3689298.php

http://www.hessen-nanotech.de/mm/NanoEnergy web.pdf

Successivamente alla seduta del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, in data 04/12/2014 è pervenuto per via telematica un documento denominato "dichiarazione di voto" che motiva in modo circostanziato l'astensione da parte dei rappresentanti degli studenti da inserire a verbale del Consiglio della Scuola. Stante che il verbale del Consiglio della Scuola verrà approvato successivamente alla seduta odierna del Consiglio di Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" e quindi in assenza di ciò che rispetto a questa dichiarazione di voto verrà poi effettivamente approvato nel Consiglio della Scuola, preso atto di un messaggio



ricevuto per via telematica dai rappresentanti degli studenti nel Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali anch'esso in data 04/12/2014 nel quale si afferma:

".... omissis ... Inoltre in Consiglio di Dipartimento, a rigore, andrebbe portato non solo l'esito della votazione in Scuola, ma anche la motivazione di quella delibera, a maggior ragione per un parere che deve aiutare la decisione del CdD. Un parere non è un nulla osta, non si esaurisce in un sì o un no e sicuramente se emerge una pluralità di posizioni bisogna tenerne conto sia nella motivazione del parere che nelle decisioni del Consiglio."

il Presidente prende atto del documento di cui sopra, lo comunica al Consiglio allegandolo al presente verbale nella sua integrità (vedi allegato 6), affinché la decisione del Consiglio possa essere adottata in piena consapevolezza della "pluralità di posizioni".

Si apre una discussione.

Il Presidente, dopo avere illustrato tutto quanto sopra esposto, mette in approvazione il seguente testo di delibera:

visti

- ✓ l'iter procedurale per il conferimento delle Lauree Honoris Causa approvato dal Senato Accademico nella seduta del 15/10/2014,
- ✓ la proposta di conferimento della Laurea Honoris Causa in Scienze Chimiche, classe LM-54, curriculum chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi, al Dott. Lorenzo Simonelli deliberata all'unanimità dei presenti,
- ✓ il curriculum del Dott. Lorenzo Simonelli, la motivazione per il conferimento e la sede prescelta per lo svolgimento della cerimonia,
- ✓ il parere positivo all'unanimità dei presenti del Collegio dei Direttori dell'Area Scientifica riunitosi in data 02/12/2014,
- ✓ il parere positivo a maggioranza dei 2/3 dei voti con tre astenuti del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali riunitosi in data 02/12/2014,
- ✓ il supplemento di documentazione costituito dai riferimenti sitografici sopra riportati, il cui primo insieme fornisce ulteriori informazioni circa il profilo del Dott. Lorenzo Simonelli, mentre il secondo circa le ricadute "scientificotecnologiche" nel campo della chimica nel settore R&D associabile al gruppo industriale di cui il Dott. Simonelli è manager,



✓ il documento predisposto dai rappresentanti degli studenti del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali pervenuto per via telematica il 04/12/2014.

si propone il conferimento della Laurea Honoris Causa in Scienze Chimiche, classe LM-54, curriculum chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi, al Dott. Lorenzo Simonelli il cui curriculum, motivazione e sede prescelta per la cerimonia è riportato in allegato 3.

Presenti e votanti: 60

Favorevoli: 60 Contrari: 0 Astenuti: 0

Il Consiglio approva all'unanimità.

Esce il Dott. M. Mannini.

14. MODIFICA TIPOLOGIA DI IMPEGNO SCIENTIFICO PER BANDO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B), SETTORE CONCORSUALE 03/B1

Il Presidente comunica che il 23 dicembre p.v. dovrebbe uscire il Bando per i ricercatori a tempo determinato di tipo a) (due) e di tipo b) (uno) deliberati recentemente dal Consiglio del Dipartimento e successivamente approvati dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione. Stante che nel caso del bando di valutazione comparativa per ricercatore di tipo b) settore concorsuale 03/B1, profilo scientifico ssd CHIM/03 la destinazione del suddetto posto si realizza grazie ad un contributo premiale che l'Ateneo ha erogato per contratti di ricercatore di tipo a) su Progetti FIRB in scadenza nel 2015 e che uno dei tre contratti di cui sopra è proprio nel settore concorsuale e ssd del ricercatore di tipo b) del Bando, tenuto anche conto degli ottimi risultati conseguiti durante il triennio del progetto FIRB, si ritiene importante che, pur nelle linee generali individuate dalle declaratorie di settore concorsuale e ssd, l'impegno scientifico che il vincitore della valutazione comparativa dovrà svolgere all'interno del Dipartimento sia preferenzialmente relativo alla progettazione e sviluppo di materiali innovativi e alla loro caratterizzazione strutturale e spettroscopica al fine di determinare le proprietà elettroniche. Pertanto il Presidente mette in approvazione la modifica, rispetto a quanto precedentemente deliberato, della tipologia dell'impegno scientifico



relativamente al Bando per ricercatore di tipo b) settore concorsuale 03/B1, profilo scientifico ssd CHIM/03, cosicché la nuova tipologia da inserire nel Bando sia la seguente, tutto il resto rimanendo inalterato:

Tipologia dell'impegno scientifico per il Bando di ricercatore tipo b) settore concorsuale 03/B1, profilo scientifico ssd CHIM/03: conforme e coerente alla declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare di cui sopra, con particolare riferimento alla progettazione e sviluppo di materiali innovativi e alla loro caratterizzazione strutturale e spettroscopica al fine di determinare le proprietà elettroniche.

Maggioranza richiesta: metà più uno degli aventi diritto (88), ossia 45

Votanti: 59 Favorevoli: 58 Contrari: 0 Astenuti: 1

Il Consiglio approva a maggioranza.

Alle ore 17.00 non essendovi altri argomenti all'OdG la seduta è tolta.

Il Segretario verbalizzante per i punti 1-12 Dott. Michele Carnemolla

Il Presidente Prof. Luigi Dei

Il Segretario verbalizzante per i punti 13-14 Prof. Pierandrea Lo Nostro



PRESENZE CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" 11 dicembre $\underline{2014}$

Direttore	2	P	AG	A
1.	DEI Luigi	х		
Professo	ri Ordinari			
2.	BAGLIONI Piero	х		
3.	BANCI Lucia		X	
4.	BIANCHI Antonio			X
5.	BIANCHINI Roberto	Х		
6.	BRANDI Alberto	Х		
7.	CARDINI Gianni	Х		
8.	CHIMICHI Stefano	Х		
9.	GATTESCHI Dante	Х		
10.	GOTI Andrea	Х		
11.	GUARNA Antonio	Х		
12.	LUCHINAT Claudio	Х		
13.	MENICHETTI Stefano	Х		
14.	MURA Angela Paola	Х		
15.	NATIVI Cristina		X	
16.	RIGHINI Roberto			Х
17.	SALVI Pier Remigio	Х		
18.	SCOZZAFAVA Andrea			Х
19.	SESSOLI Roberta	х		
20.	SMULEVICH Giulietta		X	
Professor	ri associati			
21.	BENCINI Andrea	х		
22.	BERTI Debora	Х		
23.	BINI Roberto	х		
24.	BILIA Anna Rita	Х		
25.	CANESCHI Andrea	Х		
26.	CAPPERUCCI Antonella	Х		
27.	CICCHI Stefano	Х		
28.	CIOFI BAFFONI Simone	Х		
29.	CORDERO Franca Maria	Х		
30.	FELLI Isabella Caterina	Х		
31.	FURLANETTO Sandra		X	
32.	GIOMI Donatella	Х		
33.	GIORGI Rodorico	Х		
34.	LO NOSTRO Pierandrea	X		
35.	MARRAZZA Giovanna	X		



		P	AG	A
36.	MESSORI Luigi	х		
37.	MINUNNI Maria		X	
38.	OCCHIATO Ernesto	х		
39.	PAPINI Anna Maria		X	
40.	PARIGI Giacomo	х		
41.	PICCIOLI Mario	х		
42.	PIERATTELLI Roberta		X	
43.	PROCACCI Piero			X
44.	ROSATO Antonio	х		
45.	SALVINI Antonella	х		
46.	SORACE Lorenzo	х		
47.	TURANO Paola	х		
48.	UDISTI Roberto			X
49.	VALTANCOLI Barbara	х		
Ricercato	ori a tempo indeterminato			
50.	ALOISI Giovanni Domenico	х		
51.	BAZZICALUPI Carla	Х		
52.	BECUCCI Maurizio	х		
53.	BERGONZI Maria Camilla	х		
54.	BONINI Massimo	x		
55.	CACCIARINI Martina		X	
56.	CALDERONE Vito			X
57.	CAMINATI Gabriella	х		
58.	CANTINI Francesca	х		
59.	CARDONA Francesca	х		
60.	CHELLI Riccardo		Х	
61.	CINCINELLI Alessandra	Х		
62.	DEL BUBBA Massimo			X
63.	FEIS Alessandro			X
64.	FERRARONI Marta			X
65.	FRAGAI Marco	Х		
66.	FRATINI Emiliano	Х		
67.	FREDIANI Marco	Х		
68.	GELLINI Cristina		Х	
69.	GIORGI Claudia	х		
70.	INNOCENTI Massimo		Х	
71.	MAESTRELLI Francesca		Х	
72.	MENCHI Gloria		Х	
73.	MUNIZ MIRANDA Maurizio	х		



		P	AG	A
74.	ORLANDINI Serena		х	
75.	PALCHETTI Ilaria	X		
76.	PIETRAPERZIA Giangaetano	Х		
77.	RICCI Marilena		X	
78.	RICHICHI Barbara		Х	
79.	ROSI Luca	X		
80.	SCARPI Dina		X	
81.	TOTTI Federico	X		
82.	TRAVERSI Rita	X		
Ricercator	i a tempo determinato			
83.	ANDREINI Claudia		X	
84.	CITRONI Margherita	X		
85.	DI DONATO Mariangela	X		
86.	MANNINI Matteo	X		
87.	RIDI Francesca	X		
88.	TRABOCCHI Andrea	Х		
RAD				
89.	CARNEMOLLA Michele	Х		
	el personale tecnico-amm.vo			
90.	AMBROSI Moira			х
91.	BUSI Fabio	х		
	CRESCI Pierluigi	Х		
93.	DI CAMILLO Roberto		Х	
94.	FONTANI Marco	Х		
	egli assegnisti			
	PAGLIAI Marco	Х		
	TOTARO Pasquale	Х		
	ei dottorandi			
97.	POGGINI Lorenzo	Х		
98.	SCALETTI Federica		Х	
	gli studenti			
	AMABILE Roberto	Х		
	BESSI Matteo	Х		
	BOCCALINI Matteo		х	
	BRANDI Francesco		х	
	BRICCOLANI BANDINI Lorenzo			х
	CIONI Matteo	Х		
	GABELLINI Lapo		Х	
	LUPI Jacopo	Х		
100.		!	1	·



	P	AG	A
107. MANFRIANI Chiara		X	
108. TINACCI Lorenzo			X
109. VARANDO Delfina		X	