

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Seduta del giorno 22 novembre 2011 ore 15:30

Il Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, convocato con lettera prot. 2638 - II/2 del 15 novembre 2011, si è riunito il giorno martedì 22 novembre 2011, presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni 40, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Provvedimenti amministrativi
4. Relazione sull'attività svolta durante il periodo di congedo
5. Accordo internazionale di collaborazione scientifica e culturale con la Norwegian University of Life Sciences (Norvegia)
6. Approvazione dei Regolamenti delle Lauree Triennali e Magistrali*
7. Contingente studenti stranieri e Programma Marco Polo 2012-2013
8. Programmazione didattica 2011-2012
9. Attribuzione titolo di professore aggregato - anno accademico 2011-2012
10. Provvedimenti per la programmazione del personale docente e ricercatore della Facoltà (parte di questo argomento è riservata ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia)
11. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia)
12. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima fascia)
13. Varie ed eventuali

* per l'approvazione di questo punto è necessaria la maggioranza assoluta degli aventi diritto.

Sono presenti oltre al Preside Prof. P.Bruni, i Professori di ruolo di prima fascia: L.Banci, G.Barsanti, P.Bonazzi, L.Brugnano, G.Cardini, S.Chimichi, M.Colocci, S.Conticelli, P.Crescenzi, G.Delfino, D.Dominici, P.Frediani, R.Gabbrielli, G.Gentili, A.Goti, A.Guarna, E.Landi-Degl'Innocenti, R.Livi, R.Magnanini, P.Marcellini, E.Mascolo, G.Mastromei, S.Monechi, G.Patrizio, R.Pinzani, R.Ricci, L.Rook, F.Rosso, P.Stoppioni, G.Tanelli, G.M.Tino, M.Vannini, V.Vespri, G.Villari; e i Professori di ruolo di seconda fascia: A.Arcangeli, A.Barducci, M.Benvenuti GEO/09, D.Caramelli, M.Carlà, F.M.Cordero, A.Cuccoli (esce 16.30; gius), R.Fani, L.Francalanci, E.Francini, D.Giomi, M.Gurioli, E.Lanciotti, L.Lazzara, F.Lucarelli, A.Marconi, M.Mariotti, F.Matera, P.Mazza, E.Meacci, L.Messori, M.R.Moncelli, M.Moraldi, S.Moretti, G.Papi, A.Papini, A.M.Papini, A.Perego, M.Piccioli, R.Pugliese, O.Puglisi, A.Rosato, F.Sani, F.Scapini, A.Scarselli, R.R.Stanyon, A.Stefanini, P.Turano, G.Valleri, B.Valtancoli, B.Venneri, M.C.Verri; e i Ricercatori: R.M.Baldini, M.Balzi, M.Becucci, S.Bellavia,

R.Benesperi, D.Berti, P.Bettini, P.Bogani, M.Bonini, A.Buccianti, F.Cantini, F.Cardona, L.Carraresi, E.Casalone, L.Casetti, F.Cencetti, S.Cicchi, S.Ciofi Baffoni, L.Del Zanna, R.Fanti, M.Fiorenza, M.Focardi, B.Foggi, E.Fratini, F.Fumagalli, C.Gambi, F.Gherardi, C.Giorgi, C.Gonnelli, E.Grazzini, E.Guarini Grisaldi, A.Lo Nostro, P.Lo Nostro, M.Loreti, L.Magnelli, G.Menchi, A.Mengoni, C.Nuccio, E.G.Occhiato, I.Palchetti, M.G.Paoli, P.Paoli, E.Paolini, A.Papini, M.Papini, C.Parrini, B.Perito, L.Piccini, G.Pietraperzia, P.Pietrini, G.Pratesi, A.M.Pugliese, S.Ristori, L.Rosi, F.Rubini, P.Salani, G.Santini, D.Scarpi (esce 16.30; gius), A.Sestini, R.Traversi, E.Ulivi, D.Viciani, F.Vlacci; e i Rappresentanti degli Studenti: A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, L.Landi, L.Redapi, E.Ricci; e i Docenti di altre Facolta dell'Ateneo: B.Nacmias.

Sono assenti giustificati i Professori di ruolo di prima fascia: E.Baruccci, M.Bazzicalupo, A.Bianchi, A.Brandi, G.Cappugi, N.Casagli, R.Casalbuoni, C.Casolo, F.Dessì Fulgheri, M.L.Foresti, E.Iacopini, D.Mundici, E.Nardi, G.Ottaviani, F.Pedata, G.Piazzesi, G.Poggi, E.Pranzini, M.Raffaelli, R.Sprugnoli, S.Turillazzi; e i Professori di ruolo di seconda fascia: F.Becattini, A.Bencini, M.Benvenuti GEO/02, P.Bruni, S.Cavaliere, A.Colesanti, P.Costagliola, L.Dei, R.D' Alessandro, L.Ferrari, E.Focardi, G.Gabbani, E.Gallori, G.Landi, M.Linari, G.Marrazza, D.Merlini, I.Moggi Cecchi, L.Pazzagli, R.Pierattelli, M.Romanelli, E.Rubei, A.Salvini, S.Tommasini, A.Ugolini, A.Vinattieri; e i Ricercatori: L.Barletti, C.Bazzicalupi, A.Bernini, A.Bertini, R.Brizzi, G.Caminati, F.Catani, R.Cervo, R.Chelli, A.Cincinelli, D.Colferai, O.Crociani, R.Fabbri, L.Fini, M.Frediani, R.Giorgi, M.Innocenti, F.Maggi, S.Marcaccini, M.Minunni, M.Muniz Miranda, V.Pannone, G.Pasquali, M.Romoli, A.P.Santo, R.Stanga, F.Totti, G.Zaccanti.

Sono assenti i Professori di ruolo di prima fascia: P.Baglioni, M.Calvetti, G.Chelazzi, A.Gandolfi, R.Giachetti, M.Inguscio, V.Lombardi, P.A.Mandò, M.Ruggiero; e i Professori di ruolo di seconda fascia: O.Adriani, U.Bardi, M.Barlotti, M.Bini, R.Bini, A.Bondavalli, M.Boreale, M.Coli, E.Comparini, I.C.Felli, F.Marin, E.Pandeli, P.Procacci, A.Rettori, A.Righini, G.Spina, R.Udisti, O.Vaselli, M.Velli; e i Ricercatori: G.Aloisi, R.Berti, GF.Borgioli, S.Cannicci, C.Ciofi, V.Ciulli, M.Del Bubba, S.Dolfi, C.Fort, F.Franciolini, C.Gellini, F.Gulisano, F.Intonti, F.Lacava, S.Landi, M.Maggesi, M.Mazzoni, E.Pace, D.Pertici, G.Pettini, M.Reconditi, M.Ripepe, D.Seminara, F.Talamucci, R.Torre, P.Valtancoli, P.Vannucchi; e i Rappresentanti degli Studenti: C.Foti.

Funge da Segretario la Prof.ssa Paola Bonazzi, Professore di ruolo di prima fascia di nomina più recente.

Sono inoltre presenti le Sig.re Patrizia Maranghi e Cristina Di Maria della Segreteria della Presidenza, per l'approntamento della documentazione inerente agli argomenti all'Ordine del Giorno e per l'esecuzione dell'attività materiale, sussidiaria ai lavori del Consiglio di Facoltà.

Alle ore 15.45 constatato il raggiungimento del numero legale, il Preside dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Borse, bandi, premi

Fulbright-BEST 2012-2013 - Concorso per l'assegnazione di borse di studio per corsi di formazione in Entrepreneurship presso università americane per Laureati, Dottorandi o Dottori di Ricerca nelle seguenti discipline: biotecnologie, nanotecnologie, scienze biomediche, tecnologia delle comunicazioni, ingegneria aerospaziale e dei nuovi materiali, design industriale, tecnologie per la protezione ambientale e la produzione energetica e altri campi ad alto contenuto tecnologico.

L'Oréal - Unesco 2012 - 5 Borse di Studio L'Oréal Italia Per le Donne e la Scienza (di Euro 15.000 ciascuna) per favorire il perfezionamento della formazione di giovani promettenti ricercatrici.

Concorso "Andrea Marconato" ad un premio di Euro 1.800 riservato a giovani che abbiano ottenuto la Laurea Magistrale nella Classe di Scienze Biologiche o delle Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura.

Bando della XXI Edizione del Concorso "Tesi per Carrara" promosso da Legambiente per l'assegnazione di tre premi di Euro 1.500 ciascuno per tesi di laurea su argomenti riguardanti l'ambiente, il territorio, la storia, l'economia, i beni culturali, l'architettura di Carrara o il suo comprensorio.

Autorizzazioni missioni all'estero

Barletti Luigi - Graz (Austria) 20-26/11/2011

Bruni Paola - Basilea (Svizzera) 28-29/11/2011

Catani Filippo - Seoul - Daejon (Corea Sud) 16-25/11/2011

Mundici Daniele - Pechino (Cina) 25/11/2011 - 11/12/2011

Primicerio Mario - Francoforte (Germania) - Volendam (Amsterdam - Olanda) - Parigi (Francia) 20-27/10/2011

Sani Federico - Etiopia 6-19/11/2011

Santo Alba Patrizia - Istanbul (Turchia) 19-25/11/2011

Turillazzi Stefano - Costa Rica 21-30/11/2011

Ugolini Alberto - Corsica (Francia) 28/10/2011 - 01/11/2011

Il Preside comunica che l'Ateneo ha rinnovato la convenzione con il Comune di Firenze per i corsi per l'Università per l'età libera. A questo riguardo prossimamente i docenti e ricercatori della Facoltà saranno chiamati a formulare proposte di istituzione di corsi di insegnamento.

Il Preside comunica di aver ricevuto dal Rettore una nota relativa alle linee di indirizzo per la definizione dell'offerta formativa annuale (AA 2012-13) e pluriennale (2012-13; 2013-14; 2014-15). Nella nota sono indicate le scadenze temporali per eventuali

revisioni degli ordinamenti didattici, che non riguardano la Facoltà di Scienze MFN e vengono espresse una serie di raccomandazioni alle quali le Facoltà si dovranno attenere per formulare l'offerta formativa annuale e pluriennale. Già nel mese di gennaio la Giunta inizierà a occuparsi di questo aspetto importante dell'attività della Facoltà allo scopo di poter presentare in tempo utile eventuali revisioni dei Regolamenti didattici.

Il Preside comunica che in seguito a quanto deliberato dal Senato Accademico nel corrente anno accademico, a partire dalle sedute di tesi di laurea del nuovo anno non sarà più conservata copia degli elaborati finali per il conseguimento del diploma di laurea triennale presso le biblioteche di Ateneo.

Il Preside comunica che con nota rettorale prot n. 71558 del 16 Novembre 2011 i docenti e ricercatori sono invitati a presentare proposte nell'ambito del programma comunitario Tempus IV, che mira a promuovere la cooperazione nel settore dell'istruzione superiore tra stati membri dell'Unione europea e i paesi partner confinanti. La scheda informativa è disponibile presso la segreteria della presidenza e dei dipartimenti. La scadenza per la presentazione delle proposte è il 23 febbraio 2012, ore 12.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 27 ottobre 2011, ore 15:30, da pag.1 a pag.22, rigo 16, senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 27 ottobre 2011, ore 15:30, da pag.22, rigo 17 fino alla fine, senza modifiche (partecipano alla votazione i professori di ruolo e fuori ruolo di prima e seconda fascia e i ricercatori).

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

3. Provvedimenti amministrativi

Il Preside comunica che è necessario apportare la seguente variazione al bilancio preventivo 2011:

USCITA		
F.S. 1.06.10	Materiale vario di consumo	- 300
USCITA		
F.S. 1.02.02.01	Supplenze,	+ 300

affidamento a prof. a contratto

Motivazione: Necessità di aumentare lo stanziamento previsto per il pagamento dell'aliquota INAIL dei professori a contratto.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

4. Relazione sull'attività svolta durante il periodo di congedo

Il Preside ricorda che ai sensi del 3° comma dell'art.17 del DPR 382/80, i professori ed i ricercatori che hanno usufruito di periodi di congedo per esclusiva attività di ricerca scientifica devono presentare alla Facoltà una relazione sull'attività didattica svolta. Il Preside comunica che è pervenuta la relazione del Prof. Roberto Livi (1/10/2010 - 30/9/2011). Il Preside ricorda che la relazione è stata inviata in formato .pdf a tutti i membri del consiglio di Facoltà.

Prof. Roberto Livi

Ho trascorso i primi due mesi presso l' Ecole Polytechnique Federale di Losanna (Svizzera). Là ho intrapreso una nuova collaborazione scientifica con il Prof. G. Foffi e il Dr. M. Belushkin, mirata allo studio delle scale di tempo e di spazio inerenti la formulazione del teorema di fluttuazione per un fluido in regime di scorrimento stazionario. Questa collaborazione ha prodotto una pubblicazione [1] ed e' proseguita anche nei mesi successivi con l' obiettivo di individuare in tale regime meccanismi di sincronizzazione tra particelle colloidali, originati dalle fluttuazioni idrodinamiche. Questo problema, oltre a rivestire un intrinseco interesse fondamentale, mira anche a fornire una possibile spiegazione di fenomeni di sincronizzazione osservati nella dinamica di particelle attive o in popolazioni di batteri [2].

Nel medesimo periodo ho iniziato una collaborazione con il Prof. P. De Los Rios sulla possibilità di rappresentare la dinamica di sistemi fisici in un panorama energetico per mezzo di una formulazione equivalente di una dinamica stocastica definita su un grafo diretto. La motivazione principale riguarda lo studio della dinamica di eteropolimeri in soluzione, ma la tecnica messa a punto e' talmente generale da poter essere estesa a qualunque sistema dinamico formato da un gran numero di particelle in presenza di un potenziale di interazione complesso (ad esempio, sistemi vetrosi o materiali granulari). Il vantaggio di questa nuova tecnica risiede principalmente nella possibilità di applicare tecniche di rinormalizzazione in grado di far emergere proprietà collettive della dinamica associate a processi di

rilassamento lenti. Il lavoro, anche a causa dell'impiego di pesanti simulazioni numeriche, e' ancora in via di conclusione. Infine, durante la mia permanenza a Losanna ho proseguito anche una collaborazione con il Prof. H. Kunz, che ha come obiettivo la soluzione del problema della descrizione della transizione di fase di denaturazione nel DNA in presenza di disordine isotopico. In questo contesto, si e' riusciti a individuare un metodo algebrico per la soluzione esatta del problema, che e' stato portato a conclusione proprio di recente. I risultati ottenuti saranno oggetto di una pubblicazione in via di stesura [3].

A partire dal mese di dicembre 2011 ho trascorso il mio anno sabbatico presso l'Universita' di Cergy-Pontoise (UCP), Parigi. Anche questo e' stato un periodo estremamente fruttuoso per la mia attivita' di ricerca. Infatti tale Universita' mi ha assegnato la prima cattedra internazionale di ricerca del suo Institute des Etudes Avancees (IEA) per organizzare e coordinare un programma sulla dinamica dei sistemi complessi. Questo e' un settore di ricerca in rapida evoluzione e che sta attirando un numero crescente di ricercatori provenienti da varie discipline scientifiche e tipicamente interessati allo sviluppo di indagini con forte connotazione interdisciplinare. Gli sviluppi piu' significativi riguardano campi come la finanza, le scienze sociali, la meteorologia, la genomica, la dinamica di popolazioni, la neurofisiologia etc. Peraltro, la maggior parte dei modelli e dei metodi di indagine teorica e numerica impiegati attualmente provengono dalla meccanica statistica e dalla teoria dei sistemi dinamici, che sono il mio specifico ambito di competenze.

L' attivita' che ho svolto per l' IEA dell' Universita' di Cergy si e' articolata in un Ciclo Tematico realizzato secondo due principali linee:

- 1) un programma di visitatori provenienti da istituzioni scientifiche francesi e straniere
- 2) un' attivita' di alta formazione dedicata a studenti a livello PhD e postdottorale.

In particolare, il Ciclo Tematico si e' svolto attraverso l' organizzazione di una serie di miniworkshops e di corsi e scuole i cui temi sono stati selezionati in modo da avere un' ampia sovrapposizione con gli interessi di ricerca di gruppi gia' attivi presso UCP. Dopo una fase di messa a punto organizzativa, nei mesi di gennaio e febbraio 2011 tali attivita' hanno riguardato principalmente lo studio di proprieta' di trasporto in sistemi classici e quantistici. Il mese di marzo e di aprile 2011 sono stati invece principalmente dedicati al tema della modellizzazione di sistemi di interesse per la biologia molecolare (ad esempio, catene peptiche, DNA etc.) In questo ambito ho anche organizzato una scuola con lo scopo di fornire a PhD e postdocs un' introduzione ai modelli e ai metodi di base impiegati in questo settore di ricerca. Gli insegnanti sono stati scienziati attivi nel settore provenienti da UK, Spagna, Svizzera e Italia. Nel

maggio del 2011 ho organizzato due corsi intensivi per studenti di dottorato: il primo e' stato tenuto da me stesso sul tema "Dynamics, Stability and Statistics on lattices and networks"; il secondo e' stato tenuto dal Prof. V. Jaksic dell' Universita' McGill di Montreal sul tema "Nonequilibrium Quantum Statistical Mechanics". Questi due corsi sono stati gli eventi di apertura di un' attivita' svolta in collaborazione tra UCP, l' Universita' McGill e il Centre de Recherches Mathematiques (CRM) di Montreal (Canada). L' evento successivo e' stato il workshop intitolato "Frontiers in Mathematical Physics", di cui sono stato coorganizzatore e che si e' tenuto presso il CRM nel mese di luglio del 2011. A questo workshop ha partecipato un folto gruppo di esperti internazionali e un gran numero di giovani ricercatori provenienti da vari paesi. Questi ultimi, in particolare, sono stati esposti a una serie di seminari di ricerca e di lezioni tematiche su un ampio spettro di argomenti inerenti principalmente la meccanica statistica di non equilibrio, sia per sistemi classici che quantistici.

Nel mese di giugno del 2011 le attivita' inerenti al Ciclo Tematico presso UCP si sono invece rivolte principalmente alla modellizzazione della dinamica in reti neurali. Anche a questa attivita', che si e' principalmente articolata in una serie di seminari, hanno partecipato ricercatori francesi e stranieri.

Il Ciclo tematico e' stato poi concluso con un "Final Event" che si e' tenuto nel mese di settembre 2011 presso UCP, sotto forma di un workshop internazionale che ha visto la partecipazione anche di molti dei ricercatori che avevano preso parte alle precedenti attivita'.

Il "Final Event" ha avuto lo scopo di fare il punto sullo stato di avanzamento delle ricerche iniziate o sviluppate nei mesi precedenti.

Nel periodo trascorso presso UCP non mi sono unicamente dedicato ad attivita' organizzative, didattiche e di coordinamento, ma ho anche prodotto ulteriori lavori scientifici [4,5,6,7].

Inoltre, mi preme menzionare che durante il mio periodo di congedo ho anche seguito, in qualita' di relatore, il lavoro di tesi magistrale di due studenti dell' Universita' di Firenze: Matteo Di Volo (che si e' laureato l' 11 ottobre del 2011) e Lucia Pettinato, che dovrebbe presentare il suo lavoro di tesi nei primi mesi del 2012.

PUBBLICAZIONI

- [1] M. Belushkin, R. Livi e G. Foffi, "Hydrodynamics and the fluctuation theorem", Phys. Rev. Lett., vol. 106, 210601 (2011).
- [2] M. Belushkin, R. Livi e G. Foffi, work in progress.
- [3] H. Kunz and R. Livi: "Exact solution of the DNA melting phase transition in the presence of isotopic disorder", to be published.

[4] R. Franzosi, R. Livi, G.-L. Oppo e A. Politi, "Discrete breathers in Bose-Einstein condensates", to appear in Nonlinearity.

[5] W. Freeman, R. Livi, M. Obinata e G. Vitiello, "Cortical phase transitions, non-equilibrium thermodynamics and the time-dependent Ginzburg-Landau equation", arXiv:1110.3677v1.

[6] R. Franzosi, S. Iubini R. Livi, G.-L. Oppo e A. Politi, "Glassy phase in the Discrete Nonlinear Schrodinger Equation", in preparation.

[7] C. Guardiani, G.F. Signorini, R. Livi, A.M. Papini e P. Procacci, "Conformational landscape of a MS-antigene peptide in solution revealed by hamiltonian replica exchange", submitted for publication.

Il Consiglio di Facoltà prende atto della avvenuta presentazione della relazione.

5. Accordo internazionale di collaborazione scientifica e culturale con la Norwegian University of Life Sciences (Norvegia)

Il Preside comunica che con lettera Prot. N. 65794 del 25 ottobre 2011 il Rettore ha inviato la proposta di accordo di collaborazione culturale e scientifica con la Norwegian University of Life Sciences, per i settori Scienze Matematiche e Tecnologia, Gestione delle risorse naturali e Scienze ambientali. Hanno manifestato interesse al riguardo il Dott. Giacomo Santini ed il Prof. Guido Chelazzi in relazione al settore dell'ecologia.

Constatato che non vi sono interventi, il Preside mette in approvazione il testo dell'accordo di collaborazione culturale e Scientifica con la Norwegian University of Life Sciences (Norvegia) di cui sarà coordinatore per la Facoltà di Scienze MFN il Dott. Giacomo Santini.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

6. Approvazione dei Regolamenti delle Lauree Triennali e Magistrali*

Il Preside mette in approvazione a ratifica i testi dei Regolamenti Didattici, modificati in attuazione del D.M. 17/2010 e del D.M. 50/2010 nonché delle osservazioni della Commissione Didattica del giugno 2011, così come già approvati dalla Facoltà nella seduta del 14 luglio 2011.

Presenti: 147

Maggioranza assoluta degli aventi diritto: 140

Il Consiglio approva a maggioranza assoluta degli aventi diritto con 141 voti a favore e con 6 voti contrari di A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, L.Landi, L.Redapi.

7. Contingente studenti stranieri e Programma Marco Polo 2012-2013

Il Preside comunica che, al fine di consentire la determinazione del numero dei visti d'ingresso e dei permessi di soggiorno per l'accesso all'istruzione universitaria per gli studenti provenienti da paesi extra-Unione Europea residenti all'estero e per gli studenti cinesi del programma Marco Polo, è necessario determinare il numero dei posti da riservare loro nelle Lauree della nostra Facoltà.

A differenza degli anni precedenti il Rettorato e il Ministero chiedono di indicare un contingente anche per l'immatricolazione ai corsi di laurea magistrale non a ciclo unico, in relazione al graduale incremento del numero di preiscrizioni a tali corsi di studio e anche in linea con quanto stabilito dalla maggioranza delle altre Università italiane.

Il Preside, sentiti i corsi di laurea, propone per l'anno 2012-2013 di uniformare il contingente per tutti i corsi di Laurea riguardo alle lauree triennali e di stabilire i contingententi delle lauree magistrali nella seguente misura:

Corso di laurea	N. Stranieri	N. Cinesi Prog. "Marco Polo"	Totale
Chimica	11	4	15
Fisica e Astrofisica	11	4	15
Informatica	11	4	15
Matematica	11	4	15
Ottica e Optometria	11	4	15
Scienze Biologiche	11	4	15
Scienze Geologiche	11	4	15
Scienze Naturali	11	4	15
Diagnostica e Materiali per la conservazione e il Restauro	11	4	15

Corso di laurea Magistrale	N. Stranieri	N. Cinesi Prog. "Marco Polo"	Totale
Scienze Chimiche	7	3	10
Scienze Fisiche e Astrofisiche	7	3	10
Informatica	7	3	10
Matematica	7	3	10
Biologia	7	3	10
Scienze e Tecnologie	7	3	10

Geologiche			
Scienze della Natura e dell'Uomo	7	3	10
Biotecnologie Molecolari	7	3	10
Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro	7	3	10

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Programmazione didattica 2011-2012

VERBALIZZAZIONE ESAMI CON FIRMA DIGITALE - VERIFICA DELLA FREQUENZA

Il Preside comunica che, nella seduta della Commissione Didattica del 14 novembre u.s., è stata ravvisata la necessità di deliberare in merito alle modalità di verifica della frequenza ai corsi, nei casi in cui tale frequenza sia obbligatoria, per procedere con la verbalizzazione degli esami con firma digitale.

Per quanto riguarda la nostra Facoltà tale fattispecie si applica in particolare alle lezioni di laboratorio e pertanto il Preside invita il Consiglio di Facoltà a deliberare

"che, in riferimento alla verbalizzazione degli esami con firma digitale, la verifica della frequenza a moduli singoli o a insegnamenti mono-disciplinari che comprendano lezioni di Laboratorio sarà effettuata dal/dai docente/i di riferimento, poiché l'atto di verbalizzazione dell'esame sussume la verifica stessa della frequenza".

Intervengono A. Perego e il Preside.

Il Consiglio approva all'unanimità.

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE 2011-2012

Il Preside comunica che sono pervenute proposte dai Corsi di Laurea che comportano variazioni rispetto alla programmazione didattica approvata nelle sedute del 5 maggio, 9 giugno, 14 luglio, 22 settembre e 27 ottobre 2011. Le modifiche illustrate in dettaglio sono:

LAUREA IN FISICA E ASTROFISICA

Il corso di "FISICA II", ancora scoperto per 3 CFU, viene assegnato al Prof. Riccardo Giachetti.

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE

Il corso di "ANALISI DATI IN FISICA SUBNUCLEARE", inizialmente tenuto dal Prof. Giuliano Parrini, in pensione dal primo novembre, viene disattivato per l'anno 2011-2012.

Il corso "ANALISI DATI IN FISICA SUBNUCLEARE (INTRODUZIONE)", 3 CFU, inizialmente mutuato dal precedente, viene assegnato al Dott. Vitaliano Ciulli che ha dato la propria disponibilità.

Il corso di "FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI", inizialmente tenuto dal Prof. Enrico Celeghini, in pensione dal primo novembre, viene disattivato per l'anno 2011-2012. Viene disattivato anche il corso "FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI (INTRODUZIONE)" che era mutuato dallo stesso.

Il corso di "METODI SPERIMENTALI DI FISICA NUCLEARE", inizialmente tenuto dalla Prof.ssa Angela Giannatiempo, in pensione dal primo novembre, viene disattivato per l'anno 2011-2012. Viene disattivato anche il corso "METODI SPERIMENTALI DI FISICA NUCLEARE (INTRODUZIONE)" che era mutuato dallo stesso.

LAUREA IN MATEMATICA

Vengono attivati per l'anno 2011-2012 i seguenti corsi di lingua, tutti da 3 CFU, gestiti dal CLA, che saranno inseriti come attività a libera scelta per la laurea triennale in Matematica:

LINGUA FRANCESE (LIVELLO B1 - COMPrensione ORALE)
LINGUA FRANCESE (LIVELLO B1 - COMPrensione SCRITTA)
LINGUA INGLESE (LIVELLO B2 - COMPrensione ORALE)
LINGUA INGLESE (LIVELLO B2 - COMPrensione SCRITTA)
LINGUA PORTOGHESE (LIVELLO B1 - COMPrensione ORALE)
LINGUA PORTOGHESE (LIVELLO B1 - COMPrensione SCRITTA)
LINGUA SPAGNOLA (LIVELLO B1 - COMPrensione ORALE)
LINGUA SPAGNOLA (LIVELLO B1 - COMPrensione SCRITTA)
LINGUA TEDESCA (LIVELLO B1 - COMPrensione ORALE)
LINGUA TEDESCA (LIVELLO B1 - COMPrensione SCRITTA)

Interviene V. Cimbalo dichiarando il voto contrario degli studenti del "Collettivo".

Il Consiglio approva a maggioranza con 6 voti contrari di A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, L.Landi, L.Redapi.

9. Attribuzione titolo di professore aggregato - anno accademico 2011-2012

Il Preside ricorda che, ai sensi dell'art.6 comma 4 della Legge 240/2010, "ai ricercatori a tempo indeterminato [...] sono affidati, con il loro consenso e fermo restando il rispettivo inquadramento e trattamento giuridico ed economico, corsi e moduli curriculari compatibilmente con la programmazione didattica

definita dai competenti organi accademici nonché compiti di tutorato e di didattica integrativa. Ad essi è attribuito il titolo di professore aggregato per l'anno accademico in cui essi svolgono tali corsi e moduli".

Considerato che dalla verifica effettuata dalla Presidenza, di concerto con i Presidenti di Corso di Laurea, risultano nelle condizioni sopra specificate per l'anno accademico 2011-2012 i seguenti Ricercatori:

ALOISI GIOVANNI, BALDINI RICCARDO MARIA, BALZI MANUELA, BARLETTI LUIGI, BAZZICALUPI CARLA, BECUCCI MAURIZIO, BELLAVIA STEFANIA, BENESPERI RENATO, BERNINI ANTONIO, BERTI DEBORA, BERTINI ADELE, BOGANI PATRIZIA, BORGIOLI GIANFRANCO, BRIZZI ROSSANA, BUCCIANI ANTONELLA, CAMINATI GABRIELLA, CANNICCI STEFANO, CANTINI FRANCESCA, CARDONA FRANCESCA, CATANI FILIPPO, CENCETTI FRANCESCA, CERVO RITA, CICCHI STEFANO, CINCINELLI ALESSANDRA, CIOFI CLAUDIO, CIOFI BAFFONI SIMONE, CIULLI VITALIANO, CROCIANI OLIVIA, DEL BUBBA MASSIMO, DEL ZANNA LUCA, DOLFI SILVIO, FABBRI ROBERTO, FANTI RICCARDO, FINI LORENZO, FOCARDI MATTEO, FOGGI BRUNO, FRANCIOLINI FULVIA, FRATINI EMILIANO, FREDIANI MARCO, FUMAGALLI FRANCESCO, GAMBI CECILIA, GELLINI CRISTINA, GHERARDI FRANCESCA, GIORGI CLAUDIA, GIORGI RODORICO, GONNELLI CRISTINA, GRAZZINI ELISABETTA, GUARINI GRISALDI DEL TAJA ELEONORA, GULISANO FRANCA, INNOCENTI MASSIMO, LACAVA FRANCESCO, LANDI SIMONE, LO NOSTRO ANTONELLA, LO NOSTRO PIERANDREA, LORETI MICHELE, MAGGESI MARCO, MAGNELLI LUCIA, MARCACCINI STEFANO, MAZZONI MASSIMO, MENCHI GLORIA, MENGONI ALESSIO, MINUNNI MARIA, MUNIZ MIRANDA MAURIZIO, NUCCIO CATERINA, OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI, PACE EMANUELE, PALCHETTI ILARIA, PANNONE VIRGILIO, PAOLI MARIA GABRIELLA, PAOLI PAOLO, PAOLINI EMANUELE, PAPINI ALESSIO, PARRINI CARLA, PASQUALI GABRIELE, PERITO BRUNELLA, PERTICI DONATO, PETTINI GIULIO, PICCINI LEONARDO, PIETRAPEZIA GIANGAETANO, PRATESI GIOVANNI, PUGLIESE ANNA MARIA, RECONDITI MASSIMO, RIPEPE MAURIZIO, RISTORI SANDRA, ROMOLI MARCO, ROSI LUCA, RUBINI FRANCESCO, SALANI PAOLO, SANTINI GIACOMO, SCARPI DINA, SEMINARA DOMENICO, SESTINI ALESSANDRA, STANGA RUGGERO, TALAMUCCI FEDERICO, TORRE RENATO, TOTTI FEDERICO, TRAVERSI RITA, ULIVI ELISABETTA, VICIANI DANIELE, VLACCI FABIO, ZACCANTI GIOVANNI.

Intervengono A. Guarna e S. Chimichi.

Il Consiglio di Facoltà prende atto che ai Ricercatori in elenco è attribuito il titolo di professore aggregato per l'anno 2011-2012.

Escono D. Scarpi e A. Cuccoli.

10. Provvedimenti per la programmazione del personale docente e ricercatore della Facoltà (parte di questo argomento è

riservata ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia)

Il Preside comunica che nella riunione del Senato Accademico, che si è tenuta il giorno 11 novembre u.s., il Rettore ha presentato gli orientamenti per la programmazione del personale docente e ricercatore dell'Ateneo, anche sulla base del DM relativo all'FFO per il corrente anno. Alla luce di ciò la Facoltà sarà chiamata ad approvare entro l'anno 2011 la programmazione e la destinazione di posti di docente di prima fascia, di docente di seconda fascia e ricercatore.

Il Preside fa presente che la programmazione di posti ancora una volta, a causa della mancanza di risorse, non può essere effettuata sulla base dell'analisi approfondita delle reali esigenze della Facoltà dipendenti sia dall'elevato numero di pensionamenti, che ha drasticamente ridotto il corpo docente in questi ultimi anni, sia dall'espressa volontà di rafforzare specifici settori scientifico-disciplinari ritenuti strategici per il mantenimento ed il potenziamento della qualità della ricerca e dell'efficacia dei corsi di studio. Le risorse disponibili in Ateneo consentiranno verosimilmente l'apertura di bandi per un numero di posti di ricercatore a tempo determinato analogo a quelli messi a concorso lo scorso anno in qualità di posti di ricercatore a tempo indeterminato e la chiamata a professore di prima fascia di un numero limitato di idonei, 8, rispetto al numero complessivo di 27 presenti in Ateneo. La destinazione delle risorse alle singole Facoltà verrà deliberata in una riunione straordinaria del Senato Accademico già fissata per il 24 novembre p.v., ma nella riunione dell'11 novembre è stato informalmente anticipato che la Facoltà di Scienze MFN avrà a disposizione una frazione di punti organico sufficiente per la chiamata di un posto di prima fascia. Nel Consiglio di Facoltà che si riunirà verso la metà del mese di dicembre sarà necessario deliberare quindi sulla chiamata di un posto di professore di prima fascia e sulla richiesta di apertura di bando per posti di ricercatore a tempo determinato.

Il Preside comunica inoltre che è ferma intenzione dell'Ateneo procedere con le chiamate degli idonei a posti di ruolo di seconda fascia, che molto probabilmente avverranno per chiamata diretta, utilizzando i Punti Organico disponibili in Ateneo. E' necessario quindi che le Facoltà preventivamente si esprimano sulla necessità di posti di professore associato per i SSD sui quali sono disponibili idonei per le sole esigenze didattiche. A questo fine, chiede ai presidenti di cdl, o ai loro delegati, di illustrare le motivazioni essenzialmente di tipo didattico per la destinazione di posti di ruolo di seconda fascia ai seguenti settori scientifico-disciplinari, per i quali sono presenti idonei in Ateneo: BIO/05 Zoologia; CHIM/01 Chimica analitica; CHIM/02 Chimica fisica; CHIM/03 Chimica generale e inorganica; CHIM/06 chimica organica; GEO/06 Mineralogia; MAT/04 Matematiche complementari; MAT/05 Analisi matematica; MAT/08 Analisi numerica.

Intervengono A. Guarna, M. Colocci, il Preside e G. Tino.

Intervengono inoltre per illustrare le motivazioni dei singoli SSD i seguenti docenti: P.Bruni per BIO/05, B.Valtancoli per CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03 e CHIM/06, S.Conticelli e P.Bonazzi per GEO/06, E.Mascolo per MAT/04, MAT/05 e MAT/08.

BIO/05 Zoologia

In merito alle esigenze di personale docente del Gruppo Biologico della Facoltà di Scienze MFN (Scienze Biologiche e Scienze Naturali) è stato individuato il SSD BIO/05 - Zoologia fra quelli che al momento dimostra maggiori sofferenze di organico. I docenti e ricercatori del SSD BIO/05 attualmente in servizio sono complessivamente 11 di cui 3 PO, 3 PA e 5 RU.

Per il corso di laurea in Scienze Naturali a fronte di una offerta didattica di 22 CFU, nella Laurea triennale e di 30 CFU nella LM in Scienze della Natura e dell'Uomo, ad oggi si rende necessaria la copertura di 13 CFU di corsi fondamentali mediante contratti.

Nel corso di laurea triennale in Scienze Biologiche, il settore BIO/05 prevede un'offerta di 9 CFU, su due corsi sdoppiati (corso A, 9 CFU, e corso B, 9 CFU) e di 48 CFU nel Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

Inoltre, 9 CFU di un corso di base vengono coperti nel CL in "Scienze e gestione delle risorse faunistico-ambientali", presso la Facoltà di Agraria.

Le difficoltà complessive di copertura dei corsi andranno ad accentuarsi nel momento in cui, nel giro dei prossimi tre anni, verranno collocati a riposo due Professori Ordinari del settore.

A questo si aggiunge il collocamento a riposo, nel corso del presente anno accademico, di un Ricercatore Universitario che ha sempre contribuito all'attività didattica dei CL.

Il Gruppo Biologico della Facoltà di Scienze ritiene quindi prioritaria la necessità di chiamata di un Ricercatore che ha conseguito l'idoneità a Professore Associato nel SSD BIO/05.

Chimica

Preso atto che alla data odierna risultano idonei in SSD CHIM in seguito a valutazione comparativa con atti totalmente espletati, ivi compresa la delibera della Facoltà dell'Ateneo sede della valutazione comparativa, i seguenti ricercatori:

- ricercatore nel SSD CHIM/03 idoneo a professore associato SSD CHIM/03,
- ricercatore nel SSD CHIM/02 idoneo a professore associato SSD CHIM/02,
- ricercatrice nel SSD CHIM/01 idonea a professore associato SSD CHIM/01,

- ricercatore nel ssd CHIM/06 idoneo a professore associato ssd CHIM/06,

- valutato attentamente il complesso delle attività didattiche della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali nei settori scientifico-disciplinari CHIM, nonché le attività didattiche svolte dai ricercatori e dal professore summenzionati negli ultimi cinque anni

CHIM/01 Chimica analitica

Ritiene necessaria la chiamata di un professore associato nel ssd CHIM/01 per le inderogabili esigenze didattiche legate al pensionamento negli ultimi tre anni di due professori ordinari ed un professore associato del settore in oggetto senza alcuna immissione in ruolo nello stesso periodo, tenuto anche conto dell'organico esiguo di questo settore, costituito ad oggi da nessun professore ordinario, due professori associati e sei ricercatori, in relazione al considerevole numero totale di crediti erogati (81 CFU).

CHIM/02 Chimica fisica

Ritiene necessaria la chiamata di un professore associato nel ssd CHIM/02 per le inderogabili esigenze didattiche legate al pensionamento negli ultimi tre anni di cinque professori ordinari, un associato e due ricercatori del settore in oggetto con immissione in ruolo di un ricercatore nello stesso periodo, tenuto anche conto della presenza di corsi del ssd CHIM/02 in più CdL della Facoltà che fa sì che vengono erogati 252 CFU da un organico costituito da 3 professori ordinari, 6 professori associati e 12 ricercatori.

CHIM/03 Chimica generale e inorganica

Ritiene necessaria la chiamata di un professore associato nel ssd CHIM/03 per le inderogabili esigenze didattiche legate al pensionamento negli ultimi tre anni di tre professori ordinari senza alcuna immissione in ruolo nello stesso periodo, tenuto anche conto della presenza di numerosi corsi di base ad alta numerosità del ssd CHIM/03 in più CdL della Facoltà e quindi dell'elevato numero di crediti erogati (vengono erogati 243 CFU da un organico costituito da 3 professori ordinari, 8 professori associati e 5 ricercatori).

CHIM/06 Chimica organica

Ritiene necessaria la chiamata di un professore associato nel ssd CHIM/06 per le inderogabili esigenze didattiche legate al pensionamento negli ultimi tre anni di un professore ordinario del settore in oggetto senza alcuna immissione in ruolo nello stesso periodo, tenuto anche conto della presenza di numerosi corsi di base ad alta numerosità del ssd CHIM/06 in più CdL della Facoltà e quindi dell'elevato numero di crediti erogati (vengono erogati 198

CFU da un organico costituito da 4 professori ordinari, 3 professori associati e 7 ricercatori).

GEO/06 Mineralogia

Nel contesto di un generale impoverimento che negli ultimi anni ha interessato la programmazione del personale universitario, il settore scientifico disciplinare GEO-06 (Mineralogia) è stato oggetto di un decremento molto forte, il più eclatante all'interno dei settori 'GEO'. Con riferimento a poco meno di dieci anni fa (2002), quando tre professori ordinari (Cipriani, Bernardini, Menchetti), e altrettanti professori associati (Trosti, Corsini, Bonazzi) coadiuvati da un ricercatore (Pratesi) si dividevano l'onere di organizzare e svolgere la didattica delle materie del gruppo mineralogico, il personale attualmente afferente al settore di cui sopra (costituito adesso soltanto da un ricercatore e un professore ordinario) è ridotto al 29%. Considerando poi il solo personale (PO+PA) cui spetta il compito di svolgere l'offerta formativa istituzionale, la riduzione (da 6 a 1) risulta ancora più drammatica. In questa situazione, si è comunque riusciti a mantenere un'offerta formativa, dignitosa se pur ridotta all'essenziale (24 CFU nel 2011-12 contro i 53 del 2008/09, pari al 55% di decremento, valore maggiore dell'area GEO), anche grazie al contributo di un ordinario a riposo (Menchetti) che ha accettato affidamenti per contratto a titolo gratuito. Si deve considerare che nella Facoltà di SMFN gli insegnamenti del settore mineralogico sono presenti non solo nei corsi di studio delle Scienze Geologiche (triennale e magistrale) ma rappresentano insegnamenti fondamentali anche per i corsi di studio in "Scienze Naturali" e "Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro". Nel Corso di Laurea in Chimica, l'insegnamento opzionale di 'Mineralogia con esercitazioni pratiche' (adesso Mineralogia Applicata) ha rappresentato e rappresenta un importante collegamento didattico fra le scienze chimiche e mineralogiche. Nel corso degli anni molti studenti di tale corso hanno poi chiesto di svolgere la loro tesi (di Laurea prima e di Dottorato poi) in ambito mineralogico.

Si ritiene pertanto necessaria la presenza di un professore associato nel settore GEO-06. L'ingresso di una nuova unità afferente a questo settore sarà ben lontana da colmare le carenze ed eliminare le difficoltà che 'gruppi' così poco numerosi incontrano quotidianamente (tutoraggio di dottorandi e laureandi, esami di profitto, esercitazioni pratiche in corsi di base, mantenimento del funzionamento dei laboratori) ma servirà comunque da un lato a condividere con l'attuale unico ordinario il gravoso impegno dello svolgimento della didattica, dall'altro a coordinare in modo indipendente alcune linee di ricerca così da rappresentare un secondo punto di riferimento per il coordinamento di laureandi e dottorandi, per l'organizzazione della ricerca, anche nei suoi aspetti progettuali. Si ritiene infatti vitale, anche ai fini di una didattica di alta qualità nei corsi di studio magistrali e di dottorato, il mantenimento, se non il

potenziamento, di una ricerca mineralogica e cristallografica, nelle sue specificità di livello come, per citare alcuni esempi in cui si è distinta la cristallografia mineralogica fiorentina, il campo della cristallografia "higher-dimensional", la cristallografia di solfuri e solfosali, il settore dei quasicristalli.

MAT/04 Matematiche complementari

Il Consiglio di Corso di Laurea in matematica ravvisa l'esigenza forte ed urgente di un posto di professore associato nel settore MAT/04, Matematiche Complementari.

In questo settore la Facoltà eroga corsi per un totale di 21 CFU presso il Corso di Laurea in Matematica e per un totale di 9 CFU presso il Corso di Laurea interfacoltà di Biotecnologie. In Ateneo il settore è presente anche presso la Facoltà di Scienze della Formazione e di Farmacia.

Nella Facoltà di Scienze MFN (e perfino in tutto l'Ateneo) il settore MAT/04 ha attualmente in servizio un solo ricercatore strutturato.

Negli ultimi anni sono andati in pensione il Prof. Giusti (prof. Ordinario MAT/04) e la dott.ssa Sandra Giuntini (ricercatrice MAT/04).

Il settore riveste particolare importanza in vista dei futuri Tirocini Formativi Attivi e delle Lauree Magistrali per l'Insegnamento, e in generale è importante nella formazione degli insegnanti.

Il settore è presente con esami caratterizzanti oppure affini e integrativi in due curricula su quattro della laurea magistrale in Matematica.

Dal punto di vista culturale e scientifico il settore è centrale per la Didattica della Matematica, per la Storia della Matematica e per tutta la parte fondazionale.

Il CCL sente fortemente la necessità di rafforzare ed integrare il contributo didattico e scientifico in questo settore.

MAT/05 Analisi matematica

Il Consiglio di Corso di Laurea ravvisa l'esigenza forte ed urgente di due posti di professore associato nel settore MAT/05, Analisi Matematica.

In questo settore la Facoltà eroga corsi per un totale di 93 CFU presso il Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Matematica,

per un totale di 18 CFU presso il Corso di Laurea in Informatica, 21 CFU presso il Corso di Laurea in Fisica, 6 presso il Corso di Laurea in Chimica, 15 CFU presso il Corso di Laurea in Ottica e Optometria, 24 CFU (12 CFU per ciascun canale) presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche e 9 CFU presso il corso di laurea interfacoltà di Biotecnologie.

In Ateneo il settore è presente anche presso le Facoltà di Agraria, Architettura, Ingegneria e Medicina.

Il settore è presente con esami di base e caratterizzanti in tutti gli indirizzi della laurea triennale e della laurea magistrale in Matematica.

Si osserva che negli ultimi anni abbiamo perso in Facoltà il contributo di vari colleghi del settore. Infatti il Dott. Giovanni Cupini è stato chiamato come Professore Associato presso l'Università di Bologna, lo scorso anno è andato in pensione il Prof. Giorgio Talenti (prof. Ordinario MAT/05), e quest'anno il Dott. Marco Romito ha trasferito il suo posto di ricercatore presso l'Università di Pisa.

Si osserva inoltre che essendo carente il numero di professori associati ed ordinari del settore MAT/05, in quest'anno accademico i ricercatori del settore svolgono il loro carico didattico su insegnamenti presso altri corsi di laurea della Facoltà e di altre Facoltà'. Per questo motivo gli insegnamenti di MAT/05 dei primi due anni del cdl in Matematica, per complessivi 27 CFU, risultano privi di collaborazione per attività didattiche integrative che sono state fino ad oggi considerate dal CCL fondamentali per un corretto e proficuo svolgimento dei corsi.

Dal punto di vista culturale e scientifico MAT/05 è un settore centrale per le Equazioni Differenziali Ordinarie ed alle Derivate Parziali, il Calcolo delle Variazioni, l'Analisi Funzionale, i Problemi Inversi, la Teoria Geometrica della Misura. Rilevanti e di grande interesse scientifico sono le applicazioni nella modellistica e descrizione dei fenomeni naturali. Il settore è inoltre essenziale nella formazione degli insegnanti e nella formazione di profili professionali per la ricerca, per l'industria e per la finanza .

Il CCL sente fortemente la necessità di rafforzare ed integrare il contributo didattico e scientifico in questo settore.

MAT/08 Analisi numerica

Il Consiglio di Corso di Laurea ravvisa l'esigenza forte ed urgente di un posto di professore associato nel settore MAT/08, Analisi Numerica.

In questo settore la Facoltà' eroga corsi per un totale di 42 CFU presso il Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Matematica, per un totale di 45 CFU presso il Corso di Laurea in Informatica e 6 CFU presso il Corso di Laurea in Chimica.

In Ateneo il settore e' presente anche presso la Facoltà' di Ingegneria.

Negli ultimi anni sono andati in pensione i Proff. A.Pasquali (prof. Ordinario MAT/08), D. Trigiante (prof. Ordinario MAT/08) e la Prof.ssa G. Gasparo (Prof. Associato MAT/08).

Il settore e' presente con esami caratterizzanti in tutti i curricula di insegnamento della laurea triennale e della laurea magistrale in Matematica.

Dal punto di vista culturale e scientifico il settore è centrale per la Modellistica Numerica, per l'Algebra Lineare Numerica, per la soluzione numerica di Equazioni Differenziali,

per l'Ottimizzazione, nella descrizione dei fenomeni naturali, e per le sue applicazioni alle Scienze e all'Ingegneria.

Il settore è importante nella formazione degli insegnanti e nella formazione di profili professionali per la ricerca, per l'industria e per la finanza.

Il CCL sente fortemente la necessità di rafforzare ed integrare il contributo didattico e scientifico in questo settore.

Il Preside informa che la Facoltà è chiamata a deliberare su un argomento riservato ai Professori di ruolo e fuori ruolo di prima fascia e di seconda fascia. Escono i Ricercatori, i Rappresentanti degli Studenti e i Docenti di Altra Facoltà.

La Facoltà, nella composizione prevista dall'art.17 dello Statuto, è quindi chiamata a deliberare sulla destinazione del posto al settore e sulla modalità di copertura.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 - ZOOLOGIA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 - CHIMICA FISICA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/06 - MINERALOGIA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare MAT/04 - MATEMATICHE COMPLEMENTARI - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare due posti di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare MAT/05 - ANALISI MATEMATICA - da coprire tramite chiamata di idonei.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside pone in votazione la proposta di destinare un posto di ruolo di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare MAT/08 - ANALISI NUMERICA - da coprire tramite chiamata di idoneo.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

11. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia)

Nulla osta insegnamento fuori Facoltà

a) Luigi Dei

Il Preside comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Luigi Dei - CHIM/02 - Chimica Fisica, Professore Associato in servizio presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", di autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 allo svolgimento dell'affidamento di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali (CHIM/12 - n.5 ore di insegnamento) presso la Scuola di Specializzazione di Archeologia della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Preside informa inoltre che, secondo quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo,

la Facoltà è tenuta a verificare che l'impegno didattico fuori Facoltà sia compatibile con le attività didattiche e scientifiche da svolgere in sede.

Il Preside riferisce che il Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro nella seduta del 18/11/2011, valutato che gli impegni didattici assunti per l'a.a. 2011/2012 non sono ostacolati dallo svolgimento dell'incarico, hanno espresso parere favorevole alla concessione del nulla-osta.

Il Consiglio di Facoltà

Vista la richiesta del Prof. Luigi Dei pervenuta agli uffici della Presidenza;

Visto quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo;

Considerato il parere del Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro;

DELIBERA

la concessione dell'autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 al Prof. Luigi Dei, Professore Associato in servizio presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", allo svolgimento dell'affidamento di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali (n.5 ore di insegnamento) presso la Scuola di Specializzazione di Archeologia della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità e in assenza dell'interessato.

b) Eudes Lanciotti

Il Preside comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Eudes Lanciotti - MED/42 - Igiene Generale e Applicata, Professore Associato in servizio presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, di autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 allo svolgimento della supplenza di Igiene generale e applicata (MED/42 - n.30 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Preside informa inoltre che, secondo quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo, la Facoltà è tenuta a verificare che l'impegno didattico fuori Facoltà sia compatibile con le attività didattiche e scientifiche da svolgere in sede.

Il Preside riferisce che il Comitato per la Didattica del Corso di Laurea in Scienze Biologiche nella riunione del

16/11/2011, valutato che gli impegni didattici assunti per l'a.a. 2011/2012 non sono ostacolati dallo svolgimento dell'incarico, ha espresso parere favorevole alla concessione del nulla-osta.

Il Consiglio di Facoltà

Vista la richiesta del Prof. Eudes Lanciotti pervenuta agli uffici della Presidenza;

Visto quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo;

Considerato il parere del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea in Scienze Biologiche;

DELIBERA

la concessione dell'autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 al Prof. Eudes Lanciotti, Professore Associato in servizio presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, allo svolgimento della supplenza di Igiene generale e applicata (MED/42 - n.30 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità e in assenza dell'interessato.

c) Elisabetta Meacci

Il Preside comunica che è pervenuta la richiesta della Prof.ssa Elisabetta Meacci - BIO/11 - Biologia Molecolare, Professore Associato in servizio presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche, di autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 allo svolgimento dell'affidamento di Biologia molecolare (n.5 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienza delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Preside informa inoltre che, secondo quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo, la Facoltà è tenuta a verificare che l'impegno didattico fuori Facoltà sia compatibile con le attività didattiche e scientifiche da svolgere in sede.

Il Preside riferisce che il Comitato per la Didattica del Corso di Laurea in Scienze Biologiche nella riunione del 16/11/2011, valutato che gli impegni didattici assunti per l'a.a. 2011/2012 non sono ostacolati dallo svolgimento

dell'incarico, ha espresso parere favorevole alla concessione del nulla-osta.

Il Consiglio di Facoltà

Vista la richiesta della Prof.ssa Elisabetta Meacci pervenuta agli uffici della Presidenza;

Visto quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo;

Considerato il parere del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea in Scienze Biologiche;

DELIBERA

la concessione dell'autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 alla Prof.ssa Elisabetta Meacci, Professore Associato in servizio presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche, allo svolgimento dell'affidamento di Biologia molecolare (n.5 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienza delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità e in assenza dell'interessata.

12. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima fascia)

Il Preside informa che la Facoltà è chiamata a deliberare su un argomento riservato ai Professori di ruolo e fuori ruolo di prima fascia. Escono i Professori di seconda fascia.

Nulla osta insegnamento fuori Facoltà

Lorenzo Rook

Il Preside comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Lorenzo Rook - GEO/01 - Paleontologia e Paleoecologia, Professore Ordinario in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra, di autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 allo svolgimento dell'insegnamento di Geologia e Paleontologia del Quaternario (GEO/01 - n.20 ore di insegnamento) presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Preside informa inoltre che, secondo quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad

incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo, la Facoltà è tenuta a verificare che l'impegno didattico fuori Facoltà sia compatibile con le attività didattiche e scientifiche da svolgere in sede.

Il Preside riferisce che il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Naturali nella seduta del 21/11/2011, valutato che gli impegni didattici assunti per il 2011/2012 non sono ostacolati dallo svolgimento dell'incarico, ha espresso parere favorevole alla concessione del nulla-osta.

Il Consiglio di Facoltà

Vista la richiesta del Prof. Lorenzo Rook pervenuta agli uffici della Presidenza;

Visto quanto stabilito dalla disciplina degli affidamenti e supplenze relativi ad incarichi di insegnamento nell'Università di Firenze e delle autorizzazioni ad incarichi di insegnamento in altri Ateneo;

Considerato il parere del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Naturali;

DELIBERA

la concessione dell'autorizzazione per l'a.a. 2011/2012 al Prof. Lorenzo Rook, Professore Ordinario in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra", allo svolgimento dell'insegnamento di Geologia e Paleontologia del Quaternario (n.20 ore di insegnamento) presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Firenze.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità e in assenza dell'interessato.

13. Varie ed eventuali

Niente da deliberare.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Preside dichiara chiusa la seduta alle ore 17.15.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante limitatamente alle delibere prese.

Il Segretario
(Prof.ssa Paola Bonazzi)

Il Preside
(Prof.ssa Paola Bruni)