

Convenzione per il rinnovo della convenzione relativa alla costituzione del Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici.

TRA

L'Università degli Studi di Milano rappresentata dal Rettore Prof. Enrico Decleva, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 26.09.2001 e del Senato Accademico del 16.10.2001



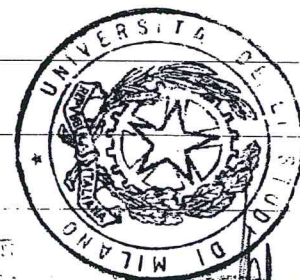
E

L'Università degli Studi di Catania rappresentata dal Rettore Prof. Ferdinando Latteri, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Senato Accademico del 21.05.2001 e del Consiglio di Amministrazione del 25.05.2001



E

L'Università degli Studi di Firenze rappresentata dal Rettore Prof. Augusto Marinelli, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 20.07.2001



E

L'Università degli Studi di Messina rappresentata dal Rettore Prof. Gaetano Silvestri, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 15.05.2001 e del Senato Accademico del 18.05.2001



E

L'Università degli Studi di Pavia rappresentata dal Rettore Prof. Roberto Schmid, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Senato Accademico del 07.05.2001 e del Consiglio di Amministrazione del 10.05.2001

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

E

L'Università degli Studi di Perugia rappresentata dal Rettore Prof. Francesco Bistoni, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con Decreto Rettorale n. 1542 del 20.12.01

E

Il Politecnico di Milano rappresentata dal Rettore Prof. ^{GIULIO BALLIO} ~~Adriano De Maio~~, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Senato Accademico del 10.12.2001 e del Consiglio di Amministrazione del 18.12.2001

E

L'Università degli Studi di Napoli Federico II rappresentata dal Rettore Prof. Guido Trombetti, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 18.12.2001

E

L'Università degli Studi di Siena rappresentata dal Rettore Prof. Piero Tosi, debitamente autorizzato a firmare il presente atto con deliberazione del Senato Accademico del 04.06.2001 e del Consiglio di Amministrazione del 18.06.2001

PREMESSO CHE:

tra le parti indicate è stata stipulata in data 27.04.1992 la convenzione per la costituzione del Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia; con Atto Aggiuntivo stipulato in data 18.03.1994, ai sensi dell'art. 7 della convenzione istitutiva del Centro, l'Università degli Studi di Perugia ha aderito al Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici;



IL RETTORE
(Giulio Ballio)



con delibera del Consiglio Direttivo del Centro, nella seduta del 23.11.1998, a seguito della cessazione dalla carica di Direttore del Prof. Grunanger, in servizio presso l'Università degli Studi di Pavia, si è provveduto ad eleggere, in sostituzione, il Prof. Donato Pocar, in servizio presso l'Università degli Studi di Milano, deliberando al contempo, a norma dell'art. 2 dello Statuto del Centro, il trasferimento della sede amministrativa dall'Università degli Studi di Pavia all'Università degli Studi di Milano;

con delibera del Consiglio Direttivo del Centro, nella seduta del 24.09.2001, è stato approvato il rinnovo della convenzione istitutiva del Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici per ulteriori 9 anni.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

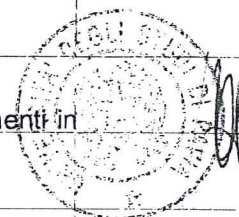
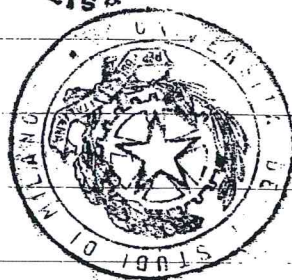
- a) tra le Università sopra indicate rappresentate dai Rettori che intervengono alla presente convenzione è rinnovata la convenzione relativa alla costituzione del Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici, al fine di gestire iniziative comuni dell'area di ricerca indicata;
- b) il Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici è regolato dalle seguenti norme da ritenersi nella loro interezza quale Statuto del Centro medesimo:

ART. 1

SCOPO DEL CENTRO

Il Centro si propone, anche ai sensi dell'art. 91 del D.P.R. 382 e dei riferimenti in esso contenuti di:

- a) di promuovere, coordinare e razionalizzare le ricerche nel settore della sintesi



e reattività di composti carbo ed eterociclici, con particolare riferimento ai processi periciclici, a livello sia della ricerca pura che della ricerca applicata, di cui all'allegato programma scientifico;

- b) stimolare attività finalizzate alla formazione di ricercatori nel settore specifico;
- c) favorire la cooperazione scientifica tra gli Istituti e/o Dipartimenti aderenti nonché l'uso di apparecchiature particolarmente costose e in genere di servizi scientifici operanti nelle diverse sedi;
- d) favorire lo scambio di docenti e ricercatori nel settore, anche nel quadro di collaborazioni con altri Istituti e/o Dipartimenti Universitari, con organismi di ricerche nazionali e internazionali, con gruppi di ricerca costituiti presso i laboratori di Enti pubblici e privati;
- e) Promuovere iniziative di divulgazione scientifica, congressi, simposi e seminari, atte a valorizzare e divulgare, anche in campo didattico, gli argomenti scientifici oggetto delle ricerche del Centro in ogni settore delle scienze chimiche.

ART. 2

SEDE DEL CENTRO

Il Centro ha sede ai soli fini organizzativi e amministrativi presso l'Università di appartenenza del Direttore pro-tempore, nominato secondo le modalità di cui al successivo art. 5. In caso di cambiamento di sede le disponibilità finanziarie esistenti sono trasferite alla Università che subentra come sede amministrativa del Centro, previa deliberazione del Consiglio Direttivo del Centro e dei Consigli di Amministrazione delle due Università Interessate.

Le attività del Centro si svolgeranno presso le sedi delle Università contraenti, articolandosi in base a programmi elaborati dal Consiglio Direttivo di cui ai



f

h

successivi artt. 3 e 4.

ART.3

ORGANI DEL CENTRO

Sono organi del Centro:

- a) il Consiglio Direttivo
- b) il Direttore del Centro

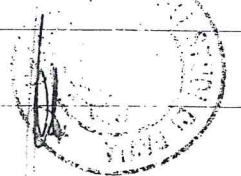
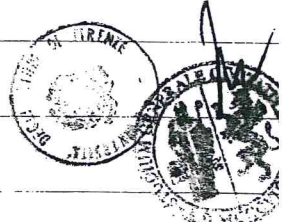
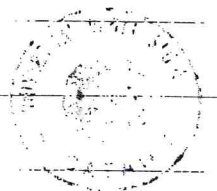
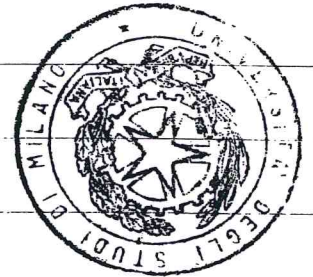
ART. 4

CONSIGLIO DIRETTIVO

Il Consiglio Direttivo è composto dai Rappresentanti delle sedi Universitarie convenzionate (di norma 1 per sede), nominati dai Rettori delle singole sedi su designazione dei professori (ordinari, straordinari e associati) e dei ricercatori universitari impegnati nelle ricerche di cui all'art. 1, il cui elenco sarà aggiornato ogni anno a cura del Consiglio Direttivo stesso, a giudizio insindacabile, sulla base di istanze motivate pervenute da docenti e ricercatori interessati previo benestare delle strutture di appartenenza. Qualora gli aderenti di una singola Sede appartengano a più Unità Amministrative (Dipartimenti e/o Istituti), la Sede nominerà, con designazioni separate, un Rappresentante per ogni gruppo (di almeno 3 docenti) appartenente a diversa Unità Amministrativa.

Il Consiglio Direttivo dura in carica 3 anni, fissa le linee generali dell'attività del Centro, assume tutte le delibere di carattere scientifico ed elegge nel proprio seno il Direttore del Centro, fra i professori di ruolo di I fascia, la cui nomina spetta formalmente al Rettore della Università che è Sede amministrativa.

Il Consiglio Direttivo decide inoltre sulla ripartizione dei finanziamenti destinati direttamente al Centro, di cui all'art. 7, fra gli afferenti al Centro stesso, approva i bilanci preventivi e i conti consuntivi e delibera su ogni altro argomento sottoposto



al suo esame dal Direttore.

Il Consiglio Direttivo viene convocato di norma dal Direttore del Centro, che lo presiede, almeno due volte l'anno e comunque ogni qualvolta lo richiedano per iscritto 1/3 dei suoi componenti, su preciso ordine del giorno. La convocazione deve essere fatta con un anticipo di almeno 15 giorni, e le adunanze sono ritenute valide se vi partecipa almeno la metà più uno dei componenti il Consiglio. Le deliberazioni sono assunte a maggioranza semplice dei presenti.

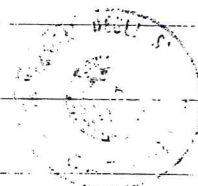
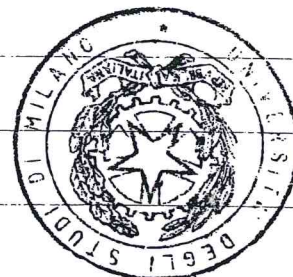


ART. 5

DIRETTORE DEL CENTRO

Il Direttore del Centro, nominato a norma dell'art. 4, dura in carica 3 anni ed è rinnovabile per non più di una volta. Svolge le seguenti funzioni:

- a) rappresenta il Centro nei limiti del mandato,
- b) convoca e presiede il Consiglio Direttivo,
- c) sottopone al Consiglio Direttivo, per l'esame e l'approvazione, il bilancio preventivo, il conto consuntivo e gli schemi delle delibere da assumere,
- d) attua le delibere del Consiglio-Direttivo e sovrintende alle attività del Centro.



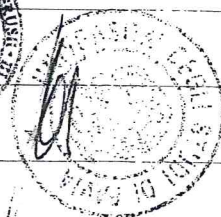
In caso di impedimento o assenza del Direttore, le sue funzioni sono dallo stesso delegate ad un componente del Consiglio Direttivo che sia docente di prima fascia.

ART. 6

FINANZIAMENTI

Il Centro opera mediante finanziamenti provenienti da:

- a) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca,
- b) Consiglio Nazionale delle Ricerche,
- c) Enti di Ricerca pubblici o privati, anche sovranazionali, mediante Convenzioni nazionali o internazionali,



d) Piani di settore e/o fondi di ricerca finalizzata,

e) Regioni ed altri Enti pubblici o privati, o fondazioni.

I fondi provenienti dai finanziamenti di cui sopra destinati direttamente al Centro e suddivisi dal Consiglio Direttivo in base alle esigenze dei singoli gruppi di ricerca,

saranno gestiti dalla Sede Amministrativa, con le norme relative al titolo IV del D.P.R. 21.3.1982 n. 371, e appoggiandosi al personale di una Unità amministrativa

indicata dalla Sede stessa. In occasione di un cambiamento della Sede amministrativa, il Direttore del Centro potrà, sentito il Consiglio Direttivo, richiedere alle Università Contraenti la modifica del regime amministrativo e contabile.

Finanziamenti a qualsiasi titolo attribuiti, per attività di ricerca di interesse del Centro, assegnate dagli Enti di cui sopra ai singoli docenti e ricercatori saranno gestiti dai destinatari nelle proprie sedi.

Le attrezzature inventariabili, acquistate con delibera del Consiglio Direttivo sui fondi del Centro, verranno destinate alle singole sedi designate nella delibera, con obbligo d'inventario su apposito registro intestato al Centro.

In caso di cessazione del Centro, tali attrezzature entreranno in proprietà delle sedi stesse; eventuali fondi residui ripartiti in parti uguali tra le sedi convenzionate.

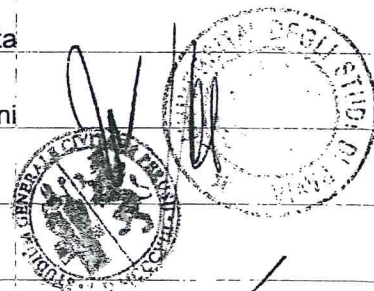
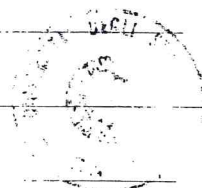
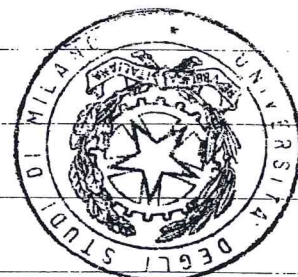
ART. 7

MODIFICHE ALLE CONVENZIONI

Possono entrare a far parte del Centro Interuniversitario di Ricerca sulle Reazioni Pericicliche e Sintesi di Sistemi Etero- e Carbociclici altre Università dietro richiesta da formularsi ai competenti organi del Centro medesimo. Tali nuove immissioni saranno formalizzate mediante appositi atti aggiuntivi alla presente convenzione.

ART. 8

VALIDITA' E SCADENZA



Ⓢ

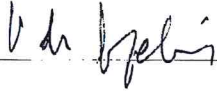
Handwritten signature and initials.

La presente Convenzione entra in vigore dalla data della stipulazione e ha validità di 9 anni, con possibilità di rinnovo con atto scritto tra le parti.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

IL RETTORE

Prof. Enrico Decleva



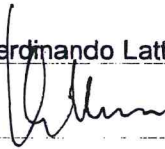
data

20 MAR 2002

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

IL RETTORE

Prof. Ferdinando Latteri



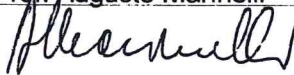
data

12 MAR 2002

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

IL RETTORE

Prof. Augusto Marinelli



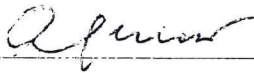
data

13 SET 2002

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

IL RETTORE

Prof. Gaetano Silvestri



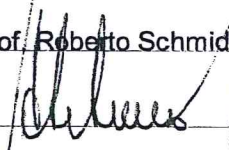
data

12 OTT 2002

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

IL RETTORE

Prof. Roberto Schmid



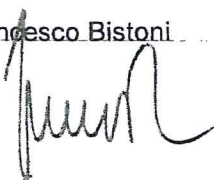
data

12 NOV. 2002

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

IL RETTORE

Prof. Francesco Bistoni



data

29 NOV. 2002

POLITECNICO DI MILANO

IL RETTORE
GIULIO BALLIO
Prof. Adriano De Maio

IL RETTORE
(Giulio Ballio)

data 10 DIC. 2002



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

M
Mr



IL RETTORE

Prof. Guido Trombetti

IL PRORETTORE
Prof. Vincenzo Patrlano

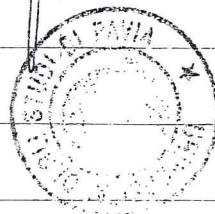
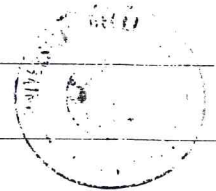
data 20 GEN. 2003

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA



IL RETTORE
Prof. Piero Tosi

data 20 FEB 2003



f

h

ALLEGATO A

CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA SULLE REAZIONI PERICICLICHE DI
SISTEMI DI SISTEMI ETERO- E CARBOCICLICI

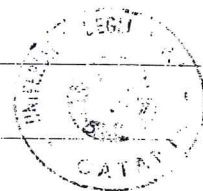
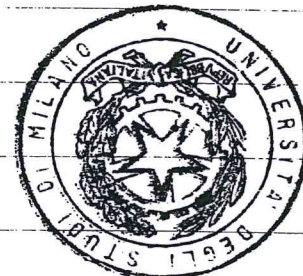
Programma Scientifico

Pochi settori della chimica organica hanno avuto negli ultimi anni uno sviluppo così imponente come quello delle reazioni pericicliche sia dal punto di vista sintetico ed applicativo che puramente teorico. La razionalizzazione delle reazioni di cicloaddizione 1,3-dipolare (Huisgen, 1960), le regole della conservazione della simmetria degli orbitali (Woodward e Hoffmann, 1965), l'applicazione delle reazioni pericicliche alla sintesi totale di molecole complesse di interesse biologico (Kametani, Kozikowski, Tufariello, Oppolzer, 1979-80), sono solo alcuni degli aspetti più salienti in questo affascinante settore di ricerca.

Le reazioni pericicliche rappresentano anche il metodo più moderno di accesso sintetico ai più svariati sistemi ciclici, sia carbociclici che eterociclici, ed è ben nota l'importanza di tali sistemi per la sintesi di molecole complesse di interesse biologico.

Pertanto il programma scientifico del Centro, che riunisce campi di ricerca da molti anni oggetto di approfonditi studi da parte dei gruppi proponenti, si articola nelle seguenti tematiche principali:

Cicloaddizioni [4+2], sia dieniche che eterodieniche; cicloaddizioni [3+2], soprattutto 1,3-dipolari; cicloaddizioni [2+2] e [6+4]; processi elettrociclici; processi sigmatropici; sintesi eniche; applicazione delle reazioni pericicliche alla sintesi di molecole complesse di interesse biologico; chimismo dei sistemi eterociclici e carbociclici preparati con i metodi suddetti; utilizzo di eterocicli quali intermedi chiave nella sintesi di molecole a catena aperta; sintesi stereocontrollate; studi spettroscopici e teorici.



D

h

ALLEGATO B

ELENCO DEGLI AFFERENTI AL CENTRO

Università di Catania

Prof. Ugo Chiacchio

Prof. Antonino Corsaro

Prof. Giancarlo Perrini

Università di Firenze

Prof. Alberto Brandi

Prof. Stefano Chimichi

Dott. Stefano Cicchi

Prof. Franca M. Cordero

Prof. Francesco De Sarlo

Dott. Mariella Fiorenza

Prof. Donatella Giomi

Prof. Andrea Goti

Prof. Antonio Guarna

Prof. Cristina Nativi

Dott. Gloria Menchi

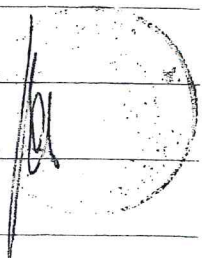
Dott. Ernesto Occhiato

Università di Messina

Prof. Maria Chiara Aversa

Dott. Anna Barattucci

Prof. Paola Bonaccorsi



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Dott. Francesco Caruso

Prof. Francesco Foti

Dott. Giuseppe Gattuso

Prof. Placido Giannetto

Prof. Giovanni Grassi

Prof. Franz Heinrich Kohnke

Prof. Stefano Menichetti

Dott. Anna Notti

Prof. Melchiorre Parisi

Prof. Francesco Risitano

Università di Milano

Prof. Egle Maria Beccalli

Dott. Francesca Clerici

Dott. Paola Conti

Prof. Piero Dalla Croce

Dott. Clelia Dallanoce

Prof. Marco De Amici

Prof. Carlo De Micheli

Dott. Emanuela Erba

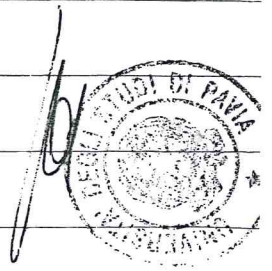
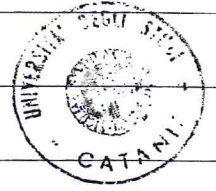
Prof. Luisa Garanti

Prof. Maria Luisa Gelmi

Prof. Concetta La Rosa

Prof. Donato Pocar

Dott. Elisabetta Rossi



fb

la

Prof. Riccardo Stradi

Prof. Pasqualina Trimarco

Università di Pavia

Prof. Pierluigi Caramella

Prof. Giovanni Desimoni

Prof. Giuseppe Faita

Dott. Mauro Freccero

Prof. Remo Gandolfi

Dott. Dario Pasini

Dott. Paolo Quadrelli

Prof. Pierpaolo Righetti

Università di Perugia

Prof. Antonio Cipiciani

Prof. Francesco Fringuelli

Prof. Lucio Minuti

Prof. Ferdinando Pizzo

Prof. Aldo Taticchi

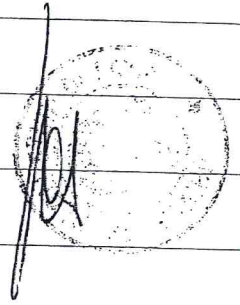
Politecnico di Milano

Prof. Sergio Auricchio

Prof. Luca Bruché

Prof. Aldo Ricca

Dott. Ada Truscello



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Università di Napoli



Prof. Adele Bolognese

Dott. Flavio Cermola



Prof. M. Liliana Graziano

Prof. M. Rosaria Iesce

Dott. Stefania Montella



Prof. Vincenzo Piccialli



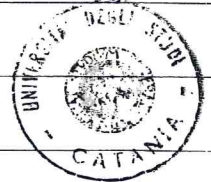
Università di Siena

Dott. Angela Maria Celli

Prof. Donato Donati

Dott. Stefania Fusi

Prof. Massimo Olivucci



Prof. Fabio Ponticelli

Prof. Alessandro Segà

DIVISIONE AFFARI LEGALI

Per copia conforme all'originale

Milano,

10 MAR 2003

Luca Gora



af/Pericicliche



b

v

la