

**SENATO ACCADEMICO**  
**Seduta del 19 Maggio 2009**

**Sono presenti:** il Rettore, Prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Guido Martinelli, Prof. Mario Caravale (entra ore 16.00), Prof. Attilio Celant, Prof. Elvidio Lupia Palmieri Prof. Gianluigi Rossi, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof. Luciano Zani, Prof. Stefano Puglisi Allegra, Prof. Franco Chimenti (entra 16.35), Prof. Fabrizio Vestroni, Prof. Benedetto Todaro, Prof. Marcello Scalzo, Prof. Marco Merafina (entra ore 16.45), Prof. Filippo Sabetta, Prof. Raffaele Panella, Prof.ssa Rosanna Pettinelli, Prof. Ernesto Chiacchierini, Prof. Aroldo Barbieri, Prof.ssa Simona Pergolesi, Prof. Nino Dazzi, Prof.ssa Anna Maria Aglianò, Prof. Guido Valesini, Prof. Alfredo Antonaci, Sig. Sandro Mauceri, Sig. Livio Orsini, Sig. Giuseppe Rodà, Sig. Paolo Piccini, Sig. Giovambattista Barberio, Sig. Francesco Mellace, Sig. Giuseppe Alessio Messano e il Direttore Amministrativo Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

**Assistono i Presidi, i Proff.ri e i Prorettori:** Prof. Francesco Avallone Pro-Rettore Vicario, Roberto Nicolai, Marta Fattori, Federico Masini, Mario Morcellini, Gian Vittorio Caprara, Vincenzo Ziparo, Attilio De Luca, Filippo Graziani, Mario Docci Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento, Antonello Biagini, Luciano Caglioti, Giuseppina Capaldo e Bartolomeo Azzaro.

**Assenti giustificati:** Prof. Roberto Antonelli e il Prof. Enrico Fiori.

**Assenti:** Prof. Roberto Palumbo, Prof. Domenico Misiti, il Prof. Guido Pescosolido, Prof. Livio De Santoli e il Prof. Luca Tardella.

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

**ATTO AGGIUNTIVO ALLA CONVENZIONE DEL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOFISICA APPLICATA CIMMBA (EX STUDIO DEI MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NEL DANNO TISSUTALE DA IPOSSIA E IPEROSSIA E DI MOLECOLE CHE MODIFICANO TALI LESIONI).**

Il Presidente sottopone, per la discussione, la seguente relazione predisposta dal Settore per le Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione.

Il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 22.2.1985 e 3-4.4.1985, hanno approvato la costituzione del Centro Interuniversitario per lo "Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel danno tissutale da ipossia e iperossia e di molecole che modificano tali lesioni".

In data 24.4.1986 è stata stipulata, tra le Università di Firenze (sede amministrativa), Roma "La Sapienza" e Roma "Tor Vergata", la convenzione istitutiva del Centro Interuniversitario di Studio dei Meccanismi Molecolari Coinvolti nel Danno Tissutale da Ipoxia e Iperossia e di Molecole che Modificano tali Lesioni.

Con un primo atto aggiuntivo del 14.6.1991 le Università di Ferrara e dell'Aquila sono entrate a far parte del Centro.

In data 30.1.1995 è stato inviato alle Università consociate un secondo atto aggiuntivo per formalizzare l'adesione al Centro delle Università di Messina e Torino.

Il Consiglio di Gestione del Centro, nella seduta del 14.12.2005, ha deliberato la variazione di denominazione da "Centro Interuniversitario di Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel danno tissutale da ipossia e iperossia e di molecole che modificano tali lesioni" a "Centro Interuniversitario di Medicina Molecolare e Biofisica Applicata – CIMMBA".

In data 4.3.2008 il Consiglio di Gestione ha espresso parere favorevole all'adesione dell'Università di Milano a norma dell'art. 4 della convenzione istitutiva.

Infine, nella riunione del 13.10.2008, il Consiglio di Gestione, constatato il venir meno dell'interesse da parte delle Università di Messina e Torino, ne ha deliberato il decadimento della richiesta di afferenza. Conseguentemente, è risultato nullo anche il sopra ricordato secondo atto aggiuntivo.

Pertanto, l'Università di Firenze, per nota del 5.12.2008, ha trasmesso lo schema di un terzo, e definitivo, atto aggiuntivo relativo ai suddetti punti al fine della sottoscrizione da parte del Magnifico Rettore.

La Commissione Mista Centri e Consorzi, nella seduta del 6.05.2009, ha espresso nel merito parere favorevole.

**Allegati parte integrante:** allegato1: Convenzione istitutiva del Centro  
allegato2: terzo atto aggiuntivo alla convenzione istitutiva

**Allegato in visione:** nota Università di Firenze del 5.12.2008

estratto verbale Commissione Centri e Consorzi del  
6.05.2009



Senato  
Accademico

Seduta del  
**19 MAG. 2009**

**Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.**

**IL SENATO ACCADEMICO**

- VISTO** l'art. 91 del DPR 11 luglio 1980, n. 382 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la legge 9 maggio 89, n.168;
- VISTA** la convenzione istitutiva del Centro Interuniversitario per lo "Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nel danno tissutale da ipossia e iperossia e di molecole che modificano tali lesioni";
- VISTO** l'art. 7 della suddetta convenzione istitutiva;
- VISTO** lo schema di atto aggiuntivo redatto per l'adesione al Centro dell'Università di Milano;
- PRESO ATTO** dell'approvazione avvenuta in merito da parte del Consiglio Scientifico del Centro stesso, in data 4.3.2008;
- ESAMINATA** la relazione predisposta dal Settore per le Convenzioni dell'Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione;
- VISTO** il parere favorevole espresso dalla Commissione Mista Centri e Consorzi nella seduta del 6 maggio 2009

**Con voto unanime**

**ESPRIME PARERE FAVOREVOLE**

**In merito all'approvazione dell'atto aggiuntivo alla convenzione istitutiva del "Centro Interuniversitario di Medicina Molecolare e Biofisica Applicata - CIMMBA" riguardante l'adesione al Centro stesso dell'Università degli Studi di Milano e ne autorizza la sottoscrizione da parte del legale rappresentante di questa Università.**

**Letto ed approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.**

**IL SEGRETARIO**  
**Carlo Musto D'Amore**

**IL PRESIDENTE**  
**Luigi Frati**

17.4

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE



CONVENZIONE PER L'ISTITUZIONE DEL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI "STUDIO DEI MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NEL DANNO TISSUTALE DA IPOSSIA E IPEROSSIA E DI MOLECOLE CHE MODIFICANO TALI LESIONI"

-----00-----

L'anno millenovecentoottantasei, il giorno 24 del mese di aprile 1986

T R A

- l'Università degli Studi di FIRENZE, rappresentata dal Pro-Rettore Prof. Giancarlo Zampi a ciò autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 24/1/1986;

- l'Università degli Studi di ROMA "LA SAPIENZA", rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. A. Ruberti a ciò autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 03 e 04/04/1985

- l'Università degli Studi di ROMA "TOR VERGATA", rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. E. Garaci a ciò autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 30/01/1985

ai sensi ed agli effetti dell'art. 91 del D.P.R. 382/80 e dei riferimenti in esso contenuti,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1. =

Scopo del Centro

Il Centro si propone di:

A) organizzare ricerche laboratoristiche e cliniche nel campo delle malattie so

IL RETTORE



*[Handwritten signature]*

IL RETTORE

*[Handwritten signature]*



stenute da ipossia o iperossia e in particolare:

1. studio dello stato funzionale della citocromossidasi sia in vitro, in fra  
zioni subcellulari, che nell'organo in toto con metodiche non invasive in  
situazione di controllo, di anossia e successiva riossigenazione;
  2. studio di molecole e/o di farmaci già in uso o da sperimentare, per veri  
ficare se queste molecole siano in grado di modificare la risposta funzio  
nale dell'enzima, di ridurre i danni conseguenti allo stress anossico ed  
iperossico;
  3. valutazione del danno mitocondriale con determinazione immunologica di ma  
cromolecole mitocondriali (es. citocromi) nel perfusato del cuore isolato  
sottoposto a perfusione controllata;
  4. verifica nell'uomo dell'utilizzazione ai fini clinici (sia diagnostici che  
prognostici) dei risultati sperimentali di cui ai punti 1, 2, 3, in parti  
colare della utilizzazione degli enzimi in studio (o altre macromolecole  
anche di sintesi) come possibili markers di ischemia miocardica e/o di ne  
crosi miocardica;
- B) favorire lo scambio di informazioni e di materiali tra le Unità di ricerca con  
sorziato, anche nell'ambito di una collaborazione con altri Istituti o Dipar  
timenti universitari o con Centri del C.N.R. che operano nel settore del Centro;
- C) favorire le iniziative di collaborazione interdisciplinare sia a livello na  
zionale che internazionale.

#### ART. 2.=

##### Sede del Centro

Il Centro ha sede ai fini organizzativi ed amministrativi presso l'Università  
di Firenze.



Le attività del Centro saranno invece svolte presso le sedi delle Università (all. 1) contraenti la presente convenzione in base ai programmi di studio elaborati dal Consiglio di Gestione di cui ai successivi artt. 3 e 4.

**ART. 3.=**

Organi del Centro

Sono costituiti dal Consiglio di Gestione e dal Direttore.

**ART. 4.=**

Consiglio di Gestione

Il Consiglio di Gestione è eletto dai docenti e dai ricercatori afferenti al Centro. Ogni singola sede universitaria elegge i suoi due rappresentanti fra i professori ordinari e associati afferenti al Centro stesso. L'elezione dei componenti del Consiglio avviene a maggioranza semplice.

Il Consiglio dura in carica tre anni e può essere rieletto. Il Consiglio è convocato dal Direttore almeno due volte l'anno o comunque ogni volta che la convocazione sia richiesta da almeno 4 membri. Il Consiglio è valido se vi partecipa almeno la metà dei componenti (sono esclusi dal computo gli assenti giustificati); la convocazione deve essere fatta a mezzo raccomandata con un anticipo di 15 giorni.

Il Consiglio:

- a) fissa i programmi del Centro ed il relativo piano di spesa su proposta del Direttore;
- b) esamina ed approva il rendiconto consuntivo ed una relazione sull'attività svolta, predisposti dal Direttore;
- c) elegge il Direttore;
- d) delibera sulla collaborazione all'attività del Centro di enti pubblici e privati, nonché sull'ammissione di altre Università.



## ART. 5.-

### Il Direttore

Il Direttore è eletto a maggioranza relativa dal Consiglio di Gestione fra i professori ordinari e straordinari in servizio presso l'Università sede amministrativa del Centro; dura in carica 3 anni e può essere rieletto.

Il Direttore svolge le seguenti funzioni:

- a) rappresenta il Centro;
- b) convoca e presiede il Consiglio di Gestione;
- c) sottopone al Consiglio di Gestione per l'esame e l'approvazione il bilancio preventivo ed il rendiconto consuntivo;
- d) attua le deliberazioni del Consiglio di Gestione;
- e) è responsabile della gestione amministrativa e contabile del Centro;
- f) in caso di impedimento o di assenza, il Direttore delega le proprie funzioni ad altro professore ordinario, straordinario o in mancanza ad un professore associato, sempre dell'Università sede amministrativa del Centro.

## ART. 6.-

### Norme amministrativo-contabili

Il Centro, in materia amministrativa, sceglie le norme applicabili ai Dipartimenti secondo D.P.R. 371/82. Il Centro si appoggia al Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini" dell'Università di Firenze per le pratiche amministrative. La sede amministrativa del Centro curerà la gestione dei fondi che saranno amministrati unitariamente.

I fondi a disposizione del Centro sono costituiti da:

- 1) eventuali contributi delle Università aderenti;
- 2) fondi del 40% di cui al I comma dell'art. 65 del D.P.R. 382/80;

Il Centro, in materia contabile, si avvale dell'assistenza tecnica del settore;



- 3) contributi di enti pubblici e privati o fondazioni che operano nel settore;
- 4) proventi per prestazioni in conto terzi.

**ART. 7.-**

Norme transitorie

La presente convenzione deve essere perfezionata attraverso la costituzione di un consorzio tra le Università contraenti. La presente convenzione è soggetta a modifiche in relazione ad eventuali cambiamenti di denominazione delle strutture convenzionate, oppure dall'accoglimento da parte degli Organi del Centro di richieste di nuove ammissioni o di rinunce. Tali aggiornamenti saranno formalizzati mediante appositi atti aggiuntivi alla presente convenzione.

Il Centro, costituito in Consorzio, potrà stipulare convenzione con enti di ricerca italiani e stranieri interessati agli studi in corso. Nell'attesa, il Centro potrà giovare della collaborazione di ricercatori esterni.

La presente convenzione entra in vigore dalla data di stipulazione ed ha validità di 3 anni, rinnovabile ogni triennio ove non intervenga disdetta, almeno 6 mesi prima della scadenza, con lettera raccomandata indirizzata al Direttore del Centro.

-----00-----

p. l'UNIVERSITA' DI FIRENZE

(Prof. Giancarlo Zampi)

p. l'UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA"

Il Rettore (prof. Antonio Ruberti)

p. l'UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA"

Il Rettore (prof. Enrico Garaci)

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*



## ALLEGATO 1

Sedi universitarie presso cui verranno svolte le attività del Centro

### **UNIVERSITA' DI FIRENZE:**

Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini"

### **UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA"**

I Cattedra delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

### **UNIVERSITA' DI ROMA "TOR VERGATA":**

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche



**TERZO ATTO AGGIUNTIVO ALLA CONVENZIONE DEL CENTRO  
INTERUNIVERSITARIO DI MEDICINA MOLECOLARE E  
BIOFISICA APPLICATA CIMMBA (EX STUDIO DEI  
MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NEL DANNO  
TISSUTALE DA IPOSSIA E IPEROSSIA E DI MOLECOLE CHE  
MODIFICANO TALI LESIONI)**

**TRA**

- L'Università di Firenze, rappresentata dal Rettore Prof. Augusto Marinelli autorizzato alla firma del presente Atto con delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data .....
- L'Università di Roma "La Sapienza", rappresentata dal Rettore.....  
autorizzato alla firma del presente Atto con delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data.....
- L'Università di Roma "Tor Vergata", rappresentata dal Rettore.....  
autorizzato alla firma del presente Atto con delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data.....
- L'Università di Ferrara, rappresentata dal Rettore.....

autorizzato alla firma del presente Atto con delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data.....

- L'Università di L'Aquila, rappresentata dal Rettore.....  
autorizzato alla firma del presente Atto con delibera del Senato Accademico in data .....

**premessato che**

- In data 24/4/1986 è stata stipulata, tra le Università di Firenze, Roma “La Sapienza” e Roma “Tor Vergata”, la Convenzione per l'istituzione del Centro Interuniversitario di Studio dei Meccanismi Molecolari Coinvolti nel Danno Tissutale da Ipossia e Iperossia e di Molecole che Modificano tali Lesioni,
- Con atto aggiuntivo del 14/6/1991 le Università di Ferrara e dell'Aquila sono entrate a far parte del Centro;
- In data 30/01/1995 è stato inviato alle Università consociate il secondo atto aggiuntivo per formalizzare l'adesione al Centro delle Università di Messina e Torino;
- In data 14/12/2005 il Consiglio di Gestione del Centro ha deliberato la variazione di denominazione da “Centro Interuniversitario di Studio dei Meccanismi Molecolari Coinvolti nel Danno Tissutale da Ipossia e Iperossia e di Molecole che Modificano tali Lesioni” a “Centro Interuniversitario di Medicina Molecolare e Biofisica Applicata – CIMMBA”;

- in data 4/3/2008 il Consiglio di Gestione del Centro ha espresso parere favorevole all'adesione dell'Università di Milano a norma dell'articolo 4 della convenzione;
- In data 13/10/2008 il Consiglio di Gestione del Centro, constatato il venir meno dell'interesse da parte delle Università di Torino e di Messina, ne ha deliberato il decadimento della richiesta di afferenza;

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### Art.1

L'Università degli Studi di Milano entra a far parte del Centro Interuniversitario di Medicina Molecolare e Biofisica Applicata CIMMBA (Ex Studio dei Meccanismi Molecolari Coinvolti nel Danno Tissutale da Ipossia e Iperossia e di Molecole che Modificano tali lesioni), approvandone la Convenzione istitutiva stipulata nel 1986 e integrata e modificata con Atto Aggiuntivo del giugno 1991.

Il presente Atto viene aggiunto come parte integrante della Convenzione istitutiva citata nell'intestazione.

p. l'Università di **Firenze**

Il Rettore Prof.

.....

Firenze,

p. l'Università di **Roma La Sapienza**

Il Rettore Prof.....

.....

Roma,

p. l'Università di **Roma Tor Vergata**

Il Rettore Prof.....

.....

Roma,

p. l'Università di **Ferrara**

Il Rettore Prof.....

.....

Ferrara,

p. l'Università dell'**Aquila**

Il Rettore Prof.....

.....

L'Aquila,

p. l'Università di **Milano**

Il Rettore Prof.....

.....

Milano,