



L'anno duemilaquattordici, addì **14 maggio** alle ore 9.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 27212 del 8 maggio 2014, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Luigi Frati (entra alle ore 11.30), ed i componenti del Senato Accademico: prof. Antonello Folco Biagini, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner., prof. Davide Antonio Ragozzino (entra alle ore 10.00), prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani (entra alle ore 10.25), prof. Stefano Catucci, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro (entra alle ore 10.10), prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti, prof. Felice Cerreto, prof. Giorgio De Toma (entra alle ore 10.00), prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Tiziana Germani (entra alle ore 10.00), Beniamino Altezza, Pietro Maioli (entra alle ore 10.10), Roberto Ligia (entra alle ore 10.33), i Rappresentanti degli studenti: Valeria Roscioli (entra alle ore 11.00), Manuel Santu (entra alle ore 10.33), Stefano Capodieci, Maria Gabriella Condello (entra alle ore 10.33), Pierleone Lucatelli e Diana Armento (entra alle ore 10.42).

Assistono: la dr.ssa Ranalli, Direttore dell'Area Finanza, Contabilità e Controllo di Gestione, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Giorgio Spangher, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, prof. Roberto Nicolai, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Cristiano Violani, prof. Eugenio Gaudio, i Prorettori: prof. Giancarlo Ruocco e il prof. Giorgio Alleva, la Rappresentante degli assegnisti e dottorandi Valentina Mariani.

Assenti: il Rappresentante del personale Carlo D'Addio.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Senato
Accademico

Seduta del

14 MAR 2014

Il Responsabile del Settore
Progettazione Formativa

(Franco Di Sano)

**FACOLTA' SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
POTENZIALE FORMATIVO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA RICERCA DI BASE
E BIOMEDICA (LM-6) AD ACCESSO PROGRAMMATO A LIVELLO
LOCALE AI SENSI DELL'ART. 2 DELLA LEGGE N. 264/99**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Senato Accademico la delibera dell'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, assunta in data 13 marzo 2014, per la determinazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge n.° 264/99, del potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in epigrafe.

Da essa si evince che l'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali *"chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella ricerca di base e biomedica ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 100 di cui 98 studenti italiani, comunitari ed extracomunitari residenti e n. 2 extra comunitari non residenti, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede:*

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di per un numero di studenti pari a 100 (tenendo conto delle turnazioni);*
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 100 (tenendo conto delle turnazioni);*
- c) l'utilizzo di posti di studio personalizzati, disponibili per un numero di studenti pari a 100 (tenendo conto delle turnazioni).*

Il Presidente invita il Senato a deliberare in merito alla definizione del potenziale formativo per il corso di **laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica (LM-6)** della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Allegati quale parte integrante alla presente relazione:

- 1) delibera dell'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali



Senato
Accademico

DELIBERAZIONE N. 268/14

Scuola di

IL SENATO ACCADEMICO

- VISTA** la legge 2 agosto 1999, n. 264, in particolare l'art. 2;
- VISTO** il D.M. 270/2004;
- VISTI** i DD.MM. 16 marzo 2007;
- VISTO** il D.M. 47/2013;
- VISTO** il D.M. 1059/2013;
- VISTA** la delibera dell'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del 13 marzo 2014

Con voto unanime

DELIBERA

di approvare il potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica (LM-6) della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, per l'anno accademico 2014/2015, nonché di fissare il numero di studenti iscrivibili al primo anno di corso in 100 studenti, di cui 98 italiani, comunitari ed extra-comunitari residenti e 2 extra-comunitari non residenti.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Simonetta Banalli

IL PRESIDENTE
Antonello Folco Biagini

C.E.F.



Estratto del verbale della seduta dell'assemblea della facoltà di scienze matematiche
fisiche e naturali

13 Marzo 2014

Oggi, alle ore 14.00, presso l'Aula Ginestra del Dipartimento di Chimica, si è riunita l'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, convocata ai sensi dello Statuto della Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. del 29.10.2012, pubblicato sulla G.U. - Serie Generale n. 261 del giorno 8.11.2012 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Proposta ripartizione Contributi Laboratori e Biblioteche per gli anni 2012 e 2013
- 3) Commissioni di Facoltà, ricognizione ed approvazioni principi generali: pari opportunità, rinnovo periodico dei componenti
- 4) Rappresentanti studenti
- 5) Programmazione didattica
- 6) Approvazione proposta Accordo Quadro
- 7) Provvedimenti per il Personale
- 8) Varie ed Eventuali
- 9) Approvazione, seduta stante, del verbale relativo alla seduta

	Totale Docenti				492
	P	G	A		
Ordinari	55	57	9		
Associati	55	97	17		
Ricercatori	61	92	24		
RTD	5	12	10		
Totale Docenti	176	258	58		
Personale TA	28	11	4		
Studenti	9	6	33		
Totale Studenti e TA	37				
Numero Legale					136
Presenti					204

Legenda

BA	Dipartimento di Biologia Ambientale
BB	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"
C	Dipartimento di Chimica
F	Dipartimento di Fisica
M	Dipartimento di Matematica
ST	Dipartimento di Scienze della Terra
Dip	Dipartimento



Pres	Presidenza
P	Presenti
G	Giustificati
A	Assenti

Professori Ordinari

Docente	Dip	P	G	A
Altamura Maria Maddalena	BA		X	
Ardizzone Domenico	BA		X	
Blasi Carlo	BA		X	
Coppa Alfredo	BA	X		
Fanelli Corrado	BA	X		
Gratani Loretta	BA	X		
Manes Fausto	BA		X	
Nicoletti Marcello	BA	X		
Pasqua Gabriella	BA		X	
Rossi Loreto	BA	X		
Serafini Mauro	BA	X		
Audisio Paolo Aldo	BB	X		
Bellincampi Daniela	BB	X		
Biagioni Stefano	BB	X		
Boitani Luigi	BB		X	
Bonaccorsi Silvia	BB	X		
Bozzoni Irene	BB		X	
Cervone Felice	BB	X		
Cobolli Marina	BB		X	
Colonna Bianca	BB		X	
Costantino Paolo	BB	X		
De Lorenzo Giulia	BB	X		
De Matthaeis Elvira	BB		X	
Di Mauro Ernesto	BB		X	
Negri Rodolfo	BB	X		
Oliverio Marco	BB	X		
Palleschi Claudio	BB		X	
Petrarca Vincenzo	BB	X		
Piccolella Enza	BB		X	
Pimpinelli Sergio	BB		X	
Sorrentino Rosa	BB	X		
Barteri Mario	C			X
Bianco Armandodoriano	C	X		
Caminiti Ruggero	C		X	
Curini Roberta	C	X		
D'Ilario Lucio	C	X		
Decker Franco	C		X	



Delfini Maurizio	C		X	
Dentini Mariella	C	X		
Galli Carlo	C	X		
Gigli Guido	C	X		
Gozzi Daniele	C		X	
La Mesa Camillo	C		X	
Laganà Aldo	C			X
Majone Mauro	C		X	
Marini Bettolo Rinaldo	C		X	
Pavel Nicolae Viorel	C		X	
Pellacani Lucio	C	X		
Russo Maria Vittoria	C	X		
Samperi Roberto	C	X		
Toro Luigi	C			X
Zanoni Robertino	C	X		
Bachelet Giovanni Battista	F		X	
Bagnaia Paolo	F	X		
Calvani Paolo	F		X	
Capizzi Mario	F	X		
Capone Antonio	F	X		
Castellani Claudio	F		X	
Ciccotti Giovanni	F		X	
De Bernardis Paolo	F		X	
Ferrari Valeria	F	X		
Ferroni Fernando	F		X	
Gentile Simonetta	F		X	
Longo Egidio	F	X		
Loverre Pier Ferruccio	F	X		
Mariani Carlo	F	X		
Marinari Vincenzo	F		X	
Martinelli Guido	F		X	
Mataloni Paolo	F		X	
Parisi Giorgio	F		X	
Parisi Valerio	F		X	
Pelissetto Andrea	F	X		
Pietronero Luciano	F	X		
Ricci Fulvio	F		X	
Ruocco Giancarlo	F	X		
Santini Paolo Maria	F			X
Sciortino Francesco	F		X	
Testa Massimo	F	X		
Tirozzi Benedetto	F		X	
Tramontano Anna	F		X	
Vulpiani Angelo	F		X	
Arbarello Enrico	M		X	



Barucci Valentina	M	X		
Bernardi Claudio	M	X		
Bertini Malgarini Lorenzo	M			X
Birindelli Isabella	M			X
Boccardo Lucio	M			X
Boldrighini Carlo	M			X
Caglioti Emanuele	M	X		
Capuzzo Dolcetta Italo	M		X	
Casadio Tarabusi Enrico	M	X		
D'Ancona Piero Antonio	M	X		
De Concini Corrado	M			X
Emmer Michele	M		X	
Falcone Maurizio	M		X	
Manetti Marco	M		X	
Marchioro Carlo	M		X	
Negrini Piero	M	X		
Nesi Vincenzo	M	X		
O'Grady Kieran Gregory	M		X	
Orsina Luigi	M	X		
Pacella Filomena	M		X	
Piazza Paolo	M		X	
Piccinni Paolo	M	X		
Piccioni Mauro	M		X	
Pulvirenti Mario	M		X	
Salvati Manni Riccardo	M		X	
Silva Alessandro	M		X	
Spizzichino Fabio	M	X		
Tesei Alberto	M		X	
Zirilli Francesco	M	X		
Bozzano Francesca	ST	X		
Chiocci Francesco Latino	ST	X		
Conti Maria Alessandra	ST		X	
Corda Laura	ST	X		
Doglioni Carlo	ST		X	
Fredi Paola	ST	X		
Milli Salvatore	ST	X		
Nicosia Umberto	ST		X	
Prestininzi Alberto	ST	X		
Scarascia Mugnozza Gabriele	ST		X	
Totali Ordinari		55	57	9



Professori Associati

Docente	Dip	P	G	A
Abbate Giovanna	BA		X	
Abdelahad Nadia	BA		X	
Celesti Laura	BA		X	
Cianchi Maria Rossella	BA		X	
Colasante Maria Antonietta	BA		X	
Costantini Maria Letizia	BA	X		
Destro-Bisol Giovanni	BA		X	
Falasca Giuseppina	BA		X	
Magri Donatella	BA	X		
Manzi Giorgio	BA	X		
Persiani Anna Maria	BA	X		
Spada Francesco	BA		X	
Urbanelli Sandra	BA		X	
Ascenzioni Fiorentina	BB		X	
Bernardini Maria	BB		X	
Bianchi Michele Maria	BB		X	
Camilloni Giorgio	BB	X		
Cenci Giovanni	BB	X		
Ciapponi Laura	BB	X		
Cioni Carla	BB	X		
Corbo Rosa Maria	BB		X	
Cristaldi Mauro	BB		X	
De Stefano Maria Egle	BB		X	
Dimitri Patrizio	BB		X	
Fanfani Alberto	BB		X	
Fanti Laura	BB	X		
Fatica Alessandro	BB		X	
Giorgi Mauro	BB	X		
Mattei Maria Benedetta	BB			X
Mazzoni Cristina	BB	X		
Mele Andrea	BB		X	
Pedone Francesco	BB		X	
Pelliccia Franca	BB	X		
Presutti Carlo	BB	X		
Sabatini Sabrina	BB		X	
Saggio Isabella	BB		X	
Serino Giovanna	BB	X		
Sola Luciana	BB	X		
Tata Ada Maria	BB			X
Tuosto Loretta	BB		X	



Uccelletti Daniela	BB		X	
Utzeri Carlo	BB	X		
Antonelli Marta Letizia	C	X		
Bacaloni Alessandro	C	X		
Bucci Remo	C	X		
D'Angelo Paola	C		X	
Dalla Cort Antonella	C	X		
Di Cocco Maria Enrica	C		X	
Festa Maria Rosa	C		X	
Galantini Luciano	C		X	
Gazzoli Delia	C		X	
Gentili Alessandra	C	X		
Girelli Anna Maria	C	X		
Jasionowska Renata	C		X	
Lanzalunga Osvaldo	C		X	
Loreto Maria Antonietta	C	X		
Magrì Andrea	C		X	
Magrì Antonio	C		X	
Manetti Cesare	C	X		
Martinelli Andrea	C	X		
Materazzi Stefano	C	X		
Mencarelli Paolo	C	X		
Moretti Giuliano	C		X	
Morosetti Stefano	C	X		
Pagnanelli Francesca	C		X	
Panero Stefania	C		X	
Petrangeli Papini Marco	C		X	
Piozzi Antonella	C	X		
Portalone Gustavo	C		X	
Sadun Claudia	C		X	
Stranges Domenico	C	X		
Barone Luciano Maria	F	X		
Battimelli Giovanni	F	X		
Betti Maria Grazia	F	X		
Bini Cesare	F			X
Bordi Federico	F			X
Bruschi Mario	F		X	
Capuzzo Dolcetta Roberto Angelo	F		X	
Conti Claudio	F		X	
Cosmelli Carlo	F		X	
Crisanti Andrea	F	X		
D'Agostini Giulio	F		X	
De Luca Francesco	F		X	
Di Domenico Antonio	F	X		
Dore Paolo	F			X



Faccini Riccardo	F	X		
Fastampa Renato	F		X	
Frasca Sergio	F		X	
Giagu Stefano	F		X	
Giardina Irene Rosana	F		X	
Grilli Marco	F	X		
Lacava Francesco	F	X		
Loreto Vittorio	F		X	
Luci Claudio	F		X	
Lupi Stefano	F		X	
Masi Silvia	F			X
Meddi Franco	F		X	
Nigro Andrea	F		X	
Organtini Giovanni	F		X	
Petrarca Silvano	F			X
Polimeni Antonio	F			X
Polosa Antonio Davide	F			X
Postorino Paolo	F			X
Presilla Carlo	F	X		
Rahatlou Shahram	F		X	
Rapagnani Piero	F			X
Ricci Tersenghi Federico	F		X	
Rosa Giovanni	F		X	
Saini Naurang Lal	F	X		
Scopigno Tullio	F	X		
Tenenbaum Alexander	F		X	
Ardito Ada	M		X	
Barra Mario	M		X	
Benedetto Dario	M	X		
Beretta Elena	M	X		
Buttà Paolo	M		X	
Cammarota Camillo	M		X	
Crasta Graziano	M		X	
D'Andrea Alessandro	M		X	
Dall'Aglio Andrea	M		X	
De Sole Alberto	M	X		
Della Vecchia Biancamaria	M		X	
Faggionato Alessandra	M		X	
Garroni Adriana	M		X	
Grossi Massimo	M		X	
Isopi Marco	M		X	
Lanciano Nicoletta	M		X	
Le Donne Attilio	M		X	
Maffei Carlotta	M		X	
Marchi Maria Vittoria	M		X	



Mascia Corrado	M		X	
Mascioli Flavia Maria	M		X	
Menghini Marta	M		X	
Nappo Giovanna	M		X	
Nebbia Claudio	M		X	
Papi Paolo	M			X
Pignoni Roberto	M		X	
Pinzari Claudia	M			X
Porzio Maria Michaela	M		X	
Pozio Maria Assunta	M		X	
Rogora Enrico	M	X		
Sambusetti Andrea	M			X
Siconolfi Antonio	M			X
Simoes Marilda	M		X	
Teta Alessandro	M	X		
Vernole Paola	M		X	
Andreozzi Giovanni Battista	ST	X		
Ballirano Paolo	ST		X	
Barbieri Maurizio	ST	X		
Battaglia Maurizio	ST		X	
Bellotti Piero	ST			X
Calderoni Gilberto	ST			X
Carminati Eugenio	ST	X		
Castorina Francesca	ST		X	
Ciccacci Sirio	ST		X	
Collettini Cristiano	ST	X		
Davoli Lina	ST		X	
Del Monte Maurizio	ST	X		
Esu Daniela	ST		X	
Gianfagna Antonio	ST		X	
Lustrino Michele	ST	X		
Maras Adriana	ST	X		
Palladino Danilo Mauro	ST	X		
Palombo Maria Rita	ST		X	
Petitta Marco	ST	X		
Pignatti Johannes	ST		X	
Raffi Rossana	ST		X	
Santantonio Massimo	ST		X	
Totali Associati		55	96	17

Professori Incaricati Stabilizzati

Docente	Dip	P	G	A
Camiz Sergio			X	
Totali Incaricati Stabilizzati		0	1	0



Ricercatori

Ricercatore	Dip	P	G	A
Alfinito Silvia	BA		X	
Attorre Fabio	BA		X	
Bassi Paola	BA			X
Bianchi Giovanni	BA		X	
Celant Alessandra	BA		X	
Coccolini Gemma	BA	X		
Fabbri Anna Adele	BA		X	
Fabrini Giuseppe	BA		X	
Foddai Sebastiano	BA	X		
Iberite Mauro	BA		X	
Maggi Oriana	BA		X	
Mastrantuono Luciana	BA			X
Millozza Anna	BA		X	
Reverberi Massimo	BA			X
Ricotta Carlo	BA	X		
Sadori Laura	BA	X		
Seminara Marco	BA		X	
Testi Annamaria	BA			X
Tomassini Lamberto	BA			X
Valletta Alessio	BA		X	
Varone Laura	BA	X		
Vitale Marcello	BA			X
Ballario Paola	BB		X	
Bruscalupi Giovannella	BB	X		
Buttinelli Memmo	BB			X
Cacchione Stefano	BB		X	
Cacci Emanuele	BB	X		
Cassero Carmen	BB		X	
Castiglia Riccardo	BB		X	
Chimenti Claudio	BB	X		
Ciucci Paolo	BB		X	
Cruciani Fulvio	BB		X	
De Biase Alessio	BB		X	
De Jaco Antonella	BB	X		
Del Porto Paola	BB		X	
Di Franco Carmela Antonia	BB		X	
Fabiani Lucia	BB		X	
Ferrari Simone	BB		X	
Fiorillo Maria Teresa	BB		X	



Francisci Silvia	BB	X		
Grossi Milena	BB		X	
Imperi Francesco	BB		X	
Ketmaier Valerio	BB		X	
Mauro Maria Luisa	BB	X		
Miranda Banos Maria Elena	BB	X		
Piacentini Lucia	BB		X	
Pirastu Roberta	BB		X	
Poiana Giancarlo	BB	X		
Prosseda Gianni	BB		X	
Raffa Grazia Daniela	BB	X		
Rinaldi Arianna	BB		X	
Rinaldi Teresa	BB	X		
Risuleo Gianfranco	BB		X	
Rondinini Carlo	BB		X	
Rosa Alessandro	BB		X	
Rossi Anna Rita	BB		X	
Rufo Fabrizio	BB		X	
Scarsella Gianfranco	BB		X	
Spirito Franco	BB		X	
Toni Mattia	BB		X	
Trombetta Beniamino	BB		X	
Trovato Maurizio	BB		X	
Venditti Sabrina Donatella Sonia	BB	X		
Verni' Fiammetta	BB	X		
Vittorioso Paola	BB		X	
Bella Marco	C		X	
Bencivenni Luigi	C		X	
Bodo Enrico	C		X	
Buiarelli Francesca	C	X		
Calascibetta Franco Giuseppe	C	X		
Campanelli Anna Rita	C		X	
Canepari Silvia	C		X	
Cavaliere Chiara	C	X		
Ciccioli Andrea	C	X		
D'Annibale Andrea	C	X		
Di Stefano Stefano	C		X	
Dini Danilo	C	X		
Donzello Maria Pia	C			X
Fioravanti Stefania	C	X		
Francolini Iolanda	C		X	
Fratoddi Ilaria	C	X		
Gentili Patrizia	C		X	
Giustini Mauro	C		X	
Lapi Andrea	C	X		



Latini Alessandro	C		X	
Leonelli Francesca	C		X	
Marini Federico	C		X	
Marrani Andrea Giacomo	C	X		
Masci Giancarlo	C	X		
Miccheli Alfredo	C		X	
Migneco Luisa Maria	C		X	
Morpurgo Simone	C			X
Mosini Valeria	C			X
Occhiuzzi Manlio	C		X	
Palocci Cleofe	C	X		
Pettiti Ida	C	X		
Pietrogiacomini Daniela	C			X
Sammartino Maria Pia	C	X		
Scipioni Anita	C	X		
Aglietti Ugo Giuseppe	F			X
Amelino-Camelia Giovanni	F		X	
Bellini Fabio	F		X	
Bonciani Roberto	F		X	
Bouche' Vanda	F			X
Briganti Giuseppe	F			X
Cacciani Marco	F	X		
Caprara Sergio	F		X	
Cesi Filippo	F	X		
Contino Roberto	F		X	
De Petris Marco	F	X		
Del Re Daniele	F	X		
Del Re Eugenio	F	X		
Falcioni Massimo	F	X		
Fargion Daniele	F			X
Gauzzi Paolo	F	X		
Giansanti Andrea	F		X	
Gualtieri Leonardo	F	X		
Iori Maurizio	F		X	
Maoli Roberto	F	X		
Maselli Paola	F			X
Melchiorri Alessandro	F		X	
Merafina Marco	F			X
Messina Andrea	F		X	
Nucara Alessandro	F		X	
Ortolani Michele	F		X	
Papinutto Mauro Lucio	F		X	
Piacentini Francesco	F	X		
Rossi Corinne	F	X		
Sarti Stefano	F			X



Sciarrino Fabio	F		X	
Siani Anna Maria	F		X	
Trequattrini Francesco	F			X
Ansini Nadia	M		X	
Basile Giada	M		X	
Bravi Paolo	M		X	
Carlini Elisabetta	M		X	
Cavallaro Guido	M		X	
D'Alessandro Flavio	M		X	
Davini Andrea	M		X	
De Santis Emilio	M	X		
Fanelli Luca	M		X	
Finzi Vita Stefano	M		X	
Fiorenza Domenico	M		X	
Lanzara Flavia	M		X	
Leoni Fabiana	M		X	
Malusa Annalisa	M		X	
Malvenuto Claudia	M		X	
Mariani Mauro	M	X		
Mondello Gabriele	M			X
Montefusco Eugenio	M			X
Noschese Silvia	M	X		
Panati Gianluca	M		X	
Pisante Adriano	M		X	
Ponsiglione Marcello	M	X		
Procesi Michela	M	X		
Spinelli Ernesto	M	X		
Terracina Andrea	M	X		
Venezia Antonietta	M		X	
Aldega Luca	ST	X		
Bigi Sabina	ST		X	
Bosi Ferdinando	ST		X	
Brandano Marco	ST	X		
De Vito Caterina	ST	X		
Della Seta Marta	ST	X		
Di Bella Letizia	ST	X		
Di Filippo Michele	ST			X
Esposito Carlo	ST		X	
Gaeta Mario	ST	X		
Gerbasi Giovanni	ST	X		
Manni Riccardo	ST	X		
Martino Salvatore	ST	X		
Mignardi Silvano	ST	X		
Preite Martinez Maria	ST			X
Ronca Sara	ST		X	



Sardella Raffaele	ST		X	
Trippetta Fabio	ST	X		
Valeri Publio	ST			X
Totali Ricercatori		61	92	24

Ricercatori a Tempo Determinato

Ricercatore	Dip	P	G	A
Scala Valeria	BA		X	
Antonini Gloria	BB		X	
Ballarino Monica	BB			X
Lupo Giuseppe	BB		X	
Maiorano Luigi	BB			X
Mattioli Roberto	BB	X		
Mazzaglia Angelo	BB			X
Altimari Pietro	C		X	
Capriotti Anna Laura	C			X
Foglia Patrizia	C		X	
Hassoun Jusef	C			X
Venditti Iole	C	X		
Villano Marianna	C	X		
Battistelli Elia Stefano	F		X	
Bonella Sara	F		X	
Cammarota Chiara	F			X
Cruciani Angelo	F			X
De Michele Cristiano	F			X
Lamagna Luca	F	X		
Maiorano Andrea	F		X	
Margaroli Fabrizio	F			X
Nati Federico	F		X	
Raimondo Domenico	F			X
Santanastasio Francesco	F	X		
Sennato Simona	F		X	
Via Allegra	F		X	
Vignati Marco	F		X	
Totale		5	12	10



Rappresentanti degli Studenti

Studente	P	G	A
Acebes Tosti Lorenzo		X	
Adamo Giuseppe			X
Angelone Alessia			X
Avramo Valeria			X
Basile Simone			X
Braidotti Maria Chiara			X
Brunetti Giulio			X
Caramazza Piergiorgio	X		
Carlini Nicolò			X
Colombi Francesco			X
Conte Livia			X
Cuda Irina			X
De Dominicis Francesco	X		
De Santis Paolo			X
De Simoni Micol			X
Di Giulio Valerio			X
Di Pasqua Francesco		X	
Di Vico Emanuele		X	
Felli Giulia			X
Fiorellino Eleonora		X	
Fiorillo Ilaria			X
Foroni Beatrice	X		
Fortuni Flaminia			X
Giannetti Simone			X
Gianni Riccardo			X
Giovannetti Gaia	X		
Haack Francesca			X
Ialongo Gabriele		X	
Intini Umberto			X
La Franca Violetta			X
Lanfiuti Baldi Giovanni	X		
Lingetti Giuseppe	X		
Luminari Alfredo	X		
Magliocchetti Daniele			X
Marando Federica			X
Miccoli Cecilia			X
Nasini Giacomo	X		
Neri Andrea			X
Paciotti Gemma			X
Paone Silvio			X
Pinna Giorgia	X		
Sabatino Marco			X
Sabbatini Luca			X



Sicuro Maria Francesca			X
Tallarico Caterina Maria			X
Tedeschi Davide		X	
Tudisco Duilio			X
Valeri Mauro			X
Totale	9	6	33

Rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo

Personale	Struttura	P	G	A
Chiodi Fabiana	Pres		X	
Di Marzio Maria Angela	Pres	X		
Elenco Concetta	Pres	X		
Florena Ada	Pres	X		
Giansante Antonio	Pres	X		
Martucci Donatella	Pres	X		
Marziali Elisabetta	Pres	X		
Micheletti Nicoletta	Pres	X		
Morfea Stefania	Pres	X		
Ranucci Maria Rosaria	Pres	X		
Romano Simona	Pres	X		
Squarcia Rossella	Pres	X		
Belloni Giorgio	BB	X		
Marotta Stefano	BB		X	
Zega Gianni	BB		X	
Ciuffoli Alessandro	C			X
Giorno Stefania	C	X		
Inturri Roberta	C	X		
Mirabella Michele Rodolfo	C			X
Pieroni Andrea	C	X		
Scardala Alessia	C	X		
Spagoni Marina	C		X	
Larotonda Laura	F		X	
Libutti Maria Luisa	F		X	
Lupinacci Fernanda	F			X
Maiolo Patrizia	F		X	
Riosa Sonia	F	X		
Bardelloni Angelo	M			X
Ciambella Luigia	M		X	
De Pasqua Lorenzo	M	X		
De Raggi Linda	M	X		
Del Ciello Maria Rosaria	M		X	
Gabrielli Andrea	M	X		
Gregori Sergio	M	X		
Iezzi Beniamino	M	X		



Mogliani Paola	M	X		
Paradisi Franca	M	X		
Piccolomo Adelaide	M	X		
Seghini Alessandra	M		X	
Solini Donatella	M	X		
Coltellacci Daniele	ST	X		
Salvati Roberto	ST	X		
Tullio Chiara	ST		X	
Totale Personale TA		28	11	4

Sono presenti il Coordinatore dell'Ufficio di Facoltà Dott.ssa Stefania Morfea e il Segretario Amministrativo sig.ra Ada Florena.

L'Assemblea di Facoltà è presieduta dal Preside della Facoltà di Scienze MFN, Prof. Vincenzo Nesi.

Assume le funzioni di Segretario la Dott.ssa Stefania Morfea.

...omissis...

5) Programmazione Didattica

5.1) Offerta formativa a.a. 2014/2015

5.1.1) Documenti inviati

Il Presidente ricorda che, su indicazione del Manager Didattico di Ateneo, Dott.ssa Vallario, le presidenze, in data 14 febbraio, hanno trasmesso gli orientamenti dei CdS e CAD relativamente a diversi punti che sono sintetizzati nelle seguenti tabelle. Si intendono anche proposti i Manifesti degli Studi per l'a.a. 2014 -2015.



Tabella A: Lauree ad accesso programmato						
Classe	Denominazione Corso e numero programmato studenti	Anni di attivazione	Sede di svolgimento di corso	Struttura organizzativa (Facoltà /Dipartimento) che ha la responsabilità primaria del corso	Tipologia di didattica	Utenza sostenibile
L-13	Scienze Biologiche (350)	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	convenzionale, semestrale	350 (di cui 3 extracomunitari)
L-2	Biotecnologie Agro Industriali (100)	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	convenzionale, semestrale	100 (di cui 3 extracomunitari)
L-32	Scienze Ambientali (95)	I, II e III anno	Roma	Dip.to di Biologia Ambientale	convenzionale, semestrale	95 (di cui 5 extracomunitari)
L-32	Scienze Naturali (190)	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Scienze della Terra	convenzionale, semestrale	190 (di cui 5 extracomunitari)

Tabella B: Lauree magistrali ad accesso programmato						
Classe	Denominazione Corso e numero programmato studenti	Anni di attivazione	Sede di svolgimento di corso	Struttura organizzativa (Facoltà/Dipartimento) che ha la responsabilità primaria del corso	Tipologia di didattica	Utenza sostenibile
LM-6	Biologia e tecnologie cellulari (50)	I e II anno	Roma	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	convenzionale, semestrale	50 (di cui 1 extracomunitari)
LM-6	Ecobiologia (50)	I e II anno	Roma	Dipartimento di Biologia Ambientale	convenzionale, semestrale	50 (di cui 1 extracomunitari)
LM-6	Genetica e Biologia Molecolare nella ricerca di base e biomedica (100)	I e II anno	Roma	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	convenzionale, semestrale	100(di cui 2 extracomunitari)
LM-6	Neurobiologia (50)	I e II anno	Roma	Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	convenzionale, semestrale	50 (di cui 1 extracomunitari)



Tabella C: Lauree magistrali con immatricolazione subordinata alla verifica del possesso dei requisiti di accesso e della personale preparazione				
Classe	Denominazione Corso e numero programmato studenti	Anni di attivazione	Tipologia di didattica	Utenza sostenibile
LM-8	Biotechnologie Genomiche, Industriali e Ambientali	I e II anno	convenzionale, semestrale	60
LM-11	Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali	I e II anno	convenzionale, semestrale	30 + Studenti Erasmus Mundus (circa 50 totali)
LM-17	Fisica	I e II anno	convenzionale - semestrale	120
LM-40	Matematica	I e II anno	convenzionale - semestrale	80
LM-40	Matematica per le applicazioni	I e II anno	convenzionale - semestrale	80
LM-54	Chimica	I e II anno	convenzionale, semestrale	80
LM-54	Chimica Analitica	I e II anno	convenzionale, semestrale	50
LM-58	Astronomia e Astrofisica	I e II anno	convenzionale, semestrale	40
LM-60	Scienze del Mare e del Paesaggio Naturale	I e II anno	convenzionale, semestrale	50
LM-71	Chimica Industriale	I e II anno	convenzionale, semestrale	75
LM-74	Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi	I e II anno	convenzionale, semestrale	45
LM-74	Geologia di esplorazione	I e II anno	convenzionale, semestrale	45
LM-75	Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale	I e II anno	convenzionale, semestrale	50
LM- 95	Matematica e scienze per l'insegnamento nella scuola secondaria di I grado			



Tabella D : Corsi di laurea interfacoltà	Calcolo della percentuale docenti
L-2 Biotecnologie	34%

Tabella E1: lauree con prove di ingresso per la verifica delle conoscenze						
Classe	Denominazione Corso	Anni di attivazione	Sede di svolgimento di corso	Struttura organizzativa (Facoltà/Dipartimento) che ha la responsabilità primaria del corso	Tipologia di didattica	Utenza sostenibile
L-30	Fisica	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Fisica	convenzionale, semestrale	320
L-34	Scienze geologiche	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Scienze della Terra	convenzionale, semestrale	160
L-35	Matematica	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Matematica	convenzionale, semestrale	250
L-43	Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Chimica	convenzionale, semestrale	70

5.1.2) Delibere: approvazione delle Tabelle A, B, C, D ed E1

Non essendo pervenuta alcuna richiesta di cambiamento sulle Tabelle A, B, C, D, E1, il Presidente mette in votazione l'approvazione delle Tabelle A, B, C, D ed E1. L'Assemblea quindi approva l'Offerta Formativa per l'a.a. 2014-2015, con i relativi numeri programmati per l'accesso ai corsi ai sensi dell'art.2, comma1, della legge 2 agosto 1999, n. 264. Si intendono anche approvati i Manifesti di Facoltà ex D.M. 270/2004 e le pertinenti programmazioni.

...omissis...

5.1.4) Corsi di Studio per i quali sono pervenute richieste di modifiche.

La successiva tabella contiene gli unici due corsi di studio per i quali sono pervenute richieste di modifiche, sulle quali bisogna deliberare.

Tabella E2/1: ulteriori lauree con prove di ingresso per la verifica delle conoscenze						
Classe	Denominazione Corso	Anni di attivazione	Sede di svolgimento di corso	Struttura organizzativa (Facoltà /Dipartimento) che ha la responsabilità primaria del corso	Tipologia di didattica	Utenza sostenibile
L-27	Chimica	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Chimica	convenzionale, semestrale	300 da rideterminare
L-27	Chimica Industriale	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Chimica	convenzionale, semestrale	100

Il Presidente metterà in votazione la seguente delibera.



Tabella E2/2: ulteriori lauree con prove di ingresso per la verifica delle conoscenze						
Classe	Denominazione Corso	Anni di attivazione	Sede di svolgimento di corso	Struttura organizzativa (Facoltà /Dipartimento) che ha la responsabilità primaria del corso	Tipologia di didattica	Utenza sostenibile
L-27	Chimica	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Chimica	convenzionale, semestrale	360
L-27	Chimica Industriale	I, II e III anno	Roma	Dipartimento di Chimica	convenzionale, semestrale	100

Illustrazione della proposta del Preside.

Poiché la proposta si discosta su un punto importante da quella pervenuta dal Dipartimento di Chimica, il Presidente ricorda le prerogative dell'AdF, come previste dallo Statuto: art. 12, comma 1, punto b. È l'AdF che *approva* o non approva *le proposte* dei Dipartimenti.

Il Presidente comunica di aver sottoposto alla Giunta di Facoltà una proposta che, pur facendo propri tre dei quattro punti della delibera del Dipartimento di Chimica, suggerisce una diversa impostazione su un quarto punto. Il Presidente ritiene utile ricordare che la Giunta *può deliberare* su tale questione come previsto dall'art. 12, comma 3, punto b) dello Statuto della Sapienza, senza passaggio in AdF.

Tuttavia, data l'importanza della questione, la Presidenza ha deciso di sottoporre la proposta al vaglio dell'AdF, nell'ottica della condivisione con la platea più numerosa possibile delle linee programmatiche della Facoltà di SMFN.

...omissis...

Il Presidente ricorda che prima il CAD di Chimica e poi il Dipartimento di Chimica hanno deliberato per l'ipotesi del numero programmato sia per Chimica, che per Chimica Industriale. La prima delibera chiedeva rispettivamente 200 e 100; La seconda, più recente, chiede invece rispettivamente 360 e 100. Quindi, tecnicamente, la differenza fra la proposta del Preside e quella del Dipartimento di Chimica consiste nel fatto che la Presidenza propone di introdurre un test di verifica delle conoscenze non selettivo e, di fatto, solo auto valutativo. Il Dipartimento di Chimica, invece, ha proposto di introdurre un test selettivo.

I problemi organizzativi più notevoli per il Corso di Laurea in Chimica sono due. Il primo è il numero grande di immatricolati al primo semestre, che verrà certamente attutito dall'avvio del terzo canale. Il secondo è il numero di studenti che devono accedere al laboratorio del secondo semestre del primo anno.

...omissis...

Anche quest'anno, con oltre 400 immatricolati, al secondo semestre si presentano circa 250 studenti, confermando un grosso calo di frequentanti già dopo un semestre. La



Presidenza, consultate le componenti che hanno lavorato e lavorano all'orientamento dentro e fuori la nostra Facoltà, ritiene che un test in cui siano differenziati i due corsi di studio di Chimica e Chimica Industriale introducendo, come accade in altre università italiane, domande specifiche per questo percorso di studi, indurrà molti studenti, poco motivati allo studio della chimica, ad orientarsi per test meno impegnativi. E che questo leggero calo nelle immatricolazioni possa risolvere il problema.

Il Presidente ritiene che, viceversa, l'introduzione del numero programmato potrebbe portare ad un crollo verticale delle immatricolazioni del quale né il Dipartimento di Chimica, né la Facoltà di Scienze potrebbero essere particolarmente soddisfatti.

Il Presidente apre la discussione.

...omissis...

Conclusi gli interventi, il Presidente mette in votazione la Tabella E2/2 e i pertinenti Manifesti degli Studi per l'a.a. 2014 -2015. L'Assemblea, con n. 6 astenuti e n. 8 contrari, approva la proposta stabilendo l'utenza sostenibile di 360 studenti per il corso L-27 in Chimica e di 100 studenti per il corso L-27 in Chimica Industriale.

...omissis...

5.2) Potenziale formativo dei corsi di studio ad accesso programmato a livello locale: a.a. 2014-2015

5.2.1) Scienze Biologiche

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea in Scienze Biologiche ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 350 di studenti italiani, comunitari ed extracomunitari residenti di cui n. 3 extra comunitari non residenti, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.2.1)**:

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di per un numero di studenti pari a 350 (tenendo conto delle turnazioni);
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 350 (tenendo conto delle turnazioni);
- c) l'utilizzo di posti di studio personalizzati, disponibili per un numero di studenti pari a 350 (tenendo conto delle turnazioni).

5.2.2) Genetica e Biologia Molecolare nella ricerca di base e biomedica

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella ricerca di base e biomedica ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 100 di studenti italiani, comunitari ed extracomunitari residenti di cui n. 2 extra comunitari non residenti, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.2.2)**:



- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di per un numero di studenti pari a 100 (tenendo conto delle turnazioni);
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 100 (tenendo conto delle turnazioni);
- c) l'utilizzo di posti di studio personalizzati, disponibili per un numero di studenti pari a 100 (tenendo conto delle turnazioni).

5.2.3) Neurobiologia

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea magistrale in Neurobiologia ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 50 di cui 49 studenti comunitari ed extracomunitari residenti in Italia e n. 1 extra comunitari residenti all'estero, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.2.3):**

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di per un numero di studenti pari a 50 (tenendo conto delle turnazioni);
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 50 (tenendo conto delle turnazioni).

5.2.4) Ecobiologia

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea magistrale in Ecobiologia ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 50 di cui n. 49 studenti comunitari ed extracomunitari residenti in Italia e n. 1 extra comunitari residenti all'estero, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.2.4):**

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di per un numero di studenti pari a 50 (tenendo conto delle turnazioni);
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 50 (tenendo conto delle turnazioni).

5.2.5) Biologia e Tecnologie Cellulari

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 50 di cui n. 49 studenti comunitari ed extracomunitari residenti in Italia di cui n. 1 extra comunitari residenti all'estero, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.2.5):**

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di per un numero di studenti pari a 50 (tenendo conto delle turnazioni);
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 50 (tenendo conto delle turnazioni).



L'Assemblea approva all'unanimità le proposte unitamente alle schede sul potenziale formativo dei Corsi di Studio ad accesso programmato a livello locale.

5.3) Potenziale formativo dei corsi di studio ad accesso programmato a livello locale

5.3.1) Scienze Naturali

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea in Scienze Naturali ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 190 di cui n.185 studenti italiani, comunitari ed extracomunitari residenti in Italia e n. 5 extra comunitari non residenti, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.3.1):**

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità per un numero di studenti pari a 190;
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero studenti pari a 190.

5.3.2) Scienze Ambientali

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea in Scienze Ambientali ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 95 di cui 90 studenti italiani, comunitari ed extracomunitari residenti di cui n. 5 extra comunitari non residenti, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.3.2):**

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità per un numero di studenti pari a 95;
- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 95.

L'Assemblea approva all'unanimità le proposte unitamente alle schede sul potenziale formativo dei Corsi di Studio ad accesso programmato a livello locale.

5.4) Potenziale formativo dei corsi di studio ad accesso programmato a livello locale

5.4.1) Biotecnologie Agro Industriali

Il Presidente chiede la programmazione degli accessi a livello locale per il Corso di laurea in Biotecnologie Agro Industriali ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere a) e b) della Legge 264/99, per un numero di studenti iscrivibili al primo anno non superiore a n. 100 di cui n. 97 studenti italiani, comunitari ed extracomunitari residenti e n. 3 studenti extra comunitari non residenti, in considerazione del fatto che l'Ordinamento del Corso di studio prevede **(All. 5.4.1):**

- a) l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, con una disponibilità di posti per un numero di studenti pari a 100;



- b) l'utilizzo di sistemi informatici e tecnologici, disponibili per un numero di studenti pari a 100.

L'Assemblea approva all'unanimità la proposta unitamente alla scheda sul potenziale formativo del Corso di Studio ad accesso programmato a livello locale.

Si passa al punto 9)

9) Approvazione seduta stante del verbale

Il Presidente dà lettura del verbale della presente seduta e in assenza di osservazioni e/o dichiarazioni lo pone in votazione.

Alle ore 15.50 il Preside dichiara chiusa la seduta.

Il presente estratto, consta di 24 pagine numerate progressivamente ed è stato approvato seduta stante.

Il Segretario

F.to Dott.ssa Stefania Morfea

Il Preside

F.to Prof. Vincenzo Nesi

AUTENTICAZIONE E COPIA DI ATTI E DOCUMENTI (ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n. 445)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

La presente copia composta di n. 28 fogli, è
conforme all'originale.

Roma, li 13.03.2014