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

Seduta del giorno 16 dicembre 2010 ore 15,30

Il Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali si è riunito il giorno giovedì 16 dicembre 2010 presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni 40.

Erano presenti, oltre al Preside Prof. P.Bruni, i Professori di ruolo di prima fascia: P.Baglioni, E.Barcucci, M.Bazzicalupo, P.Bonazzi, G.Cardini, R.Casalbuoni, S.Chimichi, S.Conticelli, P.Crescenzi, G.Delfino, F.Dessì Fulgheri, A.Fasano, M.L.Foresti, G.Gentili, A.Goti, E.Mascolo, G.Mastromei, D.Mundici, G.Ottaviani, F.Pedata, R.Pinzani, GF.Principi, M.Raffaelli, R.Ricci, G.M.Tino; e i Professori di ruolo di seconda fascia: M.Barlotti, M.Benvenuti, E.Comparini, R.Fani, L.Ferrari, G.Gabbani, L.Lazzara, M.Linari, G.Marrazza, E.Meacci, I.Moggi Cecchi, M.R.Moncelli, G.Papi, A.Perego, R.Pugliese, O.Puglisi, L.Rook, F.Scapini, R.R.Stanyon, A.Stefanini, P.Turano, A.Ugolini, G.Valleri, B.Valtancoli, M.C.Verri; e i Ricercatori: R.M.Baldini, M.Balzi, C.Bazzicalupi, R.Benesperi, D.Berti, P.Bettini, M.Bonini, S.Cannicci, F.Cantini, D.Caramelli, L.Carraresi, E.Casalone, L.Casetti, F.Cencetti, S.Ciofi Baffoni, O.Crociani, M.Fiorenza, F.-Fumagalli, C.Gambi, C.Giorgi, E.Guarini Grisaldi, A.Lo Nostro, M.Loreti, M.Maggesi, M.Minunni, I.Palchetti, P.Paoli, A.Papini, B.Perito, L.Piccini, G.Pietraperzia, G.Pratesi, S.Ristori, E.Rubei, F.Totti, E.Ulivi, F.Vlacci; e i Rappresentanti degli Studenti: E.Buracchi, F.Di Noia, C.Disabato, S.Naldi, A.Vessichelli.

Erano giustificati, i Professori di ruolo di prima fascia: L.Banci, A.Bianchi, A.Brandi, L.Brugnano, G.Cappugi, N.Casagli, C.Casolo, M.Colocci, R.De Nicola, D.Dominici, E.Iacopini, E.Landi-Degl'Innocenti, V.Lombardi, P.Marcellini, S.Monechi, G.Patrizio, G.Piazzesi, E.Pranzini, M.Primicerio, F.Rosso, M.Ruggiero, R.Sprugnoli, P.Stoppioni, G.Tanelli, V.Vespri; e i Professori di ruolo di seconda fascia: A.Barducci, A.Bencini, M.Bini, A.Bondavalli, M.Boreale, M.Carlà, E.Celeghini, A.Colesanti, M.Coli, f.M.Cordero, P.Costagliola, A.Cuccoli, R.D' Alessandro, E.Francini, E.Gallori, M.G.Gasparo, A.Giannatiempo Mosconi, D.Giomi, M.Gurioli, G.Landi, A.Marconi, M.Mariotti, F.Matera, D.Merlini, S.Moretti, E.-Pandeli, A.Papini, L.Pazzagli, R.Pierattelli, A.Salvini, F.Sani, R.Udisti, A.Vinattieri; e i Ricercatori: L.Barletti, S.Bellavia, A.Bernini, A.Bertini, P.Bogani, GF.Borgioli, A.Buccianti, G.Caminati, F.Cardona, R.Chelli, S.Cicchi, A.Cincinelli, C.Ciofi, V.Ciulli, D.Colferai, L.Del Zanna, R.Fabbri, L.Fini, B.Foggi, E.Fratini, C.Gellini, F.Gherardi, S.Giuntini, C.Gonnelli, E.Grazzini, M.Innocenti, P.Lo Nostro, F.Maggi, G.Menchi, A.Mengoni, M.Moraldi, C.Nuccio, V.Pannone, G.Pasquali, P.Pietrini, A.M.Pugliese, M.Reconditi, L.Rosi, A.P.Santo, D.Scarpi, A.Sestini, R.Traversi, D.Viciani, G.Zaccanti; e i Rappresentanti degli Studenti: S.Mancigotti, S.Pisano.

Erano assenti, i Professori di ruolo di prima fascia: V.Ancona, G.Barsanti, I.Bertini, G.Busoni, M.Calvetti, G.Chelazzi, R.Gabbrielli, A.Gandolfi, R.Giachetti, A.Guarna, T.Hansch, M.Inguscio, L.Lepri, R.Livi, R.Magnanini, P.A.Mandò, E.Nardi, G.Poggi, D.Trigiante, S.Turillazzi, M.Vannini, G.Villari; e i Professori di ruolo di seconda fascia: O.Adriani, A.Arcangeli, U.Bardi, R.Bini, P.Bruni, S.Cavalieri, N.Cipriani, L.Dei, I.C.Felli, E.Focardi, L.Francalanci, E.Lanciotti, F.Lucarelli, F.Marin, P.Mazza, L.Messori, A.M.Papini, G.Parrini, M.Piccioli, P.Procacci, A.Rettori, A.Righini, M.Romanelli, A.Rosato, A.Scarselli, G.-Spina, S.Tommasini, O.Vaselli, M.Velli, B.Venneri; e i Ricercatori: G.Aloisi, L.Angeloni, F.Becattini, M.Becucci, MarcoBenvenuti, R.Berti, R.Brizzi, F.Catani, R.Cervo, M.Del Bubba, S.Dolfi, R.Fanti, M.Focardi, C.Fort, F.Franciolini, M.Fre-

diani, R.Giorgi, F.Gulisano, F.Intonti, F.Lacava, S.Landi, L.Magnelli, S.Marcaccini, M.Mazzoni, M.G.Migliorini, M.Muniz Miranda, E.G.Occhiato, E.Pace, M.G.Paoli, E.Paolini, M.Papini, C.Parrini, D.Pertici, G.Pettini, M.Ripepe, M.Romito, M.Romoli, F.Rubini, P.Salani, G.Santini, D.Seminara, R.Stanga, F.Talamucci, R.-Torre, P.Valtancoli, P.Vannucchi.

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

E' inoltre presente la Sig.ra Maria Laura Tripodi 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
2. Approvazione verbali precedenti
3. Provvedimenti Amministrativi
   - Variazioni di bilancio 2009/2010
   - Bilancio Preventivo 2010/2011
4. Patrocini a Convegni
5. Convenzione fra i Geologi della Toscana e il C.N.R.
6. borse di studio fondi C.E.V. per tirocini di orientamento
7. Progetto Ateneo 2010/2011 – bandi
8. Modifica Ordinamenti e Regolamenti didattici lauree triennali*
9. Programmazione Didattica 2010/2011
10. Provvedimenti per il Personale (parte di questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo e ai ricercatori)
11. Conferma nel ruolo di Professore Associato (questo argomento è riservato ai Professori di ruolo e fuori ruolo
12. Varie ed eventuali

* Per questo punto è necessaria la maggioranza assoluta degli aventi diritto.

1.COMUNICAZIONI

Il Preside comunica che in data 14 dicembre 2010 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, n. 99 - 4° serie speciale concorsi il bando di valutazione comparativa a 25 posti di ricercatore uni-

versitario di ruolo dell'Università di Firenze, dei quali 4 appartengono alla Facoltà di Scienze MFN.

Il Preside ricorda che i seggi per la votazione delle procedure di valutazione comparativa sono aperti fino alle ore 14 di venerdì 17 dicembre 2010.

Il Preside comunica che la data fissata per il test di autovalutazione per gli studenti immatricolati nell'AA. 2010-11 è il 26 gennaio 2011.

Il Preside comunica che la data fissata per l'incontro di orientamento con gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado è il 1° febbraio 2011.

Il Preside comunica che la segreteria studenti ha fornito il numero degli immatricolati in Corsi di Laurea triennale nell'AA 2010-2011:

Chimica: 97
Fisica e Astrofisica: 83
Informatica: 72
Matematica: 92
Ottica e Optometria: 24
Scienze Biologiche: 438
Scienze Geologiche: 36
Scienze Naturali: 49
Tecnologie per la Cons. e il Restauro: 40
Biotecnologie (curriculum Molecolare): 28

Il Preside comunica di aver istituito una commissione di Facoltà per la valutazione delle proposte di nomina a professore emerito. La commissione ha il compito di dotare la Facoltà di un regolamento per questa procedura e di istruire le pratiche di valutazione. Fanno parte della commissione oltre al Preside, gli ex-Presidi Proff. Casalbuoni, Chelazzi e Marcellini.

Il Preside comunica che nell'ultima riunione della Giunta di Facoltà insieme ai presidenti di cdl è stata fatta una ricognizione per conoscere il numero dei colleghi che sono risultati idonei nelle recenti procedure di valutazione comparativa per posti di professore associato e ordinario. Per adesso risultano 15 idonei, di cui 3 per ordinario e 12 per associato. A questo proposito sarà importante procedere nel 2011 alla programmazione dei posti in Facoltà per indicare eventuali priorità.

Il Preside comunica che in data 13 Dicembre 2010 si è tenuto un incontro informale tra i colleghi di Facoltà interessati a qualsiasi livello alla didattica delle Biotecnologie, dove sono

stati individuati obbiettivi condivisi relativi alla modalità di riforma del corso di laurea triennale interfacoltà di Biotecnologie.

Il Preside invita la Prof.ssa Elvira Mascolo a relazionare su quanto discusso nella riunione dei Presidi della Facoltà di scienze MFN tenutasi a Catania lo scorso 10 dicembre 2010.
Prende la parola la Prof.ssa Elvira Mascolo:

"Nelle riunione si è discusso sulla Riforma Gelmini dell'Università, di cui si sono indicate le novità ed evidenziate le molteplici contraddizioni che la caratterizzano. Si è poi discusso sulle questioni riguardanti il DDM 17 sulla riorganizzazione dell'offerta formativa. Tuttavia la discussione è stata rimandata in quanto non sono stati ancora stabiliti dal Ministero i tempi di attuazione del decreto. Il successivo punto ha riguardato la formazione degli insegnanti delle scuole secondarie attraverso l'istituzione di una specifica laurea magistrale. La laurea dovrebbe essere a numero chiuso ed il numero stabilito dalla sopraintendenza scolastica regionale. La questione che riguarda in particolare l'intera Facoltà di Scienze MFN è quella relativa all'insegnamento di Matematica e Scienze nella Scuola Media Secondaria. Infine è stata presentata l'analisi statistica relativa ai test d'ingresso che si sono tenuti in tutte le Facoltà di Scienze lo scorso settembre per stabilire le conoscenze e le capacità degli studenti che intendono frequentare i corsi di laurea afferenti alla Facoltà di Scienze MFN. Sebbene l'analisi non sia completa, si può tuttavia stabilire che i risultati non sono del tutto soddisfacenti."

Autorizzazioni Missioni all'estero

Baldini Riccardo – Brasile – 11 novembre-4 dicembre 2010
Baldini Riccardo – Cile 1-9 ottobre 2010
Cannicci Stefano – Sud Africa (Grahamstown) 18 novembre-7 dicembre 2010
Colesanti Andrea – Rennes 8-10/11/2010
Gherardi Francesca – 21-30 ottobre 2010
Giuntini Sandra – 7-14 dicembre 2010
Marcellini Paolo – Losanna 29 novembre 10 dicembre 2010
Papini Anna Maria – Parigi 5-7 dicembre 2010
Papini Anna Maria – Parigi 30 novembre 2 dicembre 2010
Primicerio Mario – Losanna - novembre 2010
Romito Marco – Rennes 7-19 novembre 2010

Borse, bandi, premi

La Federazione delle Società Europee di Biochimica e Biologia Molecolare(FEBS) ha assegnato alla Società Italiana il compito di organizzare il 36esimo FEBS Congress. L'iniziativa avrà luogo a Torino dal 25 al 30 giugno 2011.

L'AICA ha istituito 4 premi di 3.000 euro per tesi di laurea o di dottorato sviluppate nell'area ETIC (Etica e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazionee discusse nel periodo 30.6.2010-31.10.2010.

Il Settore Formazione e Orientamento della Regione Toscana ha comunicato che è uscito il bando relativo all'assegnazione di voucher per studentesse delle lauree scientifiche e ingegneristiche anno 2010/2011. La domanda potrà essere presentata dal 02/12/2010 al 28/01/2011.

2. Approvazione verbali precedenti

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 30 settembre ore 15,30 da pag. 1 a pag. 24 senza modifiche.
Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 25 novembre ore 15,30 da pag. 1 a pag.23 rigo 18 senza modifiche.
Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 25 novembre ore 15,30 da pag. 23 rigo 19 fino a pag 24 rigo 9 senza modifiche.
Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità

Il Preside mette in votazione l'approvazione del verbale della seduta del 25 novembre ore 15,30 da pag 24 rigo 10 fino alla fine senza modifiche.
Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

3. Provvedimenti Amministrativi

Il Preside dà la parola alla Sig.ra Maria Laura Tripodi, segretario amministrativo della Presidenza, che illustra le variazioni al bilancio 2009/2010. Le variazioni della seguente tabella sono state effettuate allo scopo di accantonare risorse inutilizzate per incrementare la disponibilità per spese relative alla didattica.

Motivazione: storni di fine esercizio 2010

USCITA		
F.S.F.S. 1.02.04	Indennità di missione	- 464,80
F.S. 1.02.08	Spese per aggiornamento del personale	- 900
F.S.1.03.12.02	Altre Attività istituzionali	- 2.220
F.S. 1.06.04	Spese telefoniche	-2368,25
F.S. 1.06.10	Materiale di consumo	- 1871,63

F.S. 1.06.12.02	Acquisto licenze uso programmi	- 6,89
F.S.1.06.13.01	Noleggio macchinari	- 424,20
F.S. 1.06.13.02	Spese postali e spedizioni	- 1404,38
F.S. 1.06.13.03	Traslochi e facchinaggi	- 350
F.S. 1.06.13.06	Manutenzione e rip. attr.	- 91,20
F.S. 1.06.15	Sorveglianza locali	- 1015,12
F.S. 1.07.01.01	Attrezzature informatiche	- 1170,53
F.S. 1 .07.01.02	Altre attrezzature	- 1400
F.S. 1.07.03	Mobili arredi e macch. Ufficio	- 244
f.s. 1.10.02.02	Imposte indirette	- 2140,49
		- 16.071,49
USCITA		
F.S.2.14.03	Trasferimenti tra U.A.	+ 16.071,49

La variazione della seguente tabella si è resa necessaria per spese impreviste sul capitolo delle missioni

USCITA		
F.S. 1.06.10	Materiale di consumo	- 250
USCITA		
F.S. 1.01.04	Missioni e rimborso spese	+ 250

La variazione della seguente tabella si è resa necessaria per la decisione del Consiglio di Facolta' (seduta del 4 marzo 2010) di non trasferire i fondi per la Didattica ai Dipartimenti ma di gestirli direttamente in Presidenza.

USCITA		
F.S. 2.14.03	Trasferimenti tra U.A.	- 27.000
USCITA		
F.S. 1.03.01.05 (Progetto didbio0910)	Servizio a studenti e supporto alla didattica	+ 27.000

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità

Il Preside dà la parola alla Sig.ra Tripodi che illustra il bilancio preventivo per il 2011 secondo lo schema e la relazione che fanno parte integrante del presente verbale.

Il bilancio preventivo 2011 è stato predisposto tenendo conto che anche il prossimo esercizio sarà caratterizzato da esigue disponibilità finanziarie.

Sono previste le seguenti ***ENTRATE:***

Cap. F.E. 1.04.17.04 - Assegnazione dall'Ateneo per borse
Su questo capitolo è stata preventivata un'entrata di **24.000 €** destinata al finanziamento di borse per tutor junior;

Cap. F.E. 1.01.05.04 – Corsi di perfezionamento
E' prevista un'entrata di **€ 7.200** derivante da iscrizioni e destinata al funzionamento del Corso di Perfezionamento alla Professione del Chimico. L'importo è al netto del 20% trattenuto dall'Ateneo;

Cap. F.E. 1.02.03.01 - Altre assegnazioni
Su questo capitolo è stata prevista un'entrata pari a **€ 120.000** per il pagamento di contratti ai docenti prepensionati;

Cap. F.E. 1.04.01.02 - Contributi da altri soggetti
Su questo capitolo si è prevista un'entrata totale di **176.106,08 €** che corrisponde alla somma delle seguenti voci di entrata:
- € 22.706,08 finanziati dalla regione Toscana per il Progetto di Alta Formazione (II anno di finanziamento) relativo a n. 32 borse per tirocini formativi e n. 8 borse per tutor per i quali sarà pubblicato apposito bando;
- € 153.400 che perverranno dal Circondario Empolese per il funzionamento del I, II e III anno del Corso di Laurea triennale in Ottica e Optometria (sede decentrata di Vinci) pari a € 101.400 (al netto del 35% trattenuto dall'Ateneo) e per il Corso di Laurea in Chimica, Curriculum in Tecnologie Chimiche (sede decentrata di Empoli), pari a € 52.000;
-

F.E. 1.04.11 - contributi per programmi comunitari
L'importo previsto di **€ 22.000** si riferisce al finanziamento per il programma Erasmus; tale importo corrisponde alla stessa cifra prevista per il 2010 in quanto al momento non si è a conoscenza della somma totale che verrà erogata;

F.E. 1.08.01.09 - Altri recuperi e rimborsi
Sono previsti **35.000 €** relativi al contributo che gli studenti versano per effettuare il test di auto valutazione. La stima è stata effettuata con una riduzione cautelativa rispetto al 2010 in quanto tale entrata varia di anno in anno a seconda delle immatricolazioni. L'importo sarà stanziato sul capitolo di spesa F.S. 1.03.01.05 "servizi agli studenti e supporto alla didattica";

F.E. 1.02.01 – Assegnazione per finanziamento ordinario
Per quanto riguarda il finanziamento della dotazione ordinaria si sono previsti **€ 65.000**, importo leggermente aumentato rispetto al 2010 (€ 61.193); Nonostante non sia pervenuta notizia di un aumento della dotazione l'iscrizione in bilancio di € 65.000 è stata obbligatoria poiché inserita nella previsione triennale delle entrate presentata a giugno 2010; Tale importo è comprensivo del finanziamento per i laboratori didattici;

La dotazione ordinaria insieme all'avanzo presunto di amministrazione, questo anno pari a **700 €**, viene distribuita distribuiti in uscita, oltre che sulle varie spese per le attività istituzionali e di funzionamento (telefono, missioni, materiale vario di consumo, postali, sorveglianza, etc..) sui seguenti capitoli di spesa:

- **F.S.1.03.12.02 (Altre attività istituzionali)**

€ 5.000 previsti come rimborso spese a Conscienze per la fornitura del materiale relativo ai test di autovalutazione;

- **F.S. 1.02.02.01 (Supplenze, affidamenti a prof. a contratto)**

€ 3.000 per INAIL (spese obbligatorie relative ai contratti di docenza gratuiti)

- **F.S. 1.03.01.05 (Servizi agli studenti)**

€ 25.000 per spese relative alla gestione della didattica dei vari Corsi di Laurea (quota totale destinata a questo capitolo € 60.000); La somma sarà ripartita, come per il 2010, sui progetti per la didattica dei Corsi di Laurea appositamente creati in bilancio.

Il Preside apre la discussione ad eventuali richieste di chiarimento sul bilancio preventivo 2011
Interviene Di Sabato.
Il Preside mette in votazione l'approvazione del bilancio preventivo 2011.

Il Consiglio di Facoltà approva a maggioranza (4 voti contrari).

La Sig.ra Tripodi illustra quindi il bilancio di previsione per il triennio 2011-2012-2013 predisposto sulla base di un incremento del 10% per il 2012 sulle previsioni 2011 e un incremento del 10% per il 2013 sulle previsioni 2012.
Il Preside mette in votazione l'approvazione del bilancio preventivo per il triennio 2011-2012-2013.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

4. Patrocini a Convegni

Il Preside comunica che in data 26 novembre 2010 è pervenuta dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, Prof. Orlando Vaselli, la richiesta di patrocinio e di utilizzo del logo dell'Università degli Studi di Firenze per la 2° edizione della Manifestazione Nazionale dedicata alle energie rinnovabili - ENERGIA 2011 -promossa da ATUTTAMBIENTE.
Tale manifestazione si terrà a Pisa nei giorni 11-12-13 febbraio 2011.
Il Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra nella seduta del 27 ottobre 2010 ha espresso apprezzamento e interesse per l'iniziativa ed ha approvato la richiesta.

Il Preside apre la discussione. Intervengono Conticelli e Perego.
Il Preside mette in votazione la concessione del Patrocinio.

Il Consiglio approva a maggioranza (1 astenuto)

Il Preside comunica che in data 2 dicembre 2010 è pervenuta attraverso il CERM richiesta di patrocinio per la seguente manifestazione "Seminari storico-scientifici del CERM per celebrare il 150° anniversario dell'Unità d'Italia" che coincide con l'anno internazionale della chimica. Tale manifestazione prevede due date: 13 gennaio 2011 e 2 febbraio 2011.
I tempi tecnici strettissimi e la successiva approvazione del S.A. del 10 dicembre c.m. non hanno permesso alla Facoltà di esprimere il proprio parere preventivamente.
Il Preside ricorda che la procedura per la concessione dei patrocini prevede che questi vengano richiesti alla Facoltà con un anticipo di almeno tre mesi rispetto allo svolgersi dell'evento in modo che gli Uffici di Presidenza siano in grado di ottemperare ai regolari passaggi che la prassi burocratica impone.
Raccomanda che per il futuro questa regola sia rigorosamente rispettata.
Il Preside mette quindi in votazione la ratifica della concessione del patrocinio alla manifestazione "Seminari storico-scientifici del CERM per celebrare il 150° anniversario dell'Unità d'Italia".
Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Convenzione fra i Geologi della Toscana e il C.N.R.

Il Preside comunica che dall'Area Servizi alla Didattica – Ufficio Convenzioni – con lettera prot. 76527 del 30/11/2010 è stato trasmesso il Protocollo d'Intesa fra la Fondazione dei Geologi della Toscana e le Università di Firenze, Pisa e Siena e il Consiglio Nazionale delle Ricerche riguardante la "Collaborazione per la Formazione e l'Aggiornamento Professionale dei Geologi iscritti all'ordine".
Copia del protocollo è stata trasmessa al Prof. Conticelli, Presidente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche il quale ha espresso parere favorevole.

Il Consiglio approva all'unanimità

6. Borse di studio fondi Circondario Empolesa-Valdelsa per tirocini di orientamento

Il Preside ricorda che nella seduta del 9 settembre 2010 la Prof.ssa Valtancoli, in qualità di delegato della Facoltà per l'orientamento post-laurea e di presidente del Cdl in Chimica, aveva proposto l'istituzione di 5 borse per tirocinio post-laurea,

dell'importo di 2.000 euro, per la durata di tre mesi da svolgere in aziende situate nel territorio del Circondario Empolese-Valdelsa, per una spesa totale di euro 10.000.
Non si era provveduto a emettere il relativo bando poiché si era in attesa della conferma del contributo del Circondario Empolese Valdelsa al Corso di Chimica per il 2010/2011.
Tale conferma è pervenuta con lettera del Direttore Generale Dott. Alfiero Ciampolini datata 8 novembre 2010 (nostro Prot. 2313 VIII/1.3 del 18/11/2010).

Il Preside mette in votazione l'approvazione per l'emissione del bando

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

7. Progetto Ateneo 2010/2011 – bandi

Il Preside ricorda che con lettera Prot. 80725 del 10/12/2009 il Dirigente dell'Area Servizi Finanziari comunicava che alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali è stato assegnato un finanziamento per il Progetto di Ateneo Alta Formazione. Tale progetto aveva preso avvio nell'a.a.2008/2009 con un'assegnazione di euro 31.530,57. La Facoltà, nella seduta del 24/7/2008, ne aveva stabilita la destinazione ripartendo la somma fra tirocini formativi e Tutors di laboratorio.
Nella sopracitata lettera si confermava il proseguimento del progetto per l'anno 2009/2010 (che si è appena concluso) e per l'anno 2010/2011. Il finanziamento per ciascun anno accademico è di euro 22.706,08.
Analogamente a quanto deliberato lo scorso anno si tratta di bandire 32 borse di tirocinio formativo per un importo di euro 500 e n. 8 contratti per Tutors di laboratorio per un importo di euro 800 cadauno, con le modalità indicate dalla Regione Toscana.

Il Preside mette in votazione l'approvazione per l'emissione di un bando per 32 borse di tirocinio.
La spesa graverà su fondi Regione Toscana PRO.ATE.FI 2007-2013
Il Consiglio approva all'unanimità

IlPreside mette in votazione l'approvazione per l'emissione di un bando per n. 8 borse di tutors di laboratorio.
La spesa graverà su fondi Regione Toscana PRO.ATE.FI 2007-2013
Il Consiglio approva all'unanimità

8. **Modifica Ordinamenti e Regolamenti didattici lauree triennali***

Il Preside ricorda che in seguito alla nomina del Prof. Claudio Orlando, docente della Facoltà di Medicina e Chirurgia in qualità di Presidente del cdl interfacoltà di Biotecnologie, è richiesta la modifica all'Ordinamento didattico del Corso di Laurea di Biotecnologie a partire dall'a.a. 2011/2012 come di seguito specificato:

"La Facoltà di riferimento ai fini amministrativi è la Facoltà di Medicina e Chirurgia, mentre le altre Facoltà partecipanti sono: Agraria, Farmacia e Scienze matematiche, fisiche e naturali."

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

9. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2010-2011

Il Preside, con decreto N. 62/2010 PROT. 2390-VII/4.2.1 del 26 novembre 2010, ha emanato un bando per la copertura di insegnamenti vacanti già affidati a docenti cessati dal primo novembre 2010.

Come stabilito dalla Facoltà del 25 novembre erano vacanti i sotto elencati insegnamenti da affidarsi a titolo **GRATUITO**, da svolgersi nel secondo semestre:

Tipo Corso	Corso di Studi	Attività Formativa	Peso coper	Ore
L	CHIMICA	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6,00	48,00
L	CHIMICA	CHIMICA ELETTROANALITICA	6,00	48,00
L	MATEMATICA	LABORATORIO DI FISICA II	3,00	36,00
L	MATEMATICA	FISICA II	6,00	60,00
L	TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO	CHIMICA ORGANICA	6,00	48,00
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	FISICA DEI LIQUIDI	6,00	48,00
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	LABORATORIO DI STRUMENTAZIONI FISICHE	12,00	108,00
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	FISICA CRIOGENICA	6,00	48,00
LM	MATEMATICA	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	6,00	48,00
LM	SCIENZE CHIMICHE	METODI AVANZATI DI INDAGINE STRUTTURALE	6,00	48,00
LM	BIOLOGIA	BIOLOGIA CELLULARE	9,00	72,00

LM	SCIENZE DELLA NATURA E DELL'UOMO	LABORATORIO DI MINERALOGIA	3,00	32,00
LM	SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	CRISTALLOGRAFIA MINERALOGICA	6,00	52,00

Erano invece vacanti i sotto elencati insegnamenti da affidarsi a titolo **ONEROSO**, da svolgersi nel secondo semestre:

Tipo Corso	**Corso di Studi**	**Attività Formativa**	**Peso coper**	**Ore**	**Compenso**
L	OTTICA E OPTOMETRIA	FISICA II (OTTICA)	6,00	48,00	1.920
L	OTTICA E OPTOMETRIA	BIOLOGIA APPLICATA	3,00	24,00	960

In risposta al bando sono pervenute le seguenti richieste:

Tipo Corso	**Corso di Studi**	**Attività Formativa**	**Peso coper**	**Ore**	**Domande pervenute**
L	CHIMICA	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6,00	48,00	Emilio M. Castellucci
L	CHIMICA	CHIMICA ELETTROANALITICA	6,00	48,00	Marco Mascini
L	MATEMATICA	LABORATORIO DI FISICA II	3,00	36,00	Paolo Maurenzig
L	MATEMATICA	FISICA II	6,00	60,00	Paolo Maurenzig
L	TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO	CHIMICA ORGANICA	6,00	48,00	Francesco De Sarlo
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	FISICA DEI LIQUIDI	6,00	48,00	Fabrizio Barocchi
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	LABORATORIO DI STRUMENTAZIONI FISICHE	12,00	108,00	Paolo Blasi (6CFU)
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	FISICA CRIOGENICA	6,00	48,00	Guglielmo Ventura
LM	MATEMATICA	EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI	6,00	48,00	Giorgio Talenti
LM	SCIENZE CHIMICHE	METODI AVANZATI DI INDAGINE STRUTTURALE	6,00	48,00	Massimo Di Vaira
LM	BIOLOGIA	BIOLOGIA CELLULARE	9,00	72,00	Aldo Becciolini
LM	SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	CRISTALLOGRAFIA MINERALOGICA	6,00	52,00	Silvio Menchetti

Il Preside propone al Consiglio di Facoltà di approvare le coperture degli insegnamenti banditi a titolo gratuito ai docenti che ne hanno fatto richiesta, riservandosi di portare in approvazione quelle pervenute per i corsi del cdl in Ottica e

Optometria a titolo oneroso solo dopo l'esame da parte del Corso di Laurea.

Rimangono comunque da rimettere a bando i seguenti corsi:

Tipo Corso	Corso di Studi	Attività Formativa	Peso coper	Ore	Domande pervenute
LM	SCIENZE DELLA NATURA E DELL'UOMO	LABORATORIO DI MINERALOGIA	3,00	32,00	
LM	SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE	LABORATORIO DI STRUMENTAZIONI FISICHE	6,00	54,00	

Si procederà in tal senso emettendo un bando nel mese di Gennaio 2011 per tutti gli insegnamenti del II semestre rimasti scoperti

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Preside propone le seguenti modifiche alla programmazione didattica:

Laurea Magistrale in Matematica

Apertura di un bando per la copertura di 1 cfu del corso di "Storia delle matematiche", MAT/04, perché la dott.ssa Sandra Giuntini titolare del corso andrà in pensione dal 1° gennaio e svolgerà entro il 31 dicembre solo 5 CFU.
Il corso di "Didattica della matematica", MAT/04, 9 CFU, verrà rimesso a bando con gli insegnamenti del secondo semestre a seguito della rinuncia del Prof. Brunetto Piochi.

Laurea Interfacoltà in Biotecnologie
Il corso di "METODOLOGIE CHIMICO-FISICHE", SSD CHIM/02, 3 cfu viene affidato al Prof. Giacomo Martini, docente con contratto di prepensionamento che ha dato la propria disponibilità.

Laurea in Scienze Naturali
Il modulo di "Anatomia Comparata", 5 CFU, SSD BIO/06, del corso integrato "Anatomia Comparata e zoologia dei vertebrati" viene affidato al Dott. Gianfranco Borgioli che ha dato la propria disponibilità.

Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie geologiche
Il corso "Petrologia del cristallino" (SSD GEO/07, 6cfu) di cui è titolare il Prof. Sandro Conticelli, per il quale la Facoltà aveva preso atto della mancanza di studenti nella scorsa seduta, viene tenuto regolarmente visto che si sono presentati studenti a frequentarlo.

Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

Il Prof. Theodor Wolfgang Haensch ha comunicato che il corso B di Fisica della Materia non ha studenti. La Facoltà ne prende atto.

Laurea in Ottica e Optometria

Il Dott. Maurizio Ceseri ha comunicato di rinunciare a tenere il corso Matematica II (secondo semestre 2010/2011). La copertura del corso sarà messa a bando, insieme agli insegnamenti ancora scoperti per il secondo semestre, a Gennaio 2011.

Laurea in Informatica

Il corso "Metodi di approssimazione", MAT/08, 6CFU, inizialmente affidato al Prof. Trigiante, viene assegnato al Prof. Luigi Brugnano che ha dato la propria disponibilità.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità.

Corso di perfezionamento alla professione di Chimico

Il corso di Perfezionamento alla Professione del Chimico la cui istituzione è stata approvata dal C.d.F. del 4 marzo 2010 inizierà la sua attività il 31 gennaio 2011.
Gli argomenti del corso sono i seguenti:

1. Aspetti professionali (deontologici e pratici, possibili forme di impiego, adempimenti fiscali, previdenziali). 1 CFU (6 ORE)

2) Normativa ambientale: Acqua 2 CFU (12 ore)

3) Normativa ambientale: Aria 2 CFU (12 ore)

4) Normativa ambientale: Rifiuti e bonifiche. 3 CFU (18 ore)

5) Sistemi di gestione qualità-ambiente-sicurezza (ISO 9001, 17025, 18001, 14000). 2 CFU (12 ore)

6) Sicurezza e igiene sul lavoro. 3 CFU (18 ore)

7) Tecniche di campionamento e principali tecniche analitiche. 3 CFU (18 ore)

8) Impianti industriali con particolare riguardo agli aspetti IPPC. 2 CFU (12 ore)

9) Sostanze, miscele, merci e rifiuti pericolosi: Classificazione, Imballaggio, Etichettatura e Trasporto. 1 CFU (6 ore)

10) Energia: certificazione energetica degli edifici, fonti rinnovabili di energia. 1 CFU (6 ore).

Per tali insegnamenti il Preside propone l'emissione di un bando a titolo oneroso la cui spesa graverà su fondi provenienti dalle iscrizioni dei partecipanti.(Cap.1.3.12.02.
Interviene Chimichi.
Il Consiglio di Facoltà approva a maggioranza (1 astenuto).

10. Provvedimenti per il Personale (parte di questo argomento è riservato ai professori di ruolo e fuori ruolo e ai ricercatori)

NULLA OSTA INSEGNAMENTO FUORI FACOLTA'

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

- Menchi Gloria

Il Preside comunica che è pervenuta una lettera della Dott.ssa Gloria Menchi, ricercatore in servizio presso il Dipartimento di Chimica, contenente la richiesta di autorizzazione all'affidamento dell'insegnamento di "Radiofarmaci" nell'ambito del Corso di Laurea di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze per l'anno accademico 2010/2011.
Il Preside informa inoltre che, secondo quanto stabilito dal "Regolamento sulla 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 Corso di Laurea in Chimica, valutato che gli impegni didattici assunti per il 2010/2011 non sarebbero ostacolati dallo svolgimento della supplenza, nella sua riunione del 23/11/2010 ha espresso parere favorevole alla concessione del nulla-osta.

Premesso quanto sopra, il Preside pone in votazione la concessione dell'autorizzazione al Dott.ssa Gloria Menchi, ricercatore confermato in servizio presso il Dipartimento di Chimica, contenente la richiesta di autorizzazione all'affidamento dell'insegnamento di "Radiofarmaci" nell'ambito del Corso di Laurea di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze per l'anno accademico 2010/2011.

Il Consiglio di Facoltà approva all'unanimità

Il Preside informa che la Facoltà è chiamata a deliberare su un argomento riservato ai Professori di ruolo e fuori ruolo.
Invita quindi i Ricercatori a lasciare la seduta.
Escono i Ricercatori.

11. CONFERMA NEL RUOLO DI PROFESSORE ASSOCIATO

b) ROSCOE STANYON

Il Preside comunica di aver ricevuto la lettera dell'Ufficio Personale Docente e Ricercatore prot.n.78439 del 6/12/2010, nella quale si comunica che, essendo scaduto il triennio per la conferma nel ruolo di professore associato, la Facoltà dovrà esprimere un parere sulla attività didattica e scientifica svolta nel triennio dal Prof. Stanyon Roscoe.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche (seduta del 22 novembre 2010), quello del Corso di Laurea in Scienze Naturali (seduta del 14 dicembre 2010), ed il Consiglio di Dipartimento di Biologia Evoluzionistica (Consiglio del 25 novembre 2010) si sono espressi favorevolmente in merito alla attività didattica (i Corsi di Laurea) e alla attività scientifica (il Consiglio di Dipartimento).

Relazione attività scientifica e didattica (triennio 2008-10)

Il tema centrale della mia ricerca è la definizione dei meccanismi e dei processi che regolano l'evoluzione del genoma nei Primati, per una migliore comprensione dell'origine e dell'evoluzione della nostra specie. Il metodo prevalente (ma non l'unico) che ho utilizzato è la citogenetica molecolare comparata. I risultati della mia ricerca hanno dato un sostanziale contributo alla comprensione delle relazioni evolutive e tassonomiche fra le diverse specie di Primati, inclusa la nostra specie. Prima di tutto ho applicato con i miei collaboratori la tecnica *Fluorescent In Situ Hybridization* (FISH), un metodo essenziale in genomica comparata. L'utilizzo di FISH con sonde specifiche per interi cromosomi o segmenti è uno strumento economico e veloce per ottenere una mappa citogenetica delle omologie. In collaborazione con colleghi delle Università di Firenze, Novosibirsk, Jena, Cambridge, e del *National Institute of Health* (USA), ho usato questo metodo per stabilire le omologie cromosomiche fra la specie umana e un'ampia gamma di cromosomi di

altri primati e ~~di altri~~ mammiferi, placentati e non. Questi dati hanno ~~già~~ permesso una ricostruzione precisa della filogenesi di ogni cromosoma umano per un periodo di ben 90 milioni di anni. Importante è notare che la ricostruzione del genoma ancestrale non è solo un raffinato gioco fine a se stesso. Le tecnologie dell'ultima generazione offrono la possibilità di interpretare le dinamiche dell'organizzazione dei geni all'interno dei cromosomi, per rivelare le pressioni selettive che promuovono i riarrangiamenti cromosomici e la conservazione delle sintenie cromosomiche. Studi sui fenomeni che governano l'architettura del genoma (riarrangiamenti cromosomici, duplicazioni di segmenti, riposizionamento del centromero, etc.), sono di cruciale importanza non solo per una piena comprensione dell'evoluzione del genoma umano, ma anche per chiarire un crescente numero di patologie direttamente o indirettamente legate alla struttura del genoma.
Altri argomenti che ho sviluppato nella mia ricerca sono sia l'evoluzione, la filogenesi, la tassonomia ed l'etologia dei Primati che l'origine, l'evoluzione e l'adattamento delle popolazioni umane anche a livello culturale, sociale e comportamentale.

Elenco delle Pubblicazioni in extenso 2008-2010
(16 su riviste ISI o con referee Internazionale, totale Impact Factor = 55,25)

2008

Misceo, D., O. Capozzi, R. Roberto, M. P. Dell'oglio, M. Rocchi, R. Stanyon, and N. Archidiacono. 2008. Tracking the complex flow of chromosome rearrangements from the Hominoidea Ancestor to extant *Hylobates* and *Nomascus* Gibbons by high-resolution synteny mapping. Genome Res 18:1530-1537. **IF = 11,34**

Perelman, P. L., A. S. Graphodatsky, J. W. Dragoo, N. A. Serdyukova, G. Stone, P. Cavagna, A. Menotti, W. Nie, P. C. O'Brien, J. Wang, S. Burkett, K. Yuki, M. E. Roelke, S. J. O'Brien, F. Yang, and R. Stanyon. 2008. Chromosome painting shows that skunks (Mephitidae, Carnivora) have highly rearranged karyotypes. Chromosome Res 16:1215-1231. **IF = 3,32**

Picone, B., F. Dumas, R. Stanyon, A. Lannino, F. Bigoni, O. Privitera, and L. Sineo. 2008. Exploring evolution in Ceboidea (Platyrrhini, primates) by Williams-Beuren probe (HSA 7q11.23) chromosome mapping. Folia Primatol (Basel) 79:417-427. **IF = 1.16**

Roohi, J., D. H. Tegay, J. C. Pomeroy, S. Burkett, G. Stone, R. Stanyon, and E. Hatchwell. 2008. A de novo apparently balanced translocation [46,XY,t(2;9)(p13;p24)] interrupting RAB11FIP5 identifies a potential candidate gene for autism spectrum disorder. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet 147B:411-417. **IF =3,48**

Stanyon, R., M. Rocchi, O. Capozzi, R. Roberto, D. Misceo, M. Ventura, M. F. Cardone, F. Bigoni, and N. Archidiacono. 2008. Primate chromosome evolution: ancestral karyotypes, marker order and neocentromeres. Chromosome Res 16:17-39. **IF = 3,32**

Stanyon, R., and G. Stone. 2008. Phylogenomic analysis by chromosome sorting and painting. Methods Mol Biol 422:13-29.

Trifonov, V. A., R. Stanyon, A. I. Nesterenko, B. Fu, P. L. Perelman, P. C. O'Brien, G. Stone, N. V. Rubtsova, M. L. Houck, T. J. Robinson, M. A. Ferguson-Smith, G. Dobigny, A. S. Graphodatsky, and F. Yang. 2008. Multidirectional cross-species painting illuminates the history of karyotypic evolution in Perissodactyla. Chromosome Res 16:89-107. **IF = 3,32**

2009

Capozzi, O., S. Purgato, P. D'Addabbo, N. Archidiacono, P. Battaglia, A. Baroncini, A. Capucci, R. Stanyon, G. Della Valle, and M. Rocchi. 2009. Evolutionary descent of a human chromosome 6 neocentromere: a jump back to 17 million years ago. Genome Res 19:778-784. **IF = 11,34**

D'Anastasio, R., B. Zipfel, J. Moggi-Cecchi, R. Stanyon, and L. Capasso. 2009. Possible brucellosis in an early hominin skeleton from sterkfontein, South Africa. PLoS One 4:e6439. **IF = 4,35**

Koehler, D., V. Zakhartchenko, L. Froenicke, G. Stone, R. Stanyon, E. Wolf, T. Cremer, and A. Brero. 2009. Changes of higher order chromatin arrangements during major genome activation in bovine preimplantation embryos. Exp Cell Res 315:2053-2063. **IF = 3,59**

Kulemzina, A. I., V. A. Trifonov, P. L. Perelman, N. V. Rubtsova, V. Volobuev, M. A. Ferguson-Smith, R. Stanyon, F. Yang, and A. S. Graphodatsky. 2009. Cross-species chromosome painting in Cetartiodactyla: reconstructing the karyotype evolution in key phylogenetic lineages. Chromosome Res 17:419-436. **IF = 3,32**

Rocchi, M., R. Stanyon, and N. Archidiacono. 2009. Evolutionary new centromeres in primates. Prog Mol Subcell Biol 48:103-152.

Stanyon, R., M. Sazzini, and D. Luiselli. 2009. Timing the first human migration into eastern Asia. J Biol 8:18.

Tegay, D. H., K. K. Chan, L. Leung, C. Wang, S. Burkett, G. Stone, R. Stanyon, H. V. Toriello, and E. Hatchwell. 2009. Toriello-Carey syndrome in a patient with a de novo balanced translocation [46,XY,t(2;14)(q33;q22)] interrupting SATB2. Clin Genet 75:259-264. **IF = 3,30**

2010

Stanyon, R., and F. Bigoni. 2010. Primate Chromosome Evolution: with Reference to Marker Order and Neocentromeres. Russian Journal of Genetics 46:1087-1093. **IF = 0,51**

Trifonov, V. A., N. Kosyakova, S. A. Romanenko, R. Stanyon, A. S. Graphodatsky, and T. Liehr. 2010. New insights into the karyotypic evolution in muroid rodents revealed by multicolor banding applying murine probes. Chromosome Res 18:265-275. **IF = 3,32**

Castillo, A., I. Romboli, M. Marzoni, and R. Stanyon. 2010. Karyotype of chicken-pheasant hybrids. Avian Biology Research **3**:17-21. **IF = 0.1**

Progetti finanziati e Collaborazioni scientifiche

PRIN 2008
Plasticità del Genoma nell'evoluzione e nella patologia.
Sono Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca che include il Prof Giovanni Defino del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi", Firenze (Coordinatore scientifico: Prof Mariano Rocchi, Bari. Altri Responsabili Unità di ricerca: Prof Giuliano Della Valle, Bologna; Prof Elena Giuliotto, Pavia).

Collaborazioni Internazionali
Malcolm Ferguson-Smith, University of Cambridge (RU)
Fengtang Yang, Sanger Center, University of Cambridge
Thomas Lieh, University of Jena (Germania)
Alexander Graphodatsky, Russian Academy of Science (Siberian Branch)
Nicole Valenzuela, Iowa State University (USA)

Presentazioni a Congressi Nazionali e Internazionali

XIX Congresso nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana:
I Primati a 200 anni dalla nascita di Darwin. Storia, Evoluzione, Etologia, Conservazione
Asti, Aprile 1–3, 2009
Stanyon R. *Neocentromeres and primate evolution*
Dumas F., Bigoni F., Stanyon R. *Comparative Phylogenomic data on Primates through Chromosomal Painting*.

XVIII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana
Firenze, 1-4 Ottobre 2009
D'Anastasio R., Zipfel B., Moggi–Cecchi J., Stanyon R., Capasso *Implicazioni dietetiche di un possibile caso di brucellosi in Australopithecus africanus Stw 431 (Pliocene Superiore, Sterkfontein, Sud Africa)*
Picone B., Dumas F., Stanyon R., Sineo L. *Human Chromosome 4 Syntenic Associations in Placental Mammals*
Bigoni B., Stanyon R *Chromosome painting and phylogenesis of Asian Colobines*.
Dumas F.1, Picone B.1, Stanyon R.2, Privitera O.3, Sineo L. *Molecular Cytogenetic Approach by Wolf–Hirschhorn Probe Mapping and others BAC Probes to Study Genome Evolution in Primates.*
Garofalo F., Stanyon R., Di Marco S. *Il chromosome painting evidenzia la straordinaria variabilità cromosomica nelle specie di scimmie gufo (Aotus, Platyrrhini)*

4th Congress "DNA polymorphisms in human populations": Molecular Anthropology in the genomic era
3-5 December 2009, Roma
Stanyon R *Evolutionary Molecular Cytogenetics provides a Pictorial Legacy of Human Origins and an Explicative Foundation for Contemporary Genomics*

Chromosome 2009
Novosibirsk (Russia) 31/8/09-6/9/09
Invited Keynote Speaker
Primate chromosome evolution: marker order and neocentromeres

Evolution: New Methodologies and Old Theories Roma
Workshop, Roma, September 11th-13th, 2008
Invited Speaker
Comparative Molecular Cytogenetics and the phylogenomics of Placental Mammals.

Workshop Società di Biologia Sperimentale in onore del Prof. G. Losano
Torino 26 Aprile 2010
Stanyon R *Origins of the Human Karyotype: current methods and technologies*.

Didattica e Ruoli Istituzionali

Dalla presa di servizio come professore associato in data 1 dicembre 2007 sono membro del Dipartimento di Biologia Evoluzionista a cui ero già afferente dal 1 agosto 2005 come contrattista nell'ambito del programma ministeriale Rientro dei Cervelli.

Dal 2009 sono **segretario del Corso di Laurea in Scienze Naturale**.

Sono membro dei seguenti **Collegi dei Docenti:**

Dottorato in Scienze Antropologiche di Firenze
Dottorato di Ricerca in Etologia ed Ecologia Animale e Antropologia dell'Università di Firenze
Dottorato di Ricerca in Etologia ed Ecologia Animale, Antropologia e Biosistematica dell'Università di Firenze
Master Antropologia Biologica della Regione Mediterranea

Nell'anno accademico in corso **2010-11** sono titolare dei seguenti insegnamenti:

Corso di Laurea Triennale (DM 270/04) in Scienze Naturali:
Antropologia, cfu = 6
Corsi di Laurea Magistrale in: B093 – Scienze della Natura e dell'Uomo, Curriculum Scienze Antropologiche ed Etnologiche:
Biologia Umana, cfu = 3
Primatologia, cfu = 6
Corsi di Laurea Magistrale in: B092 – Biologia, Curriculum Biologia del Comportamento:
Primatologia, cfu = 3
Etologia dei Primati, cfu =3

Negli anni accademici passati sono stato titolare dei seguenti insegnamenti:

2009-10
Corso di Laurea Triennale (DM 270/04) in Scienze Naturali:
Antropologia, cfu = 6
Corsi di Laurea Magistrale in: B093 - Scienze della Natura e dell'Uomo, Curriculum Scienze Antropologiche ed Etnologiche:
Biologia Umana, cfu = 3
Primatologia, cfu = 6
Corsi di Laurea Magistrale in: B092 – Biologia, Curriculum Biologia del Comportamento:
Primatologia, cfu = 3
Etologia dei Primati, cfu =3

2008-2009
Laurea specialistica in Storia Naturale dell'Ambiente e dell'Uomo:
Genetica Umana, cfu = 4
Biologia Umana, cfu = 4
Laurea specialistica in Biologia del Comportamento:
Primatologia (con elementi ei etologia dei primati), cfu = 4

2007-2008
Laurea specialistica in Storia Naturale dell'ambiente e dell'uomo:
Genetica Umana, cfu = 4

Biologia Umana, cfu = 4
Master Antropologia Biologica della Regione Mediterranea:
Genomica Comparata, cfu = 3

Relatore di Tesi
Dal 2008 sono stato relatore di 1 tesi di Laurea Triennale e 3 tesi Specialistiche.

Sono attualmente relatore di 3 tesi di Laurea Triennale, 1 tesi Magistrale e 2 tesi di Dottorato di Ricerca.

Conferenze e Seminari

Università di Chieti 28 Maggio 2008
Genomica Comparata dei Primati e La Scienza Biomedica

Firenze 26 June 2008
Seminario per il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica
La Genomica Comparata e L'Evoluzione umana.

Università di Chieti 11/10/2008
Tumori, Genetica e Citogenetica

Prato 16/10/2008
Università della terza età
Il cammino dell'uomo, L' origine e la sua evoluzione: I primati antropomorfi

Bologna 23 Ottobre 2008
1st Course Integration of cytogenetics, microarrays and massive sequencing in biomedical and clinical research, European Genetics Foundation
Evolution and Origin of Human Genome

Barcelona 7/7/09
Scuola estiva 2009 di Poblet: Evoluzione e Comportamento
Introduzione all'evoluzione dei primati con cenni all'origine dell'uomo

Bologna 18 Ottobre 2009
2nd Course Integration of cytogenetics, microarrays and massive sequencing in biomedical and clinical research, European Genetics Foundation
Evolution and Origin of Human Karyotype

Imperia 28/3/2009
Giornata di Studio promossa da Istituto Internazionale di Studi Liguri
Il Progetto Genographic

Firenze 3 Aprile 2009 anno Darwiniana
Dipartimento di Biologia Evoluzionistica

L'evoluzione dei mammiferi placentati: dalla rivoluzione darwiniana alle più recenti scoperte molecolari

Università di Torino 2 4/11/09
Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo
Evoluzione dei primati e origine dell'uomo

Università di Torino 5/11/09
Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo
Il Contributo dell'etologia dei primati sull'origine dell'uomo

Bologna 11/11/09
Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale
Comparative Genomics and Human Evolution
The Molecular Cytogenetic Pictorial Legacy of Human Genome Evolution

Bologna 17 Maggio 2010
European Genetics Foundation, 1st course Genomic and Cultural Evolution in Humans,
Origin of the Human Genome

Organizzazione Convegni (membro del Comitato Scientifico)

XIX Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana
Asti, April 1–3, 2009

XVIII Congresso dell' Associazione Antropologica Italiana
Firenze, 1-4 Ottobre 2009

Genomic and Cultural Evolution in Humans
Bologna 17-19 Maggio 2010

Responsabilità editoriali

Section Editor, **BMC Genetics**
Associate Editor, **Chromosome Research**
Associate Editor, **BMC Resarch Notes**
Assistant Editor, **Ethology Ecology and Evolution**

Ha inoltre collaborato, come revisore, alle seguenti riviste scientifiche:

American Journal of Physical Anthropology, American Journal of Primatology, Genomics, Human Genetics, Mammalian Genome, Journal of Heredity, Proceeding of the National Academy of Sciences, Cytogenetic and Genome Research, Chromosome Research, Current Anthropology, Plos One, Nature Genetics, BMC Evolutionary Biology, Genome Research.

Associazioni scientifiche

Sono socio delle seguenti Associazioni:

- Associazione Primatologica Italiana
- International Society of Primatology
- Associazione Antropologica Italiana
- Società Italiana di Biologia Evoluzionistica
- Società Italiana di Antropologia e Etnologia

Il Preside mette quindi in votazione la seguente delibera: "Il Consiglio di Facoltà, vista la relazione e il giudizio formulato dai Consigli di Corso di Laurea in Scienze Biologiche, in Scienze Naturali e dal Dipartimento di Biologia Evoluzionistica per quanto riguarda l'attività didattica e scientifica del Prof. Roscoe Stanyon, esprime giudizio favorevole alla conferma in ruolo dell'interessato."

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

12 Varie ed eventuali

Niente da deliberare

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Preside dichiara chiusa la seduta alle ore 17,15

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante limitatamente alle delibere prese

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