



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.4



Senato  
Accademico

Seduta del

20 APR. 2017

## PROPOSTA DI CONFERIMENTO DEL TITOLO DI PROFESSORE EMERITO AL PROF. GIOVANNI CICCOTTI

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 Fisica nella seduta del 15.07.2015, dopo aver valutato la piena rispondenza ai criteri stabiliti dal Regolamento, ha proposto il conferimento del titolo di Emerito al Prof. Giovanni CICCOTTI, Professore Ordinario del SSD FIS/03 "Fisica della materia", 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 Docenti e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio

Dot. Pierluigi Caporaso

Il Capo Settore

Lia Mariani



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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, approvato definitivamente in data 24.05.2016, è stato espresso parere favorevole al conferimento del titolo di Professore Emerito in favore del Prof. Giovanni CICCOTTI.

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 Fisica del 15.07.2015;
- 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*

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Risorse Umane

Ufficio Personale Docente e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio

Dott. Pierfrancesco Conversano

*P. Conversano*

Il Capo Settore

Lia Mariani

*L. Mariani*



2 n APR. 2017

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

**DELIBERAZIONE N. 127/17**

**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 15.07.2015, ha proposto il conferimento del titolo onorifico di Professore Emerito al Prof. Giovanni CICCOTTI, già Ordinario del SSD FIS/03 "Fisica della materia";
- Visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Istruttoria in data 19.11.2015, approvato 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. Giovanni CICCOTTI.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO  
Carlo Musto D'Amore

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

IL PRESIDENTE  
Renato Masiani



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



AREA  
AFFARI ISTITUZIONALI  
**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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 "Senatino" 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 Caçucci

Page 3

Settore Affari Generali

Dott. Stefano Idolo

Dott. Alessandro Di Lullo

SMC

Idolo

Di Lullo

Università degli Studi di Roma  
"LA SAPIENZA"  
Amministrazione Centrale  
INTERNO  
prot. n. 0057001  
del 08/09/2015  
classif. I/16

70111

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 *Maunzia* Valentini

Allegati:

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

Sapienza Università di Roma  
Area Risorse Umane  
Ufficio Personale Docente e Collaborazioni esterne  
Settore Stato giuridico ed economico Personale Docente  
CF 90209930587 PI 02133771002  
P.le Aldo Moro, n. 5 00185 Roma  
T +39 06 49912732F (+39) 06 49912740  
V. ...



# 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: 97298/2015/R

Al nome di:

Cognome **CICCOTTI**  
Nome **GIOVANNI**  
Data di nascita **19/12/1943**  
Luogo di Nascita **ROMA (RM) - 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 FUNZIONARIO GIUDIZIARIO  
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO  
*Carmelo 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).

# Curriculum Vitae of Giovanni Ciccotti

Updated 12 November 2014

**Giovanni Ciccotti**  
**Professor of Structure of Matter**

**Department of Physics**  
**University of Roma "La Sapienza"**  
**P.le Aldo Moro 5 - 00185 Roma - Italy**

**Tel.: +39 06 49914378 - Fax: +39 06 4462248**  
**E-mail: giovanni.ciccotti@roma1.infn.it**

## Principal Research Activities

The focus of my research activity is on developing algorithms for Molecular Dynamics simulation of complex systems in condensed phases. From the, from now ancient, SHAKE algorithm (a procedure to introduce holonomic constraints in MD) or the Subtraction Technique (a noise reducing approach to compute the response to weak external fields in Nonequilibrium MD) to the introduction of the Blue Moon's ensemble (to simulate in MD rare events) and techniques to simulate Brownian motion to the most recent, and still very active, field of rigorous algorithms to compute nonadiabatic quantum-classical dynamics, the attempt is to widen the domain of computer simulation in condensed matter with a particular emphasis on MD (as distinguished from the very close but different MC - Monte Carlo). Together with that, I have been, and still am, also interested in challenging applications of atomistic MD simulations ranging from surface/interface physics problems in Materials sciences to simulations of biological molecules to find atomistic level explanations of their behavior or functioning mechanisms. More generally, I am interested in considering a variety of developments/applications in the simulation of systems of Statistical Mechanics interest.

## Education

*Laurea in Physics cum laude*, University of Roma "La Sapienza", 1967.

## Fellowships, Named Lectures and Honors

- Emeritus Professor at UCD from December 2013,
- EPS Fellow from 2013
- Professor of Physics and PI, on leave from "La Sapienza" in 2010, School of Physics, University College of Dublin, from September 2009 to August 2013.
- "Professeur Associé" at Université de Paris VI on April 2008.

- MIT Visiting scientist to National University of Singapore, February 2007.
- Academic Professor to Accademia dei Lincei (Professore Linceo), 2005-2008.
- "Professeur Associé" at Université de Paris VI on September 2005.
- "Professeur Associé" at Université de Paris VI on September 2004.
- Fellow of the Institute of Physics (from 2004).
- Visiting researcher associated to CNRS, Vitry, France, from October 2003 to January 2004 and from July to August 2004.
- "Professeur Associé" at Université de Paris VI on September 2002.
- Schlumberger Lecture, University of Cambridge, 2000.
- Schlumberger Professor in Chemistry Department and Visiting Fellow of Corpus Christi College at University of Cambridge, UK, in the academic year 1999-2000.
- Recipient of the Berni J. Alder CECAM Prize in 1999.
- "Professeur Associé" at Université de Paris VI on October 1998.
- Visiting Professor at Dept. of Chemistry, Univ of Colorado at Boulder, from October to November 1987 and from October to December 1988.
- Visiting Professor at Dept. of Chemistry, Univ of Toronto, Canada, from December 1987 to July 1988.
- Visiting Researcher, on leave of absence from Roma, at the "Section de Recherches en Métallurgie Physique" of CEA, Saclay in the academic year 1986-1987.
- "Professeur Associé" at Université de Paris VI from October to December 1984.
- Visiting on leave of absence from Roma the "Section de Recherches en Metallurgie Physique" of CEA, Saclay, in the academic year 1981-1982.
- Visiting CECAM (Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire), Orsay, from March 1974 to August 1975, and many times to present.
- CNRS Fellowship in the High Energy Theoretical Group of Rome I Physics Department from June 1968 to November 1971.

### Employments

- Professore ordinario of Structure of Matter, Dept of Physics, University of Roma "La Sapienza", (1990 to present)
- Professore associato of Molecular Physics, Dept of Physics, University of Roma "La Sapienza", (1980 to 1990)
- Professore incaricato of Molecular Physics, Dept of Physics, University of Roma "La Sapienza", (1977 to 1980)
- Professore incaricato of Statistics, Dept of Genetics, University of Roma "La Sapienza", (1974 to 1980)
- Professore incaricato of Mathematical Statistics, Dept of Mathematics, University of Camerino, (1973 to 1978)
- Professore incaricato of History of Physics, Dept of Physics, University of Lecce, (1971 to 1973)

## Teaching and Departmental/University duties

- 1971 - 1973 course in History of Physics (University of Lecce, master level)
- 1973 - 1977 course in Mathematical Statistics (University of Camerino, master level)
- 1974 - 1981 course in Statistics for biologists (master level)
- 1977- 1994 course in Molecular Physics (master level)
- 1994 - 2005 course in Structure of Matter (master level)
- 2008 - 2014 course in Quantum Mechanics (undergraduate level)
- 2008 - 2014 course in Atomistic Simulations (master level)
- 2008 -2014 course in Advanced Simulations (PhD Level)
  
- ✓ 1982 -2014 (with period of absence due to international duties) Deputy Director to the department library
- ✓ 1987 - 2007 In charge, by Rector nomination, of the University project to create the computerize library catalogue of the whole University libraries (the Physics catalogue was fully recorded by 2002).
- ✓ 1994 - 1998 Director of CICS (Interdepartmental Center for Scientific Computations)
- ✓ 2010 - 2013 Creator & member of the committee for the maintenances of the Department

## Publications

Over 180 papers in such Journals as: The Journal of Chemical Physics, Physical Review Letters, The Journal of Physical Chemistry, Biophysical Journal, Journal of Computational Physics, Molecular Physics, Journal of Statistical Physics, Physical Review...

Present (12/11/14) data on WoS: h-index, 40; Sum of times cited without self-citations, 14991; Highest cited paper, 8918.

## Books

- ☒ *"Constraints: From physical principles to molecular simulations and beyond"*  
Special Topics issue of the European Physical Journal,  
P.Echenique, and G.Ciccotti, Eds.  
Springer, Berlin, 2011
  
- ☒ *"Computer Simulations in Condensed Matter: From Materials to Chemical Biology"*,  
M.Ferrario, G.Ciccotti, and K.Binder, Eds.  
LNP Voll. 1&2, Springer, Berlin, 2006
  
- ☒ *"Bridging time scales: Molecular simulations for the next decade"*  
SIMU Conference, Konstanz 2001  
P.Nielaba, M.Mareschal, and G.Ciccotti, Eds.  
Springer, Berlin, 2003
  
- ☒ *"Simulation of classical and quantum dynamics in condensed phase"*  
Euroconference 1997  
B.J.Berne, G.Ciccotti, and D.F.Coker, Eds.  
World Scientific, Singapore, 1998
  
- ☒ *"MC and MD of condensed matter systems"*  
Euroconference 1995  
K.Binder, and G.Ciccotti, Eds.  
SIF, Bologna, 1996

☒ *"Simulation of Liquids and Solids. Molecular Dynamics and Monte Carlo methods in Statistical Mechanics. A reprint book."*  
G.Ciccotti, D.Frenkel, and I.R.McDonald, Eds.  
North Holland, Amsterdam, 1987

☒ *"Molecular Dynamics Simulation of Statistical Mechanical Systems"*  
"E.Fermi" SFI Summer School 1985  
G.Ciccotti, and W.G.Hoover, Eds.  
North Holland, Amsterdam, 1986

### International Initiatives

- ❖ **Chairman of the Accademia dei Lincei meeting on the perspectives of a European cyber-infrastructure (June 2005) and, subsequently, co-organizer of the ESF initiative: "European Computational Science: The Lincei Initiative: from computers to scientific excellence", May 2006 - June 2008.**
- ❖ Principal proponent for "La Sapienza" of the Erasmus Mundus ATOSIM project for a Master in Computational Physics (2006 - present)
- ❖ Director with Kurt Binder of the Erice Euroconference "Computer Simulations in Condensed Matter: From Materials to Chemical Biology", July 2005.
- ❖ Principal proponent with M.Mareschal (coordinator) and Daan Frenkel of the European Science Foundation Programme: "Challenges in molecular simulations: bridging the length and time-scale gap (SIMU)", (1999 - 2008).
- ❖ Director with D.Coker and B.J.Berne of the Euroconference "Computer Simulation of rare events and the Dynamics of classical and quantum condensed matter systems", 7-18 July 1997.
- ❖ Director with K.Binder of the Euroconference "Monte Carlo and Molecular Dynamics of Condensed Matter Systems", 1-28 July 1995.
- ❖ Director of Centre Europeen de Calcul Atomique et Moleculaire (CECAM, Paris and since 1994 Lyon), from October 1990 to September 1994.
- ❖ Principal Investigator of the NATO grant for the project "Molecular Dynamics of ion pair reactions in polar solvent", from 1987 to 1993.
- ❖ Italian Investigator for the EEC contract ST2J-0094-2-1 on "Modelisation sur ordinateur en science des materiaux", years 1986-1988.
- ❖ Principal Investigator of the NATO grant (n.1865) for the project "Computer Simulation of Condensed Matter by Deterministic and Stochastic Molecular Dynamics" with A.Bellemans (Brussels) and I.R.McDonald (Cambridge). From 1979 to 1986.
- ❖ Director (with W.G.Hoover) of the International School of Physics "E.Fermi" in the summer 1985 (XCVII course) on Molecular Dynamics Simulation of Statistical Mechanical Systems.

### Professional Societies

☒ Fellow of the Institute of Physics.

- Member of Italian & European Physical Society, American Physical Society, American Chemical Society.

### European & International Committees, Editorial Boards and Scientific Boards

- Member of CECAM Council, as observer (2005-12); as “La Sapienza” representative (2012 - present)
- Member of the Management Committee for Ireland of the COST Action “Fundamental Problems in Quantum Physics” (2011 - 2015)
- Member of the Steering Scientific Committee of the European PRACE project for HPC (2010 - 2014)
- Member of the Scientific Committee of the HPC Irish Center ICHEC (2010 - 2013)
- Principal Investigator of the Science Foundation of Ireland grant ... (2009 - 2014)
- Member of the Visiting Committee of CEA, France, 2008.
- Member of the Steering panel of the ESF (European Science Foundation) Forward Look on European Computational Science Forum: The “Lincei Initiative”: from computers to scientific excellence” 2006 - 2008.
- Steering panel of ESF program SimBioMa, 2006 - 2009; of COST action 13, “Bridging the time and length scale”, 2003 - 2007, and of EU Erasmus Mundus project, 2006 - 2009.
- “Membre étranger” du Conseil de perfectionnement du département de chimie de l’École Normale Supérieure de Paris, 2005 to 2010.
- German DFG referee for various initiative, in particular for the large SFB/Transregional Collaborative Research Centre 6 (2003 - 2015) but also referee for American NSF, Norwegian, Austrian & Spanish NSF’s.
- INFN member and, from 2002 - 2003, Chairman of European Physical Research Organizations (EUPRO), 1998 - 2005.
- INFN (National Institute of Physics of Matter) representative to ESF from 1998 to 2005; Member of the Selection Committee of PESC Chairman in 2001.
- Foreign member of the Collaborative Computational Projects Steering Panel (CCPSP) of EPSRC from 1996 to present.
- Member of the Referee Panel of the EU project on High Performance Computing (and its previous versions) HPC-Europa, 1995 to 2012.
- Member of the Advisory boards of:
  - European Journal of Physics (2003 - 2010)
  - Chemical Physics (1996 - 2002)
  - Journal of Computer-aided Material Design (1994 - end)
  - Computational Materials Science (1993 - end)

I Other studies and activities:

- Member of the Editorial board of "Fundamenta Scientiæ", Straßbourg, publisher Pergamon Press, from 1980 to 1986.
- A book: "L'Ape e l'Architetto" (Milano, Feltrinelli, 1976; Slavic transl. 1978; French transl. 1979; updated and reprinted in 2012 by Franco Angeli, Milano) and some papers in history and philosophy of science, science and society, and popularization.

—oOo—



JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ · 55099 Mainz

To:  
Professor Andrea Pelissetto  
Dipartimento di Fisica, University of Rome I "La Sapienza"  
and to  
Professor Carlo Mariani,  
Vice Dean of the School of Natural Sciences  
Piazzale Aldo Moro 2

I 00185 Rome

Italy

FACHBEREICH 08  
Physik

Universitätsprofessor  
Dr. Kurt Binder

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Staudinger Weg 9  
55099 Mainz

Tel. +49 6131 39-23348  
Fax +49 6131 39-20496

Kurt.binder@uni-mainz.de  
<http://www.komet331.physik.uni-mainz.de/binder.php>

Mainz, 10.11.2014

Re: Letter of recommendation for Professor Giovanni Ciccotti

Dear Professor Pelissetto,  
Dear Prof. Mariani,

I am writing this letter in order to support the proposal that Prof. Giovanni Ciccotti receives the status of a Professor Emeritus after his retirement. I support this proposal with great enthusiasm, since I think that Giovanni Ciccotti is one of the most recognized leaders in the field of computational condensed matter physics (including also neighboring disciplines such as computational physical chemistry and computational materials science). His achievements as a scientist are really outstanding, and include both publications of particular quality and originality that have contributed to shape the field, and very dedicated and effective service for the community, that has laid the foundation of highly fruitful work of many others.

Giovanni Ciccotti did not start out as a computational physicist, his first papers (in the theoretical physics group around Professor Iona Lasinio at Rome) dealt with consequences of sum rules in quantum field theory, or with the rigorous description of the states of Ising ferromagnets near zero temperature (1973). However, this education towards mathematical rigor in this work turned out to be a sound and strong basis, when Giovanni Ciccotti decided at about 1975 to change his field, starting work on Molecular Dynamics simulations of condensed matter. At that time, there have been a number of researchers in the field, mostly studying static and dynamic properties of liquids, but their approach often was rather heuristic, highly phenomenological, not being interested to ground their methods on a firm basis in statistical mechanics. The distinctive feature of Giovanni Ciccotti's work is that he introduced methodologies that

were firmly based on established concepts of statistical mechanics, such as obtaining transport coefficients in condensed matter from dynamical linear response theory. He pointed out the Molecular Dynamics simulations were a vehicle to actually carry out "thought experiments", and thus gain insight that would have been inaccessible from experiments with real materials in the laboratory.

A particular highlight from these early years is his paper (with Ryckaert and Berendsen, 1977) which generalized the standard Molecular Dynamics method to systems with (many) constraints of a mechanical nature (the classical example are chain molecules where the length of the covalent bonds is kept rigidly fixed). The resulting so-called SHAKE algorithm has become a standard tool of simulations. It has been further developed (both by Giovanni Ciccotti and various coworkers, and by others) and now is very widely used. Hence the contributions of Giovanni Ciccotti to this problem have become highly cited standard references in the field.

Giovanni Ciccotti did consider the interplay of rotational and translational motions molecules in various phases (fluids, plastic crystals, fully ordered molecular crystals) in a series of insightful papers, some which were addressing specific systems, while others focused on generic aspects of the problem. This working style is found also in later periods of Giovanni Ciccotti's oeuvre, making connections of basic concepts of statistical mechanics with properties of real systems, that he showed how to calculate. A particular problem of simulations is to overcome the limited accuracy (resulting from the finite length of a run, finite size of the system, unfavorable signal to noise ratio, etc.). Giovanni Ciccotti thought a lot about such problems, and proposed several very original techniques (such as his "subtraction method" to study dynamical response, on his "blue moon" ensemble to study rare events), and he examined very carefully the foundations and applicability of non-equilibrium Molecular Dynamics methods. In more recent years, one of the main streams of his research has become the proper formulation of simulation approaches to mixed quantum-classical systems, and Giovanni Ciccotti indeed became one of the leaders of that particular field as well. Giovanni Ciccotti now has written more than 180 papers (he still is very active at present), and due to his widespread interests it is simply impossible to give a full account of his work on a few pages.

Rather I now want to sketch his extraordinary achievements by his service to the community: he immediately recognized that computer simulation of condensed matter was an emerging field, with an urgent need of proper education for young students and postdocs now entering this field steadily. Giovanni Ciccotti organized several excellent summer schools, setting the standards, and creating a conscience of the identity of the scientific community of this field. The proceedings books of these schools (from 1986 to 2006) impressively show the progress of knowledge in this field, and Giovanni Ciccotti achieved to disseminate this knowledge worldwide. In the last 15 years he has also been extremely active as coordinator of various ESF networks ("SIMU", etc.), and also played a very important role by taking over the directorship of the CECAM organization (at a very critical time without Giovanni Ciccotti CECAM would probably have been dissolved). Now CECAM (with its headquarters in Lausanne and

18 nodes in various European countries) is a flourishing and well-established organization. As I have said, it owes a lot to Giovanni Ciccotti, who still takes a very active role in it, as well as in other organizations devoted to computational sciences in Europe (such as PRACE, where he serves at the Scientific Steering Committee).

As with respect to his research, the above description of his service can only give representative examples, no complete evaluation can be intended. But I like to stress that Giovanni Ciccotti's eminent achievements are well noticed by the scientific community, and so he has received numerous invitations as a guest professor at many renowned universities abroad, he has given many invited talks at international conferences, and last not least, he has received the highest award of the European Physical Society for Computational Physics, namely the Bernie J. Alder CEÇAM Prize. However, I do feel that it is highly appropriate that he receives proper recognition from his home institution, too, and thus I recommend most strongly that the status of an Professor Emeritus is bestowed on him.

Sincerely yours,

*Kurt Binder*

Prof. Dr. Kurt Binder





**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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		
Boltani 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 Mattheis 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		
<b>Totali Ordinari</b>		<b>45</b>	<b>44</b>	<b>20</b>

**Professori Associati**

AbbateGiovanna	BA		1	
Abdelahad Nadia	BA	1		
Celesti Laura	BA		1	
Costantini Maria Letizia	BA		1	
Destro-Bisol 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	
Bèretta 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	
<b>Totali Associati</b>		<b>56</b>	<b>83</b>	<b>24</b>

**Professori Incaricati Stabilizzati**

Docente	Dip	P.	G	A
Camiz Sergio				1
<b>Totali Incaricati Stabilizzati</b>				<b>1</b>



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	
Paardini 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		
Risuleò 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	
Ciccioi 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	
Pratoddi 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	
Pietrogiacomì 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 Doménico	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 Martínez Maria	ST			1
Ronca Sara	ST	1		
Sardella Raffaele	ST		1	
Trippetta Fabio	ST	1		
<b>Totali Ricercatori</b>		<b>54</b>	<b>89</b>	<b>28</b>

**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 Pèrez 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			
Miccoli Cecilia			
Nasini Giacomo			
Paciotti Gemma			
Paone Silvio			
Pinna Gorgia			1
Sabatino Marco			
Sicuro Maria Francesca			
Tallarico Caterina Maria			
Tedeschi Davide			
Tudisco Duilio			
Valeri Mauro			
<b>Totale</b>		<b>4</b>	<b>3</b>

**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	
Maiolo 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 Riggi 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 Matàloni 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.

Prima di aprire la discussione riguardo la proposta per il Prof. Ciccotti, il Presidente dà la parola al Direttore del Dipartimento di Fisica.

Il Presidente chiede se vi siano altri interventi. Interviene il Prof. Giovanni Bachelet.

...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) allegati.

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 4 agosto 2015

Il Preside  
Prof. Vincenzo Nesi



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

*Claudio Procesi*

Prof. *Alfredo Coppa*

Prof. *Paolo Mataloni*

Prof. *Sergio Doplicher*

Prof. *Alberto Oliverio*

Prof. *Gabriele Scarascia Mugnozza*

Prof. *Giovanni Ciccotti*

October 30<sup>th</sup>, 2014

Re: Giovanni Ciccotti and Emeritus Professor Status

Giovanni Ciccotti is a brilliant theoretician with a long-standing interest in statistical mechanics and dynamics in mixed quantum classical systems. He also has produced seminal works probing and understanding the behavior of solids and liquids, especially using novel theoretical methods. Above all, he is noted for his groundbreaking article "Numerical integration of the cartesian equations of motion of a system with constraints: molecular dynamics of n-alkanes" Journal of Computational Physics 23 (3), 327-341, which he co-authored with Jean-Paul Ryckaert and Herman Berendsen in 1977. This seminal work has garnered more than 10,000 citations and impacted broadly the field of molecular simulations; this alone would be worthy of being awarded emeritus status at any major university. However, he has done much more in the past three decades, with 25 articles each having a hundred or more citations. He is undoubtedly one of the world's leading scientists.

In summary, Giovanni Ciccotti is a leader in the field of the dynamics of condensed phase systems. Importantly, he is an influential and pedagogical author. In addition, he is a noted organizer of international conferences and summer schools with a nose for timely meetings on topical problems. The books associated with some of these meetings have become classics that are massively cited. He has done much more for the community and served as an influential director of CECAM and one of the architects of its new pan-EU network structure. The totality of his contributions to science has brought honor and kudos to his university.

For all of the above reasons, I have no hesitation in supporting the award of emeritus status to Giovanni Ciccotti. Indeed, I do so without reservation.

Sincerely,



Michael L. Klein  
Dean of Science & Technology

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. .... Giovanni Ciccia  
nato a .... Roma ..... il: 19/12/1943

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, 27/12/2015

Prof. ....

G. Ciccia

**VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA  
RISTRETTO AI DOCENTI DI I FASCIA DEL GIORNO 15 LUGLIO 2015**

Oggi alle ore 14.00 nell'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

Esame delle proposte di conferimento del titolo di Professore Emerito - Proposta per il Prof. Giovanni Ciccotti.

Professori ordinari

**Sono presenti:** P.Bagnaia, P.Calvani, C. Castellani, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, G.Ruocco, P.Santini, F.Sciortino,

**Hanno giustificato l'assenza:** M.Capizzi, V. Ferrari, F. Ferroni, P.F.Loverre, G.Martinelli, V.Parisi, A Pelissetto, L.Pietronero, F.Ricci, A.Tramontano, A. Vulpiani

**Non sono pervenute giustificazioni:** G.B.Bachelet, A.Capone, P.De Bernardis, S. Gentile, G.Parisi, M.Testa,

E' presente il RAD: L. Rubini .

Presiede il Direttore Prof. Egidio Longo. Esercita le funzioni di Segretario il RAD, Dr.ssa Lisena Rubini.

Alle ore 14.15, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si passa al punto all'ordine del giorno

**2) ESAME DELLE PROPOSTE DI CONFERIMENTO DEL TITOLO DI PROFESSORE EMERITO - PROPOSTA PER IL PROF. GIOVANNI CICCOTTI**

Il Presidente ricorda che, ai sensi del "Regolamento per il conferimento del titolo di Professore Emerito e Professore Onorario" in merito si esprime l'Assemblea di Facoltà, previa determinazione della Giunta di Facoltà, nella composizione ristretta ai professori di I fascia, acquisito il parere favorevole del competente Dipartimento.

Nella seduta odierna il Consiglio ristretto ai docenti di I fascia è chiamato a esprimere il parere sul conferimento del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni Ciccotti.

Il Presidente legge la relazione del Comitato consultivo della Facoltà per gli Emeriti, di seguito riportata:

*"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"

Si apre la discussione cui partecipano i Proff. Sciortino, Calvani, Marinari, Castellani e Ruocco e nella quale il Prof. Sciortino chiede la votazione segreta.

Si procede quindi alla votazione. Nell'urna vengono poste 10 schede che danno i seguenti risultati:

favorevoli: 7

contrari: 3

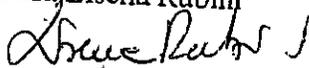
astenuti: nessuno

La proposta è quindi stata approvata a maggioranza dei presenti.

Alle ore 14.55 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario

Dr.ssa Lisena Rubini



Il Presidente

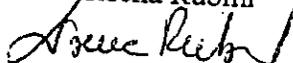
Prof. Egidio Longo



Il presente verbale consta complessivamente di n 2 pagine numerate progressivamente da 1 a 2

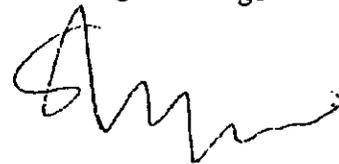
Il Segretario

Dr.ssa Lisena Rubini



Il Presidente

Prof. Egidio Longo



**STRALCIO DEL  
VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL  
GIORNO 15 LUGLIO 2015**

Oggi alle ore 15.30 nell'Aula Amaldi del Dipartimento di Fisica si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali precedenti
- 3) Affari contabili
- 4) Ricercatori TD
- 5) Assegni e Borse
- 6) Affidamento incarichi
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Provvedimenti personale docente
- 9) Provvedimenti personale TAB
- 10) Dottorato di ricerca
- 11) Provvedimenti relativi alla didattica
- 12) Varie ed eventuali

**Professori ordinari**

**Sono presenti** G.Bachelet, P.Bagnaia, C.Castellani, V.Ferrari, E.Longo, C.Mariani, V.Marinari, P.Mataloni, G.Parisi, G. Ruocco, P.Santini, F.Sciortino,

**Hanno giustificato l'assenza** P.Calvani, M.Capizzi, F.Ferroni, S. Gentile, P.F.Loverre, G.Martinelli, V. Parisi, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Ricci, M.Testa, A. Tramontano, A.Vulpiani

**Non sono pervenute le giustificazioni** A.Capone, P.de Bernardis,

**Professori associati**

**Sono presenti:** L.M.Barone, R.Capuzzo Dolcetta, C.Cosmelli, G.D'Agostini, A. Di Domenico, R. Faccini, R.Fastampa, S.Giagu, I.R.Giardina, F.Lacava, A.Nigro, G.Organtini, A.Polimeni, P.Postorino, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, N.Saini, F.Sciarrino,

**Hanno giustificato l'assenza,** M.G.Betti, M.Bruschi, C. Conti, A.Crisanti, P.Dore, M.Grilli, V.Loreto, C.Luci, S.Masi, S.Petrarca, T.Scopigno, A.Tenenbaum,

**Non sono pervenute le giustificazioni** C.Bini, F.Bordi, F.De Luca, S.Frasca, S.Lupi, F.Meddi, A.D. Polosa, C.Presilla, P.Rapagnani, G.Rosa,

**Ricercatori**

**Sono presenti** G.Amelino-Camelia, F.Bellini, F.Cesi, E. Del Re, A.Giansanti, L.Gualtieri, A.Melchiorri, A.Messina, M.Ortolani, F.Piacentini, C.Rossi,

**Hanno giustificato l'assenza,** S.Caprara, R.Contino, D.Del Re, M.Falcioni, D.Fargion, M.Merafina, S.Sarti, A.M.Siani

**Non sono pervenute le giustificazioni** U.Aglietti, R.Bonciani, G.Briganti, M.Cacciani, M.De Petris, P.Gauzzi, M.Iori, R.Maoli, P.Maselli, A.Nucara, M.L.Papinutto, F.Trequattrini,

**Ricercatori a tempo determinato**

**Sono presenti** M.Bauce, C.Cammarota, M. Felici, L.Lamagna. D. Raimondo, A. Via,

**Hanno giustificato l'assenza** F. Margaroli, F. Santanastasio, E. Solfaroli Camillocci

**Non sono pervenute le giustificazioni:** A.Cruciani, C.De Michele, A.Maiorano, M.L. Martinez Perez



**Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti**

Sono presenti M. Badioli

Non sono pervenute le giustificazioni: C. Mancini Terracciano L. Pagano

**Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo**

Sono presenti R. Ambrosetti, G. Amico, L. Ciccioli, A. De Grossi, L. Larotonda, M. L. Libutti, F. Lupinacci, V. Perino, D. Varone

Hanno giustificato l'assenza S. Giacomini, G. Milani, F. Paradisi, S. Petrocchi, S. Riosa, A. Rab Syed

Non sono pervenute le giustificazioni: V. Caraceni, E. Consoli, A. Perrotta

**Rappresentanti degli studenti:**

Sono presenti: M. A. Ciampini, M. Del Prete, C. Fasolato, F. Flaminì, G. Giuzio, F. Graffitti, C. Lupo, L. Mancino, M. Ottaviani, G. Perugini, N. Viggianiello

Non sono pervenute le giustificazioni, L. M. Capparelli, D. Giovagnoli, R. Mirabelli, S. Paesani, M. Sugarelli

E' presente il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

Presiede il Direttore Prof. Egidio Longo. Esercita le funzioni di Segretario il Responsabile Amministrativo Delegato, Dr.ssa Lisena Rubini

Alle ore 15.40, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Non vi sono richieste per la voce "Varie ed Eventuali" e si passa al primo punto all'ordine del giorno

...OMISSIS...

**8) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE**

...OMISSIS...

Disponibilità degli spazi per professori emeriti

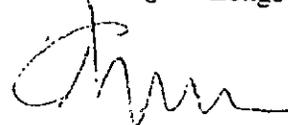
Il Consiglio è chiamato a esprimersi sulla disponibilità di spazi per il candidato al titolo di Professore Emerito Prof. Giovanni Ciccotti nel caso gli venga attribuito il titolo stesso.

Il Presidente precisa il Prof. Ciccotti sarà ospitato negli spazi assegnati ai professori emeriti e propone pertanto di esprimere parere positivo all'accoglienza del nuovo candidato.

Il Consiglio approva

...OMISSIS...

Per copia conforme  
Il Direttore  
Prof. Egidio Longo





DIPARTIMENTO DI FISICA  
SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Al Preside della Facoltà di Scienze M.F.N.  
Prof. Vincenzo Nesi.

Oggetto: proposta attribuzione del titolo di Professore Emerito al Prof. Giovanni CICCOTTI

Caro Preside,

come certamente saprai, Giovanni Ciccotti e' stato posto in quiescenza il 1 Novembre u.s. Giovanni, professore ordinario di Struttura della Materia dal 1990, e' stata una persona di spicco all'interno della Sapienza ma e' anche stato uno scienziato autorevole in ambito nazionale ed internazionale, che si e' molto distinto nello sviluppo di metodi computazionali per lo studio di sistemi di fisica dello stato condensato.

La sua attivita' scientifica ha avuto un notevole impatto: l'indice h (pari a 47 secondo Google Scholar) ed il numero di citazioni ottenute (piu' di 20000) risultano essere molto al di sopra dei valori medi dell'area cui Giovanni appartiene. Parecchi poi sono i riconoscimenti, tra i quali ricordiamo il Bernie Alder CECAM Prize, assegnato per "*exceptional contributions to the field of microscopic simulation of matter*."

Infine ricordiamo le doti organizzative di Giovanni, organizzatore di molte conferenze internazionali ed investigatore principale in molti progetti di ricerca europei, direttore del CECAM a Lione dal 1990 al 1994, proponente principale per Sapienza del progetto Erasmus Mundus ATOSIM per una laurea Magistrale in Fisica Computazionale, e attivo partecipante nella gestione della Biblioteca di Fisica e, piu' in generale, del sistema bibliotecario dell'Ateneo.

Per i motivi sopra menzionati pensiamo che a Giovanni possa essere attribuito a buon diritto il titolo di Professore Emerito. Per sostenere questa richiesta, alleghiamo le lettere di 5 autorita' straniere nel campo della Fisica Computazionale che hanno avuto modo di apprezzare negli anni il lavoro di Giovanni: Michael Klein (Dean a Temple University, USA), Jean-Pierre Hansen (Emeritus Professor a Cambridge, UK e all'Ecole Normale Supérieure di Lione), Daan Frenkel (professore a Cambridge, UK), Kurt Binder (Emeritus Professor a Mainz, DE) e Ray Kapral (professore a Toronto, Canada).

Roma, 15 Novembre 2014

Irene BOZZONI

Emanuele CAGLIOTI

Antonio CAPONE



Carlo Massimo CASCIOLA

*Carlo Massimo Casciola*

Guido MARTINELLI

*Guido Martinelli*

Andrea PELISSETTO

*Andrea Pelissetto*

Fulvio RICCI

*Fulvio Ricci*

Giancarlo RUOCCO

*Giancarlo Ruocco*

Anna TRAMONTANO

*Anna Tramontano*



UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Lensfield Road  
Cambridge CB2 1EW

*Professor Daan Frenkel ForMemRS FRSC*  
*Head of Department*

*Daphne Kaufhold*  
*Executive PA*

Fax: +44 (0)1223 336017

Telephone: +44 (0)1223 336341

Email: chemhod@hermes.cam.ac.uk

Telephone: +44 (0)1223 336343

Professor Andrea Pelissetto  
Professor Carlo Mariani  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Dipartimento di Fisica  
Piazz.le Aldo Moro n. 2,  
00185 Roma  
Italy

Cambridge, 08-11-2014

Dear Professors Pelissetto and Mariani,

With this letter, I wish to express my strongest possible support for the nomination of Professor Giovanni Ciccotti as Professor at the University of Rome "La Sapienza".

As I will motivate below, Giovanni Ciccotti is not only a giant in the field of computational physics but also a tireless fighter for the strengthening of this field in Europe and the world.

Let me first sketch my own relation with Giovanni Ciccotti. At present, I am Head of the Department of Chemistry at the University of Cambridge, after having worked for 25 years in Physics institutes in the Netherlands. I am a Foreign Member of the Royal Society (UK), a Fellow of the Dutch Academy of Sciences and a Honorary Foreign Fellow of the American Academy of Arts and Sciences, a Fellow of the World Academy of Sciences and of the Academia Europaea. My research focuses on computer studies of molecular systems with emphasis on the modelling of nano-materials. I am Editor in Chief of the European Physical Journal E, Emeritus Professor of the University of Amsterdam, Honorary Professor of the Beijing University of Chemical Technology and Director of the BUCT International Center for Soft Matter Science. I hold an honorary doctorate at the University of Edinburgh (Scotland).

I first met Giovanni Ciccotti in 1975 and, already at that time, he was involved in two major breakthroughs in molecular simulation. The first was the so-called "subtraction" method to compute transport coefficients. This work was ahead of its time (and therefore not well understood by some of the leaders in the field), but it has been hugely influential for subsequent work. Interestingly, this work is still inspiring top publications, such as the recent paper by Allen and Warren in *Physical Review Letters* (109, 250601 (2012)). His other project at the time (together with Ryckaert and Berendsen) was on the use of hard constraints in molecular dynamics simulations of poly-atomic molecules. The resulting paper is one of the all-time classics in the field and was a key enabler for the first protein simulations. This paper probably the most highly cited 'methodological' paper in the area of Molecular Dynamics simulations (over 10000 citations - Google Scholar).

Since then, Professor Ciccotti has been at the forefront of methodological developments in Molecular Dynamics simulations. He wrote key papers on virtually all aspects of the method. Let me mention but a few: first of all, his seminal work with Turc et al. on Brownian dynamics. This work is at the origin of a whole field of research. His paper with Kapral et al. on the so-called "blue-moon" ensemble method to compute the rate of rare events by molecular simulation has similarly stimulated much of the subsequent work in this field. In fact, to this date, Prof. Ciccotti is involved in many of the technical advances in this area of research (for instance, in his collaboration with Prof VandenEijnden). In addition, he has explored novel approaches in the area of quantum-dynamical simulations: a notoriously difficult field that has suffered from a scarcity of truly innovative ideas. I have had the privilege to collaborate with Prof. Ciccotti on a book (together with Dr I.R. McDonald) and on a number of research articles.

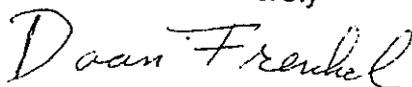
It is an understatement to say that Prof. Ciccotti is internationally very well known: he is, in many ways, *the* driving force behind many methodological advances in molecular simulation. He has been involved in innumerable collaborations and has always acted as a guardian of the scientific health of his field. All of us know his friendly, yet insistent way of asking pertinent questions: problems have to be analysed from all sides until a satisfactory solution is found. At the same time, he is a great stimulator of novel developments and he encourages young scientists who try to start their own career in this field. As organizer of a series of key conferences (Varenna - 1985, Como - 1995, Erice - 2005, to name but the most famous ones) he has contributed to the integration of a rapidly developing body of knowledge.

Giovanni Ciccotti has been, and continues to be, a key figure in creating a coherent European simulation community, not least in his capacity of CECAM director (1990-1994). Prof Ciccotti has consistently devoted much energy to the building of a European computational infrastructure - and he has served on numerous key committees that have contributed to this goal. It was also this vision of creating a simulation "community" that motivated him to initiate a succession of highly successful European (EU and ESF) networks.

Giovanni Ciccotti has been honoured for his many achievements by the CECAM-Alder award, a prize awarded by the EPS Computation Physics group, together with the CECAM Council and, more recently, his election as Fellow of the European Physical Society.

Somewhat surprisingly, Giovanni Ciccotti has received more honours outside Italy than in his home country. In my view, it would be fitting if this pre-eminent exponent of the very best of Italian science would be honoured by his own beloved University. What better way to do this then to confer upon Giovanni Ciccotti the status of Professor Emeritus. In short: I support his nomination strongly and unreservedly.

Sincerely



Daan Frenkel  
1968 Professor of Chemistry  
Head of Department