

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

Seduta del giorno 22 settembre 2011 ore 15:30

Il Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, convocato con lettera prot. n. 2127 II/2 del 16 settembre 2011, si è riunito il giorno giovedì 22 settembre 2011, presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni 40, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Provvedimenti Amministrativi
4. Laurea Magistrale Interateneo LM-95 "Formazione all'insegnamento della matematica e delle scienze" e Tirocinio Formativo Attivo (TFA) A060 "Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia" II grado
5. Approvazione dei Regolamenti delle Lauree Triennali e Magistrali\*
6. Bando affidamento co.co.co per corsi recupero OFA
7. Convenzioni con enti pubblici e istituzioni di ricerca ai sensi dell'art. 23, c 1, legge 240/10
8. Programmazione didattica 2011/2012
9. Attivazione tirocini all'estero presso Wildtracks - Belize City (BELIZE).
10. Compiti didattici dei Ricercatori anno accademico 2011-2012
11. Patrocinio a Convegni
12. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia e ai ricercatori)
13. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia)
14. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo di prima fascia)
15. 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: E.Baruccci, A.Brandi, G.Cappugi, G.Cardini, N.Casagli, R.Casalbuoni, S.Chimichi, S.Conticelli, P.Crescenzi, G.Delfino, F.Dessì Fulgheri, M.L.Foresti, P.Frediani, G.Gentili, A.Guarna, E.Landi-Degl'Innocenti, P.A.Mandò, E.Mascolo, G.Ottaviani, G.Patrizio, F.Pedata, G.Piazzesi, R.Pinzani, G.Poggi, F.Rosso, M.Ruggiero, P.Stoppioni, G.M.Tino, G.Villari; e i Professori di ruolo di seconda fascia: U.Bardi, M.Barlotti, M.Bini, E.Comparini, L.Dei, E.Gallori, D.Giomi, L.Lazzara, M.Linari, F.Lucarelli, G.Marrazza, P.Mazza, E.Meacci, L.Messori, A.Papini, A.Perego, A.Rosato, E.Rubei, A.Salvini, F.Scapini, A.Stefanini, P.Turano, R.Udisti, A.Ugolini, B.Valtancoli,

M.C.Verri; e i Ricercatori: G.Aloisi, R.M.Baldini, M.Balzi, L.Barletti, M.Becucci, S.Bellavia, A.Bernini, GF.Borgioli, F.Cencetti, S.Cicchi, V.Ciulli, S.Dolfi, M.Focardi, F.Fumagalli, E.Guarini Grisaldi, P.Lo Nostro, M.Loreti, M.Maggesi, G.Menchi, M.Minunni, I.Palchetti, V.Pannone, M.G.Paoli, G.Pietraperzia, P.Pietrini, A.M.Pugliese, S.Ristori, M.Romoli, R.Traversi, E.Ulivi; e i Rappresentanti degli Studenti: A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, C.Foti, L.Landi, L.Redapi, E.Ricci.

**Sono assenti giustificati** i Professori di ruolo di prima fascia: P.Baglioni, L.Banci, M.Bazzicalupo, A.Bianchi, P.Bonazzi, L.Brugno, C.Casolo, M.Colocci, D.Dominici, A.Fasano, R.Gabbrielli, R.Giachetti, A.Goti, E.Iacopini, V.Lombardi, P.Marcellini, S.Monechi, D.Mundici, E.Nardi, M.Raffaelli, L.Rook, R.Sprugnoli, V.Vespri; e i Professori di ruolo di seconda fascia: A.Arcangeli, A.Barducci, F.Becattini, A.Bencini, M.Benvenuti (GEO/09), A.Bondavalli, P.Bruni, D.Caramelli, M.Carlà, S.Cavaleri, A.Colesanti, F.M.Cordero, P.Costagliola, A.Cuccoli, R.D' Alessandro, L.Francalanci, G.Gabbani, A.Giannatiempo, M.Gurioli, E.Lanciotti, G.Landi, A.Marconi, M.Mariotti, F.Matera, D.Merlini, I.Moggi Cecchi, E.Pandeli, A.M.Papini, G.Parrini, L.Pazzagli, R.Pierattelli, R.Pugliese, O.Puglisi, R.R.Stanyon, G.Valleri, A.Vinattieri; e i Ricercatori: R.Benesperi, D.Berti, R.Berti, A.Bertini, P.Bettini, A.Buccianti, F.Cardona, L.Carraresi, L.Casetti, R.Cervo, R.Chelli, A.Cincinelli, D.Colferai, L.Del Zanna, R.Fabbri, L.Fini, M.Fiorenza, E.Fratini, M.Frediani, C.Gambi, F.Gherardi, C.Giorgi, R.Giorgi, C.Gonnelli, E.Grazzini, M.Innocenti, F.Intonti, A.Lo Nostro, F.Maggi, S.Marcaccini, A.Mengoni, M.Muniz Miranda, C.Nuccio, E.G.Occhiato, E.Pace, P.Paoli, E.Paolini, A.Papini, M.Papini, C.Parrini, B.Perito, L.Piccini, G.Pratesi, M.Reconditi, L.Rosi, P.Salani, G.Santini, A.P.Santo, D.Scarpi, A.Sestini, F.Totti, P.Vannucchi, D.Viciani, G.Zaccanti.

**Sono assenti** i Professori di ruolo di prima fascia: V.Ancona, G.Barsanti, I.Bertini, G.Busoni, M.Calvetti, G.Chelazzi, A.Gandolfi, T.Hansch, M.Inguscio, L.Lepri, R.Livi, R.Magnanini, G.Mastromei, E.Pranzini, M.Primicerio, GF.Principi, R.Ricci, G.Tanelli, S.Turillazzi, M.Vannini; e i Professori di ruolo di seconda fascia: O.Adriani, MarcoBenvenuti (GEO/02), R.Bini, M.Boreale, E.Celeghini, N.Cipriani, M.Coli, R.Fani, I.C.Felli, L.Ferrari, E.Focardi, E.Francini, F.Marin, M.R.Moncelli, M.Moraldi, S.Moretti, G.Papi, M.Piccioli, P.Procacci, A.Rettori, A.Righini, M.Romanelli, F.Sani, A.Scarselli, G.Spina, S.Tommasini, O.Vaselli, M.Velli, B.Venneri; e i Ricercatori: C.Bazzicalupi, P.Bogani, M.Bonini, R.Brizzi, G.Caminati, S.Cannicci, F.Cantini, E.Casalone, F.Catani, S.Ciofi Baffoni, C.Ciofi, O.Crociani, M.Del Bubba, R.Fanti, B.Foggi, C.Fort, F.Franciolini, C.Gellini, F.Gulisano, F.Lacava, S.Landi, L.Magnelli, M.Mazzoni, G.Pasquali, D.Pertici, G.Pettini, M.Ripepe, M.Romito, F.Rubini, D.Seminara, R.Stanga, F.Talamucci, R.Torre, P.Valtancoli, F.Vlacci.

Funge da Segretario il Prof. Marco Ruggiero, Professore di ruolo di prima fascia di nomina più recente.

E' inoltre presente la Sig.ra 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 15:50 constatato il raggiungimento del numero legale, il Preside dichiara aperta la seduta.

### **1. Comunicazioni**

Il Preside ricorda che nella seduta del consiglio di Facoltà del 14 luglio 2011 sono state approvate le proposte di nomina a professore emerito del Prof Paolo Maurenzig e del Prof Vincenzo Schettino ed invita pertanto il Prof. Poggi ed il Prof. Mandò ad illustrare brevemente la personalità accademica e scientifica del Prof. Paolo Maurenzig e il Prof. Cardini e il Prof. Califano a fare lo stesso per il Prof. Vincenzo Schettino.

Interviene G.Poggi (si veda verbale del 14 luglio u.s.)

Intervento P. Mandò.

"Dopo quello che ha detto Giacomo - che sottoscrivo parola per parola - non credo ci sia molto da aggiungere.

Io ho condiviso meno l'attività di ricerca con Paolo di quanto abbia fatto Giacomo, ma posso dire di conoscerlo molto bene anche io. E l'ho sempre ammirato per le sue grandi qualità scientifiche e didattiche, per la capacità dialettica talvolta perfino imbarazzante, per quella di organizzatore, ma tanto anche per le sue qualità umane. Una cosa ad esempio che me lo ha fatto apprezzare in maniera unica è che dopo discussioni animate da posizioni differenti, magari litigando, se poi è venuto fuori che avevo ragione io (qualche volta è capitato, anche se di rado) Paolo lo ha immediatamente riconosciuto.

Vorrei poi sottolineare, da "fisico applicato" quale sono, l'attenzione e l'interesse che Paolo ha sempre riservato alle ricadute della fisica. Sia a livello di attività sue, nella prima parte della carriera quando si era dedicato ad alcune ricerche di fisica per la medicina, sia come sostenitore convinto di scelte di altri. Non posso ad esempio non ricordare, per dire di una cosa che mi ha interessato da vicino - il ruolo propulsivo che Paolo ha avuto come direttore della Sezione INFN per la costituzione a Firenze del LABEC, il laboratorio di tecniche nucleari per i beni culturali.

E a proposito di Paolo Maurenzig come direttore della sezione INFN di Firenze, è giusto ricordare quanto decisivo sia stato il

periodo della sua direzione per risolvere con efficacia tutta una serie di problemi e di tensioni interne che si erano creati fra il personale. Chi ha assunto la responsabilità della direzione dopo di lui - prima Enrico Iacopini e poi io stesso - gli deve molto, avendo trovato una situazione gestionale perfettamente organizzata.

E sempre a proposito di INFN, vorrei anche citare il fatto che - per la considerazione scientifica di cui ha sempre goduto, non soltanto presso di noi - Paolo nel 1984 fu designato dal consiglio direttivo dell'Ente direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro; una carica di grande prestigio, che Paolo decise però di non accettare proprio per quel suo enorme senso del dovere, perché voleva onorare gli impegni gestionali assunti in precedenza con la nostra Università.

Permettetemi di concludere con una testimonianza "indiretta" di stima. Quando ai primi anni '80, andando fuori ruolo, il mio babbo lasciò l'insegnamento della Fisica Generale I per i fisici (e si chiuse in un certo senso un'era che parecchi qui in Facoltà ancora ricordano), si decise che il corso, in qualche modo considerato "strategico", sarebbe stato affidato a Paolo.

Ricordo molto bene che il babbo mi disse compiaciuto: "La Fisica I la farà Maurenzig: posso stare tranquillo".

Intervengono G.Cardini (si veda verbale del 14 luglio u.s.) e S.Califano.

Il Preside comunica che al test di autovalutazione del 12 settembre hanno partecipato 559 candidati di cui 363 hanno superato la prova, inoltre 421 sono già iscritti al test del 29 settembre p.v..

Il Preside informa che si è svolta regolarmente in data 9 settembre la prova di ammissione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche e che le lezioni avranno inizio regolarmente con la ripartizione in aula degli studenti in ordine alfabetico in attesa di conoscere le graduatorie definitive.

Il Preside informa che nell'ultima riunione del Senato Accademico il Rettore ha comunicato che nella riunione del 12 Ottobre verrà portata in approvazione la ripartizione dei punti organico al fine di poter programmare la destinazione di posti di ricercatore a tempo determinato, professore associato e in qualche misura professore ordinario, facendo riferimento per le ultime due categorie alla presenza di idonei in ateneo. La Facoltà sarà chiamata quindi a effettuare delle proposte che verranno discusse in un futuro consiglio di Facoltà in seguito ad un lavoro istruttorio operato dalla Giunta di Facoltà integrata con il Prof. Nicola Casagli, rappresentante dell'area scientifica in Senato Accademico.

Il Preside comunica che nell'ultima riunione il senato Accademico ha anche approvato la procedura per l'istituzione dei nuovi Dipartimenti e la costituzione di Comitati di area coordinati dai rappresentanti di area che dovranno guidare il processo, con scadenza temporale indicata al 15 Dicembre 2011.

Il Preside comunica che il Prof. Rissone, Presidente di CSIAF, ha illustrato in una riunione della commissione didattica la piattaforma digitale Moodle, nota solo ad una minoranza dei docenti di Facoltà. L'uso di questa piattaforma è senz'altro utile per la distribuzione agli studenti di materiale didattico e per la creazione di mailing-list di studenti frequentanti, che facilitano il dialogo fra docente e studenti. L'attivazione della procedura è demandata ai presidenti di Corso di Laurea che invieranno l'elenco dei corsi di insegnamento e i nominativi dei docenti a CSIAF.

Il Preside comunica che su iniziativa del Prof. Pranzini, è stata proposta al Rettore la manifestazione di interesse dell'Università di Firenze per l'istituzione di un Master Internazionale di II° livello dal titolo: "Sviluppo sostenibile: un ponte accademico dall'Esposizione di Shanghai 2010 a quello di Milano 2015 passando per Yeosu 2012 (Corea)". A questo riguardo è stata firmata dal Rettore una lettera di intenti per la partecipazione dell'Università di Firenze al progetto insieme allo IUSS di Pavia.

Il Preside comunica la scomparsa del Prof. Donato Trigiante, già ordinario di Informatica presso la Facoltà e collocato a riposo anticipato causa malattia. Invita quindi l'assemblea ad osservare un minuto di raccoglimento.

### **Borse, bandi, premi**

Banca D'Italia - Borse di Studio "Bonaldo Stringher", "Giorgio Mortara" e "Donato Menichella" A.A. 2012-2013 -

### **Autorizzazioni missioni all'estero**

Baldini Riccardo Maria - St.Louis e New York (USA) 2-23/8/2011  
Brugnano Luigi - Alkidiki (Grecia) 18-25/9/2011  
Casagli Nicola - Scutari (Albania) 7-10/7/2011  
Catani Filippo - Bruxelles (Belgio) 5-8/7/2011  
Colesanti Andrea - Banff (Canada) 16-23/7/2011  
Fasano Antonio - Praga (Rep. Ceca) 28/8-1/9/2011  
Gentili Graziano - Mosca (Russia) 21-30/8/2011  
Lombardi Vincenzo - New London (USA) 8-16/7/2011  
Maggesi Marco - Nizza (Francia) 24/7-7/8/2011  
Magnanini Rolando - Banff (Canada) 16-24/7/2011  
Marcellini Paolo - Lausanne (Svizzera) 17-21/7/2011  
Moggi Cecchi Jacopo - Johannesburg (Sudafrica) 22/7-10/8/2011  
Mundici Daniele - Cambridge (UK) 14-18/7/2011  
Mundici Daniele - Buenos Aires (Argentina) 4/8-2/9/2011  
Ottaviani Giorgio - Budapest (Ungheria) 7-11/7/2011  
Pandeli Enrico - Ankara (Turchia) 1-15/9/2011  
Papini Alessio - Cambridge (UK) 22-24/7/2011  
Primicerio Mario - Vancouver (Canada) 15-25/7/2011  
Primicerio Mario - Stoccolma (Svezia) 26/08-1/9/2011  
Ripepe Maurizio - Reykjavik (Islanda) 3-6/9/2011

Ripepe Maurizio - Ginevra (Svizzera) 7-9/9/2011  
Rook Lorenzo - Tbilisi (Georgia) 2/19/8/2011  
Salani Paolo - Banff (Canada) 16-24/7/2011  
Sestini Alessandra - Lubiana (Slovenia) 3-9/7/2011  
Vaselli Orlando - Kamchatka (Russia) 31/8-15/9/2011  
Vespri Vincenzo - Bad Herrenalb (Germania) 11-15/10/2011  
Vespri Vincenzo - Tripoli (Libano) 24-30/9/2011  
Vlacci Fabio - Weimar (Germania) 15-20/7/2011

## **2. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 16 giugno 2011 ore 15:00 da pag.1 a pag.7 rigo 19 senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 16 giugno 2011 ore 15:00 da pag.7 rigo 20 a pag.14 (fine pagina) senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 16 giugno 2011 ore 15:00 da pag.15 fino alla fine senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 14 luglio 2011 ore 15:30 da pag.1 a pag.19 rigo 11 senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 14 luglio 2011 ore 15:30 da pag.19 rigo 12 a pag.29 rigo 16 senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 14 luglio 2011 ore 15:30 da pag.29 rigo 17 fino alla fine senza modifiche.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

## **3. Provvedimenti Amministrativi**

Il Preside comunica che, a seguito di verifica, risultano da scaricare i seguenti strumenti e mobili con la motivazione di fianco indicata:

inv. n. 7	armadio mod. 21150, porte scorrevoli con serratura, colore grigio, 8 ripiani regolabili (150x45x200) - scarico per fuori uso	euro
	81,56	

inv. n. 10 Armadio metallico Alcamo colore verde. Porte scorrevoli  
 con serratura (180x45x200) scarico per fuori uso  
 euro 73,23

inv. n. 66 tavolo rettangolare mod. R 180/LL/X347, color bianco,  
 con 2 colonne e 4 piedi, barra di raccordo (180x80x73)  
 - scarico per fuori uso euro 130,43

inv. n. 67 poltroncina in stoffa verde brillante, con struttura  
 metallica cromata, ruote e braccioli scarico per fuori  
 uso euro 105,84

inv. n. 94 fotocopiatrice da tavolo a toner secco matr. 1345/00193  
 scarico per fuori uso  
 euro 1.962,94

inv. n. 20005 termoventilatore marca Vortice - scarico per fuori  
 uso euro 89,58

inv. n. 20006 supporto metallico con sportello e un ripiano  
 interno color bianco e piano superiore color antracite  
 (65x67x51) - scarico per fuori uso  
 euro 121,88

inv. n. 20037 segreteria telefonica mod. STL 7500 standard LTD  
 code 78, colore grigio scarico per fuori uso  
 euro 96,90

inv. n. 20039 condizionatore marca Simair, color grigio, mod.  
 Split Dual D31  
 scarico per fuori uso  
 euro 1.963,48

inv. n. 20039 01 fan-coil marca Simair, matr. 137677/F  
 scarico per fuori uso  
 euro 756,59

inv. n. 20039 02 fan-coil marca Simair, matr. 146050/F tipo SN  
 scarico per fuori uso  
 euro 756,59

inv. n. 20041 condizionatore marca Simair, tipo SC3, matr. 146812  
 scarico per fuori uso  
 euro 1.191,17

inv. n. 20042 condizionatore marca Hitachi mod. RA-2101C, color  
 legno  
 scarico per fuori uso  
 euro 1.540,61

inv. n. 20100 scaffalatura metallica composta da 4 fiancate  
 (247x30 - 18 piani 117x30)  
 scarico per fuori uso  
 euro 193,72

inv. n. 20109 tavolo rotondo in legno, diametro piano cm. 232,  
 dotato di 4 gambe scarico per fuori uso  
 euro 1012,22

inv. n. 20112 supporto per P.C. in laminato plastico bianco e  
 grigio con ruote e  
 poggiapiedi (70x102x69 - prolunga 40x69)  
 scarico per fuori uso  
 euro 358,00

inv. n. 20117 poltroncina mod. Giove P30 rivestita in tessuto  
 azzurro, con rotelle scarico per fuori uso  
 euro 118,00

inv. n. 20123 personal computer IBM mod. 8570, matr. 90LBXXX,  
 completo di DOS e tastiera, color beige  
 scarico per fuori uso  
 euro 2.878,92

inv. n. 20123 01 video IBM a colori per p.c., color beige e  
 grigio, matr. 55MYV07  
 scarico per fuori uso  
 euro 417,15

inv. n. 20123 02 coprocessore matematico e mouse  
 scarico per fuori uso  
 euro 383,10

inv. n. 20198 lavagna luminosa portatile 3M 2770/SL matr. 722533  
 completa di custodia, colore nero antracite  
 scarico per fuori uso  
 euro 614,58

inv. n. 20362 personal computer UNIBIT 386 matr. 3125042  
 scarico per fuori uso  
 euro 983,33

inv. n. 20362-01 monitor UG 1490 matr. 12231209  
 scarico per fuori uso  
 euro 356,46

inv. n. 20362-02 scheda ethernet com XL  
 scarico per fuori uso  
 euro 138,77

inv. n. 20396 personal computer 486 DX/33, tastiera italiana,  
 completo di mouse a due tasti, non ha matricola  
 scarico per fuori uso  
 euro 1.317,05

inv. n. 20396 01 monitor 14" a colori Acer 33 DL, matr.  
 M133DL54740 scarico per fuori uso  
 euro 289,10

inv. n. 20410 personal computer IBM matr. LE55000442K  
 scarico per fuori uso  
 euro 1.382,20

inv. n. 20410-01 video a colori 14" IBM matr. 55X1094  
 scarico per fuori uso  
 euro 400,09

inv. n. 20410-02 scheda ethernet com XL  
 scarico per fuori uso  
 euro 138,77

inv. n. 20419 supoprto per P.C. dotato di 4 ruote con ripiano in  
 laminato plastico color bianco ghiaccio (82X73X45)  
 scarico per fuori uso  
 euro 261,20

inv. n. 20433 supporto per P.C. con 4 ruote, metallo bianco con  
 piano laminato plastico bianco  
 scarico per fuori uso  
 euro 327,20

inv. n. 20437 bacheca murale in alluminio anodizzato (70x100)

scarico per fuori uso  
euro 234,77

inv. n. 20438 scrivania in legno color grigio (179x80x80)  
scarico per fuori uso  
euro 144,43

inv. n. 20439 supporto per fotocopiatrice in legno con rotelle  
(75x64x61)  
scarico per fuori uso  
euro 97,72

inv. n. 20440 scrivania dattilo con cassette color grigio  
(104x49x67)  
scarico per fuori uso  
euro 111,85

inv. n. 20503 personal computer DEX P/166 matr. 16.87 01112 227  
0778  
scarico per fuori uso  
euro 1.661,91

inv. n. 20503-01 video a colori 17" CTX IBM matr. 1NO-64602360  
scarico per fuori uso  
euro 596,97

inv. n. 20503-02 scheda ethernet com XL  
scarico per fuori uso  
euro 138,77

Il Consiglio approva all'unanimità

**4. Laurea Magistrale Interateneo LM-95 "Formazione all'insegnamento della matematica e delle scienze" e Tirocinio Formativo Attivo (TFA) A060 "Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia" II grado**

Il Preside ricorda che in un precedente Consiglio di Facoltà (15 Febbraio 2011) è stato approvato l'ordinamento didattico della LM-95 Formazione all'insegnamento della matematica e delle scienze, senza ulteriormente procedere con l'attivazione del percorso di studio, in attesa di disposizioni di legge al riguardo. Il DM n.139 del 4.4.2011 - sancisce che già dall'a.a. 2011/2012 le Università possono istituire Corsi di laurea magistrale per l'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado e prevede che gli stessi possono essere istituiti e attivati "nel numero massimo di uno per Regione, oppure di uno per gruppo di Regioni, relativamente a ciascuna classe di abilitazione. Sempre l'art.2 del DM 139/2011 prevede che L'Università sede del corso viene individuata dal Comitato regionale di coordinamento. Dopo contatti preliminari tra i tre atenei toscani, la procedura ha subito un'improvvisa accelerazione in seguito alla nota ministeriale n.81 del 5.8.2011, che fissa la scadenza per l'inserimento nel RAD degli ordinamenti didattici al 20 settembre 2011, previo parere del Comitato regionale di coordinamento e degli Organi Accademici. Nella stessa ministeriale si fa riferimento all'elenco delle Regioni in cui è prevedibile

l'attivazione delle LM per ciascuna classe abilitante. Per la Toscana sono individuate le 4 classi:

- A033 Tecnologica
- A043 Italiano, Storia e geografia
- A059 Matematica e Scienze
- A045 (somma di A245 e di A345) Lingua inglese e seconda lingua straniera

Relativamente a questo argomento, si sono svolte alcune riunioni con i rappresentanti delle altre Università toscane (in data 26 agosto e 5 settembre 2011), dove la Facoltà è stata rappresentata dalla Prof.ssa Marta Mariotti nella prima riunione e dal Preside nella seconda.

Le Università toscane si sono dimostrate tutte concordi sull'esigenza di formulare, sulla base di apposita convenzione, un progetto formativo unico con un corpo docente unico per ciascuna laurea magistrale. Nell'ottica della collaborazione interateneo prevista dall'art.4 del DM 249/2010, è stata formulata la seguente proposta di individuazione delle sedi amministrative:

- LM 14 Filologia moderna (abilitazione A043) (Italiano, Storia e geografia) sede amministrativa FIRENZE
- LM 95 Formazione all'insegnamento della Matematica e delle Scienze (abilitazione A059) (Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali), sede amministrativa SIENA
- LM 37 Lingue e letterature moderne europee e americane (abilitazione A045) (Lingue) sede amministrativa PISA.

Relativamente all'ambito di interesse della Facoltà, nella riunione del Senato Accademico del 14 settembre è stata portata in approvazione l'istituzione e attivazione del corso di laurea magistrale interateneo "Formazione all'Insegnamento della Matematica e delle Scienze nella scuola secondaria di 1° grado" (classe LM 95, abilitazione A059) con sede amministrativa a Siena, il cui ordinamento, basato su quello elaborato ed approvato dalla Facoltà in data 15 Febbraio 2011, è stato concordato tra le Università partecipanti. La numerosità massima indicata è di 75 ma il numero reale di posti disponibili verrà stabilito successivamente dal MIUR, determinato anche sulla base della programmazione regionale degli organici e del conseguente fabbisogno di personale docente nelle scuole statali.

A causa dei tempi ristretti successivi alla riunione finale tra gli atenei toscani coinvolti (5 settembre), del Comitato Regionale di Coordinamento (12 settembre) e del Senato accademico (14 settembre) in previsione della scadenza del 20 settembre per l'immissione in banca dati, non è stato possibile convocare il Consiglio di Facoltà in tempo utile, pertanto il Preside mette in approvazione a ratifica l'istituzione e attivazione del corso di laurea magistrale interateneo "Formazione all'Insegnamento della Matematica e delle Scienze nella scuola secondaria di 1° grado" (classe LM 95 abilitazione A059) con sede amministrativa a Siena.

Il Consiglio di Facoltà approva a maggioranza con nessun voto contrario e 7 astenuti (A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, C.Foti, L.Landi, L.Redapi).

Il Preside fa inoltre presente che l'istituzione di LM per l'insegnamento interateneo è stata realizzata secondo modalità disciplinate da uno schema di convenzione tra l'Università di Firenze, l'Università di Pisa, l'Università di Siena e l'Università per Stranieri di Siena redatto ad hoc, con validità per il solo anno accademico 2011/12, dal momento che si tratta di una attività del tutto nuova e che pertanto si è ritenuto opportuno regolare. Lo schema sarà utilizzato per la stipula delle convenzioni relative ai singoli corsi di laurea magistrale.

Il modello organizzativo alla base della convenzione prevede che il corso sia uno e sia istituito presso la sede amministrativa e "replicato" nelle altre sedi, venendosi a realizzare tre corsi di studio paralleli quanto ad erogazione ma gestiti in maniera unica e concertata tra le sedi: unico è il bando per l'ammissione, unica la graduatoria, unico l'organo che gestirà il corso ed unico il titolo - congiunto - rilasciato dalle università.

La reale attivazione in tutte le sedi dipenderà dal numero di posti che, per ogni classe di concorso, il Ministero assegnerà alla Regione Toscana. Il numero di posti da assegnare ad ogni sede - che sarà indicato nel bando - verrà poi deliberato da una "commissione interateneo", che sarà composta dai prorettori alla didattica delle 4 università, dai delegati del rettore per la formazione degli insegnanti, dai presidi delle facoltà coinvolte o loro delegati. La commissione sarà una per tutte le classi di laurea magistrale attivate.

Nella convenzione viene definita la sede amministrativa del corso (individuata, ai sensi del DM 249/2010, dal Comitato Regionale di coordinamento), che si fa carico dell'emanazione del bando per l'ammissione e delle relative procedure, della gestione della carriera degli studenti fino al rilascio del titolo. L'attribuzione degli studenti alle sedi indicate nel bando di ammissione avverrà sulla base delle preferenze da loro indicate nella domanda di ammissione e della graduatoria di merito stilata sulla base dei criteri stabiliti dal bando medesimo.

Per quanto concerne gli aspetti finanziari, la convenzione prevede che la sede amministrativa, che incassa tutte le quote di iscrizione, ne trattienga il 10% per le spese, ne distribuisca il 60% tra le altre Università in base al numero degli iscritti in ciascuna sede didattica, mentre il 30% è distribuito tra le Università in base al contributo didattico offerto da ciascuna misurato in CFU. L'importo della contribuzione studentesca sarà determinato dall'università sede amministrativa di concerto con le università consorziate.

Il Preside pone in approvazione a ratifica lo schema di convenzione tra l'Università di Firenze, l'Università di Pisa, l'Università di Siena e l'Università per Stranieri di Siena,

approvato all'unanimità dal Senato Accademico nella seduta del 14 settembre 2011.

Intervengono: G.Cardini, S.Chimichi, G.Ottaviani, il Preside, V.A.Cimbalo.

Il Consiglio di Facoltà approva a maggioranza con nessun voto contrario e 7 astenuti (A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, C.Foti, L.Landi, L.Redapi).

Unitamente alle Lauree Magistrali per l'insegnamento, la nota del MIUR del 5 Agosto 2011 indica la scadenza del 7 ottobre 2011 per l'inserimento nella banca dati RAD della proposta di istituzione dei corsi di Tirocinio Formativo Attivo, definita ai sensi di quanto previsto nel DM 249/10, corredata dal parere favorevole del Comitato regionale di coordinamento, dall'indicazione della classe di abilitazione e del numero di posti disponibili per le iscrizioni. Un'ulteriore nota ministeriale emanata il 12 Settembre 2011, invita le Università ad indicare dal 14 settembre nella banca dati dell'offerta formativa (sezione RAD), per ciascuna classe di abilitazione la propria offerta formativa, in rapporto alle capacità ricettive, in termini di disponibilità di studenti iscrivibili ai corsi di TFA, allo scopo di favorire la programmazione degli atenei.

La riunione con i rappresentanti delle altre Università toscane che si è tenuta in data 19 settembre 2011 ha proposto l'attivazione di una serie di classi di TFA distribuiti sulle varie sedi. In particolare, per quanto riguarda le competenze didattiche della Facoltà di Scienze MFN, il TFA della classe di abilitazione A059, Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella Scuola Media, avrà come sede amministrativa Siena, in accordo con l'attivazione nella sede della LM95, il TFA delle classi A038 Fisica, A042 Informatica, A047 Matematica, A048 Matematica applicata, A049 Matematica e Fisica avrà come sede amministrativa Pisa, il TFA delle classi A013 Chimica e Tecnologie chimiche, A057 Scienza degli alimenti, A060 Scienze naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia avrà come sede amministrativa Firenze. Ciascun TFA comporta l'attivazione di 18 cfu di didattica disciplinare. Per i TFA di competenza della nostra Facoltà la destinazione dei cfu agli specifici SSD verrà concertata da una commissione di Facoltà, di cui fanno parte i Proff. Marta Mariotti, Piero Bruni, Stefano Chimichi, sentiti i colleghi responsabili della procedura negli altri atenei toscani.

Al momento rimane ancora da definire la numerosità massima delle varie classi di abilitazione e da approvare uno schema di convenzione per l'attivazione di TFA interateneo, stilato sulla falsa riga di quello approvato per le lauree magistrali per l'insegnamento, e per questo ci sarà un'ulteriore riunione tra i delegati degli atenei toscani il prossimo 26 settembre.

Il Preside apre la discussione su questo punto.

Intervengono: A.Salvini, il Preside, A.Stefanini.

Al termine, il Preside pone in approvazione l'istituzione di TFA della classe di abilitazione A059, Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella Scuola Media, con sede amministrativa a Siena, il TFA delle classi di abilitazione A038 Fisica, A042 Informatica, A047 Matematica, A048 Matematica applicata, A049 Matematica e Fisica avrà con sede amministrativa Pisa, il TFA delle classi A013 Chimica e Tecnologie chimiche, A057 Scienza degli alimenti, A060 Scienze naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia con sede amministrativa Firenze, riservandosi di portare a ratifica la numerosità massima degli iscritti, sulla base degli accordi raggiunti nella prossima riunione del 26 settembre.

Il Consiglio di Facoltà approva a maggioranza con nessun voto contrario e 7 astenuti (A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, C.Foti, L.Landi, L.Redapi).

## **5. Approvazione dei Regolamenti delle Lauree Triennali e Magistrali\***

Questo punto non è stato trattato per mancanza del maggioranza necessaria.

## **6. Bando affidamento co.co.co per corsi recupero OFA**

Il Preside comunica che, a seguito del bando per i test di autovalutazione per l'ingresso alle lauree triennali, è necessario prevedere un corso di recupero in Matematica e Logica per gli studenti che non abbiano superato il test e che quindi dovranno assolvere agli Obblighi Formativi Aggiuntivi di cui all'art. 6 del Decreto 270/04.

Il Preside invita il Consiglio a deliberare l'emissione di un bando per una valutazione comparativa per la formazione di una graduatoria di idonei al conferimento di n. 2 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di corsi di recupero di Matematica e Logica per gli studenti che non abbiano superato il test previsto dalla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Ogni corso avrà un costo lordo di 500 euro e dovrà svolgersi in almeno 10 ore di lezione.

Il bando sarà aperto a docenti di ruolo in servizio nelle scuole medie superiori che abbiano prestato servizio con tale inquadramento per almeno dodici mesi, titolari di un insegnamento ricompreso in una delle seguenti classi concorsuali dei docenti di Scuola Media Superiore: 47/A Matematica - 48/A Matematica Applicata - 49A Matematica e Fisica.

Il Preside provvederà a nominare una commissione interna alla Facoltà che procederà alla valutazione comparativa e all'assegnazione dell'incarico ai vincitori.

Interviene V.A.Cimbalo.

Il Consiglio approva a maggioranza con nessun voto contrario e 7 astenuti (A.Bordoni, G.Cecot, V.A.Cimbalo, M.De Filippis, C.Foti, L.Landi, L.Redapi) l'emissione del bando.

#### **7. Convenzioni con enti pubblici e istituzioni di ricerca ai sensi dell'art. 23, c 1, legge 240/10**

Il Preside ricorda che la legge 240 del 2010 all'art. 23, comma 1, prevede che possano essere stipulati contratti per attività di insegnamento con esperti di alta qualificazione dipendenti di enti pubblici e istituzioni di ricerca di cui all'articolo 8 del DPCM 30 dicembre 1993, n. 593.

E' stato pertanto richiesto ai Presidenti di corso di laurea di fornire le indicazioni relative alle istituzioni di cui sopra con le quali è necessario stipulare convenzioni finalizzate alla didattica. Gli Enti proposti e i relativi corsi di laurea sono i seguenti:

ICCOM CNR - Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici (Chimica)

IFAC CNR - Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara (Fisica e Astrofisica, Ottica e Optometria, Diagnostica e materiali per la Conservazione e il Restauro)

INO CNR - Istituto Nazionale di Ottica (Fisica e Astrofisica, Ottica e Optometria)

ISC CNR - Istituto dei Sistemi Complessi (Fisica e Astrofisica)

ISTI CNR - Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione "A.Faedo" - Pisa (Informatica)

ITTIG CNR - Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica (Informatica)

ISE CNR - Istituto per lo Studio degli Ecosistemi (Scienze Naturali)

Il Preside, viste le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011 e in particolare sulla base dello schema di convenzione allegato a tali "linee guida";

propone al Consiglio di Facoltà di approvare la stipula di convenzioni di durata triennale, a partire dall'anno accademico 2011-2012, per addivenire ad un rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti del singolo Ente, con i seguenti soggetti:

ICCOM CNR - Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici, con sede in Via Madonna del Piano, 10 - Sesto Fiorentino;

IFAC CNR - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", con sede in Via Madonna del Piano, 10 - Sesto Fiorentino;

INO CNR - Istituto Nazionale di Ottica, con sede in Via Nello Carrara, 1 - Sesto Fiorentino;

ISC CNR - Istituto dei Sistemi Complessi, con sede in Via Madonna del Piano, 10 - Sesto Fiorentino;

ISTI CNR - Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione "A.Faedo", con sede in Via G. Moruzzi, 1 - Pisa;

ITTIG CNR - Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica, con sede in Via Dei Barucci, 20 - Firenze;

ISE CNR - Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, con sede in Via Madonna del Piano, 10 - Sesto Fiorentino;

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **8. Programmazione didattica 2011/2012**

### ASSEGNAZIONE INCARICHI DI INSEGNAMENTO A DOCENTI PREPENSIONATI

Il Preside comunica che gli insegnamenti che per l'anno 2011-2012 saranno tenuti dai professori prepensionati con diritto a incarico didattico retribuito sono i seguenti:

<b>Docente</b>	<b>Corso di Laurea</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>
AGUZZI GIANNI	Magistrale in Informatica	PARADIGMI E TECNICHE AVANZATE DI PROGRAMMAZIONE	6
AGUZZI GIANNI	Informatica	PROGRAMMAZIONE	6
CESARINI FRANCESCA	Informatica	BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI	4
CESARINI FRANCESCA	Informatica	COMPLEMENTI DI BASI DI DATI	6

DE LUCA CARDILLO DOROTEA	Magistrale in Informatica	TEORIA E TECNICHE DECISIONALI	6
DE LUCA CARDILLO DOROTEA	Magistrale in Informatica	RICERCA OPERATIVA	6
MARTINI GIACOMO	Scienze Biologiche	CHIMICA FISICA BIOLOGICA	6

Il Preside mette in votazione le suddette proposte.

Il Consiglio approva all'unanimità

AFFIDAMENTO DI INCARICHI DIDATTICI A DOCENTE DI ALTRO ATENEIO

Il Preside,

Visto il Decreto rettorale, 18 maggio 2011, n. 411 - prot. n. 32505 "Disposizioni transitorie in materia di affidamenti di incarichi di insegnamento" che all'articolo 1 prevede la possibilità di affidare incarichi di insegnamento a docenti fuori facoltà o fuori ateneo solo qualora non risultino coperti da docenti di ruolo presso la Facoltà;

Considerata la delibera del Consiglio di Facoltà del 5 maggio 2011 che assegnava al Prof. Rocco De Nicola i seguenti incarichi di insegnamento:

"PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE" alla Laurea in Informatica, INF/01, 6 CFU, 48 ore;

Visto che alla data di emanazione del bando per affidamento, ai sensi del Decreto rettorale n. 411, Decreto del Preside n. 69/2011 PROT. 1495-VII/4.1.3 del 21 giugno 2011 il suddetto docente era ancora in servizio presso la nostra Facoltà come Professore Ordinario;

Considerato che con lettera prot. n. 43205 del 5 luglio 2011 l'Ateneo ha comunicato a questa Facoltà il trasferimento del Prof. Rocco De Nicola all'IMT alti studi di Lucca per mobilità;

Ritenuto dunque che non era possibile per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali emanare il bando per l'affidamento dei suddetti insegnamenti;

Vista comunque la necessità di mantenere gli affidamenti di cui sopra al Prof. Rocco De Nicola, professore ordinario presso IMT di Lucca;

Vista l'autorizzazione concessa al Prof. Rocco De Nicola dal Direttore dell'IMT di Lucca (prot. 02737 VII/4 del 22 settembre 2011);

Visto che il Consiglio Unico del Corso di Laurea in Informatica e del Corso di Laurea Magistrale in Informatica si è espresso in tal senso nella seduta del 19 settembre 2011;

PROPONE

Al Consiglio di Facoltà di confermare al Prof. De Nicola, docente di altro ateneo, l'affidamento del corso:

"PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE" alla Laurea in Informatica, INF/01, 6 CFU, 48 ore, primo semestre;

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2011-2012

Il Preside comunica che sono pervenute disponibilità all'affidamento di corsi da parte di docenti e ricercatori della Facoltà che comportano variazioni rispetto alla programmazione didattica approvata nelle sedute del 5 maggio, 9 giugno e 14 luglio 2011. Le modifiche illustrate in dettaglio sono:

##### **LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**

Il corso di "LAB. DI BIOLOGIA SPERIMENTALE 2 G" (M-Z), SSD BIO/19, 2 CFU, viene affidato alla Dott.ssa Fulvia Franciolini che ha dato la propria disponibilità.

Il corso di "LAB. DI BIOLOGIA SPERIMENTALE 2 D" sia A-L che M-Z, SSD BIO/11, 2 CFU, viene affidato alla Dott.ssa Lucia Magnelli che ha dato la propria disponibilità.

Il corso di "LAB. DI BIOLOGIA SPERIMENTALE 1 A" sia A-L che M-Z, SSD CHIM/03, 2 CFU, viene affidato alla Dott.ssa Claudia Andreini che ha dato la propria disponibilità.

Il corso di "LAB. DI BIOLOGIA SPERIMENTALE 1 E", SSD BIO/01, 1 CFU, viene affidato al Dott. Alessio Papini che ha dato la propria disponibilità.

Il corso di "CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO" (A-L), BIO/06, 6 CFU, viene affidato al pensionato Dott. Stefano Bianchi con contratto(vedi delibera successiva).

##### **LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA**

Il corso di "BIOLOGIA MARINA", BIO/05, 6 CFU, viene spostato dal primo al secondo semestre a seguito della rinuncia della Dott.ssa Brizzi Rossana.

Il corso di "NEUROFISIOLOGIA", BIO/09, 6CFU, viene spostato dal primo al secondo semestre.

##### **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE**

Il corso "BIOCHIMICA AVANZATA", 6 CFU, BIO/10, affidato alla Prof.ssa Paola Bruni, viene disattivato per l'anno 2011-2012.

Il corso "Tecnologie ricombinanti", 6 CFU, BIO/11, affidato alla Dott.ssa Lucia Magnelli, viene spostato dal primo al secondo semestre.

##### **LAUREA IN SCIENZE NATURALI**

Il corso di "ANTROPOLOGIA", BIO/08, 6 CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il modulo di "ANATOMIA COMPARATA" del corso integrato di "ANATOMIA COMPARATA E ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI", BIO/06, 5 CFU, viene spostato dal primo al secondo semestre a seguito della rinuncia del Dott. Gianfranco Borgioli.

##### **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'UOMO**

Il corso di "ZOOLOGIA", BIO/05, 6CFU, viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il corso di "PRIMATOLOGIA", BIO/08, 6 CFU, viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il corso di "ARCHEOZOOLOGIA", GEO/01, 6 CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "CARTOGRAFIA TEMATICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI", GEO/04, 6 CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "ARCHEOZOOLOGIA", GEO/01, 5 CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "BIOLOGIA DI POPOLAZIONI UMANE", BIO/08, 9 CFU, viene spostato dal ciclo annuale al secondo semestre.

Il corso di "PALEOANTROPOLOGIA", M-DEA/01, 6 CFU, inizialmente mutuato da un altro corso viene affidato al pensionato Prof. Paolo Chiozzi con contratto(vedi delibera successiva).

Il corso di "CONSERVAZIONE DELLE RISORSE VEGETALI II", BIO/02, 3CFU, viene affidato al dott. Bruno Foggi che ha dato la propria disponibilità.

#### **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E MATERIALI PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO**

Il corso di "I RISCHI IDROGEOLOGICI", GEO/05, 6 CFU, primo semestre, viene affidato al pensionato Prof. Giovanni Pranzini con contratto(vedi delibera successiva).

#### **LAUREA IN INFORMATICA**

Il corso "MATEMATICA DISCRETA E LOGICA", MAT/02, 9 CFU, rimane scoperto per 3 CFU a seguito della rinuncia del Dott. Lacava Francesco.

Il corso di "INGEGNERIA DEL SOFTWARE" è rimasto senza copertura, pertanto si propone di disattivarlo per l'a.a. 2011/2012.

Il corso "PROGRAMMAZIONE CONCORRENTE", INF/01, affidato per 6 CFU al prof. Rocco De Nicola, viene spostato dal primo al secondo semestre.

#### **LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA**

Il corso "LINGUAGGI, INTERPRETI E COMPILATORI", INF/01, 9 CFU, affidato al Dott. Michele Loreti, viene spostato dal secondo al primo semestre.

#### **LAUREA IN MATEMATICA**

Il corso di "ALGEBRA II", MAT/02, 6 CFU, viene spostato dal ciclo annuale al primo semestre.

Il corso di "EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA", MAT/07, 6 CFU, affidato al Prof. Giorgio Busoni, viene spostato dal secondo al primo semestre.

#### **LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA**

Il corso di "GEOMETRIA SUPERIORE", MAT/03, 6 CFU, tenuto da Fabio Podestà, viene spostato dal primo al secondo semestre.

#### **LAUREA IN FISICA E ASTROFISICA**

Il corso "PROBLEMI A FRONTIERA LIBERA", MAT/07, 6 CFU, affidato al prof. Mario Primicerio, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "ASTRONOMIA", FIS/05, 6 CFU, viene spostato dal primo al secondo semestre.

#### **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE**

Il corso di "FISICA SOLARE", FIS/05, 6 CFU, viene disattivato per l'anno 2011-2012.

Il corso di "FISICA SOLARE (INTRODUZIONE)", FIS/05, 3 CFU, viene mutuato parzialmente da "ASTROFISICA".

Il corso di "COMPLEMENTI DI ASTRONOMIA", viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "COLLISIONI E DECADIMENTI NUCLEARI", viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "Fisica nucleare e subnucleare", FIS/04, 12 CFU, viene spostato da ciclo annuale al primo semestre.

Il Corso di "LABORATORIO SUBNUCLEARE", FIS/01, 6 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "MECCANICA STATISTICA I", FIS/02, 6 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "MECCANICA STATISTICA II", FIS/02, 6 CFU, precedentemente affidato a Francesco Becattini per 6 CFU, viene affidato per 3 CFU a un ricercatore CNR come da successiva delibera e viene spostato da primo semestre a ciclo annuale.

Il Corso di "METODI SPER. FISICA NUCLEARE", FIS/04, 6 cfu, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il corso di "METODI SPER. FISICA SUBNUCLEARE", FIS/04, 6 cfu, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "TEORIA DEI CAMPI", FIS/02, 6CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "ANALISI DATI IN FISICA SUBNUCLEARE (INTRODUZIONE)", FIS/04, 3 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre .

Il corso "COLLISIONI FRA IONI PESANTI A", FIS/04, 3 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "FISICA DEGLI STATI CONDENSATI (INTR)", FIS/03, 3 CFU viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il Corso di "FISICA DELLO STATO SOLIDO (INTR.)", FIS/03, 3 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "FISICA SOLARE (INTR.)", FIS/05, 3 CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il Corso di "LABORATORIO SUBNUCLEARE I", FIS/01, 6 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "LABORATORIO SUBNUCLEARE I (INTR)", FIS/01, 3 CFU, viene spostato da primo a secondo semestre.

Il Corso di "METODI SPER. FISICA SUBNUCLEARE (INTR.)", FIS/04, 3 CFU, viene spostato dal secondo al primo semestre.

#### **LAUREA IN OTTICA E OPTOMETRIA**

Il Corso di "LABORATORIO PER L'OTTICA I" viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il Corso di "Fisica II" viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il corso di "CONTATTOLOGIA", FIS/07, 12 CFU, articolato su secondo e terzo anno della Coorte 2009, viene offerto per 8 CFU al terzo anno della coorte 2009 perché gli altri 4 CFU sono stati offerti nell'anno accademico 2010-2011.

#### **LAUREA MAGISTRALE SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE**

Il corso di "Geologia Isotopica", viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il corso di "Geologia Strutturale", viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il corso di "Georisorse e ambiente", viene spostato dal secondo al primo semestre.

Il corso di "Idrogeologia Applicata", viene spostato dal primo al secondo semestre.

Il corso di "Paleontologia e Geologia del Quaternario", viene spostato dal primo al secondo semestre.

#### **LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (INTERFACOLTA')**

Il corso di "METODOLOGIE CHIMICO-FISICHE", CHIM/02, 3 CFU, primo semestre, viene assegnato alla Dott.ssa Sandra Ristori che ha dato la propria disponibilità.

Il Preside mette in votazione le modifiche alla programmazione didattica.

Il Consiglio approva a maggioranza con 1 astenuto (Romoli).

#### **CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO**

Il Preside ricorda che la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario (c.d. Legge Gelmini) ha novellato, all'art. 23, la disciplina relativa ai contratti per attività di insegnamento, ed ha abrogato l'articolo 1, comma 10, della legge 4 novembre 2005, n. 230 in ordine al conferimento degli incarichi di insegnamento.

Al riguardo l'ateneo ha emanato il Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (decreto rettorale 19 aprile 2011, n. 352).

Il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 21 e 22 luglio 2011, hanno emanato delle linee guida per l'anno accademico 2011/2012, tali da consentire comportamenti uniformi in ateneo, in ordine alla copertura delle attività di insegnamento rimaste vacanti al termine dell'affidamento degli incarichi a docenti e ricercatori interni.

**CONTRATTI DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART.23, COMMA 1, L.240/2010**

Il Preside comunica che, sulla base delle citate "linee guida", il Consiglio di Facoltà può proporre il conferimento diretto di contratti di insegnamento a titolo gratuito o oneroso, anche sulla base di specifiche convenzioni, ad **esperti di alta qualificazione in possesso di un curriculum scientifico o professionale di assoluta eccellenza**, secondo quanto previsto dal Capo III, articolo 8, del citato Regolamento.

Sulla base delle proposte dei Corsi di Laurea il Consiglio di Facoltà esamina i curricula dei seguenti esperti di alta qualificazione:

**Andronio Alessandro Maria** - Consigliere della Corte suprema di Cassazione, Assegnato alla terza sezione penale, competente, fra l'altro, in materia di ambiente, urbanistica, beni culturali, alimenti, ha svolto negli anni passati il Corso di "Legislazione Geologica" per la laurea triennale in Scienze Geologiche (DM 509) e tenuto il modulo di "Legislazione Geologica" per la laurea triennale in Scienze Geologiche (DM 270) con soddisfazione sia del Corso di Laurea che degli Studenti il CCdL in Scienze Geologiche ritiene che per continuità didattica con il passato il dott. Alessandro Maria Andronio sia un docente altamente qualificato a coprire il modulo in questione;

**Baracca Angelo** - Docente universitario in pensione di Fisica;

**Bencini Alessandro** - socio fondatore, amministratore e presidente della Tema Sistemi Informatici dal 1991, possiede una pluriennale esperienza di organizzazione e gestione di aziende informatiche, oltre ad una consolidata esperienza nel settore della formazione;

**Consortini Anna** - Docente universitario in pensione di Fisica;

**Falciani Roberto** - Docente universitario in pensione di Fisica;

**Gallo Luciano** - Avvocato amministrativista - Ampie competenze e pluriennale esperienza didattica nell'ambito della Legislazione per i Beni Culturali;

**Gori Alessandro** - possiede un'esperienza pluriennale nel settore ICT, con specifico riferimento alle più avanzate tecnologie nel settore dei sistemi informativi e delle basi di dati. Ha inoltre una consolidata esperienza didattica e di formazione;

**Pepino Roberto** - Docente universitario in pensione di Chimica;

Preso atto che i suddetti esperti sono in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 23 comma 1 della Legge 240/2010 anche riguardo al reddito;

Il Preside propone l'affidamento a titolo gratuito dei seguenti insegnamenti, demandando al Rettore la sottoscrizione di contratti individuali con gli esperti di elevata qualificazione:

Docente	Insegnamento	Corso di Laurea	CFU	Ore	Sem.	Tipologia di contratto
Andronio	GEOLOGIA	Laurea in Scienze	3	24	I	Gratuito

Alessandro Maria	APPLICATA E LEGISLAZIONE	Geologiche				nell'ambito del 5%
Baracca Angelo	FISICA (A-L) e STORIA E FONDAMENTI DELLA FISICA	Laurea in Scienze Biologiche – Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche	3 + 3	24 + 24	II	Gratuito nell'ambito del 5%
Bencini Alessandro	COMPETENZE AZIENDALI	Laurea in Informatica	3	36	I	Gratuito nell'ambito del 5%
Consortini Anna	OTTICA	Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche	3	24	II	Gratuito nell'ambito del 5%
Falciani Roberto	PREPARAZIONE DI ESPERIENZE DIDATTICHE	Laurea Magistrale in Matematica	6	48	I	Gratuito nell'ambito del 5%
Gallo Luciano	LEGISLAZIONE DEI BENI CULTURALI	Tecnologie per la Conservazione e il Restauro	6	48	II	Gratuito nell'ambito del 5%
Gori Alessandro	DATA WAREHOUSING	Informatica	2	16	II	Gratuito nell'ambito del 5%
Pepino Roberto	CHIMICA DELL'AMBIENTE	Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo	6	48	I	Gratuito nell'ambito del 5%

Interviene S.Chimichi.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Tale contratto può essere conferito anche a **docenti e ricercatori collocati a riposo** d'ufficio per limiti di età (70 per professori I fascia, 68 per professori di II fascia e 65 per i ricercatori), ovvero cessati dal servizio per età anagrafica (65 uomini - 61 donne), o per limiti di servizio - 40 anni contributivi (articolo 25, comma 1, della legge 23 dicembre 1994, n. 724).

Considerato che prioritariamente tali contratti vengono stipulati a titolo gratuito (nell'ambito del 5% dell'organico) e che per il numero di contratti che eccede il 5% dell'organico della Facoltà (14) è necessario stabilire una retribuzione simbolica di 100 euro onnicomprensivi.

Verificato che alcuni contratti possono essere retribuiti sui fondi della Facoltà derivanti dalla Convenzione con il Circondario Empolese-Valdelsa (per i corsi di Laurea in Ottica e Optometria e Chimica).

Visto che per alcuni contratti sono disponibili i fondi messi a disposizione dall'Ateneo per l'anno 2011 come "Misure compensative per l'interruzione delle attività di didattica in via di svolgimento da parte dei ricercatori nei confronti dei quali l'amministrazione si è avvalsa della facoltà di risolvere il rapporto di lavoro, ai sensi dell'articolo 72, comma 11, della legge 133/2008".

Il Preside, sulla base delle proposte dei singoli Corsi di Laurea, mette in votazione l'affidamento dei seguenti insegnamenti, con diverse tipologie di contratto:

Docente	Insegnamento	Corso di Laurea	di	CFU	Ore	Sem.	Tipologia di contratto
Barocchi Fabrizio	FISICA II	Ottica e Optometria	e	6	48	II	Retribuito sui fondi di Ottica Importo euro 1994,40
Bartolini Carlo	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA,	Laurea in Scienze Geologiche	in	6	48	I	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Becciolini Aldo	BIOMEDICINA GENERALE - RADIOBIOLOGIA	Ottica e Optometria - Scienze Biologiche	e -	1 + 6	8 + 48	II	Retribuito sui fondi di Ottica Importo 332,40 euro
Bianchi Stefano	CITOLOGIA E ISTOLOGIA CON LABORATORIO (Cognomi A-L)	Scienze Biologiche	E	6	52	II	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Bizzeti Piergiorgio	FISICA NUCLEARE	Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche	in e	6	48	II	Gratuito nell'ambito del 5%
Buiatti Marcello	GENETICA ED EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO	Magistrale in Biologia	in	6	48	II	Gratuito nell'ambito del 5%
Castellucci Emilio Mario	METODI SPETTROSCOPICI PER I BENI CULTURALI	Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro	e	6	48	I	Gratuito nell'ambito del 5%
Chiozzi Paolo	PALEOANTROPOLOGIA	Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo	in e	6	48	II	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Giuntini Sandra	STORIA DELLE MATEMATICHE	Laurea Magistrale in Matematica	in	6	48	I	Retribuito IMPORTO 1.920 euro
Maurenzig Paolo	FISICA II CON LABORATORIO	Laurea in Matematica	in	9	105	I e II	Gratuito nell'ambito del 5%
Menchetti Silvio	CRISTALLOCHIMICA	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie geologiche	in e	3	24	II	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Mosconi Bruno	FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche	in e	6	48	I e II	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Napoleone Giovanni	GEOFISICA	Laurea in Scienze Geologiche	in	9	72	I	Gratuito nell'ambito del 5%

Pezzatini Giovanni	CHIMICA DELLE ACQUE	Laurea in Chimica	6	48	I	Retribuito sui fondi di Chimica IMPORTO 1.920 euro
Pranzini Giovanni	I RISCHI IDROGEOLOGICI	Magistrale in Scienze e Materiali per la conservazione e il restauro	6	48	I	Gratuito nell'ambito del 5%
Pratesi Riccardo	OTTICA BIOMEDICA E APPLICAZIONI LASER – FISICA MODERNA	Ottica e Optometria	5,5	44	I e II	Retribuito sui fondi di Ottica Importo 1.825,20 euro
Sona Pietro	TECNICHE OTTICHE E NUCLEARI AVANZATE CON APPLICAZIONI	Magistrale in Scienze e Materiali per la conservazione e il restauro	3	24	I	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Talenti Giorgio	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	Laurea in Matematica	6	48	II	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Ventura Guglielmo	FISICA CRIOGENICA	Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche	6	48	II	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi

Il Preside mette in votazione l'affidamento degli insegnamenti ai docenti e ricercatori collocati a riposo con le diverse tipologie di contratto indicate.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Analoga situazione si presenta per alcuni professori Ordinari e Associati che saranno collocati a riposo d'ufficio per limiti di età a partire dal 1° novembre 2011 e che hanno affidati insegnamenti che intendono completare per garantire la continuità didattica. Anche per questi docenti i corsi di laurea hanno proposto l'assegnazione di un contratto retribuito a titolo simbolico a partire dal 1° novembre 2011, considerando che al 31 ottobre i docenti abbiano già svolto 2 CFU di didattica nei rispettivi corsi:

Docente	Insegnamento	Corso di Laurea	di	CFU	Ore	Sem.	Tipologia di contratto
Bertini Ivano	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	Chimica		4	32	I	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Busoni Giorgio	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	Matematica		4	32	I	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi

Lepri Luciano	CHIMICA DELL'AMBIENTE		Magistrale Scienze Chimiche	in 4	32	I	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi
Primicerio Mario	PROBLEMI FRONTIERA LIBERA	A	Fisica Astrofisica	e 4	32	I	Retribuito con compenso 100 euro onnicomprensivi

Il Preside comunica gli interessati saranno chiamati alla sottoscrizione del Contratto che viene demandata al Rettore.

Il Preside mette in votazione l'affidamento degli insegnamenti ai docenti che andranno in pensione dal 1° novembre con la retribuzione simbolica di 100 euro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### ISTITUTO DI CHIMICA DEI COMPOSTI ORGANOMETALLICI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ICCOM CNR)

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con ICCOM-CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Chimica propone alla Facoltà di deliberare la stipula di un contratto con il seguente dipendente:

**Machetti Fabrizio** - ricercatore presso l'Istituto di Chimica dei composti organometallici (ICCOM) del CNR di Firenze con doppia idoneità alla posizione di primo ricercatore. L'attività di ricerca del Dott. Fabrizio Machetti si svolge principalmente nel campo della chimica organica sintetica, in particolare nello studio della sintesi e delle proprietà di composti eterociclici di origine naturale e/o di interesse biologico. E' professore a contratto per la Facoltà di SMFN per i corsi di Chimica degli alimenti e delle fragranze e di Chimica e tecnologia delle rifinizioni.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'ICCOM - CNR approvata al punto precedente;

VISTA la proposta del Consiglio di Corso di laurea in Chimica e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

PRESO ATTO che la copertura finanziaria graverà sui fondi della Facoltà (convenzione circondario empolese valdelsa);

DELIBERA

- di affidare al Dott. **Machetti Fabrizio** i corsi di "CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE RIFINIZIONI" e "CHIMICA E TECNOLOGIA DEGLI ALIMENTI E DELLE FRAGRANZE", CHIM/06, 12 CFU complessivi, entrambi al primo semestre, del Corso di Laurea in Chimica;
- di stabilire il compenso in 3.840 euro compresi gli oneri a carico del datore di lavoro, a gravare sui fondi della Facoltà (convenzione circondario empolese valdelsa);
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con il Dott. Machetti un apposito contratto a titolo retribuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con ICCOM-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (INO CNR)**

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con INO-CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica e quello in Ottica e Optometria propone alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti:

**Maurizio Vannoni** - Maurizio Vannoni si laurea nel 2000 con una tesi su un nuovo setup di registrazione olografica di fronte d'onda. Successivamente consegue la Specializzazione in Ottica occupandosi di misure interferometriche ad altissima accuratezza e vince un concorso per ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Ottica (INO). Attualmente prosegue l'attività di caratterizzazione ottica e misure di superficie tramite metodi interferometrici e olografici. E' responsabile di un laboratorio di misura presso INO, certificato ACCREDIA, che supporta ricerche in campo privato e pubblico. Come attività scientifica recente, si riporta lo

studio della stabilità a lungo termine della silice fusa e la caratterizzazione delle proprietà ottiche del diamante artificiale danneggiato con fasci di ioni. Ha svolto corsi presso l'Università di Firenze come professore a contratto ed è referee per numerose riviste internazionali del settore.

**Greco Vincenzo** - 1991 laurea in Fisica; 1993 Corso di specializzazione in Ottica; 1995 ricercatore INO; ha vinto varie borse di studio; incarico di professore a contratto per il CdL00 dal 2003 al 2011 per vari insegnamenti, "Progettazione e collaudo ottico", "Ottica I", "Ottica geometrica generale" ecc ecc... L'attività di ricerca svolta è di tipo sperimentale, nel campo dell'ottica tecnica, con particolare riguardo alle applicazioni metrologiche della luce coerente ed al calcolo ottico. Conta più di 130 tra pubblicazioni su riviste scientifiche, su libri, rapporti e relazioni a congressi.

**Farini Alessandro** - 1995 laurea in Fisica; 1998 specializzazione in Ottica; dal 1995 ad oggi tecnologo presso il CNR- INOA; dal 1996 ad oggi docente a contratto di ottica ed ergonomia della visione presso IRS00 e presso il CdL in Ortottica e, Ottica e Optometria dell'Università di Firenze. E' stato docente incaricato per il corso di Illuminotecnica presso il Master in Riabilitazione Visiva dell'Università degli Studi di Firenze, ha fatto parte del comitato organizzativo di molti corsi ed organizzatore di mostre. Dal 1 Novembre 2010 è segretario amministrativo di CNR-INO; Presidente del Centro Culturale di Firenze, coordina il direttivo del Centro e redige il bilancio in collaborazione con l'amministratore. Si contano più di 100 pubblicazioni scientifiche e relazioni a congressi.

**Mercatelli Luca** - 2000 laurea in fisica; 2002 Specializzazione in Fisica Sanitaria; 2005 Specializzazione in Ottica; 2004 contratto a tempo indeterminato presso l'INOA. L'attività didattica riguarda la docenza nei corsi di formazione "Illuminotecnica: Progettare in sicurezza", nel Master Universitario in Riabilitazione Visiva; nel corso sulle proprietà di riflessione dei materiali per personale Ditta SACMI; al Master in Lighting Design, Dipartimento Innovazione Tecnologica nell'Architettura e Cultura dell'Ambiente (ITACA); di Fisica al I anno del corso IFTS: "Tecnico per apparecchiature biomedicali"; Co-docente nel Corso di Ottica (Laboratorio) del Corso di Laurea in Ottica, Co-docente nel Corso di Ottica (Laboratorio) del Diploma Universitario di Ottica Tecnica. L'attività di ricerca riguarda la Spettrofotometria, la Microscopia Tridimensionale, effetti biologici in condizioni di microgravità. Ha circa 100 pubblicazioni scientifiche e molte relazioni su invito.

**Giusfredi Giovanni** - 1991 laurea in fisica; 1988 Primo Ricercatore" presso l'INOA; L'attività di ricerca riguarda l'ottica quantistica, spettroscopia per applicazioni ambientali, metrologia di tempo e frequenza, sistemi e materiali ottici non

lineari, instabilità ottiche spazio-temporali, sorgenti laser, ottica non lineare. E' coautore di circa 90 articoli su riviste nazionali/internazionali, oltre 20 pubblicazioni su libri o Proceedings di conferenze, e molte relazioni su invito. L'attività didattica: docente presso la Scuola di Specializzazione in Ottica, in Corsi di Formazione del Personale per Laureati, co-docente in vari corsi di ottica nel CdLOO.

**Meucci Riccardo** - 1982 laurea in fisica; 1987 PhD in ottica; professore a contratto di ottica all'università di Firenze dal 1999; attualmente direttore di ricerca all'INO-CNR. L'attività di ricerca riguarda la fisica e la tecnologia dei laser, l'olografia IR, ecc.. Ha circa 150 pubblicazioni scientifiche e molte relazioni su invito. L'attività didattica riguarda la docenza del corso "Principi ed applicazione dei laser" nel CdL in Ortottica ed Assistenza Oftalmologia, Università di Firenze dal 2002; e di corsi di ottica nel CdL OO dal 1999.

DELIBERA

- di affidare al Dott. **Vannoni Maurizio** il corso di "OLOGRAFIA E TRATTAMENTO OTTICO DELLE IMMAGINI A", FIS/07, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Greco Vincenzo** il corso di "OTTICA GEOMETRICA", FIS/01, per 6 CFU, primo e secondo semestre, della Laurea in Ottica e Optometria;
- di affidare al Dott. **Farini Alessandro** il corso di "OTTICA GEOMETRICA" (3 CFU), FIS/01, il corso di "FOTOFISICA DEI PROCESSI VISIVI" (3 CFU), FIS/07, e il corso di "COMPLEMENTI DI LABORATORIO MONTAGGIO E PSICOFISICA VISIONE" (1 CFU), FIS/07, primo e secondo semestre, per un totale di 7 CFU della Laurea in Ottica e Optometria;
- di affidare al Dott. **Mercatelli Luca** il corso di "STRUMENTI OTTICI E LORO EVOLUZIONE STORICA", FIS/08, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea in Ottica e Optometria;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con INO-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

DELIBERA INOLTRE

- di affidare al Dott. **Giusfredi Giovanni** il corso di "OTTICA FISICA E APPLICAZIONI LASER", FIS/03, per 4 CFU, primo semestre, della Laurea in Ottica e Optometria, con contratto a titolo retribuito a gravare sui fondi della Facoltà (convenzione Circondario Empolese-Valdelsa) per un importo di 1329,60€ comprensivi degli oneri a carico dell'amministrazione;

- di affidare al Dott. **Meucci Riccardo** il corso di "OTTICA FISICA E APPLICAZIONI LASER", FIS/03, per 4 CFU, primo semestre, della Laurea in Ottica e Optometria, con contratto a titolo retribuito a gravare sui fondi della Facoltà (convenzione Circondario Empolese-Valdelsa) per un importo di 1329,60€ comprensivi degli oneri a carico dell'amministrazione;
  - di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo retribuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con INO-CNR.
- Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **ISTITUTO DEI SISTEMI COMPLESSI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ISC-CNR)**

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con ISC-CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica propone alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti:

**Torcini Alessandro** - ha conseguito il suo titolo di Laurea (1990) e Dottorato (1994) in fisica teorica presso l'Università degli Studi di Firenze. Ha svolto attività di ricerca post-dottorale in Germania (Wuppertal), Francia (Marsiglia) ed in Italia (Firenze e Roma). Dal 2004 è ricercatore all'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR a Sesto Fiorentino, ove prosegue la sua attività di ricerca sulla dinamica nonlineare di sistemi complessi e su modelli bio-fisici di proteine e reti neurali. Ha pubblicato più di 90 articoli su riviste scientifiche JCR ed è stato editore invitato di 3 volumi scientifici su temi che vanno dalla dinamica dei liquidi a transizioni di fase fuori-equilibrio, e dalla dinamica nonlineare al ripiegamento delle proteine. I suoi articoli hanno ricevuto più di 1200 citazioni, il suo indice H è 21. Ha partecipato a più di 80 congressi internazionali (35 volte su invito) e tenuto più di 60 seminari. Ha organizzato 11 congressi internazionali su tematiche che vanno dalla formazioni di strutture a transizioni di fase fuori-equilibrio, dal ripiegamento di proteine al trasporto di informazione in sistemi spazialmente estesi, dalle neuroscienze alla manipolazione meccanica di biomolecole. E' ``referee' per 22 riviste scientifiche e per varie agenzie nazionali di finanziamento alla ricerca. Nel 2008 è stato nominato Outstanding Referee dalla American Physical Society. E' stato supervisore di 6 tesi di laurea e 1 di dottorato sia in fisica che in ingegneria a Firenze e Roma su tematiche che vanno

dalla dinamica di proteine modello alle reti neurali, da nuovi schemi di integrazione numerica a transizioni di fase fuori equilibrio.

**Politi Paolo** - Primo ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Autore di più di 70 pubblicazioni su riviste internazionali con referee. Già docente del corso di Meccanica Statistica II nell'a.a. 2009/2010. Attualmente relatore di una tesi di laurea e supervisore di una tesi di dottorato. Frequent visiting scientist presso la University of Western Australia (Perth) e presso l'Università Joseph Fourier (Grenoble). Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Fisica dell'Università di Firenze e membro del Consiglio di Istituto ISC-CNR. Vincitore del premio Outreach 2010 della Società Italiana di Fisica, per la diffusione della cultura scientifica.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'ISC - CNR approvata al punto precedente;

VISTA la proposta del Consiglio di Corso di laurea in Fisica e Astrofisica e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

DELIBERA

- di affidare al Dott. **Torcini Alessandro** il corso di "TEORIA DEI SISTEMI DINAMICI", FIS/02, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Politi Paolo** il corso di "MECCANICA STATISTICA II", FIS/02, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con ISC-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - INFN**

Il Preside comunica che esiste una "Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Università degli Studi di Firenze", sottoscritta in data 10 maggio 2004, che all'art. 10

disciplina l'affidamento a titolo gratuito di insegnamenti ufficiali ai ricercatori dell'INFN. Tale convenzione è in corso di rinnovo per adeguarla ai dettami della Legge 240/2010, ma nelle more del rinnovo si ritiene di poter procedere alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica e quello in Matematica propongono alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti:

**Graziani Giacomo** - Laureato nel 1995 in Fisica con una tesi di indirizzo subnucleare sperimentale. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica nel 2000. Dal 2004 e' ricercatore presso la sezione di Firenze dell'INFN. E' stato professore a contratto per il corso di Laurea in Matematica nel 2005/06 tenendo il corso di Elaborazione statistica e numerica di dati sperimentali. I suoi interessi scientifici si sono rivolti fin dall'inizio ai grandi progetti sperimentali che cercano di indagare le piu' importanti questioni aperte nella fisica delle interazioni fondamentali fra particelle elementari. Ha individuato nel problema delle oscillazioni di neutrino e in quello della violazione di simmetria CP due stimolanti linee di ricerca a cui ha avuto modo di contribuire nell'ambito delle collaborazioni internazionali NOMAD, NA48, BABAR e LHCb. Ha partecipato in particolare alla scoperta della violazione diretta di CP nel sistema dei mesoni K neutri.

**Bonechi Lorenzo** - si è laureato in Fisica presso l'Università di Firenze il 10/10/2000 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica il 25/06/2004 presso la stessa Università. Ha lavorato principalmente allo studio della radiazione cosmica carica, partecipando all'esperimento internazionale PAMELA su satellite, per il quale ha contribuito principalmente alla costruzione del rivelatore per la misura dell'impulso delle particelle. Dal 2004 partecipa inoltre all'esperimento LHCf presso l'acceleratore LHC del laboratorio CERN di Ginevra, per il quale si è occupato della progettazione del rivelatore ed è responsabile del software di Slow Control dell'apparato e della simulazione delle interazioni di protoni con nuclei pesanti. Ha partecipato a numerose conferenze internazionali ed è coautore di circa 200 articoli su riviste scientifiche internazionali. Negli scorsi anni è stato tutor per il corso di Esperimentazioni di Fisica I per il CdL in Fisica ed è stato docente a contratto per il CdL in Scienze della Formazione Primaria di Firenze, tenendo i corsi di Fondamenti di Fisica e Didattica della Fisica nella sede distaccata di Carrara e di Didattica della Fisica nella sede centrale di Firenze. A partire dal 3/1/2011 ha un contratto a tempo indeterminato come Ricercatore presso la sezione di Firenze dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nell'ambito della Fisica Subnucleare sperimentale.

**Bottai Sergio** - Laurea in Fisica presso l'Università di Firenze il 7/06/93 , conseguimento del titolo di 'dottorato di ricerca' presso l'Univesità 'La Sapienza' di Roma nel Giugno 1998. Dal 1999 al 2004 ha svolto ricerca come 'assegnista' presso il Dipartimento di Fisica di Firenze e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Firenze. Dal 2004 è dipendente dell' Istituto Nazionale di Fisica Nucleare come ricercatore. Il settore di ricerca consiste nella fisica delle particelle ed in particolare in esperimenti dedicati alla rivelazione di raggi cosmici. Tra gli esperimenti piu' importanti a cui ha partecipato vanno ricordati l'esperimento del CERN L3 , i progetti per telescopi a neutrini NESTOR e NEMO, l'esperimento spaziale PAMELA. Dal 2009 ricopre la carica di coordinatore locale delle attività di ricerca di 'Fisica fondamentale e fisica senza acceleratori' dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

**Cappelli Andrea** - laureato in fisica all'Università di Firenze nel 1983 e addottorato nella stessa Università nel 1987. Ha svolto attività postdottorale presso il Service de Physique Theorique, Saclay, Parigi, il Niels Bohr Institute, Copenhagen e la Divisione teorica del Cern, Ginevra. Dal 1988 è dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) presso la Sezione di Firenze. Dal 2001 è Direttore di Ricerca. Andrea Cappelli si occupa di teoria dei campi, in particolare delle soluzioni esatte che sono possibili in sistemi in bassa dimensionalità e in presenza di simmetrie particolari come la simmetria conforme. Andrea Cappelli ha pubblicato oltre 60 lavori su riviste internazionali, ha curato l'edizione degli atti di una conferenza e di libro sulla storia della stringa relativistica. Andrea Cappelli partecipa all'insegnamento universitario di laurea e di dottorato di Fisica nell'Universita` di Firenze. Ha tenuto corsi a livello postdottorale in varie universita` italiane e straniere. Dal 2001 fa parte del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in fisica dell'Università di Firenze. Dal 2005 insegna il corso di Teoria dei Campi della laurea specialistica. Andrea Cappelli e` stato relatore di 6 tesi di dottorato di ricerca e 2 tesi di laurea.

**Chiari Masssimo** - Laureato in Fisica all'Università di Firenze nel 1995, con 110/110 e lode,ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica (XI ciclo di dottorato) presso l'Università di Padova nel 1999. Dal Dicembre 2002 è ricercatore a tempo indeterminato presso la Sezione di Firenze dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. E' Responsabile Scientifico di progetti di ricerca nazionali e internazionali, in particolare gli esperimenti INFN NUMEN "Nuclear Methods for the Environment" (2009-11) e MANIA "Metodologie Analitiche per Indagini Ambientali" (2012-14), e i progetti "Development of a Reference Database for Ion Beam Analysis" (2005-09) e "Development of a Reference Database for Particle-Induced Gamma ray Emission (PIGE) Spectroscopy" (2011-14) coordinati dall'IAEA. La sua attività scientifica si è articolata principalmente in un lavoro a carattere sperimentale concernente

l'impiego e lo sviluppo di tecniche nucleari con acceleratori (tecniche di analisi con fasci di ioni e misure di  $^{14}\text{C}$  mediante AMS) per applicazioni interdisciplinari, in particolare per lo studio delle polveri fini presenti in atmosfera e nella diagnostica non distruttiva per i beni culturali. Negli anni accademici dal 2004-05 al 2008-09 ha ricoperto l'incarico di docenza per il corso "Metodologie Fisiche per i Beni Culturali" nell'ambito della Laurea Specialistica in Fisica dell'Università di Firenze. Negli anni accademici 2009-10 e 2010-11 ho ricoperto l'incarico di docenza per il corso "Tecniche di Analisi con Fasci di Ioni" nell'ambito della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche dell'Università di Firenze.

**De Curtis Stefania** - Laureata in Fisica all'Università di Firenze nel 1983, con 110/110 e lode, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Fisica presso la SISSA di Trieste nel 1987. Dal 1988 dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) presso la Sezione di Firenze. Dal 2002 è Primo Ricercatore. Si occupa di fisica teorica delle particelle elementari, in particolare dei problemi ancora aperti della fisica delle interazioni elettrodeboli e ad eventuali loro soluzioni nell'ambito della fisica non spiegata dal Modello Standard (ad esempio: rottura della simmetria elettrodebole dovuta ad un settore fortemente interagente, o anche dovuta a particolari condizioni al contorno imposte agli estremi di una quinta dimensione compatta). Ha pubblicato oltre 70 lavori su riviste internazionali, e oltre 40 contributi a conferenze e a workshop. Ha curato l'edizione degli atti di alcune conferenze. Ha partecipato all'insegnamento universitario di laurea e di dottorato di Fisica nell'Università di Firenze. Dal 2007 fa parte del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in fisica dell'Università di Firenze. È stata relattrice di svariate tesi di laurea in Fisica e di tesi di dottorato di ricerca.

**Olmi Alessandro** - Laureato nel 1975 con una tesi in Fisica nucleare sperimentale; dal 1975 al 1983 ricercatore in Germania, prima presso l'Istituto Max Planck di Heidelberg e poi presso il GSI di Darmstadt; dal 1983 ricercatore della Sezione INFN di Firenze (attualmente con la qualifica di Direttore di Ricerca). È stato professore a contratto per la Laurea e per il Dottorato in Fisica; dall'A.A. 2006/07 titolare del corso "Collisioni fra ioni pesanti A" per la Laurea Magistrale. La sua attività di ricerca è volta sia allo sviluppo di nuovi rivelatori, che alla progettazione, analisi e interpretazione di esperimenti. Si occupa di tematiche specifiche della fisica nucleare, incentrate sullo studio dei meccanismi di reazione con ioni pesanti ad energie fino a circa 150 MeV/u, con particolare riguardo allo studio dei processi di fusione, di "collisioni dissipative", di fenomeni di non-equilibrio e di emissione di frammenti a "mid-velocity".

**Papini Paolo** - lavora come ricercatore presso L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. (INFN) in Firenze. La sua principale attività

riguarda lo studio dei raggi cosmici con particolare attenzione alla componente di antimateria ed ai segnali di materia oscura. Dal 1991 al 1998 ha partecipato agli esperimenti della collaborazione WIZARD per mezzo di palloni stratosferici e dal 1996 ha partecipato, fin dalla fase di ideazione e progettazione, all'esperimento PAMELA su satellite. Il principale risultato di tale esperimento è stata la scoperta di un inatteso segnale di antimateria nella componente positronica dei raggi cosmici. Tale segnale potrebbe essere dovuto alla presenza di materia oscura oppure dovuto a nuovi tipi di sorgenti astrofisiche. L'esperimento PAMELA ha inoltre dato importanti contributi sia per quanto riguarda la componente nucleare nei raggi cosmici sia per quanto riguarda la fisica solare e la geofisica. Paolo Papini partecipa anche ad un esperimento al CERN (LHCf) per lo studio dell'interazione in avanti ad altissima energia di particolare interesse per la fisica dei raggi cosmici ad energie estreme. Ha inoltre effettuato ricerche di natura fisico/biologica con esperimenti a bordo di due stazioni spaziali: Mir e ISS.

**Passaleva Giovanni** - ha conseguito nel 1990 la Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Firenze con una tesi sulla ricerca del bosone di Higgs all'anello di accumulazione LEP al CERN. Nel 1995 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica con una tesi sui decadimenti del bosone Z in coppie di leptoni tau. Dal 1995 al 1997 è stato Post-Doc presso l'ETH di Zurigo. Dal 1997 al 1999 è stato Fellow al CERN di Ginevra. E' dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dal 1997 ed è Primo Ricercatore dal 2006. Ha ricoperto il ruolo di Coordinatore del Gruppo di Fisica delle Alte Energie di Firenze dal 2005 al 2011. Ricopre tuttora ruoli di responsabilità nazionale e internazionale per l'INFN. Svolge attività didattica a vario titolo (relatore di tesi, docente) dal 1998. Dal 1990 svolge attività di ricerca in Fisica delle Alte Energie in esperimenti al CERN (1990-2000 L3 al LEP: studio delle interazioni elettrodeboli; dal 2000 ad oggi: LHCb al LHC: studio dell'asimmetria materia-antimateria). Fa attualmente parte del management dell'esperimento LHCb al LHC col ruolo di Project Manager.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'INFN, in particolare l'art.10;

VISTA la proposta del Consiglio di Corso di laurea in Fisica e Astrofisica e Matematica, considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

DELIBERA

- di affidare al Dott. **Graziani Giacomo** il corso di "TRATTAMENTO DEI DATI SPERIMENTALI", FIS/01, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea in Matematica;
- di affidare al Dott. **Bonechi Lorenzo** il corso di "LABORATORIO SUBNUCLEARE", FIS/01, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Bottai Sergio** il corso di "RAGGI COSMICI", FIS/04, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Cappelli Andrea** il corso di "TEORIA DEI CAMPI", FIS/02, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Chiari Massimo** il corso di "TECNICHE DI ANALISI CON FASCI DI IONI", FIS/07, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare alla Dott.ssa **De Curtis Stefania** il corso di "TEORIA DEI CAMPI", FIS/02, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Olmi Alessandro** il corso di "COLLISIONI E DECADIMENTI NUCLEARI", FIS/04, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Papini Paolo** il corso di "RAGGI COSMICI", FIS/04, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Passaleva Giovanni** il corso di "LABORATORIO SUBNUCLEARE", FIS/01, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con INFN.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE "A.FAEDO" DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - Pisa - (ISTI CNR)**

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con ISTI-CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Informatica propone alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti:

**Chiaradonna Silvano** - ha conseguito nel 1992 la Laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Pisa. Dal 1993 ha collaborato con gli Istituti CNUCE e IEI del CNR di Pisa. Dal 2008 è ricercatore a tempo indeterminato presso l'Istituto ISTI-CNR. L'attività scientifica si è incentrata prevalentemente sui sistemi di elaborazione distribuiti e dependable, sistemi tolleranti i guasti, progetto e valutazione di strategie di tolleranza ai guasti, modellazione ed analisi quantitativa di misure di performance, dependability e performability di sistemi di elaborazione. Ha svolto attività didattica come professore a contratto presso l'Università di Firenze all'interno dei corsi di laurea e laurea magistrale in Informatica.

**Gnesi Stefania** - si è laureata in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Pisa nel 1978. Dal 1984 ricercatore e dal 2001 primo ricercatore presso l'Istituto di Elaborazione dell'Informazione (IEI-CNR) di Pisa, è attualmente Dirigente di Ricerca dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione (ISTI-CNR). Ha diretto, organizzato e coordinato numerosi Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali ed ha intrapreso collaborazioni con l'industria nazionale e con la piccola e media impresa per il Trasferimento di Risultati verso l'Industria. Ha svolto attività didattica sia presso scuole di dottorato sia presso corsi di laurea dell'Università di Firenze e di Siena.

**Massink Mieke** - ha conseguito nel 1988 la Laurea in Informatica presso l'Università di Nijmegen, Paesi Bassi e nel 1995 la Laurea in Scienze dell'Informazione all'Università di Pisa. Nel 1996 ha conseguito il PhD in Informatica all'Università di Nijmegen. Ha una lunga esperienza nella ricerca internazionale e multi-disciplinare nel contesto di numerosi progetti Europei ed ha più di 45 pubblicazioni internazionali. Nel 2000 ha preso servizio presso l'Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione "A. Faedo", un Istituto del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), dove lavora nel gruppo di Metodi Formali e Strumenti, con la qualifica di Ricercatore. I principali interessi di ricerca di Mieke Massink ricadono nell'area della specifica e verifica formale di modelli per i sistemi concorrenti, safety critical e sistemi software intensive ad un numero elevato di componenti e delle loro applicazioni. In particolare si occupa di modelli semantici e di tecnologie per la verifica formale di algebre di processo e automi, e della loro estensione con mobilità, tempo e/o probabilità, e delle logiche temporali e modali per la specifica/verifica di proprietà.

**Lucchese Claudio** - ha conseguito la Laurea Specialistica in Informatica presso l'Università Ca' Foscari di Venezia nell'ottobre 2003. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca

in Informatica nel Maggio 2008, presso la stessa università di Venezia, con una tesi dal titolo "High Performance Closed Frequent Itemsets Mining inspired by Emerging Computer Architectures". Dal novembre 2007, Claudio Lucchese è ricercatore presso lo ISTI-CNR di Pisa, e membro del gruppo High Performance Computing Laboratory. Su argomenti relativi al data mining, ha pubblicato oltre 40 articoli in importanti conferenze e riviste internazionali. Fa parte dei comitati di programma di diverse conferenze internazionali, ed è stato revisore delle maggiori riviste e conferenze internazionali. E' stato professore a contratto per la Laurea in Informatica nel 2010/2011.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'ISTI - CNR approvata al punto precedente;

VISTA la proposta del Consiglio di Corso di laurea in Informatica e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

#### DELIBERA

- di affidare al Dott. **Chiaradonna Silvano** il corso di "ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI", INF/01, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Informatica;
- di affidare alla Dott.ssa **Gnesi Stefania** il corso di "TECNICHE DI VERIFICA E VALUTAZIONE DEI SISTEMI", INF/01, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Informatica;
- di affidare alla Dott.ssa **Massink Mieke** il corso di "TECNICHE DI VERIFICA E VALUTAZIONE DEI SISTEMI", INF/01, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Informatica;
- di affidare al Dott. **Lucchese Claudio** il corso di "ARCHITETTURE AVANZATE", INF/01, per 6 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Informatica;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con ISTI-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con ITTIG -CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Informatica propone alla Facoltà di deliberare la stipula di contratto con il seguente dipendente:

**Francesconi Enrico** - si è laureato nel 1993 in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Firenze ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica e dell'Automazione presso il Politecnico di Torino nel 1998. Dal 2007 è ricercatore a tempo determinato, III livello professionale, presso l'Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITTIG-CNR) di Firenze.

La sua attività di ricerca si svolge nell'ambito di Semantic Web Technologies, Sviluppo e Gestione di Risorse Semantiche, Text categorization, Information Retrieval e Digital Libraries, Analisi e comprensione automatica di documenti, Pattern Recognition e Reti Neuronal e Rappresentazione della conoscenza nell'ambito dell'elaborazione di documenti. Ha svolto attività didattica come professore a contratto presso l'Università di Firenze sia per il corso di laurea in Informatica sia per corsi di laurea di Ingegneria.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'ITTIG - CNR approvata al punto precedente;

VISTA la proposta del Consiglio di Corso di laurea in Informatica e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

DELIBERA

- di affidare al Dott. **Francesconi Enrico** il corso di "DOCUMENTAZIONE AUTOMATICA", INF/01, per 6 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Informatica;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con il docente un apposito contratto a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23,

comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con ITTIG-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **ISTITUTO PER LO STUDIO DEGLI ECOSISTEMI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ISE CNR)**

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con ISE-CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Scienze Naturali propone alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti:

**STEFANO TAITI** - Primo Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, Sesto Fiorentino, Firenze dal 2002.

1977: Laurea in Scienze Biologiche presso L'università degli Studi di Firenze..

1982-2001: Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso il Centro di Studio per la Faunistica ed Ecologia Tropicali, Firenze.

2005-2010: Professore a contratto per il corso di Zoogeografia per la laurea specialistica/magistrale di Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Firenze.

2006-2010: Membro della Commissione Scientifica CITES presso il Ministero dell'Ambiente.

### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

Sistematica, filogenesi, biogeografia, morfologia funzionale ed ecologia degli Isopodi terrestri (Crustacea, Oniscidea).

### **ATTIVITÀ EDITORIALE**

2002-oggi: Co-Editor della rivista internazionale TROPICAL ZOOLOGY pubblicata dall'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del CNR.

1989: Co-Editor dei "Proceedings of the Second Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods." Monitore zoologico italiano (N.S.) Monografia 4, XII + 512 pp.

2003: Co-Editor del volume "The Biology of terrestrial isopods, V. Oniscidea rolling into the new millennium. Proceedings of the 5th International Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods." Crustaceana Monographs 2, 386 pp.

2005: Co-Editor dei "Proceedings of the VI International Symposium on the Biology of Terrestrial Isopods. - European Journal of Soil Biology 41 (3-4): 55-168."

2008: Co-Editor dei "Proceedings of the International Symposium of Terrestrial Isopod Biology ISTIB-07. Shaker Verlag, Aachen, VI+175 pp."

2009: Co-Editor del volume "Animal Biodiversity in the Middle East. Proceedings of the First International Congress". ZooKeys 31: 252 pp.

**MARIELLA BARATTI** - Ricercatore CNR, Istituto Per Lo Studio Degli Ecosistemi-CNR - Docente a contratto Università di Firenze titolare del corso "Laboratorio di Zoologia Molecolare" dal 2006. Commissario commissione Cites dal 2010

Livelli educazione: Diploma di Laurea in Scienze Naturali, conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze, in data 9.2.1988 (110/110 e lode).

Dottorato di Ricerca in Biologia Animale (Zoologia) IV° ciclo presso Dipartimento di Biologia Evolutiva dell'Università degli Studi di Siena, titolo conseguito il 5 Maggio 1992.

Esperienze lavorative postlaurea: borsista, Regione Toscana 1993-1995; borsista Post-doc, presso il Dipartimento di Biologia Animale e Genetica dell'Università degli Studi di Firenze dal settembre 1996 al Settembre 1998. Assegnista di ricerca (4 anni) presso il Dipartimento di Biologia Animale e Genetica dell'Università degli Studi di Firenze 2000-2004; Scuole pubbliche secondarie, docente classi A059, A060 Supplenze; vincitrice di concorso Regione Toscana secondarie superiori, di ruolo dal 2007, rinuncia febbraio 2009

Attività didattica universitaria e post universitaria. Docente di genetica per i master postuniversitari in "Gestione e conservazione della fauna terrestre, Univ. Firenze, Master in "Gestione delle risorse biologiche", Univ. Siena, della Scuola di specializzazione di Cortona in Genetica della conservazione, del Corso di perfezionamento in Benessere Animale, Università di Firenze.

Progetti finanziati attualmente in corso:

o Ricerca Spontanea a Tema Libero (RSTL) finanziate CNR "L'ecosistema sotterraneo insulare come modello di studio della biodiversità

o POR-Regione Toscana 2010-2012 Riduzione dell'Impatto delle Pressioni Agricole sulla Risorsa Idrica

o PRIN 2009: Interazioni tra genotipo MHC ed effetti materni mediati da androgeni nel determinare il fenotipo e la scelta sessuale nel Fagiano comune Phasianus colchicus/Università degli studi di Milano.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'ISE - CNR approvata al punto precedente;

VISTA la proposta del Consiglio di Corso di laurea in Scienze Naturali e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

DELIBERA

- di affidare alla Dott.ssa **Baratti Mariella** il corso di "LABORATORIO DI ZOOLOGIA MOLECOLARE E FILOGEOGRAFIA", BIO/05, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo;
- di affidare al Dott. **Taiti Stefano** il corso di "ZOOGEOGRAFIA", BIO/05, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con ISE-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **ISTITUTO DI FISICA APPLICATA "NELLO CARRARA" DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IFAC-CNR)**

Il Preside ricorda che al punto precedente è stata approvata la Convenzione con IFAC-CNR che disciplina il rapporto stabile di collaborazione finalizzata alla stipula di contratti di insegnamento con esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale dipendenti di detto Ente.

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica, quello in Ottica e Optometria e quello in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro propongono alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti:

**Cecchi Giovanna** - laureata in Fisica, Primo Ricercatore all'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IFAC-CNR), ha dedicato essenzialmente la sua attività di ricerca allo studio delle metodologie e tecniche lidar per il controllo dell'ambiente e dei beni culturali. Questi studi hanno compreso sia esperimenti di laboratorio che verifiche in campo, nonché campagne di misura eseguite con sensori LIDAR progettati e sviluppati presso il Gruppo di Ricerca da lei diretto. Ha svolto anche attività di formazione sia come relatore di tesi di laurea in fisica, sia come tutore di borse di studio e di dottorandi di ricerca. È stata membro del Consiglio dei Docenti del Dottorato "Metodi e Tecniche di Monitoraggio Ambientale" e dal 2005 è professore a contratto presso l'Università di Firenze. È attualmente autore di oltre 70 articoli in pubblicazioni internazionali con editor o referee, di 3 brevetti depositati

dall'ente di appartenenza e di numerosi report di progetti nazionali ed internazionali.

**Pelli Stefano** - Laureato in fisica nel 1990 presso l'Università degli Studi di Firenze, ha conseguito nel 2003 il dottorato in Controlli non distruttivi con una tesi sugli amplificatori ottici. Dal 2001 è ricercatore presso l'IFAC-CNR, Firenze. La sua attività è concentrata nel campo dell'ottica integrata e in particolare nello sviluppo e caratterizzazione di materiali; anche nell'ambito di progetti europei, ha studiato le proprietà ottiche di semiconduttori e di vetri drogati con terre rare, e la realizzazione di strutture guidanti in fluoruro di litio e in vetri telluriti mediante irraggiamento di elettroni e ioni. Attualmente sta conducendo attività di ricerca principalmente nello sviluppo di sensori basati su microcavità a modi di galleria e per l'applicazione di vetri drogati con terre rare nelle telecomunicazioni e nell'energia. Ha pubblicato più di 80 articoli in riviste JCR e libri.

È membro di comitati di programmi e organizzatori di conferenze internazionali. È cochair della conferenza "Silicon Photonics and Photonic Integrated Circuits" nell'ambito del congresso Photonics Europe 2012. È attualmente past president della SIOF, Società Italiana di Ottica e Fotonica.

Ha tenuto numerose lezioni e seminari in corsi universitari e di specializzazione post-laurea.

**Piccolo Marcello**, geologo, è ricercatore dal 2001 presso l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR (IFAC-CNR). Lavora dal 1991 allo studio di opere d'arte mediante tecniche spettroscopiche. In particolare si occupa di analisi di materiali artistici, quali pigmenti e coloranti, mediante tecniche spettroscopiche puntuali e areali non invasive. Da gennaio 2009 è responsabile del gruppo di ricerca di Spettroscopia Applicata dell'IFAC-CNR per la linea di ricerca "Tecniche spettroscopiche integrate per la diagnostica non invasiva, la conservazione e la fruizione del patrimonio culturale". Per IFAC-CNR è coordinatore di collaborazioni scientifiche internazionali con l'Università delle Isole Baleari (Spagna) e con il National Institute of Information and Communications Technology (NICT) in Tokyo (Giappone). È presidente e responsabile per Asia e Oceania dell'Infrared and Raman Users' Group (IRUG), coordinatore dell'Area Tematica del Colore dell'Associazione Italiana di Archeometria (AIAR), di cui è anche membro del direttivo, e fa parte del Comitato Consultivo del Gruppo del Colore della Società Italiana di Ottica e Fotonica (SIOF).

**Pini Roberto** - 1983 Laurea in Fisica cum Laude presso l'Università di Firenze; dal 1985 Ricercatore del CNR presso l'Istituto di Elettronica Quantistica di Firenze, e quindi dal 2001 ha assunto il ruolo di Primo Ricercatore, che svolge attualmente presso l'Istituto di Fisica Applicata di Sesto Fiorentino. È anche Professore a contratto dell'Università di Firenze per il corso di

Ottica presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia (2000-oggi) e per il corso di Ottica Biomedica presso la Facoltà di Ottica e Optometria (2010-oggi). Inoltre è docente incaricato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per il corso di Saldatura Laser presso il Master Universitario di Chirurgia Rifrattiva e dei Trapianti di Cornea. Presso il CNR è attualmente a capo del Laboratorio di Biofotonica e Nanomedicina, dove guida un gruppo di 10 ricercatori.

E' stato coordinatore e responsabile di unità in molti progetti regionali e nazionali, nonché partner in Reti Europee. Ha inoltre condotto numerosi progetti di ricerca industriale, depositando 17 brevetti, sia nazionali che internazionali, e stipulando molti contratti di ricerca con imprese, centri di ricerca privati ed ospedali. La sua attività di divulgazione comprende circa 200 pubblicazioni scientifiche e 6 libri.

#### Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'IFAC - CNR approvata al punto precedente;

VISTA le delibere dei Consigli di Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica, Ottica e Optometria, Tecnologie per la Conservazione e il Restauro e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

#### DELIBERA

- di affidare alla Dott.ssa **Cecchi Giovanna** il corso di "LABORATORIO DI OTTICA", FIS/03, per 6 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Pelli Stefano** il corso di "OPTOELETTRONICA A", FIS/07, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Piccolo Marcello** il corso di "METOLOGIE FISICHE PER I BENI CULTURALI", FIS/07, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea in Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con i singoli docenti appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con IFAC-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

DELIBERA INOLTRE

- di affidare al Dott. **Pini Roberto** il corso di "OTTICA BIOMEDICA E APPLICAZIONI LASER", FIS/03, per 3 CFU, secondo semestre, della Laurea in Ottica e Optometria, con contratto a titolo retribuito a gravare sui fondi della Facoltà (convenzione Circondario Empolese-Valdelsa) per un importo di 997,20 € comprensivi degli oneri a carico del datore di lavoro;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con il docente apposito contratto a titolo retribuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base della Convenzione con IFAC-CNR.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA - OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI (INAF)**

Il Preside comunica che, in data 20 giugno 2011 (rep.9/2011, prot. 40140), è stata sottoscritta una Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'Istituto Nazionale di Astrofisica. Tale convenzione prevede esplicitamente all'art.11 la possibilità di "affidare incarichi a titolo gratuito a personale di ricerca dell'INAF per l'insegnamento in corsi integrativi o ufficiali".

Sulla base di tale convenzione il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica propone alla Facoltà di deliberare la stipula di contratti con i seguenti dipendenti dell'INAF:

**Pasquale Blasi**, astronomo associato INAF, osservatorio di Arcetri- e' un esperto a livello internazionale di Astrofisica delle Alte Energie, in particolare si occupa di modelli teorici per l'accelerazione di particelle da parte di onde d'urto e dell'origine dei raggi cosmici. Laureato con lode nel 1993 all'Universita' di Bari, ottiene nel 1997 il dottorato presso l'Universita' dell'Aquila, lavorando ai laboratori INFN del Gran Sasso. Dal 1997 al 2001 lavora a Chicago, prima presso l'Universita' e poi il Fermilab. Nel 2001 diventa ricercatore astronomo INAF e dal 2004 astronomo associato. Autore di circa 100 articoli con peer review, e' membro di diversi comitati internazionali (GLAST, CTA, Pierre Auger coll.) nonche' del consiglio scientifico INAF. Ha grande esperienza come docente, avendo tenuto seminari per corsi di Astrofisica delle Alte Energie a L'Aquila, Firenze, Catania e Scuola Normale di Pisa.

**Guido Risaliti**, ricercatore astronomo INAF, osservatorio di Arcetri - e' un esperto di Astrofisica Extragalattica, in particolare nel campo della fisica dei Nuclei Galattici Attivi (AGN). Laureato con lode nel 1998 in Fisica presso l'Universita' di Firenze, ha ottenuto il Dottorato in Astronomia nel 2002 sempre a Firenze, dopo aver lavorato un anno presso l'Harvard-Smithsonian

Center for Astrophysics (CfA) negli Stati Uniti. Da allora la collaborazione con il CfA e' sempre continuata con visite di alcuni mesi l'anno. Dal 2000 al 2004 ha lavorato come tecnico laureato presso l'INAF-Osservatorio di Arcetri, dove e' diventato ricercatore astronomo nel 2004. E' stato Principal Investigator di diverse campagne osservative con i principali osservatori in banda X (Chandra, XMM-Newton, Swift, Suzaku), e con telescopi da terra (VLT, MMT), e ha al suo attivo circa 80 pubblicazioni su riviste internazionali con refero. Negli scorsi anni ha tenuto varie lezioni sulla fisica degli AGN nell'ambito dei corsi di astrofisica extragalattica presso l'università di Firenze.

Il Consiglio di Facoltà

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, ed in particolare l'articolo 23 "Contratti per attività d'insegnamento";

VISTO il Decreto Rettorale n. 352 del 19 aprile 2011 "Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento, ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTE le "Linee guida - attuazione articolo 23 "Contratti per attività di insegnamento" legge 30 dicembre 2010, n. 240 - disciplina transitoria" approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 21 e del 22 luglio 2011;

CONSIDERATA la Convenzione fra l'Università degli Studi di Firenze e l'Istituto Nazionale di Astrofisica sottoscritta in data 20 giugno 2011, repertorio n. 9/2011, prot. 40140, ed in particolare ai sensi dell'art.11;

VISTA la delibera del Consiglio Unico del Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica e Corso di Laurea Magistrale in Scienze fisiche e considerata l'alta qualificazione degli esperti indicata in premessa;

DELIBERA

- di affidare al Dott. **Pasquale Blasi** il corso di "ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE", FIS/05, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di affidare al Dott. **Guido Risaliti** il corso di "FISICA DELLE GALASSIE", FIS/05, per 3 CFU, primo semestre, della Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche;
- di dare mandato al Rettore di stipulare, con il Dott. Pasquale Blasi e il Dott. Guido Risaliti, appositi contratti a titolo gratuito ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L.240/2010, sulla base dell'art. 11 della Convenzione con l'INAF.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**CONTRATTI DI INSEGNAMENTO A TITOLO ONEROSO AI SENSI DELL'ART.23, COMMA 2, L.240/2010**

Sulla base delle stesse «LINEE GUIDA - ATTUAZIONE ARTICOLO 23 "CONTRATTI PER ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO" LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - DISCIPLINA TRANSITORIA», il Preside ha emanato un bando

con Decreto 73/2011 (Prot. n. 1879-VII/4.1.3 del 4 agosto 2011) per il conferimento di contratti di insegnamento a titolo oneroso a soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

Alla scadenza del bando sono pervenute le seguenti risposte:

<b>Corso di Laurea in Scienze Biologiche</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute
LABORATORIO DI INFORMATICA	INF/01	3	36	Paone Salvatore, Fondi Marci, Trapani Marco, D'Agostino Giuseppe
<b>Corso di Laurea in Chimica</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute
DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO	IUS/07	6	48	Hyeraci Giovanni, Casciano Maria Valentina, Mautone Pasquale

<b>Corso di Laurea in Scienze Naturali</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute
ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI	BIO/05	4	32	Paglianti Annalisa

<b>Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute
LABORATORIO DI ZOOLOGIA MOLECOLARE E FILOGEOGRAFIA	BIO/05	3	24	Fratini Sara

<b>Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa

	disciplinare			pervenute
METODI OTTICI IN BIOLOGIA con laboratorio	FIS/03	6	62	Vanzi Francesco

### Corso di Laurea in Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute
ISTITUZIONI DI RESTAURO ARCHITETTONICO E DEI MONUMENTI	ICAR/19	6	48	Caciagli Samuele, De Miranda Adriana, Romiti Tiziana
PALETNOLOGIA	L-ANT/01	6	48	Lo Vetro Domenico, Pallecchi Pasquino
STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/18	6	48	Brocco Davide, Ferretti Emanuela, De Miranda Adriana, Romiti Tiziana
STORIA DELL'ARTE	L-ART/02	6	48	Passignat Emilie, Del Grosso Andrea, Mazzalupi Matteo, Benassai Silvia, Pisani Linda, Fattorini Gabriele, Magini Elena, De Miranda Adriana
STORIA E TECNICA DEL RESTAURO	L-ART/04	6	48	Ciatti Marco, Romiti Tiziana, De Miranda Adriana

### Corso di Laurea in Biotecnologie (Interfacoltà)

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute
INGEGNERIA GENETICA E MICROBIOLOGIA	BIO/18	6	48	Fortunato Angelo, Emiliani Giovanni, Indaco Stefania
LABORATORIO DI FISICA APPLICATA	FIS/03	6	60	Capitanio Marco

### Corso di Laurea in Ottica e Optometria

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Ore didattica frontale	Domande di partecipazione alla valutazione comparativa pervenute

MATEMATICA I	MAT/05	3	24	Rosati Lilia, Luciola Alessandra
OPTOMETRIA CON LABORATORIO I	FIS/01	6	52	Fossetti Alessandro, Fusi Matteo
LABORATORIO PER L'OTTICA II	FIS/03	3	36	Eramo Roberto
OPTOMETRIA CON LABORATORIO II	FIS/07	9	84	Abati Silvano, Zupardo Mauro, Migliori Giuseppe
OPTOMETRIA CON LABORATORIO III	FIS/07	12	100	Migliori Giuseppe, Volpe Roberto, Casalboni Fabio
MEDICINA OCULARE CON ELEMENTI DI OPTOMETRIA CLINICA	MED/30	1.5	12	Mencucci Rita
CONTATTOLOGIA	FIS/07	8	80	Calossi Antonio, Abati Cristina, Mannucci Alfredo, Stefanelli Manola
TECNICHE OPTOMETRICHE AVANZATE PER L'IPROVISIONE E LA CONTATTOLOGIA	MED/30	4	32	Fossetti Alessandro, Calossi Antonio, Marcuglia Dino, Figuccia Salvatore
COMPLEMENTI DI LABORATORIO DI MONTAGGIO E PSICOFISICA	FIS/07	5	40	Fusi Matteo, Arrighi Roberto

A seguito della valutazione comparativa effettuata dalle Commissioni appositamente nominate con Decreto del Preside n.75/2011 del 8 settembre 2011 (e successive modifiche), il Preside propone di affidare i corsi ai seguenti richiedenti:

<b>Corso di Laurea in Scienze Biologiche</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
LABORATORIO DI INFORMATICA	INF/01	3	900	Marco Fondi
<b>Corso di Laurea in Chimica</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO	IUS/07	6	1200	Casciano Maria Valentina

<b>Corso di Laurea in Scienze Naturali</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI	BIO/05	4	800	Paglianti Annalisa

<b>Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo</b>				
Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente

	disciplinare			
LABORATORIO DI ZOOLOGIA MOLECOLARE E FILOGEOGRAFIA	BIO/05	3	600	Fratini Sara

### Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
METODI OTTICI IN BIOLOGIA con laboratorio	FIS/03	6	1550	Vanzi Francesco

### Corso di Laurea in Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
ISTITUZIONI DI RESTAURO ARCHITETTONICO E DEI MONUMENTI	ICAR/19	6	1200	Caciagli Samuele
PALETOLOGIA	L-ANT/01	6	600 600	Lo Vetro Domenico (3CFU), Pallecchi Pasquino (3CFU)
STORIA DELL'ARCHITETTURA	ICAR/18	6	1200	Ferretti Emanuela
STORIA DELL'ARTE	L-ART/02	6	1200	Pisani Linda
STORIA E TECNICA DEL RESTAURO	L-ART/04	6	1200	Ciatti Marco

### Corso di Laurea in Biotecnologie (Interfacoltà)

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
INGEGNERIA GENETICA E MICROBIOLOGIA	BIO/18	6	1200	Emiliani Giovanni
LABORATORIO DI FISICA APPLICATA	FIS/03	6	1500	Capitanio Marco

### Corso di Laurea in Ottica e Optometria

Insegnamento	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Importo	Docente
MATEMATICA I	MAT/05	3	997,20	Rosati Lilia
OPTOMETRIA CON LABORATORIO I	FIS/01	6	1080.30 1080.30	Fossetti Alessandro (3CFU), Fusi Matteo (3 CFU)
LABORATORIO PER L'OTTICA II	FIS/03	3	1495.80	Eramo Roberto

OPTOMETRIA CON LABORATORIO II	FIS/07	9	2714.60 775.60	Abati Silvano (7 CFU) Zuppardo Mauro (2 CFU)
OPTOMETRIA CON LABORATORIO III	FIS/07	12	692.50 2423.75 1038.75	Volpe Roberto (2 CFU) Casalboni Fabio (7 CFU) Migliori Giuseppe (3 CFU)
MEDICINA OCULARE CON ELEMENTI DI OPTOMETRIA CLINICA	MED/30	1.5	498.60	Mencucci Rita
CONTATTOLOGIA	FIS/07	8	831.00 1246.50 1246.50	Stefanelli Manola (2 CFU) Calossi Antonio (3 CFU) Abati Cristina (3 CFU)
TECNICHE OPTOMETRICHE AVANZATE PER L'IPROVISIONE E LA CONTATTOLOGIA	MED/30	4	664.80 332.40 332.40	Fossetti Alessandro (2CFU), Marcuglia Dino (1 CFU), Figuccia Salvatore (1 CFU)
COMPLEMENTI DI LABORATORIO DI MONTAGGIO E PSICOFISICA	FIS/07	5	997.20 664.80	Fusi Matteo (3 CFU), Arrighi Roberto (2 CFU)

Il Preside comunica che sono stati richiesti, in data 16 settembre 2011, i pareri ai dipartimenti di afferenza dei settori non presenti in Facoltà (IUS/07, ICAR/19, L-ANT/01, L-ART/02 e L-ART/04) e propone di approvare comunque le assegnazioni degli incarichi di tutti gli insegnamenti.

Interviene il ricercatore M.Romoli: "non e' ammissibile che per gli effetti della nuova legge l'ateneo trovi vantaggioso assegnare incarichi a titolo oneroso a persone esterne piuttosto che utilizzare e valorizzare una forza importante all'interno dell'università come quella rappresentata dai ricercatori, i quali nella definizione della programmazione didattica sono equiparati ai docenti senza di fatto esserlo."

Il Consiglio di Facoltà approva a maggioranza con 1 voto contrario (Romoli).

#### **ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA CORSO DI LAUREA IN CHIMICA**

Il Preside comunica che, come per gli anni passati, si procederà ad emettere un bando relativo a contratti per attività didattica integrativa per insegnamenti del curriculum Tecnologie chimiche della Laurea in Chimica. Dà quindi lettura delle proposte avanzate e informa che detti contratti saranno affidati a titolo oneroso e che la copertura finanziaria graverà sui fondi del Circondario Empolese:

<b>ATTIVITA' FORMATIVA</b>	<b>ATTIVITA' didattica integrativa</b>	<b>ssd</b>	<b>Ore</b>	<b>Compenso</b>
<b>III ANNO</b>				
Chimica delle Rifinizioni	Tintura e rifinizione del cuoio	Chim/06	16	Euro 960

Chimica e tecnologia degli alimenti e delle fragranze	Conservazione e packaging	CHIM/06	16	Euro 960
Recupero e riciclo dei materiali	Rifiuti industriali	Chim/12	14	Euro 824
Recupero e riciclo dei materiali	Rifiuti solidi urbani	Chim/12	14	Euro 824
Recupero e riciclo dei materiali	Riciclo materie plastiche	Chim/12	14	Euro 824
Chimica e tecnologia dei materiali	Controllo qualità imballaggi	Chim/02	12	Euro 720
Chimica e tecnologia dei materiali	Normative per la fabbricazione e l'uso degli imballaggi	Chim/02	8	Euro 480
Chimica e tecnologia dei materiali	Esempi di recupero industriale	Chim/02	8	Euro 480
Chimica e tecnologia delle acque	Impianti di depurazione delle acque	Chim/01	8	Euro 480
Chimica e tecnologia delle acque	Trattamenti di potabilizzazione e controllo microbiologico di qualità delle acque	Chim/01	12	Euro 720
Chimica e tecnologia delle acque	Normativa e Laboratori di controllo analitico delle acque	Chim/01	8	Euro 480
Materiali ceramici e vetro	Proprietà di sistemi vetrosi	Chim/02	15	Euro 900
Materiali ceramici e vetro	Tecnologia del vetro e degli smalti ceramici	Chim/02	10	Euro 600
Diritto e sicurezza sul lavoro	Sicurezza sul lavoro	Chim/07	24	Euro 1.440

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità

### **9. Attivazione tirocini all'estero presso Wildtracks - Belize City (BELIZE)**

Il Preside comunica che è pervenuta la richiesta di attivazione di tirocini all'estero presso una struttura no-profit che si occupa di ricerca gestione e conservazione naturalistica e faunistica, con numerosi progetti riguardanti l'ecologia e la biodiversità in Belize da parte di alcuni studenti del corso di Laurea Magistrale in Biologia.

Il Consiglio di Facoltà

Vista la procedura di attivazione per i tirocini all'estero approvata dal Consiglio di Facoltà nella seduta del 5 maggio 2011;

Considerata la necessità di attivare due tirocini formativi presso la Wildtracks Belize City - Belize Central America, organizzazione no-profit che si occupa di ricerca gestione e conservazione naturalistica e faunistica, con numerosi progetti riguardanti l'ecologia e la biodiversità;

Vista la delibera di approvazione del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche del 16 settembre 2011;

DELIBERA

di approvare l'attivazione di tirocini all'estero della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali presso la Wildtracks Belize City - Belize Central America.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **10. Carichi didattici dei Ricercatori anno accademico 2011-2012**

Il Preside introduce l'argomento ricordando che, nonostante leggi successive al DPR 382/80, quali la L. 341/90 e la L. 230/2005 che permettono ai ricercatori di assumere incarichi di insegnamento o di avere l'affidamento di corsi ufficiali, secondo la legislazione vigente, a prescindere dal loro impegno nella didattica ufficiale della Facoltà, i ricercatori sono chiamati ad assolvere a compiti didattici integrativi dei corsi di insegnamento ufficiali.

A questo scopo è stata predisposta una tabella riassuntiva dei compiti didattici assegnati ai ricercatori per l'anno accademico 2011-2012:

<b>SETTORE</b>	<b>NOME</b>	<b>ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA (Esercitazioni teorico-pratiche, tutoraggio, etc )</b>
CHIM/02	ALOISI GIOVANNI	Tutoraggio SSD CHIM/02 Assistenza al corso: "Sistemi di acquisizione dati"( Fisica) Partecipazione Commissione di esame
BIO/02	BALDINI RICCARDO MARIA	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/02
BIO/13	BALZI MANUELA	Tutoraggio SSD BIO/13 e MED/36 Delegato di Facoltà per l'orientamento Responsabile gestione dei laboratori didattici
MAT/07	BARLETTI LUIGI	Metodi matematici per le applicazioni, LM Matematica tutoraggio nel settore MAT/07
CHIM/03	BAZZICALUPI CARLA	Assistenza ai corsi: Lab. Chimica Inorganica I (Chimica) Chimica Supramolecolare (Chimica) Partecipazione Commissione di esame

CHIM/02	BECUCCI MAURIZIO	Assistenza al corso: Metodi sperimentali di indagine strutturale e dinamica e Laboratorio (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
MAT/08	BELLAVIA STEFANIA	Laboratorio di Software per il Calcolo Scientifico, LM Matematica tutoraggio nel settore MAT/08
BIO/02	BENESPERI RENATO	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/02
INF/01	BERNINI ANTONIO	Orientamento per studenti Erasmus Partecipazione alle commissioni d'esame di: Algoritmi e Strutture Dati (L31); Laboratorio di Informatica: Algoritmi e Strutture Dati (Classe 26)
CHIM/02	BERTI DEBORA	Assistenza ai corsi: Laboratorio di Chimica Fisica (A-L) (Chimica) Laboratorio di nanomateriali (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
BIO/05	BERTI ROBERTO	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/05
GEO/01	BERTINI ADELE	esercitazioni insegnamento <i>Bio-indicatori stratigrafici ed ambientali</i> (B103)
BIO/18	BETTINI PRISCILLA	Tutoraggio SSD BIO/18
BIO/18	BOGANI PATRIZIA	Tutoraggio SSD BIO/18
CHIM/02	BONINI MASSIMO	Assistenza a Chimica Fisica dei nanosistemi (LM Scienze Chimiche) Assistenza a Laboratorio di Nanomateriali (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
BIO/06	BORGIOLI GIANFRANCO	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/06
BIO/06	BRIZZI ROSSANA	Tutoraggio SSD/BIO06
GEO/08	BUCCIANTI ANTONELLA	Esercitazioni insegnamento <i>Geochimica</i> (B35), delegato all'orientamento, preparazione Guida dello Studente; Tutoraggio e assistenza tesi SSD GEO/08
CHIM/02	CAMINATI GABRIELLA	Assistenza al corso: Chimica Fisica per i Beni Culturali (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
BIO/05	CANNICCI STEFANO	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/05
CHIM/03	CANTINI FRANCESCA	Tutoraggio ed Assistenza al corso Chimica Generale e Inorganica (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
CHIM/06	CARDONA FRANCESCA	Assistenza ai corsi: Laboratorio Chimica Organica I (M-Z) Partecipazione Commissione di esame

FIS/01	CARRARESI LUCA	Tutoraggio del SSD FIS/01
BIO/19	CASALONE ENRICO	Tutoraggio SSD BIO/19
FIS/02	CASETTI LAPO	Tutoraggio del SSD FIS/02 Meccanica Statistica I (LM Sc. Fisiche e Astrofisiche) Esperimentazioni IIIB (LT Fisica e Astrofisica) Delegato tesi del Comitato per la didattica in Fisica
GEO/04	CATANI FILIPPO	Esercitazioni insegnamento <i>Geografia Fisica</i> (B35)
BIO/10	CENCETTI FRANCESCA	Tutoraggio SSD BIO/10 Membro della commissione orario lezioni e disponibilità aule
BIO/05	CERVO RITA	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/05
CHIM/02	CHELLI RICCARDO	Assistenza al corso Chimica Fisica I (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
CHIM/06	CICCHI STEFANO	Assistenza al corso Lab. Chimica Organica II (M-Z) (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
CHIM/01	CINCINELLI ALESSANDRA	Congedo
CHIM/03	CIOFI BAFFONI SIMONE	Tutoraggio e Assistenza al corso Chimica Generale e Inorganica (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
BIO/07	CIOFI CLAUDIO	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/07
FIS/01	CIULLI VITALIANO	Tutoraggio del SSD FIS/01
FIS/02	COLFERAI DIMITRI	Tutoraggio del SSD FIS/02
MED/04	CROCIANI OLIVIA	Tutoraggio SSD MED/04 Membro della commissione orario lezioni e disponibilità aule
CHIM/01	DEL BUBBA MASSIMO	Assistenza ai corsi: Chimica dell'Ambiente (LM Scienze Chimiche) Chimica analitica ambientale - componenti organici Partecipazione Commissione di esame
FIS/05	DEL ZANNA LUCA	Tutoraggio del SSD FIS/05 Delegato orientamento del Comitato per la didattica in Fisica
MAT/02	DOLFI SILVIO	Algebra I, LT Matematica tutoraggio nel settore MAT/02
FIS/05	FABBRI ROBERTO	Tutoraggio del SSD FIS/05
GEO/05	FANTI RICCARDO	Esercitazioni insegnamento <i>Geologia Applicata e Legislazione</i> (B35), webmaster corso di laurea, preparazione orario
FIS/03	FINI LORENZO	Tutoraggio del SSD FIS/03

CHIM/06	FIorenza MARIELLA	Assistenza ai corsi: Lab. Chimica Organica I (Chimica) Lab. Chimica Organica II (Chimica) Chimica organica II con laboratorio (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
MAT/05	FOCARDI MATTEO	Analisi matematica II, LT Fisica, tutoraggio nel settore MAT/05
BIO/03	FOGGI BRUNO	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/03 Tutoraggio SSD BIO/02
FIS/03	FORT CHIARA	Tutoraggio del SSD FIS/03 Lab. fisica sperimentale (LT Chimica)
MED/36	FRANCIOLINI FULVIA	Tutoraggio SSD MED/36, BIO/19
CHIM/02	FRATINI EMILIANO	Assistenza ai corsi: Chimica Fisica dei sistemi Dispersi e delle Interfasi (Chimica) Chimica Fisica II (Chimica) Laboratorio di Chimica Fisica II (Chimica) Chimica Fisica delle Formulazioni (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
CHIM/04	FREDIANI MARCO	Assistenza al corso: Laboratorio di sintesi industriale di composti organici (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
MAT/02	FUMAGALLI FRANCESCO	Algebra II, LT Matematica tutoraggio nel settore MAT/02
FIS/03	GAMBI CECILIA	Tutoraggio del SSD FIS/03
CHIM/02	GELLINI CRISTINA	Tutoraggio ai corsi di: Chimica Fisica I Spettroscopia molecolare Partecipazione Commissione di esame
BIO/05	GHERARDI FRANCESCA	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/05
CHIM/03	GIORGI CLAUDIA	Assistenza al corso Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica (Chimica) Orientamento per il corso di Laurea in Chimica Orientamento post-laurea Partecipazione Commissione di esame
CHIM/12	GIORGI RODORICO	Attività di Orientamento e Responsabile Erasmus e Tirocini all'estero
BIO/04	GONNELLI CRISTINA	Tutoraggio SSD BIO/04
INF/01	GRAZZINI ELISABETTA	Gestione e sicurezza dati, LM Matematica tutoraggio nel settore INF/01
FIS/01	GUARINI GRISALDI DEL TAJA ELEONORA	Tutoraggio del SSD FIS/01 Delegata organizzazione didattica del Comitato per la didattica in Fisica
FIS/03	GULISANO FRANCA	Tutoraggio del SSD FIS/03

CHIM/01	INNOCENTI MASSIMO	Esercitazione ai corsi: Elettrocatalisi e produzione di energia (LM Scienze Chimiche) Elettrochimica dei materiali e dei nanosistemi (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame Tutoraggio Stage scuole superiori
FIS/03	INTONTI FRANCESCA	Tutoraggio del SSD FIS/03 Esperimentazioni II (LT Fisica e Astrofisica)
MAT/01	LACAVA FRANCESCO	(fino al 31/12/2011) Partecipazione alle commissioni d'esame di: Matematica Discreta e Logica; Logica Fuzzy
FIS/05	LANDI SIMONE	Tutoraggio del SSD FIS/05 Delegato pagina web del comitato per la didattica in Fisica
MED/42	LO NOSTRO ANTONELLA	Tutoraggio SSD MED/42
CHIM/02	LO NOSTRO PIERANDREA	Esercitazioni al corso di Chimica Fisica II (M-Z) (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
INF/01	LORETI MICHELE	Orientamento in Ingresso Orientamento in Uscita Gestione dei siti web di Facoltà e di Corso di Laurea Partecipazione alle commissioni d'esame di: Metodologie di Programmazione; Informatica Teorica: Linguaggi, Computabilità, Complessità; Ingegneria del Software; Sistemi di Elaborazione: Programmazione di Reti; Tecniche di Programmazione; Algoritmi per Reti di Calcolatori
MAT/03	MAGGESI MARCO	Geometria Computazionale Simbolica, LM Matematica tutoraggio nel settore MAT/03
MAT/05	MAGGI FRANCESCO	Congedo
BIO/11	MAGNELLI LUCIA	Tutoraggio SSD BIO/11
CHIM/06	MARCACCINI STEFANO	Tutoraggio SSD CHIM/06 Partecipazione Commissione di esame
FIS/01	MAZZONI MASSIMO	Tutoraggio del SSD FIS/01
CHIM/06	MENCHI GLORIA	Laboratorio di metodologie per il "drug discovery" (LM Biotecnologie molecolari) Partecipazione Commissione di esame

BIO/18	MENGONI ALESSIO	Tutoraggio tesi Redazione sito web LM in Biotecnologie molecolari
CHIM/01	MINUNNI MARIA	Assistenza al corso Metodi strumentali in chimica analitica Partecipazione Commissione di esame
CHIM/02	MUNIZ MIRANDA MAURIZIO	Tutoraggio SSD CHIM/02 Assistenza al corso Laboratorio di Chimica Fisica I (A-L) (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
BIO/07	NUCCIO CATERINA	Tutoraggio SSD BIO/07 Corso ECOLOGIA II - Laurea Magistrale in Biologia: partecipazione a esercitazioni e lezioni frontali
CHIM/06	OCCHIATO ERNESTO GIOVANNI	Assistenza al corso Laboratorio di Biotrasformazioni (Biotecnologie) Partecipazione Commissione di esame
FIS/05	PACE EMANUELE	Tutoraggio del SSD FIS/05
CHIM/01	PALCHETTI ILARIA	Assistenza ai corsi: Chimica Analitica Ambientale con Laboratorio (Chimica) Laboratorio di Chimica Analitica I (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
MAT/02	PANNONE VIRGILIO	Matematica, LT Scienze Geologiche tutoraggio nel settore MAT/02
MAT/05	PAOLI MARIA GABRIELLA	Analisi Matematica I, LT Fisica tutoraggio nel settore MAT/05
BIO/10	PAOLI PAOLO	Tutoraggio SSD BIO/10 Responsabile gestione dei laboratori didattici
MAT/05	PAOLINI EMANUELE	Laboratorio di Software applicativi, LT Matematica tutoraggio nel settore MAT/05
BIO/01	PAPINI ALESSIO	Tutoraggio SSD BIO/02
GEO/02	PAPINI MAURO	esercitazioni insegnamento <i>Attività formative di terreno (Campo)(B35)</i> , esercitazioni insegnamento <i>Rilevamento Geologico (B35)</i>
MAT/03	PARRINI CARLA	Matematica , LT Tecnologie per la Conservazione e il Restauro tutoraggio nel settore MAT/03
FIS/04	PASQUALI GABRIELE	Tutoraggio del SSD FIS/04
BIO/19	PERITO BRUNELLA	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/19 Delegato all'orientamento
MAT/03	PERTICI DONATO	Geometria II , LT Matematica tutoraggio nel settore MAT/03
FIS/02	PETTINI GIULIO	Tutoraggio del SSD FIS/02

GEO/04	PICCINI LEONARDO	Esercitazioni insegnamento <i>Geomorfologia</i> (B35), valutazione piani di studio, tutoraggio per passaggi e trasferimenti
CHIM/02	PIETRAPERZIA GIANGAETANO	Orientamento e tutorato per Chimica e per la Facoltà Tutoraggio Stage scuole superiori Partecipazione Commissione di esame
FIS/05	PIETRINI PAOLA	Tutoraggio del SSD FIS/05 Laboratorio di fisica I (LT Fisica e Astrofisica)
GEO/06	PRATESI GIOVANNI	Esercitazioni insegnamento <i>Mineralogia</i> (B35), sistemazione e mantenimento collezione didattica minerali e rocce
BIO/14	PUGLIESE ANNA MARIA	Tutoraggio SSD BIO/14 Delegato per i passaggi degli studenti da altri CdL o da altri Atenei
BIO/09	RECONDITI MASSIMO	Tutoraggio SSD BIO/09 Membro della commissione piani di studio Responsabile Socrates/Erasmus
GEO/10	RIPEPE MAURIZIO	Esercitazioni insegnamento <i>Geofisica</i> (B35);
CHIM/02	RISTORI SANDRA	Tutoraggio SSD CHIM/02 Partecipazione Commissione di esame
FIS/05	ROMOLI MARCO	Tutoraggio del SSD FIS/05 Membro Giunta di Facolta'
CHIM/04	ROSI LUCA	Assistenza al corso Laboratorio di sintesi industriale di composti organici (LM Scienze Chimiche) Partecipazione Commissione di esame
FIS/05	RUBINI FRANCESCO	Tutoraggio del SSD FIS/05
MAT/05	SALANI PAOLO	Matematica II, LT Chimica tutoraggio nel settore MAT/05
BIO/05	SANTINI GIACOMO	Tutoraggio SSD BIO/05 e BIO/07 Delegato all'orientamento
GEO/07	SANTO ALBA PATRIZIA	Esercitazioni insegnamento <i>Laboratorio Petrografia</i> (B35), sistemazione e mantenimento collezione didattica minerali e rocce, Laboratorio di Petrografia
CHIM/06	SCARPI DINA	Tutoraggio SSD CHIM/06 Partecipazione Commissione di esame
FIS/02	SEMINARA DOMENICO	Tutoraggio del SSD FIS/02
MAT/08	SESTINI ALESSANDRA	Orientamento per stages e tirocini. Partecipazione alle commissioni d'esame di: Calcolo Numerico (L31); Metodi di Approssimazione (LM18); Metodi Numerici per la Grafica (LM18)

FIS/01	STANGA RUGGIERO	Tutoraggio del SSD FIS/01 Laboratorio di fisica I (LT Fisica e Astrofisica)
MAT/07	TALAMUCCI FEDERICO	Sistemi Dinamici, LT Matematica tutoraggio nel settore MAT/07
FIS/01	TORRE RENATO	Tutoraggio del SSD FIS/01
CHIM/03	TOTTI FEDERICO	Assistenza al corso Lab. Chimica Inorganica I (Chimica) Partecipazione Commissione di esame
CHIM/01	TRAVERSI RITA	Tutoraggio SSD CHIM/01  Esercitazioni di Chimica analitica ambientale - componenti inorganici (mod. A) (LM Scienze Chimiche)  Partecipazione Commissione di esame
MAT/04	ULIVI ELISABETTA	Lineamenti di Storia delle Matematiche, LM Matematica tutoraggio nel settore MAT/04
FIS/02	VALTANCOLI PAOLO	Tutoraggio del SSD FIS/02
GEO/03	VANNUCCHI PAOLA	Esercitazioni insegnamento <i>Attività formative di terreno (Campo)</i> (B35), esercitazioni insegnamento <i>Rilevamento Geologico</i> (B35), preparazione e definizione calendario degli esami di profitto
BIO/03	VICIANI DANIELE	Tutoraggio e assistenza tesi SSD BIO/03
MAT/03	VLACCI FABIO	Matematica I, LT Chimica tutoraggio nel settore MAT/03
FIS/07	ZACCANTI GIOVANNI	Tutoraggio del SSD FIS/07

Il Preside mette in approvazione l'attività didattica integrativa svolta dai ricercatori per l'Anno Accademico 2010-2011.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

#### **11. Patrocinio a Convegni**

Il Preside comunica che con lettera prot. 46680 del 28/7/2011 è pervenuta dall'Ufficio Affari Generali la richiesta di patrocinio per la giornata di studi "Il Risorgimento e la Geologia Italiana".

La manifestazione si terrà a Firenze il 25 novembre 2011 nel Salone dei Cinquecento.

Il Preside mette in votazione la concessione del patrocinio alla giornata di studi "Il Risorgimento e la Geologia Italiana".

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Preside comunica che con lettera prot. 50222 del 04/8/2011 è pervenuta dall'Ufficio Affari Generali la richiesta di patrocinio per la cerimonia di consegna del "Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari".

La cerimonia si terrà a Firenze il 20 dicembre 2011.

Il Preside mette in votazione la concessione del patrocinio alla cerimonia di consegna del "Premio Città di Firenze sulle Scienze Molecolari".

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

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

**Escono i Rappresentanti degli Studenti e i Docenti di altre Facoltà dell'Ateneo.**

Nulla osta insegnamento fuori Facoltà

Paolo Salani

Il Preside comunica che è pervenuta una lettera del Dott. Paolo Salani - MAT/05 - Analisi matematica - Ricercatore in servizio presso il Dipartimento di Matematica "U.Dini" contenente la richiesta di autorizzazione a svolgere l'insegnamento di Matematica, Statistica e Lab. Informatico (72 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Firenze per l'a.a. 2011/2012.

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 Matematica nella seduta del 22/9/2011, 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.

Premesso quanto sopra, il Preside pone in votazione la concessione dell'autorizzazione al Dott. Paolo Salani, Ricercatore in servizio presso il Dipartimento di Matematica "U.Dini", allo

svolgimento dell'insegnamento di Matematica, Statistica e Lab. Informatico presso il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Firenze per l'a.a. 2011/2012.

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

Francesco Fumagalli

Il Preside comunica che è pervenuta una lettera del Dott. Francesco Fumagalli - MAT/02 - Algebra - Ricercatore in servizio presso il Dipartimento di Matematica "U.Dini" contenente la richiesta di autorizzazione a svolgere l'insegnamento di Matematica, Statistica e Laboratorio di Informatica (72 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Firenze per l'a.a. 2011/2012.

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 Matematica nella seduta del 22/9/2011, 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.

Premesso quanto sopra, il Preside pone in votazione la concessione dell'autorizzazione al Dott. Francesco Fumagalli, Ricercatore in servizio presso il Dipartimento di Matematica "U.Dini", allo svolgimento dell'insegnamento di Matematica, Statistica e Laboratorio di Informatica presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Firenze per l'a.a. 2011/2012.

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

**13. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo di prima e di seconda fascia)**  
Niente da deliberare

**14. Provvedimenti per il personale (questo argomento è riservato ai professori di ruolo di prima fascia)**

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

Nulla osta affidamento fuori Facoltà  
Francesco Dessì Fulgheri

Il Preside comunica che è pervenuta la richiesta del Prof. Francesco Dessì Fulgheri - BIO/05 - Zoologia - Professore Ordinario in servizio presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi", di autorizzazione all'affidamento dell'insegnamento di "Fondamenti e Didattica della Biologia" (4 CFU - 30 ore di insegnamento) presso il Corso di Laurea in Scienze della formazione primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Firenze per l'a.a. 2011/2012.

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, valutato che gli impegni didattici assunti per il 2011/2012 non saranno ostacolati dallo svolgimento della supplenza, nella sua riunione del 20/9/2011 ha espresso parere favorevole alla concessione del nulla-osta.

Premesso quanto sopra, il Preside pone in votazione la concessione dell'autorizzazione al Prof. Francesco Dessì Fulgheri, Professore Ordinario in servizio presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi", di autorizzazione all'affidamento dell'insegnamento di Fondamenti e Didattica della Biologia presso il Corso di Laurea in Scienze della formazione primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Firenze per l'a.a. 2011/2012.

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

## **15. Varie ed eventuali**

Niente da deliberare.

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Preside dichiara chiusa la seduta alle ore 18,30.

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

**Il Segretario**  
**(Prof. Marco Ruggiero)**

**Il Preside**  
**(Prof.ssa Paola Bruni)**