

In fase di negoziazione è ancora l'Accordo con la National Science Foundation (USA) e con i National Institutes of Health (NIH) che si andranno ad inquadrare nell'Accordo intergovernativo tra i due Paesi recentemente rinnovato.

Seminari bilaterali Italia/USA

L'organizzazione di Seminari bilaterali Italia/USA si inquadra nell'ambito dell'Accordo tra il Governo Italiano ed il Governo degli Stati Uniti d'America sulla cooperazione scientifica e tecnologica.

I seminari sono finanziati dal CNR, dalla National Science Foundation (NSF), dai National Institutes of Health (NIH), del National Institute of Standards and Technology (NIST) e da altre Agenzie americane competenti nei vari settori di attività. Essi rispondono all'esigenza di promuovere e favorire i contatti e lo scambio di idee e di informazioni tra gruppi di scienziati dei due Paesi.

Nel corso del 1991 sono stati finanziati cinque seminari bilaterali, di cui tre nell'area medicina-sanità, per un ammontare totale di 77 milioni di lire.

L'attività del CNR in favore dei Paesi in via di sviluppo.

L'attività internazionale del CNR riguarda anche i Paesi emergenti. Posto infatti che il loro sviluppo è indissolubilmente legato alla soluzione di problemi tecnici ed al trasferimento di tecnologie appropriate che presuppongono studi e ricerche mirate, l'Ente si è impegnato nel settore ed ha sviluppato nel tempo una propria politica scientifica che impiega risorse umane e finanziarie. Nel 1987 sono state attivate due interessanti iniziative.

Una di esse ha riguardato un progetto per studiare l'evoluzione delle zone desertiche in Africa mediante l'uso del "remote sensing" da satelliti ed aeroplani interessante

l'area Saheliana ed, al riguardo, specifici accordi sono stati presi con le autorità del Mali. Le attività di ricerca sono state condotte da alcuni Istituti del CNR affiancati anche da alcuni dipartimenti universitari e le connessioni con le organizzazioni politiche e scientifiche africane sono state intense.

La seconda iniziativa ha riguardato e riguarda tuttora un progetto per un network di computer in Africa. L'idea è di realizzare una interconnessione di centri di computer tra varie Università ed istituzioni di ricerca africane con le reti europee ed americane, così da dare alla comunità accademica e scientifica africana un potente mezzo di comunicazione sia interna che mondiale attraverso la "porta" localizzata presso l'Istituto del CNR-CNUCE a Pisa, dal quale tale rete di computer fu a suo tempo proposta per essere poi approvata dall'UNESCO nell'ambito del Programma Intergovernativo Informatica nel 1988.

Il CNR si è impegnato a sostenere l'attuale iniziativa del MAE relativa alla prosecuzione del progetto - al quale hanno partecipato altri Paesi come ad esempio Egitto e Somalia - che comporterà, naturalmente, un ulteriore impegno di carattere finanziario da parte dell'Ente.

Prosegue la collaborazione del CNR al Programma conseguente alla stipulazione dell'Accordo con il Centro Internazionale di Fisica Teorica di Trieste riguardante un programma di borse di studio nel campo delle Scienze fisiche e delle ricerche tecnologiche. In virtù di tale Accordo l'Ente si è impegnato ad ospitare presso i propri Istituti e Centri i ricercatori dei Paesi emergenti per lo svolgimento delle attività previste dalle borse di studio.

Al riguardo, a fronte del contributo annuale del CNR, sono stati ospitati, presso organi del CNR, 12 ricercatori per un totale di 129 mesi.

Si completa il quadro di riferimento delle attività

del CNR in favore dei Paesi emergenti con l'indicazione (già rilevata nell'apposito capitolo) che il CNR ha in vigore con alcuni di essi (Cina, Brasile, Messico, Argentina, Marocco, etc.) accordi bilaterali di cooperazione scientifica e tecnica per scambio di ricercatori, anche su specifici progetti di ricerca, e si ricorda che l'Ente è impegnato in una azione di stimolo per la partecipazione dei propri Organi di ricerca alle attività dei programmi comunitari in tema di cooperazione scientifico-tecnica al servizio dello sviluppo.

Quadro 3.3.1 - Elenco Organismi Scientifici Internazionali in cui il CNR assicura la rappresentanza della Comunità scientifica nazionale (sono indicati per ciascun organismo i rappresentanti del CNR per il 1991).

- 1) AIC (Scienze d'Ingegneria e Architettura)**
Association Internationale de la Couleur
Secretary-Treasurer: Dr. J.J. Vos, Institute for Perception, TNO Postbus 23, NL-Soesterberg, Netherlands
R.: Prof. Paolo SOARDO, Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", Strada delle Cacce, 91 - 10135 TORINO Telefono: 01 1/3488933
S.: Dr.ssa Lucia ROSITANI RONCHI, Istituto Nazionale di Ottica L.go Enrico Fermi, 6 - 50125 FIRENZE
- 2) AICB (Scienze Fisiche)**
Association Internationale Contre le Bruit c/o Dr. W. Aecherli, Rechtsanwalt Hirschenplatz 7 CH - 6004 Luzern
Telefono 041/220015
R.: Prof. Adriano ALIPPI, Direttore Istituto di Acustica "O.M. Corbino" Viacassia, 1216-00191 ROMA Telefono: 3765746/3765766
S.: Prof. Paolo Emilio GIUA, Istituto di Acustica "O.M. Corbino Via Cassia, 1216-00191 ROMA
- 3) AIPC - IABSE**
(Scienze Ingegneria e Architettura) Internationale Association for Bridge and Structural Engineering ETH - Honggerberg CH - 8093 ZURICH (Switzerland) Telefono +4113772647 Telex: 822186 IABS CH
R.: Prof. Leo FINZI, c/o Dipartimento di Ingegneria Strutturale P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO Telefono 02/23994354
S.: Prof. Giorgio DIANA, Dipartimento di Meccanica P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO Telefono 02/2399-4723
- 4) BES (Scienze Biologiche e Mediche)**
Bioelectrochemical Society
Secretary General: c/o Prof. Dr. Helmut METZNER Institute of Plant Physiology University of Tübingen, Corrensstrasse 41 D-7400 TUBINGEN (Fed. Rep. of Germany) Telefono: 7071 292956 (Segr. Generale) 1 8989224 (Tesoriere)
R.: Prof. Giulio MILAZZO P.zza Giuseppe Verdi, 9 - 00198 ROMA Telefono: 8444506
- 5) CEB (Scienze d'Ingegneria e Architettura)**
Comité Euro-International du Béton
Secretariat: EPFL, Case Postale 88, CH 1015 Lausanne Telefono: 021 472747

Telex: 24478 EPFUD CH

R.: Prof. Franco LEVI, Dipartimento Ingegneria Strutturale Politecnico, C.so Duca degli Abruzzi,
24 - 10129 TORINO Telefono 01 1/5567800 (Segr- 01 1/5567833)

S.: Prof. Giorgio MACCHI, Dipartimento di Meccanica Strutturale Facoltà di Ingegneria,
Università degli Studi

Via Abbiategrasso, 209 - 27100 PAVIA Telefono 0382/39 1450

6) CIB (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

International Council for Building research studies and documentation Secretariat: Post Box
20704 300 1 JA ROTTERDAM (The Netherlands)

Telefono: 010 110240 Telex. 22530 bouwcnl

R.: Ing. Claudio CERRUTI, Direttore I.C.I.T.E.

Via Lombardia, 49 - Frazione Sesto Uteriano 20098 S. Giuliano Milanese (MILANO)
Telefono 02/9880957 - 9880282

S.: Prof. Giuseppe TURCHINI, Politecnico Istituto di Edilizia, Via Bonardi, 15 - 20133 MILANO

7) CIE (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

Commission Internationale de l'Eclairage

52, Boulevard Malesherbes - 75008 PARIS (France) Telefono: 613.993 2504 Telex: 053
4322

Treasurer: James Earl Jewell, Pacific Gas and Electric co. 77, Beale Street, Room A-1257
San Francisco, CA 94106, USA

R.: Prof. Paolo SOARDO, Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris"

Strada delle Cacce, 91 - 10125TORINO Telefono 01 1/3488933

S.: Dr.ssa Lucia ROSITANI RONCHI, Istituto Nazionale di Ottica L.go Enrico Fermi, 6 - 50125
ARCETRI (Firenze)

8) CIESM (Scienze Geologiche e Minerarie)

Commissione Internazionale per l'Esplorazione Scientifica nel Mar Mediterraneo

Secretariat General: 16, Bd. de Suisse MC 98030 MONACO (Principato di Monaco)

Telefono: 30.38.79/30.33.7 1

R.: Prof. Antonio BRAMBATI, Istituto di Geologia e Paleontologia Università degli Studi, P.le
Europa, 1 - 34127TREVISE Telefono: 040/53014

S.: Prof. Giulio RELINI, Istituto di Zoologia Università degli Studi, Via Balbi, 5 - 16100 GENOVA
Telefono: 010/202600

9) COBIOTECH (Bioteecnologie e Biologia Molecolare) (Scientific Committee on Biotechnology)

Secretary: J.E. Ailende, Departamento de Bioquímica Facultad de Medicina (Norte),
Universidad de Chile, Casilla 70086 Santiago 7, CHILE

Telefono: (56 2) 376320 Telex 630553 ICSU F

R.: Prof. Antonio DE FLORA, Istituto di Chimica Biologica Università degli Studi, Via Benedetto
XV, 1 - 16132 GENOVA Telefono: 010/515034

10) CODATA (Ricerche Tecnologiche e Innovazione)

Committee on Data for Science and Technology (ICSU) Secretariat: 51, Boulevard de Montmorency 75016 PARIS (France)

Telefono: 5250496 Telex: 630553 F Treasurer: Dr. James CREASE, College of Marine Studies University of Delaware, Lewes, DE 19958 USA

R.: Prof. Antonio SGAMELLOTTI, Dipartimento di Chimica, Università degli Studi, Via Elce di Sotto, 8 - 06100 PERUGIA

S.: Dr. Giorgio SIRILLI, Istituto di studi sulla ricerca e documentazione scientifica, CNR, Via Cesare de Lollis, 1 2 00185 ROMA

11) COMPLES (Scienze Fisiche)

Cooperation Méditerranéenne Pour l'Energie Solaire Secrétaire Général: Prof. J. P. David Laboratoire de Photoélectricité Faculté Saint-Gérôme - 13397 MARSEILLE CEDEX 13 (France) Secretariat: COMPLES c/o INPI - 32, Cours Pierre-Puge 13006 MARSEILLE (France)

Telefono: (91) 334100

R.: Prof. Roberto VISENTIN Dipartimento di Fisica, Università degli Studi della Calabria 86035 Arcavacata di Rende (Cosenza)

Telefono: 0984/8343037

S.: Prof. Nunzio MANCINI, Istituto di Struttura della Materia Università degli Studi, Via M. Buonarroti, 34 - 95128 CATANIA Telefono 095/552269

12) COSPAR (Scienze Fisiche)

Committee on Space Research (ICSLI) Secretariat: 51, Boulevard de Montmorency 75016 PARIS (France)

Telefono: 33 1 45250679 Telex. ICSU 630553 F Attention COSPAR

R.: Prof. Franco MARIANI, Dipartimento di Fisica II Università degli Studi, Via O. Raimondo - 00173 ROMA Telefono. 24990434

S.: Prof. Giuliano BOELLA, Direttore, Istituto per le Ricerche di Fisica Cosmica e Tecnologie relative, CNR

Via Bassini, 15 - 20133 MILANO Telefono: 02/299653

13) EAGLE (Ricerche Tecnologiche e Innovazione)

European Association for Grey Literature Exploitation Secretary: c/o Marcel Maurice (Segretario e Tesoriere) Rue Auguste Meyen, 39, L - 2233 LUXEMBOURG (Gd Duché) Telefono: 441570

R.: Dr. Vincenzo CASOLINO CNR, Biblioteca Centrale P.le Aldo Moro, 2 - 00100 ROMA

R.: Dr.ssa Armida PAGAMONCI, CNR, Biblioteca Centrale P.le Aldo Moro, 2 - 00100 ROMA

R.: Dr.ssa Vilma ALBERANI

Istituto Superiore di Sanità V.le Regina Elena, 299 - 00100 ROMA

14) ECBO (Scienze Biologiche e Mediche)

European Cell Biology Organization

Secretariat. c/o Department of Human Morphology University of Nottingham, Medical School, Queen's Medical Centre, Nottingham NG7 2UH ENGLAND Telefono: 7001 1 ext. 3057

R.: Prof. Francesco BLASI Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica - CNR Via Marconi, 10 - 80125 NAPOLI

Telefono: 081/7257260

S.: Prof. Angelo NICOLIN, Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro Istituto Scientifico per lo studio e la cura dei tumori V.le Benedetto XV, 10 - 16132 GENOVA Telefono: 010/317644

15) EPS (Scienze Fisiche)

European Physical Society

Secretariat. P.O.B. 69, CH - 1213 Petit-Lancy 2, SWITZERLAND Telefono: 022 931130

Telex: 428024 eps CH

R.: Prof. Daniele SETTE, Direttore, Dipartimento di Energetica Università "La Sapienza", Via Scarpa, 14 - 00161 ROMA Telefono: 4270183 /425787 dir. 4941 107

S.: Prof. Mario TOSI, Istituto di Fisica Università degli Studi, P.le Europa, 1 - 34127 TRIESTE Telefono: 040/224281

16) ESF (Interdisciplinare)

European Science Foundation

Secretary General: 1, Quay Lezay-Mamésia 67000 Strasbourg, France

R.: Prof. Giulio CASATI

Rappresentante CNR in seno all'Executive Council Centro "A. Volta" - 22100 COMO

R.: Prof. Nino DAZZI

Rappresentante CNR in seno all'Executive Council Istituto di Psicologia, Facoltà di Magistero Università, Via Castro Pretorio 120 - 00185 ROMA Tel.: 4957311

17) EUCARPIA (Scienze Agrarie)

European Association for Research on Plant Breeding Secretariat: P.O. Box 128 - 6700 A C WAGENINGEN (Pays-Bas)

R.: Prof. Giampiero SORRESSI, Istituto biologia agraria Università della Tuscia, Via de Lellis - 01100 V(TERBO Telefono : 0761/2571 - 257002

18) FID (Ricerche Tecnologiche e Innovazione)

Federation Internationale de Documentation Secretariat: P.O. Box 90402, 2509 LK THE HAGUE (Netherlands) Telefono: +31 703140671

Fax: + 31 70 3834827

R.: Prof. Paolo BISOGNO, Direttore Istituto di studi sulla ricerca e documentazione scientifica, CNFt, Via C. de Lollis, 12 00185 ROMA

Telefono: 4952351

S.: Dr.ssa Maria Pia CAROSELLA, Istituto di studi sulla ricerca e documentazione scientifica, CNR, Via C. de Lollis, 12 00185 ROMA

Telefono: 4952351

19) FIP (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

Federation Internationale de la Precontrainte Administrative Office: 1 1 Upper Belgrave Street London SW1X 8BH

Secretary General: Dr. Ralph P. Andrew Treasurer: Derek J. Clark

Telefono: 0044/1-235 4535 Fax: 01235 4294

R.: Prof. Carlo CESTELLI GUIDI, Istituto di Scienza delle Costruzioni Facoltà di Architettura, Via Gramsci, 53 - 00100 ROMA Telefono: 873791

S.: Prof. Remo CALZONA, Istituto di Scienza delle Costruzioni Via Eudossiana, 18 - 00184 ROMA

Telefono: 464563

20) HFSJG (Scienze Fisiche)

International Foundation Scientific Station of Jungfrauoch and Gomergrat

SidlestraBe 5 CH - 3012 BERNA (Svizzera) Telefono: 031 654052

Telex: CH 32320

R.: Prof. Gianni TOFANI, Direttore del Centro per l'Astronomia Infrarossa e del Mezzo Interstellare L.go Enrico Fermi, 5 - 50125 FIRENZE

S.: Prof. Paolo SARACENO, Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, Via Galileo Galilei C.P. 27 00044 FRASCATI (Roma)

21) IAGG (Scienze Geologiche e Minerarie)

International Association of Engineering Geology c/o Dr. L. Primel, Laboratoire Lefebvre, 75732 PARIS CEDEX 15 (France)

Telefono: (1) 48 56 52 43 Telex: LCPARI 200361 F

R.: Prof. Vincenzo COTECCHIA, Istituto di Geologia applicata e Geotecnica, Università degli Studi

Via Re David, 200 - 70125 BARI Telefono: 080/228137 - 242362

S.: Prof. Paolo CANUTI, Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi, Via La Pira, 4 - 50121 FIRENZE Telefono: 055/295427

22) IAF (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

International Astronautical Federation

3-5 Rue Mario-Nikis - 75015 PARIS (France) Telefono: (1) 45 6742 60

Telex: IAF 205917 F

R.: Prof. Luigi NAPOLITANO, Istituto "Umberto Nobile" Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi P.le Tecchio, 80 - 801 25 NAPOLI

Telefono: 081/619554

S.: Prof. Giuliano BOELLA, Direttore dell'Istituto per Ricerche in Fisica Cosmica e Tecnologie relative, CNR, Via Bassini, 15 - 20133 MILANO Telefono: 02/299653

23) IAGC (Scienze Geologiche e Minerarie)

International Association of Geochemistry and Cosmochemistry Secretary General: c/o Brian

Hitchon, Alberta Research Council Terrace Plaza, 4445 Calgary Trail South, Edmonton
Alberta T6H5 R7, Canada

Treasurer: Ernest E. Angino, Department of Geology University of Kansas, Lawrence,
Kansas 66045 USA

R.: Prof. Giorgio FERRARA, Istituto di Geocronologia e Geochimica isotopica - CNR
Via Cardinal Maffi, 36 - 56100 PISA Telefono: 050/5601 10 - 561808

S.: Prof. Bruno TURI, Centro di studio per la Geocronologia e la geochimica delle formazioni
recenti - CNR c/o Istituto Geochimica, Università degli Studi P.le Aldo Moro, 5 - 00185
ROMA
Telefono: 4958377

24) IASP (Ricerche Tecnologiche e Innovazione)

International Association of Scholarly Publishers Secretary General: Dorothy J. Anthony
University of Washington, University of Washington Press P.O. Box 50096 - SEATTLE, WA
98145 - 5096 USA

R.: Prof. Luigi DE ROSA, Istituto di Storia del Commercio Istituto Universitario Navale, Via
Acton, 38 - 80133 NAPOLI Telefono: 081/5519382

25) IAU (Scienze Fisiche)

International Astronomical Union (ICSU) Secretariat: Avenue de l'Observatoire, 61 - 75014
PARIS (France Telefono: (1) 43258358
Telex: 205671 IAU F

R.: Prof. Vittorio CASTELLANI, Istituto di Astronomia Piazza Torricelli, 2 - 56100 PISA
Telefono: 050/43343

S./ Prof. Gianni TOFANI, Osservatorio Astrofisico Largo Enrico Fermi - 50125 ARCETRI,
Firenze Telefono: 055/220034 - 9424060

26) IBRO (Scienze Biologiche e Mediche)

International Brain Research Organization c/o Prof. Michel Imbert, 51, Bd de Montmorency,
75016 PARIS

R.: Prof. Carlo Lorenzo CAZZULLO, Istituto Clinica Psichiatrica Via F. Sforza, 35 - 20133
MILANO
Telefono: 02/55181 538 - 6459494

S.: Prof. Raffaello VIZIOLI, Istituto Clinica Neurologica Università degli Studi "La Sapienza" -
00185 ROMA

27) ICBP (Scienze Biologiche e Mediche)

International Council for Bird Preservation c/o 219c Huntingdon Road, Cambridge CB3
ODL, England

R.: Dr. Fernando SPINA,
Istituto Nazionale di Biologia della Selvaggina, Stradelli Guelfi, 23/A - 40064 Ozzano Emilia,
BOLOGNA Telefono: 051/798746

- S.: Dr. Sergio FRUGIS, Istituto di Zoologia e Anatomia comparata Università degli Studi, Via Massimo d'Azeglio, 85 - 43100 PARMA Telefono: 0521/24390
- 28) ICLAS (Scienze Biologiche e Mediche)**
International Committee on Laboratory Animals Science Central Institute for Laboratory Animals, Breeding HERMAN - EHLERS - ALLEE 57
P. 3000 HANNOVER 91 FRG Telefono: 051 1/492075
- R.: Prof. Vincenzo MONACO, Laboratorio Radiologia animale CSN ENEA Casaccia - Via Anguillarese km. 1600
00060 SANTA MARIA IN GALERIA Telefono: 69483805
- S.: Prof. Orazio CATARSINI, Istituto di Patologia Speciale e Clinica Medica Veterinaria, Università degli Studi Via Santa Cecilia, 30 - 98100 MESSINA
- 29) ICO (Scienze Fisiche)**
International Commission for Optics Secretary General: Prof. H. D. Frankena University Physics Dept. Lorentzweg 1 2628 CJ Delft (Netherland) Telefono: (0) 15-785309 Telex: 38151 BHTHD NL Treasurer: Dr. J. N. Howard, 7 Norman Road Newton HIGHLANDS. MA 02161, USA
- R.: Prof. Tito Fortunato ARECCHI, Istituto Nazionale di Ottica L.go Enrico Fermi, 6 - 50125 ARCETRI (Firenze) Telefono: 055/221 179 - 221735
- S.: Dr.ssa Vera RUSSO, Istituto di Ricerca sulle Onde Elettromagnetiche, CNR Via Panciatichi, 64 - 50127 FIRENZE
Telefono : 055/43 1090 - 437851 2-6
- 30) ICOCM (Scienze Geologiche e Minerarie)**
Comité International d'Organisation du Congrès minier mondial Secr. Gen.: PRG, AL. Ujazdowskie 1/3 00 - 583 WARSZAWA (Poland), Telefono : 285980, Telex : 8 1 3446
- R.: Prof. Lelio STRAGIOTTI, Dipartimento di georisorse e territorio Politecnico, c.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO Telefono: 011/5567600
- S. Prof. Sebastiano PELIZZA, Dipartimento di georisorse e territorio Politecnico, C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO Telefono: 01 1/5567600
- 31) ICSOBA (Scienze Chimiche)**
International Committee of Studies of Bauxites, Alumina and Aluminium c/o Yugoslav Academy of Sciences and Arts, ZRINSKI TRG 410002AGREB
- R.: Prof. Ilio SALVADORI, Istituto Giacimenti Minerari Geofisica e Scienze Geologiche, Facoltà d'Ingegneria Piazza D'Armi - 09100 CAGLIARI
Telefono: 070/280837
- 32) ICSU (Interdisciplinare)**
International Council for Scientific Unions 51, Boulevard de Montmorency - 75016 Paris, France Telefono: 0033.14 5250329
Telex: ICSU 630553 F Telefax: 00/33/1/42889431

R.: Prof. Franco DENOTH Istituto di Elaborazione della Informazione, CNR Via S. Maria, 46 - 56100 PISA

Telefono: 050/5001 59

S.: Prof. Damiano ZACCHEO, Istituto di Anatomia Umana Normale Università degli Studi, Via Balbi, 4- 16126 GENOVA

33) IFAC (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

International Federation of Automatic Control Secretary: Fachgruppe für Automatic, ETH Zentrum CH 8092, Zurich, Switzerland

Telefono: (01) 2562827 Telex: 816039 pdeth ch Telefax: 012512172

R.: Prof. Guido GUARDABASSI Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica Politecnico, Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO Telefono: 02/2367241

S. Prof. Vincenzo NASTRO, Istituto Universitario Navale Via A. Acton - 80133 NAPOLI

34) IFSSO (Scienze Economiche, Sociologiche e Statistiche)

International Federation of Social Science Organization Treasurer: Danish Research Administration 7 Holmens Kanal, DK - 1060 COPENHAGEN (Denmark) Telefono: 01 114300 Telex. 15652 FS

Secretariat: Czechoslovak Academy of Sciences Institute of State and Law, Att.: Prof. Josef Blahoz Narodni Trida 18, 1 1600 Prague 1, Czechoslovakia

R.: Prof. Enzo BARTOCCI, Istituto di Sociologia, Facoltà di Magistero Università, Via Torino, 95 - 00185 ROMA

Telefono: 06/8452272

S.: Dr. Mario BRUTTI, Fondazione C.E.N.S.I.S.

P.zza di Novella, 2 - 00199 ROMA Telefono: 8276453

35) IFTOMM (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

International Federation for Theory of Machines and Mechanism Secretary General: c/o Dr. E. Filemon, BME, MM131, Budapest Pf 91, 1521, HUNGARY

Telefono: 36 1 66401 1 ext 1367 Telex: 225931 MUEGY

Treasurer: Dr. J. N. Fawcett, University of Newcastle Upon Tyne, Faculty of Mechanical Engineering Stephenson Building, Claremont Road, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU ENGLAND U.K.

R.: Prof. Giovanni BIANCHI, Dipartimento di Meccanica, Politecnico Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

Telefono: 02/29001 - 2362701

36) IGA (Scienze Geologiche e Minerarie)

International Geothermal Association

Segretario: Prof. Enrico BARBIER, Istituto Internazionale per le ricerche geotermiche del CNR, P.zza Solferino, 2 56100 PISA

R.: Prof. Enrico BARBIER, Istituto Internazionale per le ricerche geotermiche del CNR, P.zza Solferino, 2 56100 PISA

S.: Prof. Paolo SQUARCI, Istituto Internazionale per le ricerche geotermiche del CNR, P.zza Solferino, 2 56100 PISA

37) IGBP (Tecnologie dell'Ambiente e dell'Habitat)

International Geosphere Biosphere Programme

c/o International Council for Scientific Unions 51, Boulevard de Montmorency - 75016 Paris, France Telefono: 0033 145250329

Telex: ICSU 630553 F Telefax: 00/33/1/42889431

R.: Dr. Angelo GUERRINI Presidente del Comitato nazionale per le scienze e le tecnologie dell'ambiente e dell'habitat, CNR - SEDE

38) IGU (Scienze Storiche, Filosofiche e Filologiche)

International Geographical Union (ICSU)

Secretary General and Treasurer: c/o Prof. L. A. Kosinski Department of Geography University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2H4, Canada Telefono: (403) 4323329

Telex: 037-2979 Kosinski Geography

R.: Prof. Adalberto VALLEGA, Istituto di scienze geografiche Facoltà di Magistero, Università degli Studi C.so Monte Grappa, 39 - 16137 GENOVA Telefono: 010/208926

S.: Prof. Vincenzo GUARRASI, Istituto di scienze antropologiche Università degli Studi, P.zza Florio, 24 - 90139 PALERMO

39) IIASA (Scienze Matematiche)

International Institute for Applied Systems Analysis Secretary: Jean-Pierre Ayrault, A - 2361 LAXENBURG, Austria Tel: (02236) 71520

Telex: 079137 iiasa a Telefax: (02236) 71313

R.: Prof. Guido TORRIGIANI, Istituto di Matematiche applicate "U Dini", Università degli Studi, Via Diotisalvi, 2 - 56100 PISA Presidente Commissione Italiana IIASA
Tel : 0586/804577 - 050/500065 - 500056

40) IMA (Scienze Geologiche e Minerarie)

International Mineralogical Association

c/o Prof. Dr. S.S. Hafner, University of Marburg, Inst. of Mineralogy, Lahnberge D - 3550 Marburg, Germany

R.: Prof. Stefano MERLINO, Dipartimento di scienze della terra Università degli Studi, Via S. Maria, 53 - 56126 PISA

41) IMEKO (Scienze d'Ingegneria e Architettura)

International Measurement Confederation

Secretariat: 1371 BUDAPEST 5 P O B 457 HUNGARY Telefono: 324-1 16

Telex: 22-5792 mtesz h

R.: Prof. Giuseppe ZINGALES, Dipartimento di Ingegneria Elettrica Università degli Studi, Via Gradenigo, 6/A - 35131 PADOVA Telefono: 049/8070268

Telex: 430462 IEEUPDI

- S.: Prof. Sergio SARTORI, c/o Istituto Metrologia "G. Colonnetti" Strada delle Cacce - 10100 TORINO
- 42) IMU (Scienze Matematiche)**
Union Mathématique Internationale (ICSU) Secretariat: Department of Mathematics,
University of Helsinki Hallituskatu 15, SF - 00100 HELSINKI 10, Finland Telefono: (3580)
1912883/1912211 Telex: 124690 UNIH SF
- R.: Prof. Alessandro FIGA' TALAMANCA,
Dipartimento di Matematica, Università "La Sapienza" P.le A. Moro, 5 - 00185 ROMA
Telefono: 050/599500
- 43) INQUA (Scienze Geologiche e Minerarie)**
International Union for Quaternary Research Secretary-Treasurer: Institute of Foundation
Engineering ETH Honggerberg CH 8093, ZURICH (Switzerland) Telefono: (01)
3772521/25
Telex: 823474 eh pz CH
- R.: Prof. Augusto AZZAROLI Museo di Geologia e Paleontologia Università degli studi, Via La
Pira, 4 - 50121 FIRENZE Telefono: 055/283687
- S.: Prof. Pierluigi AMBROSETTI, Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi, Via
del Fagiano - 06100 PERUGIA
- 44) IPA (Scienze Geologiche e Minerarie)**
International Permafrost Association
Secretary General: Dr. J. Ross, Department of Geography 217 - 1984 WEST MALL, The
University Of British Columbia Vancouver, B.C. Canada V6T 1 W 5
Telefono: 604- 228-6150 Gruppo Nazionale IPA:
- R.: Prof. Giuseppe OROMBELLI, Presidente Dipartimento Scienze della Terra, Università Via
Botticelli, 23 - 20133 MILANO
Telefono : 02/2927260
- S.: Prof. Francesco DRAMIS, Responsabile Nazionale e Segretario Dipartimento di Scienze
della Terra, Università Via Betti, 1 - 62023 CAMERINO (MC)
- 45) ISC (Scienze Geologiche e Minerarie)**
International Seismological Centre
Secretariat: 6 Carlton House Terrace, London SW1Y5AG, UK Telefono: 01 - 339-5561
Telex: 917876 ROYSOC G Treasurer: Pipers Lane, Thatcham, Newbury, Berkshire, United
Kingdom RG 13 4NS Telefono: +4463561022
Telex: 849303 SEISMO G
- R.: Prof. Claudio EVA, Istituto Geofisico e Geodetico Università degli Studi, C.so Europa, 345 -
16132 GENOVA Telefono: 010/380285
- S.: Prof. Giuseppe LUONGO, Osservatorio Vesuviano 80056 ERCOLANO (Napoli)
Telefono: 081/266787

46) ISDS/CIEPS (Ricerche Tecnologiche e Innovazione)

Centre Internationale d'Enregistrement des Publications en série 20, rue Bachaumont -
75002 PARIS (France)

Telefono: 236.73.81 - 508.98.37

Telex: SERIALS 680.047 F

R.: Dr.ssa Maria Pia CAROSELLA, Istituto di studi sulla ricerca e documentazione scientifica,
CNR, Via Cesare de Lollis, 12 00185 ROMA - Telefono: 4952351

S.: Dr.ssa Matilde SALIMEI, Istituto di studi sulla ricerca e documentazione scientifica, CNR, Via
Cesare de Lollis, 12 00185 ROMA

47) ISHS (Scienze Agrarie)

International Society for Horticultural Science Secretary General: Ir. H.H. van der Borg, De
Deijen 6 6703 B C WANINGEN (Netherlands)

Telefono: 08370 - 21747

Telex: 75044 DLOWA - NL

R.: Prof. Franco SCARAMUZZI Istituto Coltivazioni Arboree, Università degli Studi Via Donizetti,
6 - 50144 FIRENZE

Telefono: rett. 055/296414 Ist. 055/368166

48) ITA/AITES (Scienze Geologiche e Minerarie)

Association Internationale des Travaux en Souterrain Secretariat: 109 Avenue S. Allende,
69500 BRON (France) Telefono: (78) 260455

Telex: CETELYON 370008

R.: Prof. Sebastiano PELIZZA, Dipartimento di Georisorse e territorio Cattedra di Arte Mineraria,
Politecnico

C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO Telefono: 01 1/5567607 - 5566326 Telex:
220646 POLITO I

S.: Prof. Giovanni VALENTINI, Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi "La
Sapienza"

P.le Aldo Moro, 5 - 00185 ROMA Telefono: 4957393

49) IUBMB (Scienze Biologiche e Mediche)

International Union of Biochemistry and Molecular Biology (ICSU)

Secretariat. Biochemistry - UMED, P.O. Box 016129 MIAMI Florida, 33101 U.S.A.

Treasurer: Anthony W. Linnane, Centre for Molecular Biology and Medicine, Dept. of
Biochemistry, Monash University, Clayton (Melbourne Victoria, 3168, Australia)

Telefono : 061-3-5653727

R.: Prof. Sandro PONTREMOLI Istituto Policattedra Chimica Biologica Università degli Studi,
V.le Benedetto XV - 16132 GENOVA Telefono: 010/51 5365 - 35381 51

S.: Prof. Francesco BLASI

Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica, CNR Via Marconi, 10 - 80125 NAPOLI

Telefono: 081/7257260

50) IUBS (Scienze Biologiche e Mediche)

International Union of Biological Sciences (ICSU) 51, Boulevard de Montmorency - 75016

PARIS (France) Telefono: 33 (1) 45250009

Telex: c/o ICSU 630553 F

R.: Prof. Baccio BACCETTI, Istituto di Zoologia Facoltà di Scienze MM.FF.NN

Università degli Studi, Via Mattioli, 4 - 53100 SIENA Telefono: 0577/284173

S.: Prof. Sandro PONTREMOLI, Istituto di Chimica Biologica Università degli Studi, V.le

Benedetto XV, 1 - 16100 GENOVA Telefono: 010/51 5034

51) IUCN (Scienze Biologiche e Mediche)

International Union for the Conservation of Nature and Natural Resource

Avenue de Mont-Blanc CH 1 196 GLAND (Switzerland) Telefono: (022) 647181

Telex: 419605 iucn CH

R.: Prof. Walter ROSSI, Dipartimento di Biologia Vegetale Università degli studi, - 50100
FIRENZE

Telefono:

S.: Prof. Bruno CORRIAS, Istituto di Botanica, Università degli Studi Via Muroni, 25 - 07100
CAGLIARI

52) IUCr (Scienze Chimiche) - (Scienze Geologiche e Minerarie)

International Union of Crystallography (ICSU) Executive Secretary: Dr. J. N. King, 5, Abbey
Square, Chester CH1 2HU - England

Telefono: 024442878 Telex. 669755 OFFICE G (attention unicast) SF - 00170 HELSINKI
17, Finland

Telefono. 90 - 650211

Telex: 122229 NUPHU SF

R.: Dr. Giuseppe FILIPPINI, Centro di studio sulle relazioni tra struttura e reattività chimica - CNR
c/o Dipartimento di Chimica Fisica ed Elettronica Università degli Studi, Via Golgi, 19 - 20133
MILANO Telefono: 02/231226

53) IUGG (Scienze Fisiche)

International Union of Geodesy and Geophysics (ICSU) Secrétaire Général: Paul Melchior,
observatoire Royal Av. Circulaire 3, B 1 180 BRUXELLES

Telefono: 2 - 3752484

Telex: OBSELB 21565 Treasurer: Ole B. Andersen, Geodaetisk Institut Gamlehave Allé 22
- DK - 2920 Charlottenlund, Denmark

R.: Prof. Carlo MORELLI, Istituto Miniere e Geofisica applicata Facoltà di Ingegneria, Università
degli Studi

Via Valerio, 10 - 34123 TRIESTE

Telefono: 040/52465 - 568201

S.: Prof. Enzo BOSCHI, Dipartimento di Fisica, Settore Geofisica Viale Berti Pichat, 8 - 40127
BOLOGNA

54) IUGS (Scienze Geologiche e Minerarie)

International Union of Geological Sciences (ICSU) Secretary: c/o Segr. Gen. Prof. R. Robin Brett (USA) Geological Survey of Norway, Leiv Erikssons vei 39 P.O. Box 3006 N-7001 Trondheim, Norway Telefono: (00477) 921 500
Telex: 55417 NGU N

R.: Prof. Attilio BORIANI, Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi, Via Mangiagalli, 34 - 20133 MILANO

S.: Prof. Bruno ZANETTIN, Istituto di Mineralogia e Petrologia C.so Garibaldi, 37 - 35122 PADOVA

Telefono: 049/663659 - 663 1 22

55) IUHPS/DHS (Scienze Storiche, Filosofiche e Filologiche)

International Union of the History and Philosophy of Science (ICSU)

Secretary General. c/o Prof. W. Shea, Department of Philosophy McGill University, 855 Sherbrooke W. Montreal

P.Q. H3A 217 CANADA

Treasurer. Prof. J. Samsò, Universidad de Barcelona Facultad de Filologia, Departamento de Arabe Barcelona 7 Spain

R.: Prof. Paolo GALLUZZI, Direttore, Istituto e Museo di Storia della Scienza P.zza dei Giudici, 1 - 50122 FIRENZE Telefono: 055/293493 dir. 055/210883

S.: Prof. ssa Raffaella SIMILI, Dipartimento di Filosofia, Facoltà di Lettere Via Zamboni, 38 - 40136 BOLOGNA Telefono. 051/258329 - 258318

56) IUNS (Scienze Agrarie)

International Union of Nutritional Sciences (ICSU) Secretary General: c/o S.F. Hollingsworth, c/o Institute of Biology 41 Queen's Gate London SW7 5 HLL, UK

Telefono: 01 - 581 8333

Treasurer: E. Menden c/o Institute of Nutrition Wilhelmstrasse 20, D 6300 GIESSEN (FRG)

R.: Prof. Ermanno LANZOLA

Istituto di Scienza dell'Alimentazione e Dietologia Università degli Studi, Via A. Ilassi, 21 - 27100 PAVIA Telefono : 0382/42236 1 -2-3-4/392538/392542

57) IUPAB (Scienze Fisiche)

International Union of Pure and Applied Biophysics (ICSU) Secretary General: c/o Prof. J. Tigy, Institute of Biophysics Medical University, H-7643 Pécs, Hungary

Telefono: (72) 14- 017

Telex: 12311 pote h

R.: Prof. Giorgio FORTI, Sezione di Fisiologia Vegetale-Fotosintesi Dipartimento di Biologia "Luigi Gorini"

Università degli Studi, Via Celoria, 26 - 20133 MILANO Telefono: 02/292161 - 296967

S.: Prof. Franco CONTI, Istituto di Cibernetica e Biofisica C.so Mazzini, 20 - 16032 CAMOGLI (Genova) Telefono: 0185/770646-7

58) IUPAC (Scienze chimiche)