



Senato
Accademico

Seduta del

20 APR. 2017

L'anno duemiladiciassette, addì **20 aprile** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0028067 del 13 aprile 2017, 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. Eugenio Gaudio, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro Rettore Vicario, prof. Enzo Lippolis, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof. Sergio Fucile, prof.ssa Rita Cerutti, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Augusto Desideri, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Claudia Ciancaglini, prof.ssa Maria Carmela Benvenuto, prof. Paolo Mataloni, prof. Stefano Biagioni, prof. Emilio Nicola Maria Cirillo, prof.ssa Caterina De Vito, prof. Giorgio De Toma, prof. Claudio Letizia, prof. Marco Biffoni, prof. Enrico Elio Del Prato, prof. Augusto D'Angelo, i Rappresentanti del personale: Carlo D'Addio, Tiziana Germani, Maria Rita Ferri, Stefano Marotta e i Rappresentanti degli studenti: Alessio Folchi, Alessandro Cofone, Maria Giacinta Bianchi, Francesco Mosca, Tiziano Pergolizzi.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Antonio D'Andrea, prof. Anna Maria Giovenale, prof. Giancarlo Bongiovanni, prof. Vincenzo Nesi, prof. Stefano Pietro Luigi Asperti, prof.ssa Raffaella Messinetti, prof. Sebastiano Filetti, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, il Direttore della Scuola di Studi Avanzati: prof. Irene Bozzoni, i Prorettori: Teodoro Valente, Gianni Orlandi, prof. Bruno Botta.

Assenti giustificati: prof. Giuseppe Piras, Prof. Mauro Rota, sig. Pietro Maioli.

Assenti: sig. Matteo Catananti.

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

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

M.9



Senato
Accademico

Seduta del

20 APR. 2017

PROPOSTA DI CONFERIMENTO DEL TITOLO DI PROFESSORE EMERITO AL PROF. SERGIO PIMPINELLI

Il Presidente sottopone all'approvazione del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Settore Stato Giuridico ed Economico del Personale Docente dell'Area Risorse Umane.

Il Regolamento d'Ateneo per il conferimento del titolo di Professore Emerito e di Professore Onorario, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, rispettivamente, nelle sedute del 23.04.2013, e del 07.05.2013, dispone che ai Professori Ordinari, che abbiano apportato un contributo di estrema rilevanza all'avanzamento della loro disciplina e che abbiano portato particolare prestigio all'Ateneo, possa essere conferito il titolo di Professore Emerito.

Il conferimento del titolo di "Professore Emerito" può essere proposto per i Professori Ordinari che siano stati collocati a riposo, o dei quali siano state accettate le dimissioni, dopo almeno venti anni di servizio in tale qualità, alla data del collocamento a riposo o dell'accettazione delle dimissioni.

La proposta deve essere presentata al Preside di Facoltà da almeno 10 proponenti entro un anno dalla data del collocamento a riposo o dell'accettazione delle dimissioni del docente.

In particolare, i candidati al titolo, oltre ad aver apportato un contributo di grande rilievo alla disciplina, devono aver soddisfatto i requisiti stabiliti dall'ANVUR per la partecipazione alle Commissioni di Abilitazione Scientifica Nazionale aumentati del 20%; devono aver contribuito in modo molto significativo all'innovazione nel campo della didattica o dell'organizzazione della ricerca, ovvero aver fornito un contributo di rilievo alla comunità nelle forme specifiche delle diverse aree disciplinari.

La proposta di conferimento del titolo, prima di essere inoltrata al MIUR, deve essere approvata dall'Assemblea di Facoltà e, quindi, dal Senato Accademico.

Nella seduta del 16.07.2015 l'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, acquisito il parere del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" nella seduta del 09-10 luglio 2015, dopo aver valutato la piena rispondenza ai criteri stabiliti dal Regolamento, ha proposto il conferimento del titolo di Emerito al Prof. Sergio PIMPINELLI, Professore Ordinario del SSD SECS-S/04 "Demografia", collocato a riposo per limiti di età dal 01.11.2014.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Risorse Umane

Il Direttore

Dr.ssa Daniela Cavallo

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Risorse Umane

Ufficio Personale Docente e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio

Dot. Pierfrancesco Conversano

Il Capo Settore

Veronica Martani



Senato
Accademico

Seduta del

20 APR. 2017

Ricevuta la proposta formulata dalla Facoltà e dal Dipartimento, l'Area Risorse Umane ha, quindi, inviato la documentazione prescritta dal Regolamento alla Commissione Istruttoria che, dopo averla esaminata, ha comunicato, con nota pervenuta il 09.06.2016, che nella seduta del 19.11.2015, approvata definitivamente in data 24.05.2016, è stato espresso parere favorevole al conferimento del titolo di Professore Emerito in favore del Prof. Sergio PIMPINELLI.

Il Presidente ricorda che, con la sentenza n. 5394/2015 del 20.11.2015 il TAR del Lazio, Sezione Terza bis, aveva annullato la deliberazione di questo Senato n. 138/15 di rigetto di una proposta di conferimento del titolo di "Professore Emerito", sostenendo l'incompetenza di quest'organo accademico a deliberare sulla proposta, in favore del solo Ministero.

Con la sentenza n. 891/2017 del 12.01.2017 il Consiglio di Stato – Sezione Sesta ha riformato la sentenza di I grado, affermando la competenza del Senato Accademico ad esprimersi sulla proposta di conferimento del titolo e la piena legittimità del Regolamento di Ateneo.

A seguito della suddetta sentenza del Consiglio di Stato questo Senato può riprendere l'esame delle proposte di conferimento del titolo, che era stato sospeso in attesa della pronuncia del giudice di appello.

Il Presidente invita il Senato Accademico ad esprimersi in merito.

Allegati parte integrante:

- Verbale del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" del 09-10 luglio 2015;
- Verbale dell'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali del 16.07.2015;
- Elenco pubblicazioni;
- Verifica condanne penali (nota affari penali del 22.09.2015);
- Nota Area Risorse Umane prot. 0057001 del 08.09.2015;
- Nota della Commissione Istruttoria prot. 0041592 del 09.06.2016.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Risorse Umane

Il Direttore

Dr.ssa Daniela Cavallo

D. Cavallo

un

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Risorse Umane

Ufficio Personale Docente e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio

Dot. Pierfrancesco Conversano

Il Capo Settore

Lia Meriani

L. Meriani



20 APR. 2017

..... O M I S S I S

DELIBERAZIONE N. 132/17

IL SENATO ACCADEMICO

- Visto il T.U. delle Leggi sull'istruzione superiore approvato con RD 1592/1933;
- Vista la Legge 311/1958 ed in particolare l'articolo 15;
- Visto il Regolamento d'Ateneo per il conferimento del titolo di Professore Emerito e di Professore Onorario approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 23.04.2013 e del 07.05.2013;
- Visto il D.R. n. 3819 dell'11.11.2013 con il quale è stata costituita la Commissione istruttoria per il conferimento del titolo di Professore Emerito a seguito delle deliberazioni del C.d.A. e del S.A. nelle sedute del 15.10.2013 e del 22.10.2013;
- Vista la delibera del 16.07.2015 con la quale l'Assemblea della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, acquisito il parere favorevole del Dipartimento di afferenza dell'interessato del 09-10 luglio 2015, ha proposto il conferimento del titolo onorifico di Professore Emerito al Prof. Sergio PIMPINELLI, già Ordinario del SSD SECS-S/04 "Demografia";
- Visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Istruttoria in data 19.11.2015, approvata definitivamente in data 24.05.2016, e trasmesso all'Area Risorse Umane in data 09.06.2016;
- Considerato che l'interessato è stato collocato a riposo per limiti di età in data 01.11.2014;
- Vista la Sentenza del TAR del Lazio – Sezione Terza bis n. 5394/2015 del 20.11.2015;
- Vista la Sentenza del Consiglio di Stato - Sezione Sesta n. 891 del 12.01.2017;
- Presenti e votanti 20: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal Pro Rettore Vicario e dai Senatori: Benvenuto, Biagioni, Biffoni, Catucci, Cerutti, Ciancaglini, Cirillo, D'Angelo, De Vito, Del Prato, Desideri, Fucile, Portoghesi Tuzi, Torrisi, Zicari, D'Addio, Ferri, Cofone, Folchi

DELIBERA

di approvare la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Sergio PIMPINELLI.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Renato Masiani

..... O M I S S I S

AREA
AFFARI ISTITUZIONALI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Al Direttore dell'Area Risorse
Umane
Dott.ssa Daniela Cavallo

Sede

**Oggetto: Conferimento del Titolo di Professore Emerito/Onorario
riunione del 19.11.2015.**

Con la presente si comunica che, con verbale del 19.11.2015, approvato definitivamente in data ~~24.05.2016~~ la Commissione per il conferimento del titolo di Professore Emerito/Onorario, istituita con D.R. n. 3819 del 11.11.2013, composta dai Professori Giuseppe Santoro Passarelli, Matilde Mastrangelo, Emanuele Caglioti, Giorgio De Toma, Marco Listanti e Stefano Catucci, esaminata la documentazione prodotta dalle Facoltà, ha deliberato quanto segue:

- a) conferimento del titolo di "Professore Emerito" al Professore Andrea Bixio (Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione);
- b) conferimento del titolo di "Professore Onorario" al Professore Antonio Bolognese (Facoltà di Medicina e Odontoiatria);
- c) conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai Professori Giovanni Ciccotti e Sergio Pimpinelli (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali);
- d) conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai Professori Vincenzo Atripaldi e Paolo Stella Richter (Facoltà di Economia).

Quanto sopra al fine della successiva presentazione delle proposte al Senato Accademico per il completamento della procedura.

Tanto si comunica per i provvedimenti di competenza di codesta Area.

Si ringrazia e si porgono cordiali saluti.

IL DIRETTORE DELL'AREA
Dott. Andrea Putignani



VERBALE DEL GIORNO 19.11.2015

Conferimento del Titolo di professore Emerito/Onorario

Il giorno 19.11.2015, la Commissione per il conferimento del titolo di Professore Emerito/Onorario, nominata con D.R. n. 3819 del 11.11.2013, si riunisce alle ore 15.00 presso la sala "Senating" del Rettorato per l'esame degli argomenti iscritti al seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) conferimento del titolo di "Professore Emerito" al Professore Andrea Bixio (Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione);
- 2) conferimento del titolo di "Professore Onorario" al Professore Antonio Bolognese (Facoltà di Medicina e Odontoiatria);
- 3) conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai Professori Giovanni Ciccotti e Sergio Pimpinelli (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali);
- 4) conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai Professori Vincenzo Atripaldi e Paolo Stella Richter (Facoltà di Economia);
- 5) conferimento del titolo di "Professore Emerito" alla Prof.ssa Luigia Carlucci Aiello (Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica).

Sono presenti: i Professori Giuseppe Santoro Passarelli, con funzioni di Coordinatore della Commissione, Matilde Mastrangelo, Emanuele Caglioti, Giorgio De Toma, Marco Listanti, Stefano Catucci ed i componenti del Settore Affari Generali/Area Affari Istituzionali Dott. Stefano Idolo e Dott. Alessandro Di Lullo con funzioni di supporto alla Commissione.

Prima di esaminare le proposte di conferimento del titolo, in Commissione si verifica ampia discussione circa eventuali modifiche del Regolamento per il conferimento del titolo di Professore Emerito/Onorario.



La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione relativa alle proposte per il conferimento del titolo di Professore Emerito/Onorario trasmessa dalle varie Facoltà.

La Commissione, esaminato il materiale prodotto dalle Facoltà proponenti e verificato il possesso dei requisiti utili per procedere al conferimento del predetto titolo, all'unanimità esprime parere favorevole:

- a) al conferimento del titolo di "Professore Emerito" al Professore Andrea Bixio (Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione);
- b) al conferimento del titolo di "Professore Onorario" al Professore Antonio Bolognese (Facoltà di Medicina e Odontoiatria);
- c) al conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai Professori Giovanni Ciccotti e Sergio Pimpinelli (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali);
- d) al conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai Professori Vincenzo Atripaldi e Paolo Stella Richter (Facoltà di Economia);

La Commissione, relativamente alla proposta concernente la Prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, riconoscendo la rilevanza degli argomenti presentati dal Dipartimento "Antonio Ruberti" e dalla Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, sottopone all'attenzione del Senato l'opportunità di introdurre una variante del regolamento.

La Commissione, infine, invita l'Amministrazione a sottoporre all'attenzione del Senato Accademico le proposte già oggetto di verifica da parte della Commissione medesima.

La Commissione, ultimati i lavori alle ore 17.00, rimette gli atti agli uffici competenti per sottoporli alla delibera del Senato Accademico.

La Commissione

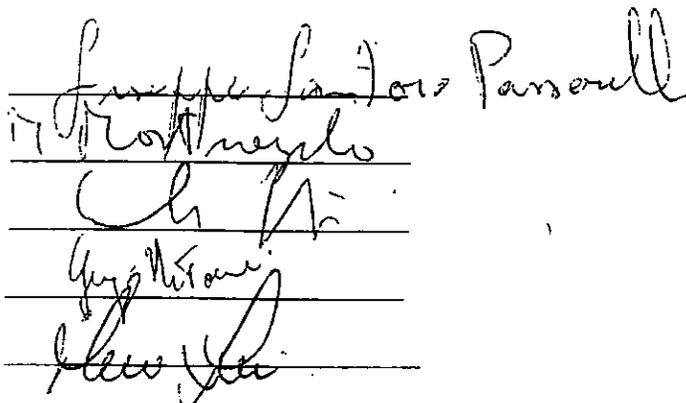
Prof. Giuseppe Santoro Passarelli

Prof.ssa Matilde Mastrangelo

Prof. Emanuele Caglioti

Prof. Giorgio De Toma

Prof. Marco Listanti





Prof. Stefano Catucci

SMC

Pag 3

Settore Affari Generali

Dott. Stefano Idolo

Idolo

Dott. Alessandro Di Lullo

Di Lullo

INTERNO
prot. n. 0057001
del 08/09/2015.
classif. I/16

AREA RISORSE UMANE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

All' Area Affari Istituzionali –
Ufficio Affari Sociali e Strutture decentrate,
Settore Affari Generali
SEDE

Oggetto: Trasmissione documentazione – proposta di conferimento del titolo di "Professore emerito".

Si trasmettono, per le valutazioni di competenza della commissione istituita con DR 3819/2013, gli atti relativi alla proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito dei docenti Giovanni Ciccotti e Sergio Pimpinelli.

Si rimane in attesa di disposizioni.

Cordiali saluti.

Il Capo dell'Ufficio personale docente e
collaborazioni esterne
Dott.ssa  Valentini

Allegati:

- nota del 25.08.2015 prot. n. 0055053
- nota del 25.08.2015 prot. n. 0055052



Ministero della Giustizia

Sistema Informativo del Casellario

Certificato del Casellario Giudiziale

(ART. 39 D.P.R. 313/2002 - D. DIRIG. MIN. GIUSTIZIA 11/02/2004)

CERTIFICATO NUMERO: 97300/2015/R

Al nome di:

Cognome **PIMPINELLI**
Nome **SERGIO**
Data di nascita **12/03/1944**
Luogo di Nascita **DERUTA (PG) - ITALIA**
Sesso **M**

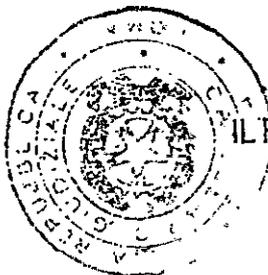
sulla richiesta di: **UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA (PROT. N° 57761 del 10/09/2015)**
per uso: **AMMINISTRATIVO (ART. 39 D.P.R. 313/2002 - D. DIRIG. MIN. GIUSTIZIA 11/02/2004)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

NULLA

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI ROMA

ROMA, 11/09/2015 11:15



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO
Camillo De Arcangelis

Il certificato sopra esteso viene rilasciato in data odierna, a seguito di richiesta della pubblica amministrazione / gestore di pubblici servizi finalizzata all'accertamento d'ufficio di stati, qualità e fatti ovvero al controllo sulla veridicità della dichiarazione sostitutiva presentata dall'interessato (articoli 43, 46 e 71 d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445).

Resta fermo il divieto di utilizzare eventuali dati personali, e dati giudiziari in particolare, non indispensabili allo specifico adempimento previsto nell'ambito del procedimento amministrativo cui si riferisce la richiesta, ai sensi del d.lgs. 30/06/2003, n. 196 (codice in materia di protezione dei dati personali).



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Al Preside della Facoltà
di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Chiarissimo Preside,

Chiediamo che venga considerata la nostra proposta di conferire il titolo di Professore Emerito a Sergio Pimpinelli, professore ordinario di Genetica nella nostra Facoltà dal 1992. L'attività svolta dal Prof. Pimpinelli viene riassunta in questa relazione secondo i criteri stabiliti dalla Facoltà ed è illustrata in dettaglio nell'Allegato A.

Contributo scientifico

Dall'inizio della sua attività scientifica, il Prof. Sergio Pimpinelli ha pubblicato studi fondamentali di citogenetica utilizzando la *Drosophila* e il nematode *Parascaris* come modelli sperimentali di elezione. I suoi studi sono stati prevalentemente focalizzati su due filoni di ricerca tra loro interconnessi: (i) la biologia del cromosoma, con particolare riguardo all'organizzazione citologica e molecolare dell'eterocromatina costitutiva e dei telomeri, e (ii) l'organizzazione genomica dei trasposoni e la regolazione della loro attività anche in relazione allo stress ambientale.

Sergio Pimpinelli ha dimostrato per la prima volta che l'eterocromatina costitutiva, invece di essere un materiale omogeneo come precedentemente ritenuto, è composta da regioni con caratteristiche citochimiche differenti (Nature, 1974). Ha inoltre fornito una prova incontrovertibile della natura epigenetica del centromero nei cromosomi di *Parascaris* (Science, 1984). Il notevole interesse suscitato da questi studi ha innescato un filone di ricerca a livello internazionale che ha portato alla scoperta della grande rilevanza funzionale ed evolutiva dell'eterocromatina, prima considerata come un materiale inerte e priva di significato biologico. L'interesse per questa tematica è testimoniato anche dal fatto che da 25 anni all'eterocromatina viene dedicato un convegno internazionale organizzato da Sergio Pimpinelli che si tiene in Italia con cadenza biennale.

Un altro risultato di notevole rilevanza è stato la scoperta del gene *abnormal spindle (asp)* in *Drosophila* (Cell, 1985). Questo gene ha recentemente assunto una grande notorietà in quanto il suo omologo umano, *ASPM*, è risultato implicato nell'insorgenza di microcefalie ereditarie.

Negli ultimi due decenni, Sergio Pimpinelli si è dedicato alla biologia degli elementi trasponibili e al controllo della loro espressione. Questi studi sono culminati con la scoperta che la proteina dello stress Hsp90 è coinvolta nella biogenesi dei piRNA e nel silenziamento dei trasposoni (Nature, 2010). Questi risultati hanno suggerito una nuova interpretazione di meccanismi evolutivi come la canalizzazione e l'assimilazione proposti da Waddington nel 1942. Attualmente Sergio Pimpinelli si occupa principalmente delle relazioni che intercorrono tra vari tipi di stress, l'attività dei trasposoni e i meccanismi evolutivi.

Prestigio scientifico

Il Prof. Pimpinelli come genetista di *Drosophila* gode di un notevole prestigio scientifico a livello internazionale dovuto al suo eccellente "track record" (oltre 5000 citazioni, ISI) e dal suo H index



(37), considerato molto elevato per chi si occupa di genetica di un organismo modello come la *Drosophila*. Egli, infatti, supera ampiamente i parametri ANVUR per il settore 05/I1, il che gli ha consentito di svolgere la funzione di presidente della commissione giudicatrice per i recenti concorsi di abilitazione nazionale per questo settore.

I suoi risultati hanno sollevato notevole interesse nella comunità scientifica nazionale e internazionale e ha ricevuto numerosi inviti a tenere seminari in molte università italiane e straniere, e a tenere relazioni in molti congressi nazionali e internazionali. La sua visibilità internazionale è anche testimoniata dal suo inserimento nella discendenza scientifica di Thomas Hunt Morgan, premio Nobel e fondatore della Genetica moderna (<http://www.academictree.org/flytree/tree.php?pid=13665>).

È autore di numerose reviews e capitoli di libri. Un esempio della diffusione del suo lavoro è la mappa citogenetica dell'eterocromatina mitotica di *Drosophila* che è stata inclusa in Flybase (il più importante Data Base di *Drosophila*) ed è correntemente usata da tutti i genetisti di *Drosophila*.

Sergio Pimpinelli ha ottenuto numerose borse di studio internazionali, tra cui una Long term EMBO fellowship, c/o Prof. Antonio Garcia Bellido - Centro de Biologia Molecular, Universidad Autonoma de Madrid, Madrid, Spagna (1979-1980) e una Fogarty international fellowship, c/o Prof. Larry Sandler - University of Washington, Seattle, USA (1983-1984). Ha inoltre ricevuto il premio "Federico Nitti" dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL. Ha organizzato numerosi congressi e workshop internazionali. In particolare, dal 1990 è l'organizzatore della "International conference on *Drosophila* Heterochromatin".

Dal 2009 al 2012 è stato Presidente dell'Associazione Genetica Italiana (AGI) e attualmente ricopre la carica di Direttore della Scuola di Genetica dell'AGI.

Scuola

Il prof. Pimpinelli ha svolto una intensa attività di addestramento alla ricerca rivolta a studenti di laurea magistrale e dottorandi molti dei quali hanno intrapreso con successo la carriera scientifica. Tra questi, Patrizia Lavia (CNR), Patrizio Dimitri (Sapienza), Laura Fanti (Sapienza), Maria Berloco (Università Bari), Giovanna Giovinazzo (CNIC, Madrid), Lucia Piacentini (Sapienza), Marcella Marchetti (Sapienza), Enzo Di Iorio (FBOV, Venezia), Vanessa Barbaro (FBOV, Venezia), Maria Cristina Onorati (Università di Palermo).

Finanziamenti

Il Prof. Pimpinelli ha ottenuto numerosi finanziamenti, sia a livello nazionale sia a livello internazionale per la sua attività di ricerca quali quelli Ministero della Pubblica Istruzione (MIUR), l'Università di Roma, il Consiglio nazionale di Ricerca (CNR), L'Istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti, la Comunità Economica Europea (CEE). Attualmente gode di un finanziamento nell'ambito del progetto bandiera EPIGEN, un finanziamento FIRB e un finanziamento dell'Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti.

Contributo all'attività scientifica e didattica dell'Ateneo

Sergio Pimpinelli ha svolto una intensa attività didattica tenendo corsi di Genetica generale, Radiogenetica. Ha inoltre proposto e svolto i corsi di Genetica dello sviluppo,



Genetica non canonica (poi Epigenetica) e Genetica dell'invecchiamento. Dal 2002 al 2010 è stato Direttore del Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare della Facoltà di Scienze M.F.N. Durante la sua direzione ha istituito il seminario permanente "Giuseppe Montalenti" in cui vari temi biologici vengono affrontati con un approccio multidisciplinare ed una particolare attenzione agli aspetti evolutivi ed epistemologici, e la "Medaglia Montalenti", che viene assegnata con frequenza biennale a uno studioso che ha prodotto risultati significativi nel campo della biologia. Dal 2014 è membro della Direzione Scientifica dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti presso la Sapienza Università di Roma

Cordiali saluti

PAOLO COSTANTINO	PAOLO COSTANTINO
SILVIA BONACCORSI	SILVIA BONACCORSI
FELICE CERVONE	FELICE CERVONE
ANGELA SANTONI	ANGELA SANTONI
PABLO AMATI	PABLO AMATI
GIANCARLO RUOCO	GIANCARLO RUOCO
LUCIO BOCCARDO	LUCIO BOCCARDO
LUIGI BOLTAM	LUIGI BOLTAM
BIANCA COLONNA	BIANCA COLONNA
RODOLFO NEGRI	RODOLFO NEGRI
CARLO BLASI	CARLO BLASI
GIULIA DE LORENZO	GIULIA DE LORENZO
MARIO BARTERI	MARIO BARTERI
IRENE BOZZONI	IRENE BOZZONI



DEPARTMENT OF BIOLOGY

INDIANA UNIVERSITY
College of Arts and Sciences
Bloomington

January 27, 2015

Preside of the Faculty of
Mathematics, Physics and Natural Sciences
Sapienza University of Rome

Dear Sir,

It is with great pleasure that I write this letter in strong support of the appointment of Dr. Sergio Pimpinelli to the position of Professor Emeritus of the Faculty at La Sapienza. I have known Dr. Pimpinelli for many years and have enormous respect for him as a scientist and as a person. He has made significant contributions to the genetics and cytogenetics of *Drosophila* and should be encouraged to continue his research for as long as he is willing. Dr. Pimpinelli is a well-recognized expert on the cytogenetics of flies and his laboratory has been instrumental in developing and using the best techniques for the visualization of chromosome preparations. While his contributions to the literature have been numerous I will cite two that I think are highly significant, one from several years ago (1993) and a more recent paper (2003). The older of the two concerns an analysis of the heterochromatic Y chromosome in *Drosophila melanogaster* and was done in collaboration with his colleague Dr. Maurizio Gatti*. This analysis presents a cytological map of this chromosome in this species and is recognized as the standard map to this day. The high quality of the map now allows one to align the newly produced molecular mapping of the Y to the chromosome, a task that would have been difficult if not impossible without Dr. Pimpinelli's techniques and observations. The second paper involves an analysis of the puffing patterns in the polytene nuclei of the fat body of the *Drosophila* larvae**. Polytene chromosomes have long been used in genetic and gene expression analyses in flies but are usually taken only from the larval salivary gland. Other tissues are not readily used because those tissues don't have the same excess level of DNA amplification seen in the gland. This is especially true of the fat body. However, since the fat body runs the length of the body it would be advantageous to use this organ to study gene expression from the head to the tail of the animal using the puffs as indicators of gene activity. If this were possible one could determine if the cells at the anterior and posterior have the same or a similar pattern of expression. Dr. Pimpinelli's expertise or I should say artistry allowed just such an analysis. He was able to show that gene expression was regionally specific in what I consider to be a scientific and technical *tour de force*. I am convinced that there are very few others who could have done this analysis in the elegant and convincing manner that he was able to achieve.

As I said at the outset I support Dr. Pimpinelli's appointment to a position of Professor Emeritus wholeheartedly and with great enthusiasm. He is an internationally recognized scholar and scientist who has made significant contributions. He should be afforded the opportunity to continue doing so. If I can do anything more to further his appointment please do not hesitate to ask.

Best Regards and Sincerely,

Thomas C. Kaufman, M.A., Ph.D., Dr.H.C.
Distinguished Professor of Biology
Docteur Honoris Causa de l'Université Paul Sabatier, Toulouse
Laurea ad Honorem in Genetics and Mol. Biol. L'Università di Roma La Sapienza
Fellow, American Academy of Arts and Sciences
Fellow, American Association for the Advancement of Science
Member, National Academy of Sciences, U.S.

*Gatti, M., and S. Pimpinelli, 1983 Cytological and genetic analysis of the Y chromosome of *Drosophila melanogaster*. *Chromosoma* 88: 349-373.

**Marchetti, M., L. Fanti, M. Berloco and S. Pimpinelli, 2003 Differential expression of the *Drosophila* BX-C in polytene chromosomes in cells of larval fat bodies: a cytological approach to identifying *in vivo* targets of the homeotic *Ubx*, *Abd-A* and *Abd-B* proteins. *Development* 130: 3683-3689.



January 25, 2015

Dear Dr. Bonaccorsi,

It is my great pleasure and honor to write in support of granting Professor Emeritus status to Sergio Pimpinelli. Dr. Pimpinelli is clearly one of the very best and most influential chromosome biologists of our time. His contributions to understanding the structure and function of heterochromatin have been enormously important. From the beginning of his career, until now, his work has been characterized by technical virtuosity and intellectual ingenuity. I will just mention a few of the highlights of his published work. Other scientists may reasonably choose a different set of papers to highlight, but for me, these publications best show the influence of Dr. Pimpinelli and his collaborators.

Dr. Pimpinelli's early Nature paper (Pimpinelli *et al.* 1975) on the use of differential staining techniques to examine *Drosophila* heterochromatin was a vitally important advance in our understanding of the nature of heterochromatin. It formed the basis for subsequent detailed characterization of genes of the Y chromosome (Gatti and Pimpinelli 1983), for the elucidation of a unique heterochromatin-euchromatin regulatory system (described in a series of publications, culminating with Berloco *et al.* 2001), and for discovery and identification of the heterochromatic component of the SD meiotic drive system (Pimpinelli and Dimitri 1989). These were all significant advances in our understanding of the biological role of heterochromatin.

The 1986 PNAS paper with Pedro Ripoll on the non-random segregation of chromatids was beautiful work that utilized cytogenetic prowess to describe an unexpected mechanism underlying the classical genetic phenomenon of mitotic recombination. This paper has attracted renewed interest recently because of the controversies surrounding supposed non-random DNA segregation in many cell types, particularly stem cells.

More recently, the Pimpinelli laboratory was responsible for the discoveries that Heterochromatin Protein 1 (HP1) plays a critical role in telomere maintenance (Fanti *et al.* 1998) and, even more surprisingly, in the regulation of euchromatic genes (Piacentini *et al.* 2009).

Finally, one of the more interesting and controversial discoveries concerning evolution in the past 20 years has been the finding that loss of Heat Shock protein 90 (Hsp90) unleashes phenotypic and genetic variability in a number of organisms. Dr. Pimpinelli and collaborators (Specchia *et al.* 2010) recently showed that loss of Hsp90 leads to de-repression of transposons, and that mutations are generated at a high rate by their mobilization. This provides a rather conventional explanation for the genesis of new

Department of Biology
257 South 1400 East, Rm 201
Salt Lake City, UT 84112-0840
Phone: (801) 581-6517 FAX: (801) 581-4668

www.biology.utah.edu

phenotypic variability that accompanies loss of Hsp90. Ultimately, I believe this is likely to become his most highly cited publication.

A common theme running throughout Dr. Pimpinelli's publications is curiosity about the mysteries of heterochromatin. I believe it is fair to say that no one has contributed more than Dr. Pimpinelli to our current understanding of heterochromatin as a functionally and structurally diverse domain of chromosomes.

I would be remiss if I failed to mention Dr. Pimpinelli's enormous contributions to the scientific community. One of these contributions is his work to organize the biennial International Conference on Drosophila Heterochromatin. This attracts Drosophila chromosome researchers from all over the world, and has a reputation for excellence in science and hospitality. Another contribution is the numerous publications describing Drosophila cytological techniques which promulgate the expertise he has attained from decades of work. And last, but no less important, are the many collaborations Dr. Pimpinelli has established with scientists around the world (including me) that have allowed us to add superb-cytogenetic work to our own science.

The University of Rome should be very proud to claim Dr. Sergio Pimpinelli as one of its Professors. He is known worldwide for his superb scientific accomplishments. His history of research excellence makes it virtually certain that more exciting results will emerge from his laboratory. Without doubt, he should be awarded Emeritus status so that his work may continue.

Sincerely,



Kent Golic
Professor



EMORY
COLLEGE
OF ARTS AND
SCIENCES

Faculty of Arts and Sciences
Department of Biology

Professore Vincenzo Nesi
Preside, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dear Professor Nesi:

It is with great pleasure that I write to you in support of the nomination of Professor Sergio Pimpinelli to the title of Emeritus Professor.

I have known Sergio from the very beginning of his academic career. Over the years, I have admired him for the sustained flow of valuable and often seminal scientific contributions that his laboratory has produced in molecular cytogenetics, a lynchpin of the fields of genetics and development. Ours is an area of research where progress has benefitted from, and often has depended on, technical advances. The questions that one could only ask, yesterday, suddenly become answerable if one is willing to learn and adapt a brand new methodology. This is the type of approach that has characterized Sergio's research: he has not only incorporated all of the new molecular techniques as they became available, but true to form, he has started to use genomics and bioinformatics in his research. Second only to the mouse, *Drosophila* continues to be the most useful model organism in the fields of genetic and epigenetic research. Sergio and his group have made detailed and important contributions towards our understanding of that portion of the genome that is permanently silent – constitutive heterochromatin. As is always the case, there is still much to be learned. No one is in a better position than Sergio to contribute new observations and knowledge to this area.

An other very important aspect of Sergio's contribution to science has been the organization and hosting of a biennial international cytogenetics meeting. Although initially focused on heterochromatin, the subject matter has become significantly broader over the years. This meeting attracts an international group of leaders in the fields of molecular genetics and cytogenetics. Because it is always held in Italy, it provides a valuable opportunity for Italian researchers and graduate students to be directly exposed to state-of-the-art science.

In summary, I submit to you that if Sergio Pimpinelli were not permitted to continue an active, scientific life, our field would lose an imaginative and productive contributor.

With warm regards,

John C. Lucchesi, Ph.D.
Asa Griggs Candler Professor,
Department of Biology and Graduate Division
of Biological and Biomedical Sciences.
Investigator, Winship Cancer Institute,
Emory School of Medicine.

Emory University
Mailstop: 1940-001-IAC
1510 Clifton Road NE
Atlanta, Georgia 30322-2430

Tel 404.727.6192
Fax 404.727.2880
www.biology.emory.edu

An equal opportunity, affirmative action university

W DEPARTMENT OF BIOLOGY
UNIVERSITY of WASHINGTON

Preside of Faculty of Mathematics, Physics and Natural Sciences
Sapienza University of Rome
Rome, Italy

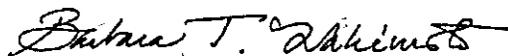
January 23, 2015

I am honored to provide this letter regarding Professor Sergio Pimpinelli as you consider his nomination for Professor Emeritus status. I have known Professor Pimpinelli and followed his work closely for nearly three decades. He is an internationally renowned and highly respected scientist who has made seminal contributions to chromosome biology and gene regulation. He has increased the international reputation of the University of Rome as an outstanding institution for the study of genetics.

Professor Pimpinelli has made major contributions to our understanding of heterochromatin. When he began his work, only a small group of geneticists appreciated the significance of heterochromatin; most scientists ignored it or considered it the "dark region" of the genome. Professor Pimpinelli applied high resolution cytogenetic and genetic dissection to prove that heterochromatin is far more heterogeneous in nature and more complex in function than had been previously believed. He also contributed to our understanding of the molecular composition of heterochromatin in terms of its DNA and protein composition. Professor Pimpinelli and his group have also led the way in showing the importance of repetitive DNAs, particularly transposable elements, in configuring the heterochromatic landscape. They showed how specific proteins served to balance the proportion of heterochromatin and euchromatin in the genome, a finding with profound regulatory impact. Perhaps most telling is the fact that his findings often overturn long-standing views and provide novel insights into chromosome and gene regulation. Among these examples include his finding that HP1, a famous chromatin protein that was highly promoted as "essentially heterochromatin specific", was found by Professor Pimpinelli to be more critical for telomere capping, for the expression of a certain subset of euchromatic genes, and to maintain the balance of chromatin types in the nucleus. Other seminal discoveries include documenting the role of transposable elements, a ubiquitous feature of eukaryotic genomes, in regulating heterochromatin structure and in accounting for certain types of genomic instability in populations. It is indeed gratifying to know that today, the heterochromatin of Professor Pimpinelli's organism of choice, *Drosophila melanogaster*, is by far the best characterized heterochromatin of any organism to date. Unlike three decades ago, heterochromatin is now widely recognized as a critically important portion of the genome. I attribute this change in perspective to outstanding work of a handful of scientists leading the way. Professor Pimpinelli ranks among these intellectual leaders. His findings are reported in nearly one hundred excellent papers that reflect his uniformly high standards and high level of creativity.

Professor Pimpinelli has also been instrumental in training excellent researchers in his lab and in inspiring an international group of scientist to work on heterochromatin. I count myself in this group of fortunate colleagues who have gained a great deal from his insight, creativity and generosity. Professor Pimpinelli richly deserves Professor Emeritus stature. I am also among many scientists who look forward to his continued contributions to our research field.

Sincerely,



Barbara T. Wakimoto
Professor, Department of Biology
Adjunct Professor, Department of Genome Sciences
University of Washington

Professor Barbara Wakimoto
Department of Biology, Box 351800 216 Kincaid Hall Seattle, WA 98195-1800 USA
wakimoto@uw.edu



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG



Naturwissenschaftliche Fakultät I
Institut für Biologie/Genetik
Weinbergweg 10
D-06120 Halle/Saale
Prof. Dr. Gunter Reuter

Preside of the Faculty of
Mathematics, Physics and Natural Sciences
Sapienza University of Rome

Letter of support for Prof. Dr. Sergio Pimpinelli
Department of Biology and Biotechnology
University of Rome "La Sapienza"

Halle, June 18, 2015

Dear Preside,

With high enthusiasm I support the Emeritus Professor nomination of Prof. Sergio Pimpinelli at your University. I know Sergio personally since 1989 when he organized the first International Conference on Drosophila Heterochromatin in Alberobello. This conference was the first of a series of 12 outstanding conferences now covering all main aspect of epigenetic research he and his colleagues and coworkers biannually organized. The 12th conference in Palermo this year was a full success and we are all looking forward to the 13th conference in two years. It was primarily his high international scientific reputation, which allowed him to bring together outstanding researchers and young scientists from all over the world at many impressive places in Italy. In the field of epigenetics Prof. Pimpinelli is a distinguished representative of Italian science and particularly of the University of Rome "La Sapienza". Prof. Pimpinelli not only made important and insightful contributions to the field of heterochromatin research and epigenetic analysis of mobile elements in Drosophila, but he is also well known by his significant technical and intellectual contributions to the entire epigenetic research community. He is a pioneer of Drosophila cytogenetics and our scientific

community learned so much from his work. His work on telomere stability in *Drosophila* is highly recognized. Of seminal scientific value are his studies of chromosome diminution in *Ascaris*. This all is well visible from his scientific activities, the impressive list of publications and the very high number of citations. In addition he is a distinct teacher of genetics and cell biology and many students from his laboratory were successful in their scientific carrier.

Altogether this highlights his distinguished position in science, but there are additional important arguments for the university he is representing to support his nomination. Prof. Pimpinelli is an internationally highly recognized scientist and consequently his nomination would be very important for the public image of the University La Sapienza.

He is scientifically still very active and several important scientific projects need to be finished. This requires working facilities and it would be a severe loss for international science if he could not accomplish this work. Furthermore I'm quite sure that he will contribute substantially to teaching at his university and will have an important impact on education of young scientist.

I strongly support the nomination of Prof. Sergio Pimpinelli to an emeritus Professor. He is an innovative and careful scientist with a wide knowledge in biology. He surely will contribute also furthermore to the high international reputation of your university in science and education.



Gunter Reuter

Allegato A

Curriculum di Sergio Pimpinelli

Profilo scientifico

L'attività di ricerca del Prof. Sergio Pimpinelli è focalizzata su cari aspetti della biologia del cromosoma, e in particolare sull'organizzazione dell'eterocromatina costitutiva e dei telomeri, sull'organizzazione genomica dei trasposoni e la regolazione della loro attività in relazione allo stress ambientale. *Drosophila melanogaster* è il modello sperimentale utilizzato per queste ricerche.

Dall'inizio della sua attività egli ha pubblicato studi che hanno fornito contributi fondamentali nell'ambito della genetica e della citogenetica, come:

- la dimostrazione che il cromosoma *Y* di *Drosophila* contiene i fattori di fertilità che hanno dimensioni giganti (circa 4000 Kb; Gatti and Pimpinelli, 1983) ed una peculiare organizzazione molecolare;
- la dimostrazione che la segregazione dei centromeri in seguito alla ricombinazione mitotica non è casuale in *Drosophila* (Pimpinelli and Ripoll, 1986);
- la dimostrazione che in *Parascaris*, un nematode classico negli studi di citogenetica, i cromosomi sono olocentrici con un cinetocoro diffuso lungo l'intero cromosoma nelle cellule goniali, ma che cambia posizione e struttura nelle cellule meiotiche ed embrionali, fornendo così la prima evidenza della natura epigenetica di questo organello (see Goday, and Pimpinelli, 1984; Pimpinelli and Goday, 1989);
- la scoperta del gene *abnormal spindle (asp)* in *Drosophila* (in collaborazione con il Dr. Pedro Ripoll dell'Universidad Autonoma de Madrid) il cui omologo umano è implicato nello sviluppo del cervello e nell'insorgenza delle microcefalie ereditarie.
- la prima dimostrazione che differenti classi di elementi trasponibili sono componenti strutturali stabili dell'eterocromatina di *Drosophila* (Pimpinelli et al., 1995);
- la scoperta che il gene *abo* codifica una proteina repressore localizzata esclusivamente sui geni degli istoni in *Drosophila* (Berloco et al., 2001);
- la caratterizzazione dell'interazione genetica del gene eterocromatico *crystal* con le sequenze ripetute *Stellate* che codificano una variante della subunità beta della Casein Kinase II. E' stato dimostrato che quando questa proteina viene espressa forma aggregati cristallini negli spermatociti primari (Bozzetti et al., 1995). E' stato anche dimostrato che l'interazione *crystal-stellate* rappresenta un meccanismo naturale di silenziamento ad RNA mediato dai piwi-RNAs. Questo sistema è usato correntemente per dissezionare geneticamente la biogenesi dei piRNA attraverso l'analisi mutazionale (vedi il piano sperimentale).

-la scoperta che HP1, una proteina eterocromatica molto conosciuta ed evolutivamente conservata, è necessaria per il capping dei telomeri (Fanti et al., 1998; Ferrini et al., 2004) ed è coinvolta nell'espressione genica (Piacentini et al. 2003; Piacentini et al., 2009). Tutti questi lavori sono stati accompagnati da commentary o preview specifiche nella stessa rivista o in altre riviste;

-la scoperta che la proteina dello stress Hsp90 è coinvolta nella biogenesi dei piRNA e nel silenziamento dei trasposoni. Questi risultati hanno suggerito una nuova interpretazione di meccanismi evolutivi come la canalizzazione e l'assimilazione proposti da Waddington. La relazione tra lo stress, l'attività dei trasposoni e i meccanismi evolutivi costituisce l'oggetto delle ricerche attuali.

Come genetista di *Drosophila*, Pimpinelli ha un eccellente "track record" (oltre 5000 citazioni ISI; H index 37) superando ampiamente i parametri ANVUR richiesti per i commissari nei concorsi per l'abilitazione nazionale nel settore 05/I1: Articoli: 100 (ANVUR, 28); Citazioni: oltre 5000 (ANVUR, 1698); Contemporary H index: 37 (ANVUR, 22). I suoi risultati scientifici hanno sollevato notevole interesse nella comunità scientifica internazionale e ha ricevuto numerosi inviti a tenere seminari in molte università italiane e straniere, così come in molti congressi nazionali e internazionali.

E' autore di numerose reviews e capitoli di libri. Un esempio della diffusione del lavoro di Pimpinelli è la mappa citogenetica dell'eterocromatina mitotica di *Drosophila* che è stata inclusa in Flybase (il più importante Data Base di *Drosophila*) ed è correntemente usata da tutti i genetisti di *Drosophila*. Attualmente occupa la posizione n. 77 nella lista dei oltre 2750 Top Italian Scientist della VIA-Academy. Ha inoltre ricevuto il premio "Federico Nitti" dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL.

Il prof. Pimpinelli ha svolto una intensa attività di addestramento alla ricerca rivolta a studenti di laurea magistrale e dottorandi molti dei quali hanno intrapreso con successo la carriera scientifica. Tra questi, Patrizia Lavia (CNR), Patrizio Dimitri (Sapienza), Laura Fanti (Sapienza), Maria Berloco (Università Bari), Giovanna Giovinazzo (CNIC, Madrid), Lucia Piacentini (Sapienza), Marcella Marchetti (Sapienza), Enzo Di Iorio (FBOV, Venezia), Vanessa Barbaro (FBOV, Venezia), Maria Cristina Onorati (Università di Palermo).

Traguardi accademici

1977-1981: Professore Incaricato di Radiogenetica (Università di Roma "La Sapienza")

1982-1985: Professore Associato di Genetica (Università di Roma "La Sapienza")

1986-1992: Professore Ordinario di Genetica (Università di Bari)

dal 1992: Professore Ordinario di Genetica (Università di Roma "La Sapienza")

Esperienze di ricerca e professionali

1986-1992: Direttore dell'istituto di Genetica (Università di Bari)

1991-1992: Coordinatore del Dottorato di ricerca in Genetica ed Evoluzione molecolare (Università di Bari)

- 1993-2004: Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Applicata (Università di Roma "La Sapienza")
2002-2010: Direttore del dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare (Università di Roma "La Sapienza")

Soggiorni all'estero

- 07-09 1977: Visiting Scientist c/o Dr. Allan Lehman MRC, (University of Sussex Brighton, GB)
1979-1980: EMBO Fellow c/o Prof. Antonio Garcia Bellido, (Universidad Autonoma Madrid, Spain)
1983-1984: NIH Fogarty Fellow c/o Prof. Larry Sandler, (University of Washington, Seattle; USA)
estate 1986: Visiting Scientist c/o Prof. Larry Sandler, (University of Washington, Seattle; USA)
estate 1988: Visiting scientist c/o Prof. Barbara Wakimoto, (University of Washington, Seattle; USA)
estate 1994: Visiting Scientist c/o Dr. Clara Goday, (C.S.I.C. Madrid, Spain)

Affiliazioni a società scientifiche

- Membro della Genetics Society of America (GSA)
Presidente (2009-2012) e membro della Società Italiana di Genetica (AGI)
Direttore della "Scuola di Genetica di Cortona" della Società Italiana di Genetica (AGI)
Membro della Società Italiana di Biofisica e Biologia molecolare (SIBBM)

Attività di servizio

- Associate Editor della rivista Chromosoma.
Reviewer per molte riviste scientifiche internazionali e Grant Reviewer per la National Science Foundation (USA),
Organizzatore dal 1990 della "International conference on *Drosophila* Heterochromatin".
Responsabile di numerosi corsi della Scuola di Genetica dell'AGI.
Dal 2014 Direttore della Scuola di Genetica dell'AGI.
Dal 2014 membro della Direzione Scientifica dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Sapienza Università di Roma.

Ospiti

- Estate 1985: Prof. Larry Sandler, Univ. of Washington, Visiting Professor
Estate 1987 e 1992: Prof. William Sullivan, Univ. of California, Visiting Professor
1991-1992: Prof. Leonard G. Robbins, Michigan State University, anno sabbatico
Autunno 1994-96: Dr. Clara Goday, CSIC, Madrid, Visiting Scientist
Autunno 1994: Dr. Pedro Ripoll, Universidad Autonoma, Madrid, Visiting Scientist
Estate 1995: Prof. John Tamkun, Univ. of California Visiting Scientist
Primavera 1997 e 1999: Prof. Kent Golic, Univ. of Utah, Visiting Scientist
Autunno 2000: Prof. Günter Reuter, Univ. of Halle, Visiting Scientist
Autunno 2001: Prof. Barbara Wakimoto, univ. of Washington, Visiting Scientist
Primavera 2004: Prof. Terrence Lyttle, Univ. of Hawaii, Visiting Scientist
Autunno 2006: Prof. Thomas Kaufman, Indiana University, Visiting Scientist

Primavera 2011: Prof. Terrence Lyttle, Univ. of Hawaii, Visiting Scientist

Primavera 2013: Prof. Thomas Kaufman, Indiana University, Visiting Scientist

Finanziamenti

Le ricerche di Sergio Pimpinelli sono state finanziate da diverse istituzioni nazionali e internazionali come il Ministero della Pubblica Istruzione (MIUR), l'Università di Roma, il Consiglio nazionale di Ricerca (CNR), L'Istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti, la Comunità Economica Europea (CEE), la National Science Foundation (NSF).

Attualmente gode di un finanziamento nell'ambito del progetto bandiera EPIGEN, un finanziamento FIRB e un finanziamento dell'Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti

Attività didattica

Ha tenuto i corsi di Radiogenetica e Genetica generale nell'ambito della laurea quadriennale in Scienze Biologiche; Genetica II nell'ambito della laurea quinquennale in Scienze Biologiche

Ha proposto e svolto, per la laurea magistrale in "Genetica e Biologia molecolare nella ricerca di base e biomedica", i seguenti corsi: i seguenti corsi:

Genetica dello sviluppo

Genetica non canonica (poi Epigenetica);

Genetica dell'invecchiamento.

Attività divulgativa

Responsabile per la divulgazione scientifica nelle scuole inferiori e superiori presso l'Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti, Sapienza Università di Roma.

Ideatore, curatore ed estensore di alcuni capitoli di un libro di Genetica per i corsi di laurea in biologia,

Durante la sua direzione ha istituito il seminario permanente "Giuseppe Montalenti" in cui vengono dibattuti vari temi biologici con un approccio multidisciplinare ed una particolare attenzione agli aspetti evolutivi ed epistemologici, e la "Medaglia Montalenti", che viene assegnata con frequenza biennale a uno studioso che ha prodotto risultati significativi nel campo della biologia.

Pubblicazioni in riviste internazionali con referees

1. Gatti, M., S. Pimpinelli and G. Olivieri. 1974. The frequency and distribution of isolabelling in Chinese hamster chromosomes after exposure to X-rays. *Mutation Research* 23: 229-238.
2. Pimpinelli, S., M. Gatti and A. De Marco. 1975, Evidence for heterogeneity in heterochromatin of *Drosophila melanogaster*. *Nature (London)* 256: 335-337.
3. Gatti, M., S. Pimpinelli, A. De Marco and C. Tanzarella. 1975. Chemical induction of chromosome aberrations in somatic cells of *Drosophila melanogaster*. *Mutation Research* 33: 201-212.
4. Pimpinelli, S., D. Pignone, M. Gatti and G. Olivieri. 1976. X-ray induction of chromatid interchanges in somatic cells of *Drosophila melanogaster*: Variations through the cell cycle of the pattern of rejoining. *Mutation Research* 35: 101-110.

5. Rocchi, A., G. Prantera, S. Pimpinelli and M. Di Castro. 1976. Effect of Hoechst 33258 on Chinese Hamster Chromosomes. *Chromosoma* 56: 41-46.
6. Pimpinelli, S., G. Prantera, A. Rocchi and M. Gatti. 1976. Effects of Hoechst 33258 on human leucocytes *in vitro*. *Cytogenet. Cell Genet.* 17: 114-121.
7. Gatti, M., S. Pimpinelli and G. Santini. 1976. Characterization of *Drosophila* heterochromatin: I. Staining and decondensation with Hoechst 33258 and quinacrine. *Chromosoma* 57: 351-375.
8. Pimpinelli, S., G. Santini and M. Gatti. 1976. Characterization of *Drosophila* heterochromatin: II. C- and N-banding. *Chromosoma* 57: 377-386.
9. Gatti, M., G. Santini, S. Pimpinelli and M. Coluzzi. 1977. Fluorescence banding techniques in the identification of sibling species of the *Anopheles gambiae* complex. *Heredity* 38: 105-108.
10. Pimpinelli, S., D. Pignone, G. Santini, M. Gatti and G. Olivieri. 1977. Mutagen specificity in the induction of chromosomal aberrations in somatic cells of *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 85: 249-257.
11. Gatti, M., S. Pimpinelli, G. Santini, M. Coluzzi and L. Bullini. 1978. Studio dell'eterocromatina nella sistematica entomologica. *Atti XI Congresso Nazionale di Entomologia*, pp. 123-134.
12. Pimpinelli, S., G. Santini and M. Gatti. 1978. ³H-Actinomycin-D binding to mitotic chromosomes of *Drosophila melanogaster*. *Chromosoma* 66: 389-395.
13. Prantera, G., S. Pimpinelli and A. Rocchi. 1979. Effects of Distamycin A on human leukocytes *in vitro*. *Cytogenet. Cell Genet.* 23: 103-107.
14. Gatti, M., G. Santini, S. Pimpinelli and G. Olivieri. 1979. Lack of spontaneous sister chromatid exchanges in somatic cells of *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 91: 255-274.
15. Prantera, G., S. Bonaccorsi and S. Pimpinelli. 1979. Simultaneous production of Q and R bands after staining with Chromomycin A₃ or Olivomycin. *Science* 204: 79-80.
16. Bonaccorsi, S., G. Santini, M. Gatti, S. Pimpinelli and M. Coluzzi. 1980. Intraspecific polymorphism of sex chromosome heterochromatin in two species of the *Anopheles gambiae* complex. *Chromosoma* 76: 57-64.
17. Baker, B.S., M. Gatti, A.T.C. Carpenter, S. Pimpinelli and D.A. Smith. 1980. Effects of recombination-deficient and repair-deficient loci on meiotic and mitotic chromosome behaviour in *Drosophila melanogaster*. In: *DNA Repair and Mutagen in Eukaryotes*. W.M.G. Generoso, M.D. Shelby and F.J. deSerres, eds., Plenum Press, New York and London, pp. 189-208.
18. Gatti, M., S. Pimpinelli and B.S. Baker. 1980. Relationship between chromatid interchanges, sister chromatid exchanges and meiotic recombination in *Drosophila melanogaster*. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 77: 1575-1579.

19. Gatti, M., G. Santini, S. Pimpinelli and G. Olivieri. 1980. Lack of spontaneous sister chromatid exchanges in somatic cells of *Drosophila melanogaster*. A reply (letter to the Editor), *Genetics* 94.
20. Bonaccorsi, S., S. Pimpinelli and M. Gatti. 1981. Cytological dissection of sex chromosome heterochromatin of *Drosophila hydei*. *Chromosoma* 84: 391-403.
21. Gatti, M., S. Bonaccorsi, S. Pimpinelli and M. Coluzzi. 1982. Polymorphism of sex chromosome heterochromatin in the *Anopheles gambiae* complex. In: *Recent Developments in the Genetics of Insect Disease Vectors*. W.W.M. Steiner, ed., Academic Press, New York.
22. Gatti, M. and S. Pimpinelli. 1983. Cytological and genetic analysis of the Y chromosome of *Drosophila melanogaster*: I organization of the fertility factors. *Chromosoma* 88: 349-373.
23. Gatti, M., S. Pimpinelli, C. Bove, B.S. Baker, D.A. Smith, A.T.C. Carpenter and P. Ripoll. 1984. The genetic control of cell division in *Drosophila melanogaster*. *Proceeding XV Intern. Congress of Genetics*. Oxford and IBH Publishing Co. 193-204.
24. Goday, C. and S. Pimpinelli. 1984. Chromosome organization and heterochromatin elimination in *Parascaris*. *Science* 224: 411-413.
25. Goday, C., Ciofi-Luzzatto and S. Pimpinelli. 1985. Centromere ultrastructure in *Parascaris* germline chromosomes. *Chromosoma* 91: 121-125.
26. Pimpinelli, S., W. Sullivan, M. Prout and L. Sandler. 1985. On biological function mapping to the heterochromatin of *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 109: 701-724.
27. Ripoll, P., S. Pimpinelli, M.M. Valdivia and J. Avila. 1985. A cell division mutant of *Drosophila melanogaster* with a functionally abnormal spindle. *Cell* 41:907-912.
28. Pimpinelli, S., S. Bonaccorsi, M. Gatti and L. Sandler. 1986. On the peculiar genetic organization of *Drosophila* heterochromatin. *Trends in Genetics* 2: 17-20.
29. Pimpinelli, S. and P. Ripoll. 1986. Non random segregation of centromeres following mitotic recombination in *Drosophila melanogaster*. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 83: 3900-3903.
30. Goday, C. and S. Pimpinelli. 1986. Cytological analysis of chromosomes in the two species *Parascaris univalens* and *Parascaris equorum*. *Chromosoma* 94: 1-10.
31. Sullivan, W. and S. Pimpinelli. 1986. Genetic evidence for the amplification of the *ABO* heterochromatic factors in homozygous *abo* stocks in *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 114: 885-895.
32. Pimpinelli, S. and P. Dimitri. 1989. Cytogenetic analysis of segregation distortion in *Drosophila melanogaster*: The cytological organization of the Responder (Rsp) locus. *Genetics* 121: 765-772.

33. Goday, C. and S. Pimpinelli. 1989. Centromere organization in meiotic chromosomes of *Parascaris*. *Chromosoma* 98: 160-166.
34. Pimpinelli, S. and C. Goday. 1989. Unusual kinetochores and chromatin diminution in *Parascaris*. *Trends in Genetics* 5: 1-6.
35. Temin, R., B. Ganetzky, P. Powers, T. Lyttle, S. Pimpinelli, P. Dimitri, C.I. Wu and Y. Hiraizumi. 1991. Segregation Distorsion in *Drosophila melanogaster*: Genetic and molecular analysis. *The American Naturalist* 137: 287-331.
36. Tomkiel, J., S. Pimpinelli and L. Sandler. 1991. Rescue from the *abnormal-oocyte* maternal-effect lethality by *ABO* heterochromatin in *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 128: 583-594.
37. Goday, C., J.M. Gonzalez-Garcia, M.R. Esteban, G. Giovinazzo and S. Pimpinelli. 1992. Kinetochores and chromatin diminution in early embryos of *Parascaris univalens*. *Journal of Cell Biology*. 118: 23-32.
38. Caizzi, R., C. Caggese and S. Pimpinelli. 1993. *Bari-1*, a new transposon-like family in *Drosophila melanogaster* with a unique heterochromatic organization. *Genetics* 133: 335-345.
39. Gatti, M. and S. Pimpinelli. 1992. Functional elements in *Drosophila melanogaster* heterochromatin. *Annu. Rev. Genet.* 26: 237-73.
40. Goday, C. and S. Pimpinelli. 1993. The occurrence, role and evolution of chromatin diminution in nematodes. *Parasitology Today* 9: 319-322.
41. Sullivan, W., D. Daily, P. Fogarty, K. Yook and S. Pimpinelli. 1993. Delays in anaphase initiation occur in individual nuclei of the syncytial *Drosophila* embryo. *Molecular Biol. Cell* 4: 885-896.
42. Fanti, L., M. Berloco and S. Pimpinelli. 1994. Carnitine suppression of position-effect variegation in *D. melanogaster*. *Mol. Gen. Genet.* 244: 588-595.
43. Gatti, M., S. Bonaccorsi and S. Pimpinelli. 1994. Looking at *Drosophila* mitotic chromosomes. *Methods in Cell Biology* 44: 371-391
44. Palumbo, G., S. Bonaccorsi, L. Robbins and S. Pimpinelli. 1994. Genetic analysis of *Stellate* elements of *Drosophila melanogaster*. *Genetics*, 138: 1181-1197.
45. Robbins, L. G. and S. Pimpinelli. 1994. Chromosome damage and early developmental arrest caused by the *Rex* element of *Drosophila melanogaster*. *Genetics* 138: 401-411.
46. Palumbo, G., M. Berloco, L. Fanti, M. P. Bozzetti, S. Massari, R. Caizzi, C. Caggese, L. Spinelli and S. Pimpinelli. 1995. Interaction systems between heterochromatin and euchromatin in *Drosophila melanogaster*. *Genetica* 94: 267-274.

47. Pimpinelli, S., M. Berloco, L. Fanti, P. Dimitri, S. Bonaccorsi, E. Marchetti, R. Caizzi, C. Caggese and M. Gatti, 1995. Transposable elements are stable structural components of *Drosophila melanogaster* heterochromatin. Proc. Natl. Acad. Sci. (USA) 92: 3804-3808.
48. Bozzetti, M. P., S. Massari, P. Finelli, F. Meggio, L. Pinna, B. Boldyreff, O-G. Issinger, G. Palumbo, C. Ciriaco, S. Bonaccorsi and S. Pimpinelli, 1995. The peculiar genetic organization of the *cry-Ste* parasite system of *Drosophila melanogaster*. Proc. Natl. Acad. Sci. 92: 6067-6071.
49. Tomkiel, J., L. Fanti, M. Berloco, L. Spinelli, B. T. Wakimoto and S. Pimpinelli, 1995. Developmental genetic analysis and molecular cloning of the *abnormal oocyte* gene of *Drosophila melanogaster*. Genetics 140: 615-627.
50. Caggese, C., S. Pimpinelli, P. Barsanti and R. Caizzi, 1995. Bari-1 distribution in different species of the *melanogaster* group. Genetica 96: 269-283.
51. Robbins, L. G., G. Palumbo, S. Bonaccorsi and S. Pimpinelli, 1996. Measuring Meiotic Drive. Genetics 142: 645-647.
52. Moschetti, R., R. Caizzi and S. Pimpinelli, 1996. The Segregation Distortion in *Drosophila melanogaster*: on the origin of the heterochromatic *Responder* locus. Genetics 144: 1665-1671.
53. Beumer, K. J., S. Pimpinelli and K. G. Golic, 1998. Induced chromosomal exchange directs the segregation of recombinant chromatids in mitosis of *Drosophila*. Genetics. 150: 173-188.
54. Perrin L., O. Demakova, L. Fanti, S. Kallenbach, S. Saingery, N. I. Mal'ceva, S. Pimpinelli, I. Zhimulev and J. Pradel, 1998. Dynamics of the sub-nuclear distribution of Modulo and the regulation of position-effect variegation by nucleolus in *Drosophila*. J Cell Sci. 111: 2753-2761.
55. Huang D. W., L. Fanti, D. T. Pak, M. R. Botchan, S. Pimpinelli and R. Kellum, 1998. Distinct cytoplasmic and nuclear fractions of *Drosophila* heterochromatin protein 1: their phosphorylation levels and associations with origin recognition complex proteins. J Cell Biol. 142: 307-318.
56. Fanti, L., G. Giovinazzo, M. Berloco and S. Pimpinelli, 1998. The Heterochromatin Protein 1 (HP1) prevents telomere fusions in *Drosophila melanogaster*. Mol. Cell. 2: 1-20.
57. Fanti L., D. R. Dorer, M. Berloco, S. Henikoff and S. Pimpinelli, 1998. Heterochromatin Protein 1 binds transgene arrays. Chromosoma, 107: 286-292.
58. Golic, K., M. M. Golic and S. Pimpinelli, 1998. Imprinted control of gene activity in *Drosophila*. Current Biology, 8: 1273-1276.
59. Agudo, M. A. Losada, J. P. Abad, S. Pimpinelli, P. Ripoll and A. Villasante, 1999. Centromeres from telomeres? The centromeric region of the Y chromosome of *Drosophila melanogaster* contains a tandem array of telomeric HeT-A and TART-related sequences. Nucl. Ac. Res., 27: 3318-3324.

60. Schmidt, A., G. Palumbo, M. P. Bozzetti, P. Tritto, S. Pimpinelli and U. Schäfer, 1999. Genetic and molecular characterization of *sting*, a gene involved in crystal-formation and meiotic drive in the male germ line of *Drosophila melanogaster*. *Genetics*, 151: 749-760.
61. Cortés, A., D. Huertas, L. Fanti, S. Pimpinelli, F. X. Marsellach, B. Piña and F. Azorin, 1999. DDP1, a single-stranded nucleic acid-binding protein of *Drosophila*, associates with pericentric heterochromatin and is functionally homologous to the yeast Scp 160p, which is involved in the control of cell ploidy. *EMBO J.*, 18: 3820-3833.
62. Fanti, L. and S. Pimpinelli, 1999. The peculiar organization of telomeres in *Drosophila melanogaster*. *J. Gene Ther. Mol. Biol.*, 4: 1-10.
63. Deuring, R., L. Fanti, J. A. Armstrong, M. Sarte, O. Papoulas, M. Prestel, G. Daubresse, M. Verardo, S. L. Moseley, M. Berloco, T. Tsukiyama, C. Wu, S. Pimpinelli, and J. W. Tamkun, 2000. The ISWI chromatin-remodeling protein is required for gene expression and the maintenance of higher order chromatin structure in vivo. *Mol. Cell*, 5: 355-365.
64. Pimpinelli, S., 2000. The functional and structural organization of *Drosophila* heterochromatin. *Chromosome Today*, 13: 29-43.
65. Pimpinelli, S., S. Bonaccorsi, L. Fanti and M. Gatti, 2000. Preparation and analysis of mitotic chromosomes of *Drosophila melanogaster*. In *Drosophila: A Laboratory Manual*. (W. Sullivan, M. Ashburner, S. Hawley eds.) Cold Spring Harbor Laboratory Press, pp 1-24.
66. Espinás, M. L., S. Canudas, L. Fanti, S. Pimpinelli, J. Casanova and F. Azorín, 2000. The GAGA factor of *Drosophila* interacts with SAPI8, a Sin3 associated polypeptide. *EMBO Reports*, 1: 253-259.
67. Berloco, M.; L. Fanti, A. Breiling, V. Orlando, S. Pimpinelli, 2001. The maternal effect gene, abnormal oocyte (*abo*), of *Drosophila melanogaster* encodes a specific negative regulator of histones. *PNAS*, 98: 12126-12131.
68. Cowell I.G., R. Aucott, S.K. Mahadevaiah, P.S. Burgonye, N. Huskisson, S. Bongiorno, G. Prantero, L. Fanti, S. Pimpinelli, R. Wu, D.M. Gilbert, W. Shi, R. Fundele, H. Morrison, P. Jeppesen and P. Singh. 2002. Heterochromatin, HP1 and methylation at lysine 9 of histone H3 in animals. *Chromosoma*, 111: 22-36.
69. Pimpinelli, S. and B. Wakimoto, 2003. Expanding the boundaries of heterochromatin. *Genetica*, 117: 111-116.
70. Fanti, L., M. Berloco, L. Piacentini and S. Pimpinelli, 2003. Chromosomal distribution of Heterochromatin Protein 1 (HP1) in *Drosophila*: a cytological map of euchromatic HP1 binding sites. *Genetica*, 117: 135-147.
71. Tritto, P., V. Specchia, L. Fanti, M. Berloco, R. D'Alessandro, S. Pimpinelli, G. Palumbo and M. P. Bozzetti, 2003. Structure, regulation and evolution of the Crystal-Stellate system. *Genetica*, 117: 247-257.

72. Cortes, A., D. Huertas, F. X. Marsellach, N. Ferrer-Miralles, M. Ortiz-Lombardia, L. Fanti, S. Pimpinelli, B. Piña and F. Azorin, 2003. Analysing the contribution of nucleic acids to the structure and properties of centric heterochromatin. *Genetica*, 117: 127-134.
73. Yasuhara, J. C., M. Marchetti, L. Fanti S. Pimpinelli and B. Wakimoto, 2003. A strategy for mapping the heterochromatin of chromosome 2 of *Drosophila melanogaster*. *Genetica*, 117: 217-226.
74. N. Junakovic, D. Fortunati, M. Berloco, L. Fanti and S. Pimpinelli 2003. A subset of the elements of the 17.31 retrotransposon family are preferentially located in regions of the Y chromosome that are polytenized in larval salivary glands of *Drosophila melanogaster*. *Genetica*, 117: 303-310.
75. Piacentini L, Fanti L, Berloco M, Perrini B, Pimpinelli S. (2003). Heterochromatin protein 1 (HP1) is associated with induced gene expression in *Drosophila* euchromatin. *J. Cell Biol.* 161: 707-714.
76. Marchetti, M., Fanti, L., Berloco, M. and Pimpinelli, S. (2003). Differential expression of the *Drosophila* BX-C in polytene chromosomes in cells of larval fat bodies: a cytological approach to identifying *in vivo* targets of the homeotic Ubx, Abd-A and Abd-B proteins. *Development* 130: 3683-3689.
77. Fanti L, Pimpinelli S. (2004). Analysis of mitosis in squash preparations of larval brains: orcein, Giemsa, Hoechst 33258, DAPI, quinacrine, and N-banding. *Methods Mol Biol.* 247:325-332.
78. Fanti L. and Pimpinelli S. (2004). Immunostaining of squash preparations of chromosomes of larval brains. *Methods Mol Biol.* 247:353-361.
79. Kourmouli N, Jeppesen P, Mahadevhaiah S, Burgoyne P, Wu R, Gilbert DM, Bongiorni S, Prantera G, Fanti L, Pimpinelli S, Shi W, Fundele R, Singh PB. (2004). Heterochromatin and trimethylated lysine 20 of histone H4 in animals. *J Cell Sci.* 117: 2491-2501.
80. Gorfinkiel N, Fanti L, Melgar T, Garcia E, Pimpinelli S, Guerrero I, Vidal M. (2004). The *Drosophila* Polycomb group gene *Sex combs extra* encodes the ortholog of mammalian Ring1 proteins. *Mech Dev.* 121: 449-462.
81. Perrini B, Piacentini L, Fanti L, Altieri F, Chichiarelli S, Berloco M, Turano C, Ferraro A, Pimpinelli S. (2004). HP1 controls telomere capping, telomere elongation, and telomere silencing by two different mechanisms in *Drosophila*. *Molecular Cell* 15: 467-476.
82. Gabler M, Volkmar M, Weinlich S, Herbst A, Doebberthien P, Sklarss S, Fanti L, Pimpinelli S, Kress H, Reuter G, Dorn R. (2005). Trans-splicing of the *mod(mdg4)* complex locus is conserved between the distantly related species *Drosophila melanogaster* and *Drosophila virilis*. *Genetics* 169: 723-736.
83. Cryderman, D.E., Grade., S.K., Li, Y., Fanti, L., Pimpinelli, S., Wallrath, L.L. (2005). Role of *Drosophila* HP1 in euchromatic gene expression. *Dev. Dyn.* 232: 767-774.

84. Berloco, M., Fanti, L., Sheen, F., Levis, R.W., and Pimpinelli, S. (2005). Heterochromatic distribution of HeT-A- and TART-like sequences in several *Drosophila* species. *Cytogenet. Genome Res.* 110: 124-133.
85. Canudas, S., Perez, S., Fanti, L., Pimpinelli, S., Singh, N., Hanes, S.D., Azorin, F., Espinas, M.L. (2005). dSAP18 and dHDAC1 contribute to the functional regulation of the *Drosophila* Fab-7 element. *Nucleic Acids Res.* 33: 4857-4864.
86. Bi, X., Srikanta, D., Fanti, L., Pimpinelli, S., Badugu, R., Kellum, R., Rong, Y.S. (2005). *Drosophila* ATM and ATR checkpoint kinases control partially redundant pathways for telomere maintenance. *Proc. Natl. Acad. Sci. U S A.* 102: 15167-15172.
87. Pimpinelli, S. (2006). *Drosophila* telomeres. In *Telomeres*, eds. De Lange, T., Lundblad, V., Blackburn, E., Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York.
88. Schulze, S.R., McAllister, B.F., Sinclair, D.A., Fitzpatrick, K.A., Marchetti, M., Pimpinelli, S., Honda, B.M. (2006). Heterochromatic genes in *Drosophila*: a comparative analysis of two genes. *Genetics* 173: 1433-1445.
89. Minervini, C.F., Marsano, R.M., Casieri, P., Fanti, L., Caizzi, R., Pimpinelli, S., Rocchi, M., Viggiano, L. (2007). Heterochromatin protein 1 interacts with 5'UTR of transposable element ZAM in a sequence-specific fashion. *Gene* 393:1-10.
90. Fanti, L., Perrini, B., Piacentini, L., Berloco, M., Marchetti, E., Palumbo, G., Pimpinelli, S. (2008). The trithorax group and Pc group proteins are differentially involved in heterochromatin formation in *Drosophila*. *Chromosoma* 117: 25-39.
91. Fanti, L., Pimpinelli, S. (2008). HP1: a functionally multifaceted protein. *Curr. Opin. Genet. Dev.* 18: 169-174.
92. Piacentini L., L. Fanti, R. Negri, V. Del Vescovo, A. Fatica, F. Altieri and S. Pimpinelli (2009). Heterochromatic Protein 1 (HP1a) positively regulates euchromatic gene expression through RNA transcript association and interaction with hnRNPs in *Drosophila*. *Plos Genetics.* 5: issue 10.
93. Specchia V., L. Piacentini, P. Tritto, L. Fanti, R. D'Alessandro, G. Palumbo, S. Pimpinelli and MP. Bozzetti (2010). HSP90 prevents phenotypic variation by suppressing the mutagenic activity of transposons. *Nature* 463: 662-665.
94. Piacentini L., Pimpinelli S. (2010). Positive regulation of euchromatic gene expression by HP1. *Fly.* 4: 299-301.
95. Pimpinelli S, Bonaccorsi S, Fanti L, Gatti M. (2010). Fluorescent in situ hybridization (FISH) of mitotic chromosomes from *Drosophila* larval brain. *Cold Spring Harb Protoc.* (3).

96. Pimpinelli S, Bonaccorsi S, Fanti L, Gatti M. (2010). Chromosome banding of mitotic chromosomes from *Drosophila* larval brain. *Cold Spring Harb Protoc.* (3).
97. Pimpinelli S, Bonaccorsi S, Fanti L, Gatti M. (2010). Preparation and orcein staining of mitotic chromosomes from *Drosophila* larval brain. *Cold Spring Harb Protoc.* (3).
98. Pimpinelli S, Bonaccorsi S, Fanti L, Gatti M. (2011). Immunostaining of mitotic chromosomes from *Drosophila* larval brain. *Cold Spring Harb Protoc.* (9).
99. Piacentini L., Fanti L., Specchia V., Bozzetti MP., Berloco M., Palumbo G., Pimpinelli S. (2014) Transposons environmental changes and heritable induced phenotypic variability. *Chromosoma.* 123(4):345-54. **IF: 4.979**
100. Berloco M, Palumbo G, Piacentini L, Pimpinelli S, Fanti L. (2014). Position effect variegation and viability are both sensitive to dosage of constitutive heterochromatin in *Drosophila*. *G3 (Bethesda)*. 2014 Jul 21. pii: g3.114.013045. doi: 10.1534/g3.114.013045. [Epub ahead of print]



ASSEMBLEA DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
Estratto del Verbale della seduta del 16 luglio 2015
(V)

Oggi, alle ore 14.30, presso l'Aula III del Dipartimento di Matematica, 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) Professori Emeriti
- 3) Proposta di istituzione della "Giornata dell'accoglienza alle matricole"
- 4) Borse di collaborazione studenti a.a. 2015-2016
- 5) Consorzio CISIA: approvazione stipula contratto per test d'accesso Scienze Biologiche
- 6) Bandi e incarichi
- 7) Varie ed eventuali
- 8) Approvazione, seduta stante, del verbale relativo alla seduta

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	1		
Ardizzone Domenico	BA		1	
Blasi Carlo	BA		1	
Coppa Alfredo	BA	1		
Fanelli Corrado	BA	1		
Gratani Loretta	BA	1		
Manes Fausto	BA		1	
Nicoletti Marcello	BA	1		
Pasqua Gabriella	BA		1	
Rossi Loreto	BA		1	
Serafini Mauro	BA		1	



Audisio Paolo Aldo	BB	1		
Bellincampi Daniela	BB	1		
Biagioni Stefano	BB	1		
Boitani Luigi	BB		1	
Bonaccorsi Silvia	BB			1
Bozzoni Irene	BB		1	
Cervone Felice	BB			1
Colonna Bianca	BB		1	
Costantino Paolo	BB		1	
De Lorenzo Giulia	BB		1	
De Matthaes Elvira	BB	1		
Di Mauro Ernesto	BB		1	
Negri Rodolfo	BB	1		
Oliverio Marco	BB		1	
Palleschi Claudio	BB		1	
Petrarca Vincenzo	BB		1	
Sorrentino Rosa	BB			1
Barteri Mario	C		1	
Bianco Armandodoriano	C	1		
Caminiti Ruggero	C			1
Curini Roberta	C	1		
D'Ilario Lucio	C		1	
Decker Franco	C		1	
Delfini Maurizio	C		1	
Dentini Mariella	C	1		
Galli Carlo	C		1	
Gigli Guido	C	1		
La Mesa Camillo	C			1
Laganà Aldo	C	1		
Majone Mauro	C		1	
Marini Bettolo Rinaldo	C	1		
Pavel Nicolae Viorel	C		1	
Pellacani Lucio	C	1		
Russo Maria Vittoria	C	1		
Samperi Roberto	C		1	
Toro Luigi	C			1
Zanoni Robertino	C	1		
Bachelet Giovanni Battista	F	1		
Bagnaia Paolo	F	1		
Calvani Paolo	F			1
Capizzi Mario	F	1		
Capone Antonio	F		1	
Castellani Claudio	F			1
De Bernardis Paolo	F			1
Ferrari Valeria	F		1	
Gentile Simonetta	F			1



Longo Egidio	F		1	
Loverre Pier Ferruccio	F		1	
Mariani Carlo	F	1		
Marinari Vincenzo	F	1		
Mataloni Paolo	F	1		
Parisi Giorgio	F	1		
Parisi Valerio	F		1	
Pelissetto Andrea	F			1
Pietronero Luciano	F			1
Ricci Fulvio	F			1
Ruocco Giancarlo	F	1		
Santini Paolo Maria	F			1
Sciortino Francesco	F		1	
Testa Massimo	F	1		
Tramontano Anna	F			1
Vulpiani Angelo	F		1	
Arbarello Enrico	M	1		
Barucci Valentina	M	1		
Bernardi Claudio	M		1	
Bertini Malgarini Lorenzo	M			1
Birindelli Isabella	M		1	
Boccardo Lucio	M		1	
Caglioti Emanuele	M	1		
Capuzzo Dolcetta Italo	M		1	
Casadio Tarabusi Enrico	M	1		
D'Ancona Piero Antonio	M			1
De Concini Corrado	M			1
Emmer Michele	M		1	
Falcone Maurizio	M		1	
Manetti Marco	M			1
Marchioro Carlo	M		1	
Nesi Vincenzo	M	1		
O'Grady Kieran Gregory	M		1	
Orsina Luigi	M	1		
Pacella Filomena	M		1	
Piazza Paolo	M	1		
Piccinni Paolo	M		1	
Piccioni Mauro	M	1		
Pulvirenti Mario	M	1		
Salvati Manni Riccardo	M		1	
Silva Alessandro	M		1	
Spizzichino Fabio	M	1		
Zirilli Francesco	M	1		
Bozzano Francesca	ST			1
Chiocci Francesco Latino	ST	1		
Conti Maria Alessandra	ST	1		



Corda Laura	ST	1		
Dogliani Carlo	ST		1	
Fredi Paola	ST	1		
Milli Salvatore	ST	1		
Nicosia Umberto	ST		1	
Scarascia Mugnozza Gabriele	ST	1		
Totali Ordinari		45	44	20

Professori Associati

AbbateGiovanna	BA		1	
Abdelahad Nadia	BA	1		
Celesti Laura	BA		1	
Costantini Maria Letizia	BA		1	
Destro-Bisoi Giovanni	BA		1	
Falasca Giuseppina	BA	1		
Magri Donatella	BA	1		
Manzi Giorgio	BA		1	
Persiani Anna Maria	BA	1		
Spada Francesco	BA		1	
Urbanelli Sandra	BA	1		
Ascenzioni Fiorentina	BB			1
Bernardini Maria	BB		1	
Bianchi Michele Maria	BB		1	
Camilloni Giorgio	BB		1	
Cenci Giovanni	BB		1	
Ciapponi Laura	BB		1	
Cioni Carla	BB	1		
Corbo Rosa Maria	BB	1		
Cristaldi Mauro	BB		1	
De Stefano Maria Egle	BB		1	
Dimitri Patrizio	BB		1	
Fanfani Alberto	BB		1	
Fanti Laura	BB	1		
Fatica Alessandro	BB	1		
Giorgi Mauro	BB		1	
Mattei Maria Benedetta	BB	1		
Mazzoni Cristina	BB		1	
Mele Andrea	BB		1	
Pelliccia Franca	BB	1		
Presutti Carlo	BB	1		
Sabatini Sabrina	BB			1
Saggio Isabella	BB		1	
Serino Giovanna	BB			1
Sola Luciana	BB	1		



Tata Ada Maria	BB			1
Tuosto Loretta	BB	1		
Uccelletti Daniela	BB	1		
Utzeri Carlo	BB		1	
Antonelli Marta Letizia	C		1	
Bacaloni Alessandro	C			1
Bucci Remo	C	1		
D'Angelo Paola	C			1
Dalla Cort Antonella	C		1	
Di Cocco Maria Enrica	C		1	
Festa Maria Rosa	C		1	
Galantini Luciano	C		1	
Gazzoli Delia	C	1		
Gentili Alessandra	C	1		
Girelli Anna Maria	C			1
Jasionowska Renata	C		1	
Lanzalunga Osvaldo	C		1	
Loreto Maria-Antonietta	C			1
Magri Andrea	C		1	
Magri Antonio	C		1	
Manetti Cesare	C	1		
Martinelli Andrea	C	1		
Materazzi Stefano	C		1	
Mencarelli Paolo	C		1	
Moretti Giuliano	C		1	
Morosetti Stefano	C		1	
Pagnanelli Francesca	C	1		
Panero Stefania	C	1		
Petrangeli Papini Marco	C		1	
Piozzi Antonella	C		1	
Portalone Gustavo	C	1		
Sadun Claudia	C	1		
Stranges Domenico	C	1		
Barone Luciano Maria	F		1	
Betti Maria Grazia	F		1	
Bini Cesare	F		1	
Bordi Federico	F			1
Bruschi Mario	F		1	
Capuzzo Dolcetta Roberto Angelo	F			1
Cosmelli Carlo	F		1	
Crisanti Andrea	F		1	
D'Agostini Giulio	F		1	
De Luca Francesco	F		1	
Di Domenico Antonio	F		1	
Dore Paolo	F			1



Faccini Riccardo	F	1		
Fastampa Renato	F		1	
Frasca Sergio	F			1
Giagu Stefano	F	1		
Giardina Irene Rosana	F		1	
Grilli Marco	F		1	
Lacava Francesco	F	1		
Loreto Vittorio	F		1	
Luci Claudio	F		1	
Lupi Stefano	F		1	
Masi Silvia'	F			1
Meddi Franco	F		1	
Nigro Andrea	F		1	
Organtini Giovanni	F		1	
Petrarca Silvano	F			1
Polimeni Antonio	F		1	
Polosa Antonio Davide	F			1
Postorino Paolo	F	1		
Presilla Carlo	F		1	
Rahatlou Shahram	F	1		
Rapagnani Piero	F			1
Ricci Tersenghi Federico	F	1		
Rosa Giovanni	F			1
Saini Naurang Lal	F	1		
Sciarrino Fabio	F	1		
Scopigno Tullio	F			1
Tenenbaum Alexander	F		1	
Ardito Ada	M		1	
Benedetto Dario	M		1	
Beretta Elena	M	1		
Buttà Paolo	M		1	
Cammarota Camillo	M	1		
Crasta Graziano	M		1	
D'Andrea Alessandro	M			1
Dall'Aglio Andrea	M		1	
De Sole Alberto	M		1	
Della Vecchia Biancamaria	M			1
Faggionato Alessandra	M	1		
Garroni Adriana	M		1	
Grossi Massimo	M	1		
Isopi Marco	M		1	
Lanciano Nicoletta	M		1	
Le Donne Attilio	M	1		
Maffei Carlotta	M		1	
Marchi Maria Vittoria	M		1	



Mascia Corrado	M		1	
Mascioli Flavia Maria	M		1	
Menghini Marta	M	1		
Nappo Giovanna	M		1	
Nebbia Claudio	M		1	
Papi Paolo	M			1
Pignoni Roberto	M		1	
Pinzari Claudia	M	1		
Porzio Maria Michaela	M	1		
Pozio Maria Assunta	M		1	
Rogora Enrico	M	1		
Sambusetti Andrea	M	1		
Siconolfi Antonio	M	1		
Simoes Marilda	M		1	
Teta Alessandro	M	1		
Vernole Paola	M		1	
Andreozzi Giovanni Battista	ST	1		
Ballirano Paolo	ST	1		
Barbieri Maurizio	ST	1		
Battaglia Maurizio	ST			1
Bellotti Piero	ST			1
Calderoni Gilberto	ST			1
Carminati Eugenio	ST	1		
Castorina Francesca	ST	1		
Ciccacci Sirio	ST	1		
Collettini Cristiano	ST		1	
Davoli Lina	ST		1	
Del Monte Maurizio	ST		1	
Esu Daniela	ST	1		
Gianfagna Antonio	ST		1	
Lustrino Michele	ST		1	
Maras Adriana	ST	1		
Palladino Danilo Mauro	ST	1		
Palombo Maria Rita	ST		1	
Petitta Marco	ST	1		
Pignatti Johannes	ST	1		
Raffi Rossana	ST		1	
Santantonio Massimo	ST		1	
Totale Associati		56	83	24

Professori Incaricati Stabilizzati

Docente	Dip	P	G	A
Camiz Sergio				1
Totale Incaricati Stabilizzati				1



Ricercatori

Ricercatore	Dip	P	G	A
Alfinito Silvia	BA		1	
Attorre Fabio	BA		1	
Bianchi Giovanni	BA			1
Celant Alessandra	BA	1		
Coccolini Gemma	BA		1	
Fabrini Giuseppe	BA		1	
Foddai Sebastiano	BA		1	
Iberite Mauro	BA		1	
Leonelli Francesca	BA	1		
Maggi Oriana	BA		1	
Mastrantuono Luciana	BA			1
Millozza Anna	BA		1	
Reverberi Massimo	BA		1	
Ricotta Carlo	BA	1		
Sadori Laura	BA	1		
Seminara Marco	BA		1	
Testi Annamaria	BA			1
Tomassini Lamberto	BA		1	
Valletta Alessio	BA		1	
Varone Laura	BA	1		
Vitale Marcello	BA		1	
Ballario Paola	BB			1
Bruscalupi Giovannella	BB		1	
Buttinelli Memmo	BB			1
Cacchione Stefano	BB		1	
Cacci Emanuele	BB		1	
Cassero Carmen	BB		1	
Castiglia Riccardo	BB		1	
Chimenti Claudio	BB	1		
Ciucci Paolo	BB			1
Cruciani Fulvio	BB	1		
De Biase Alessio	BB		1	
De Jaco Antonella	BB		1	
Del Porto Paola	BB		1	
Di Franco Carmela Antonia	BB		1	
Fabiani Lucia	BB		1	
Ferrari Simone	BB		1	
Fiorillo Maria Teresa	BB		1	
Francisci Silvia	BB	1		
Grossi Milena	BB		1	
Imperi Francesco	BB	1		



Ketmaier Valerio	BB		1	
Mauro Maria Luisa	BB		1	
Miranda Banos Maria Elena	BB		1	
Paiardini Alessandro	BB		1	
Piacentini Lucia	BB	1		
Pirastu Roberta	BB		1	
Poiana Giancarlo	BB		1	
Prosseda Gianni	BB		1	
Raffa Grazia Daniela	BB		1	
Rinaldi Arianna	BB		1	
Rinaldi Teresa	BB	1		
Risuleo Gianfranco	BB			1
Rondinini Carlo	BB		1	
Rosa Alessandro	BB		1	
Rossi Anna Rita	BB	1		
Rufo Fabrizio	BB		1	
Spirito Franco	BB		1	
Toni Mattia	BB		1	
Trombetta Beniamino	BB	1		
Trovato Maurizio	BB		1	
Venditti Sabrina Donatella Sonia	BB		1	
Verni Fiammetta	BB		1	
Vittorioso Paola	BB		1	
Bella Marco	C		1	
Bencivenni Luigi	C		1	
Bodo Enrico	C	1		
Buiarelli Francesca	C	1		
Calascibetta Franco Giuseppe	C			1
Campanelli Anna Rita	C		1	
Canepari Silvia	C		1	
Cartoni Antonella	C	1		
Cavaliere Chiara	C		1	
Ciccioli Andrea	C	1		
D'Annibale Andrea	C	1		
Di Stefano Stefano	C	1		
Dini Danilo	C		1	
Donzello Maria Pia	C		1	
Fioravanti Stefania	C	1		
Francolini Iolanda	C		1	
Fratoddi Ilaria	C	1		
Gentili Patrizia	C	1		
Giustini Mauro	C		1	
Lapi Andrea	C	1		
Latini Alessandro	C		1	
Marini Federico	C		1	



Marrani Andrea Giacomo	C		1	
Masci Giancarlo	C	1		
Miccheli Alfredo	C			1
Migneco Luisa Maria	C		1	
Morpurgo Simone	C		1	
Occhiuzzi Manlio	C		1	
Palocci Cleofe	C	1		
Pettiti Ida	C		1	
Pietrogiacomini Daniela	C	1		
Sammartino Maria Pia	C	1		
Scipioni Anita	C			1
Aglietti Ugo Giuseppe	F			1
Amelino-Camelia Giovanni	F			1
Bellini Fabio	F	1		
Bonciani Roberto	F		1	
Briganti Giuseppe	F			1
Cacciani Marco	F	1		
Caprara Sergio	F		1	
Cesi Filippo	F	1		
Contino Roberto	F			1
De Petris Marco	F	1		
Del Re Daniele	F			1
Del Re Eugenio	F		1	
Falcioni Massimo	F		1	
Fargion Daniele	F			1
Gauzzi Paolo	F			1
Giansanti Andrea	F		1	
Gualtieri Leonardo	F			1
Iori Maurizio	F			1
Maoli Roberto	F		1	
Maselli Paola	F			1
Melchiorri Alessandro	F		1	
Merafina Marco	F		1	
Messina Andrea	F	1		
Nucara Alessandro	F			1
Ortolani Michele	F		1	
Papinutto Mauro Lucio	F		1	
Piacentini Francesco	F	1		
Rossi Corinne	F	1		
Sarti Stefano	F			1
Siani Anna Maria	F	1		
Trequattrini Francesco	F		1	
Ansini Nadia	M		1	
Basile Giada	M	1		
Bravi Paolo	M	1		



Carlini Elisabetta	M			1
Cavallaro Guido	M	1		
D'Alessandro Flavio	M		1	
Davini Andrea	M		1	
De Santis Emilio	M			1
Fanelli Luca	M		1	
Finzi Vita Stefano	M		1	
Fiorenza Domenico	M	1		
Lanzara Flavia	M	1		
Leoni Fabiana	M		1	
Malusa Annalisa	M		1	
Malvenuto Claudia	M	1		
Mariani Mauro	M		1	
Mondello Gabriele	M		1	
Montefusco Eugenio	M	1		
Noschese Silvia	M	1		
Panati Gianluca	M	1		
Pisante Adriano	M	1		
Ponsiglione Marcello	M	1		
Procesi Michela	M			1
Spinelli Ernesto	M		1	
Terracina Andrea	M	1		
Venezia Antonietta	M	1		
Aldega Luca	ST		1	
Bigi Sabina	ST			1
Bosi Ferdinando	ST		1	
Brandano Marco	ST	1		
De Vito Caterina	ST		1	
Della Seta Marta	ST	1		
Di Bella Letizia	ST		1	
Di Filippo Michele	ST			1
Esposito Carlo	ST		1	
Gaeta Mario	ST		1	
Manni Riccardo	ST	1		
Martino Salvatore	ST		1	
Mignardi Silvano	ST	1		
Preite Martinez Maria	ST			1
Ronca Sara	ST	1		
Sardella Raffaele	ST		1	
Trippetta Fabio	ST	1		
Totali Ricercatori		54	89	28

Ricercatori a Tempo Determinato

Ricercatore	Dip	P	G	A
Burrascano Sabina	BA			1



Capotorti Giulia	BA		1	
Tafari Maryanne	BA		1	
Antonini Gloria	BB		1	
Ballarino Monica	BB			1
Delloioio Raffaele	BB		1	
Capriotti Anna Laura	C		1	
D'Abramo Marco	C		1	
Hassoun Jusef	C			1
Lupo Giuseppe	C		1	
Navarra Maria Assunta	C		1	
Salvio Riccardo	C		1	
Venditti Iole	C		1	
Villano Marianna	C	1		
Bauce Matteo	F	1		
Cammarota Chiara	F	1		
Cruciani Angelo	F			1
De Michele Cristiano	F			1
Felici Marco	F			1
Lamagna Luca	F			1
Maiorano Andrea	F			1
Margaroli Fabrizio	F		1	
Martinez Perez Maria Lucia	F			1
Raimondo Domenico	F			1
Santanastasio Francesco	F		1	
Solfaroli Camillocci Elena	F			1
Via Allegra	F		1	
Agliari Elena	M	1		
Baccaglioni-Frank Anna Ethelwyn	M		1	
Totale RTD		4	14	11

Rappresentanti degli Studenti

Studente		P	G
Acebes Tosti Lorenzo			
Adamo Giuseppe			
Angelone Alessia			1
Avramo Valeria			
Basile Simone			
Brunetti Giulio			
Carlini Nicolò			
Colombi Francesco			
Conte Livia			
Cuda Irina			
De Dominicis Francesco		1	
De Santis Paolo			



De Simoni Micol			
Di Giulio Valerio			
Di Pasqua Francesco			
Di Vico Emanuele			
Felli Giulia			
Fiorellino Eleonora			1
Fiorillo Ilaria			
Foroni Beatrice		1	
Fortuni Flaminia			
Gianni Riccardo			
Giovannetti Gaia			
Haack Francesca			
Ialongo Gabriele		1	
Intini Umberto			
La Franca Violetta			
Lanfiuti Baldi Giovanni		1	
Lingetti Giuseppe			
Luminari Alfredo			
Marando Federica			
Micoli Cecilia			
Nasini Giacomo			
Paciotti Gemma			
Paone Silvio			
Pinna Giorgia			1
Sabatino Marco			
Sicuro Maria Francesca			
Tallarico Caterina Maria			
Tedeschi Davide			
Tudisco Duilio			
Valeri Mauro			
Totale		4	3

**Rappresentanti del Personale Tecnico
Amministrativo**

Personale	Struttura	P	G
Blaiotta Maria	Pres.	1	
De Ieso Loredana	Pres		1
Di Marzio Maria Angela	Pres	1	
Elenco Concetta	Pres	1	
Giansante Antonio	Pres	1	
Martucci Donatella	Pres	1	
Marziali Elisabetta	Pres	1	
Micheletti Nicoletta	Pres	1	
Morfea Stefania	Pres	1	



Ranucci Maria Rosaria	Pres	1	
Romano Simona	Pres	1	
Maìolo Patrizia	BA		
Marotta Stefano	BB	1	
Zega Gianni	BB	1	
Chiodi Fabiana	C	1	
Ciuffoli Alessandro	C		
Giorno Stefania	C		1
Inturri Roberta	C		
Mirabella Michele Rodolfo	C		
Pieroni Andrea	C		
Scardala Alessia	C		
Spagoni Marina	C		1
Larotonda Laura	F	1	
Libutti Maria Luisa	F	1	
Lupinacci Fernanda	F		
Paradisi Franca	F	1	
Riosa Sonia	F		1
Bardelloni Angelo	M		
Ciambella Luigia	M	1	
De Pasqua Lorenzo	M		
De Riggì Linda	M		1
Del Ciello Maria Rosaria	M	1	
Gabrielli Andrea	M		
Gregori Sergio	M		
Iezzi Beniamino	M		1
Mogliani Paola	M	1	
Piccolomo Adelaide	M		1
Seghini Alessandra	M	1	
Coltellacci Daniele	ST	1	
Salvati Roberto	ST	1	
Tullio Chiara	ST		
Totale Personale TA		22	7

Docenti presenti	159
Docenti giustificati	230
Docenti assenti	84
TA presenti	22
Studenti presenti	4
Presenti	185
Numero legale	136



È presente la Coordinatrice dell'Ufficio di Facoltà Dott.ssa Stefania Morfea. È assente giustificata la Responsabile Amministrativa Delegata Dott.ssa Maria Blaiotta. L'Assemblea di Facoltà è presieduta dal Preside della Facoltà di Scienze MFN, Prof. Vincenzo Nesi. Assume le funzioni di Segretaria verbalizzante la Dott.ssa Stefania Morfea.

Il Presidente in apertura di seduta informa l'Assemblea che il Vice Preside Vicario, Prof. Carlo Mariani gli ha proposto un cambio dell'o.d.g. come di seguito descritto:

a) inserimento di un punto all'o.d.g. dopo il punto 3), e quindi 3 bis), dal titolo "Determinazioni dell'AdF relative alla comunicazione di cui al punto 1.6) dell'o.d.g. originale".

Il Vice Preside Vicario, inoltre, ha informato il Preside che richiederebbe di anticipare la comunicazione 1.6 all'apertura della seduta.

Il Preside recepisce le proposte del Vice Preside Vicario e le mette in votazione. L'Assemblea di Facoltà approva all'unanimità e pertanto l'o.d.g. della seduta odierna è il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Professori Emeriti
- 3) Proposta di istituzione della "Giornata dell'accoglienza alle matricole"
- 3bis) Determinazioni dell'AdF relative alla comunicazione di cui al punto 1.6) dell'o.d.g. originale
- 4) Borse di collaborazione studenti a.a. 2015-2016
- 5) Consorzio CISIA: approvazione stipula contratto per test d'accesso Scienze Biologiche
- 6) Bandi e incarichi
- 7) Varie ed eventuali
- 8) Approvazione, seduta stante, del verbale relativo alla seduta

...omissis...

1) Comunicazioni

Assume la Presidenza il Vice Preside Vicario, Prof. Carlo Mariani.

...omissis...

Per il prossimo punto il Preside, Prof. Nesi, riassume la Presidenza dell'Assemblea.

...omissis...



2) Professori Emeriti

Il Presidente ricorda che, a seguito di una delibera della Giunta di Facoltà nella seduta del 3 settembre 2014, il Regolamento di Facoltà per il conferimento del titolo di Professore Emerito ed Onorario è stato emendato al fine di recepire i mutamenti deliberati dal S.A. per prevenire difficoltà di ordine burocratico per l'anno a venire.

La Giunta unanime:

- a) ha espresso la raccomandazione che il Preside si avvalga della ex-Commissione Emeriti, ribattezzata Comitato consultivo, per trasmettere ai Dipartimenti un giudizio di merito sull'attività dei candidati.
- b) ha espresso la raccomandazione che i CdD si riuniscano dopo l'acquisizione di tali pareri ed infine che i CdD non procedano alla formazione di ulteriori commissioni dipartimentali per la valutazione delle candidature.

In questa tornata i Dipartimenti interessati sono Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" e Fisica. Sono pervenute le determinazioni positive del Consiglio del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" e del Consiglio del Dipartimento di Fisica (all. 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4).

I risultati della votazione sono riassunti nella tabella seguente per la parte relativa alla composizione ristretta.

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	numero
Aventi diritto	17
Presenti votanti	16
Numero legale	9
Favorevoli	16
Contrari	0
Astenuti	0

Dipartimento di Fisica	numero
Aventi diritto	27
Presenti votanti	10
Numero legale	9
Favorevoli	7
Contrari	3
Astenuti	0

Il Presidente del Comitato Consultivo, impossibilitato a partecipare, si scusa con l'Assemblea e delega il Preside a dare lettura della relazione già trasmessa ai Dipartimenti per le deliberazioni pertinenti. I CV dei due Professori proposti sono disponibili in rete (all. 2.5 e 2.6).



Il Presidente espone brevemente i lavori del Comitato riassunti nella seguente relazione trasmessa dal Professore Emerito, Claudio Procesi, Presidente del Comitato (all. 2.7).

Il Presidente apre la discussione alla quale partecipano soltanto i docenti di Prima Fascia. Il Presidente prega tutti gli altri membri dell'AdF di rimanere come uditori ed uditrici.

Sulla base delle delibere del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" si può procedere, per via telematica, alla votazione prevista dal Regolamento.

Sulla base delle delibere del Dipartimento di Fisica, si può procedere, per via telematica, alla votazione prevista dal Regolamento.

Il Presidente, ringrazia i membri del Comitato per la loro rinnovata disponibilità e per l'eccellente lavoro svolto.

Il Presidente chiede all'AdF di nominare responsabile della procedura informatica il Prof. Andrea Crisanti, che ringrazia per la rinnovata disponibilità. Le modalità con cui saranno effettuate le votazioni telematiche assicurano la segretezza del voto.

Il Presidente inoltre chiede che sia nominata la Commissione Elettorale, che si potrà riunire, anche solo telematicamente. Chiede la disponibilità della Prof.ssa Altamura e dei Proff. Paolo Mataloni e Enrico Casadio Tarabusi. Acquisita tale disponibilità il Presidente chiede all'AdF di deliberare la nomina. Tale votazione è riservata a docenti di Prima Fascia.

Il seggio sarà aperto alle ore 18.00 del giorno 16/07/2015 e sarà chiuso alle ore 17.00 del giorno 17/07/2015.

L'Assemblea dà mandato al Preside di prendere atto del risultato elettorale quale trasmesso dalla Commissione appena nominata e di inoltrare tale risultato a tutti i membri dell'Assemblea. Il comunicato del Preside con il quale sarà proclamato il risultato delle elezioni sarà parte integrante del presente verbale (all. 2.8) come pure la lista di coloro che hanno validamente espresso il loro voto (all. 2.9).

Si provvederà, altresì, alla pubblicazione dei risultati sul sito della Facoltà. Il dispositivo, infine, sarà trasmesso dal Preside stesso per il seguito di competenza all'Area Risorse Umane.

...omissis...



8) Approvazione, seduta stante, del verbale relativo alla seduta

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

L'Assemblea approva all'unanimità.

Alle ore 16.30 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente estratto di verbale consta di n. diciotto (18) pagine numerate progressivamente e di n. nove (9) alligati.

La Segretaria
(F.to Dott.ssa Stefania Morfea)

Il Preside
(F.to Prof. Vincenzo Nesi)

AUTENTICAZIONE E COPIA DI ATTI E DOCUMENTI
(art. 7 e 14 Legge 4 gennaio 1968, n. 15)

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

La presente copia composta di n. 18 fogli, è
conforme all'originale.

Roma, li 6 agosto 2015

Il Preside
Prof. Vincenzo Nesi

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. PIMPINELLI SERGIO
nato a DERUTA (PG) il 12/03/1944

dichiara quanto segue:

- di non aver riportato condanne penali passate in giudicato;
- di non aver subito alcun procedimento disciplinare;
- di non aver subito alcun provvedimento da parte dell'Ateneo per inadempienze in ordine all'attività scientifica e didattica;
- di non essere incorso in infrazioni del Codice Etico.

In fede

Roma, 27/07/2015

Prof. S. Pimpinelli



Riunione del Comitato consultivo della Facoltà per gli Emeriti
15 giugno 2015

Il giorno 15 giugno 2015, alle ore 9.30, si è riunito presso la Sala riunioni della Presidenza il Comitato consultivo della Facoltà per gli Emeriti composto dai Proff. Alfredo Coppa, Sergio Doplicher, Aldo Laganà, Paolo Mataloni, Alberto Oliverio, Claudio Procesi e Gabriele Scarascia Mugnozza.
Ha assunto le funzioni di Presidente il Prof. Claudio Procesi.

Il Comitato consultivo ha esaminato le due proposte, pervenute entro i termini previsti dal Regolamento Emeriti di Facoltà, per il conferimento del titolo di "Professore Emerito" ai colleghi Giovanni Ciccotti e Sergio Pimpinelli.

Ha ritenuto utile, per completare la pur ampia documentazione ricevuta, e suo compito, al fine di completarla con un giudizio indipendentemente ottenuto, di ottenere una ulteriore lettera di valutazione relativa all'impatto internazionale della ricerca e più in generale delle attività scientifiche dei due candidati. Pertanto ha richiesto una tale valutazione ai professori Tildesley Dominic John (per Ciccotti) e Prof. Gunter Reuter (per Pimpinelli). Le loro lettere (che si accludono al presente verbale) hanno confermato la rilevanza internazionale della attività scientifica dei due candidati.

In base a tutta la documentazione presentata ed ottenuta, il Comitato ritiene entrambi i colleghi ampiamente meritevoli del titolo di Professore Emerito e che vi sia un evidente interesse della Facoltà di potersi avvalere ancora nel futuro della loro preziosa collaborazione.

Pertanto il Comitato condivide interamente le motivazioni delle due proposte, e le fa proprie.

La presente relazione viene trasmessa al Preside per il seguito di competenza.

Roma, 15 giugno 2015

Presidente Prof. PROCESI	<i>Cl. Procesi</i>
Prof. <i>Alfredo Coppa</i>	Prof. <i>Paolo Mataloni</i>
-Prof. <i>Sergio Doplicher</i>	Prof. <i>Alberto Oliverio</i>
Prof. <i>Aldo Laganà</i>	Prof. <i>Giovanni Ciccotti</i>



**STRALCIO DEL
VERBALE DELLA RIUNIONE TELEMATICA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
del 9-10 Luglio 2015**

La riunione telematica del Consiglio del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", si apre alle ore 8.15 del 9 luglio 2015 e si chiude alle ore 12.00 del 10 luglio 2015, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. **Copertura di un posto di professore di ruolo di II Fascia; settore scientifico-disciplinare BIO/18 – Settore concorsuale 05/I1;**
2. **Proposta conferimento titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli:**
 - 2.1 **Disponibilità degli spazi per Professori Emeriti;**
 - 2.2 **Proposta di conferimento titolo professore emerito al prof. Sergio Pimpinelli.**

Hanno preso parte alla riunione telematica:

per i professori ordinari: Audisio, Bellincampi, Biagioni, Boitani, Bonaccorsi, Bozzoni, Cervone, Colonna, Costantino, De Lorenzo, De Matthaeis, Di Mauro, Oliverio, Palleschi, Petrarca, Sorrentino

Assenti: Negri.

per i professori associati: Ascenzioni, Bianchi, Camilloni, Cenci, Ciapponi, Cioni, Corbo, Cristaldi, De Stefano, Dimitri, Fanfani, Fanti, Fatica, Giorgi, Mattei, Mazzoni, Mele, Pelliccia, Presutti, Sabatini, Sola, Tuosto, Uccelletti, Utzeri.

Assenti: Bernardini, Saggio, Serino, Tata.

per i ricercatori: Antonini, Ballario, Bruscalupi, Cacchione, Cassero, Castiglia, Chimenti, Cruciani, De Biase, De Jaco, Ferrari, Fiorillo, Grossi, Imperi, Mauro, Miranda Banos, Paiardini, Piacentini, Pirastu, Poiana, Raffa, Rinaldi A., Risuleo, Rondinini, Rosa, Rossi, Toni, Trombetta, Venditti

Assenti: Buttinelli, Cacci, Ciucci, Del Porto, Dello Iorio, Di Franco, Fabiani, Francisci, Ketmaier, Prosseda, Rinaldi T., Spirito, Trovato, Verni, Vittorioso.

per il Personale TAB: Calconi, Marchetti, Setini

Assenti: Coriandri, Durante, Lonigro, Marchionne, Marotta, Mattei S., Pontiggia, Saliola, Ugolini, Veramonti, Zega.

per i rappresentanti degli studenti: Maiorano

Assenti: Cristofaro, Leuzzi, Lionetti, Paone, Spinello.

E' presente il Responsabile amministrativo delegato, Loredana Fani.

Presiede la seduta il Direttore, prof. Stefano Biagioni, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Responsabile amministrativo delegato, signora Loredana Fani. Constatata la presenza del numero legale, la seduta è dichiarata valida.



2. Proposta conferimento titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli

-----omissis-----

2.2 Proposta di conferimento titolo professore emerito al prof. Sergio Pimpinelli

Il Direttore ricorda che per questo punto all'ordine del giorno hanno diritto di voto i soli professori di I fascia.

Il Consiglio di Dipartimento nella composizione dei soli professori ordinari, approva all'unanimità con:

Favorevoli: n. 16.

Contrari: nessuno

astenuti: nessuno

la proposta di conferimento del titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli.

Letto, approvato e sottoscritto, seduta stante.

-----omissis-----

IL DIRETTORE
Stefano Biagioni

IL RESPONSABILE AMM.VO DELEGATO
Loredana Fani

COPIA CONFORME
ALL' ORIGINALE

Il Segretario Amm. Vo
Loredana FANI

DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE
CHARLES DARWIN



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



**STRALCIO DEL
VERBALE DELLA RIUNIONE TELEMATICA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
del 9-10 luglio 2015**

La riunione telematica del Consiglio del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", si apre alle ore 8.15 del 9 luglio 2015 e si chiude alle ore 12.00 del 10 luglio 2015, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. **Copertura di un posto di professore di ruolo di II Fascia; settore scientifico-disciplinare BIO/18 – Settore concorsuale 05/I1;**
2. **Proposta conferimento titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli:**
 - 2.1 **Disponibilità degli spazi per Professori Emeriti;**
 - 2.2 **Proposta di conferimento titolo professore emerito al prof. Sergio Pimpinelli.**

Hanno preso parte alla riunione telematica:

per i professori ordinari: Audisio, Bellincampi, Biagioni, Boitani, Bonaccorsi, Bozzoni, Cervone, Colonna, Costantino, De Lorenzo, De Matthaeis, Di Mauro, Oliverio, Palleschi, Petrarca, Sorrentino

Assenti: Negri.

per i professori associati: Ascenzioni, Bianchi, Camilloni, Cenci, Ciapponi, Cioni, Corbo, Cristaldi, De Stefano, Dimitri, Fanfani, Fanti, Fatica, Giorgi, Mattei, Mazzoni, Mele, Pelliccia, Presutti, Sabatini, Sola, Tuosto, Uccelletti, Utzeri.

Assenti: Bernardini, Saggio, Serino, Tata.

per i ricercatori: Antonini, Ballario, Bruscalupi, Cacchione, Cassero, Castiglia, Chimenti, Cruciani, De Biase, De Jaco, Ferrari, Fiorillo, Grossi, Imperi, Mauro, Miranda Banos, Paiardini, Piacentini, Pirastu, Poiana, Raffa, Rinaldi A., Risuleo, Rondinini, Rosa, Rossi, Toni, Trombetta, Venditti

Assenti: Buttinelli, Cacci, Ciucci, Del Porto, Dello Joio, Di Franco, Fabiani, Francisci, Ketmaier, Prosseda, Rinaldi T., Spirito, Trovato, Verni, Vittorioso.

per il Personale TAB: Calconi, Marchetti, Setini

Assenti: Coriandri, Durante, Lonigro, Marchionne, Marotta, Mattei S., Pontiggia, Saliola, Ugolini, Veramonti, Zega.

per i rappresentanti degli studenti: Maiorano

Assenti: Cristofaro, Leuzzi, Lionetti, Paone, Spinello.

E' presente il Responsabile amministrativo delegato, Loredana Fani.

Presiede la seduta il Direttore, prof. Stefano Biagioni, svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Responsabile amministrativo delegato, signora Loredana Fani. Constatata la presenza del numero legale, la seduta è dichiarata valida.



-----omissis-----

2. Proposta conferimento titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli

Il Direttore informa che, il Comitato consultivo della Facoltà per gli Emeriti, nella riunione del 15 giugno 2015 ha esaminato la proposta, per il conferimento del titolo di "Professore Emerito" al collega Sergio Pimpinelli.

In base a tutta la documentazione presentata ed ottenuta, il Comitato ritiene il prof. Pimpinelli ampiamente meritevole del titolo di Professore Emerito e che vi sia un evidente interesse della Facoltà di potersi avvalere ancora nel futuro della sua preziosa collaborazione. Pertanto il Comitato condivide interamente le motivazioni della proposta e la fa propria.

2.1 Disponibilità degli spazi per Professori Emeriti

Il Direttore fa presente come il Consiglio nella sua composizione integrale (docenti, rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, degli studenti e dei titolari di assegni di ricerca e contratti) riguardo al conferimento del titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli, sia chiamato ad esprimersi sulla disponibilità degli spazi. Il Direttore a tal proposito precisa che il prof. Sergio Pimpinelli potrebbe essere ospitato negli spazi già assegnati a Professori Emeriti presso l'edificio di Genetica.

Il Consiglio nella composizione di cui sopra, nel caso di attribuzione del titolo di Professore Emerito al prof. Sergio Pimpinelli, **approva** con:

Favorevoli: n.70

Contrari: n. 1 (sig. Calconi)

astenuti: n. 3 (proff. Cristaldi, Presutti, Utzeri)

la sua accoglienza negli spazi del Dipartimento, appositamente destinati a tale scopo.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

-----omissis-----

IL DIRETTORE
Stefano Biagioni

IL RESPONSABILE AMM.VO DELEGATO
Loredana Fani

COPIA CONFORME
ALL' ORIGINALE

Il Segretario Amm.vo
Loredana FANI

DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE
CHARLES DARWIN



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA