

notiziario

2000

5-6



Università degli Studi di Firenze

Finanziamenti comunitari per la ricerca scientifica e attività svolte nell'ambito degli accordi culturali



Ricerca e rapporti internazionali
riepilogo delle attività e dei finanziamenti

in questo numero



Lo scopo della pubblicazione di un riepilogo dei finanziamenti comunitari per la ricerca scientifica e delle attività svolte nell'ambito di accordi culturali con le Università estere è di far conoscere le attività internazionali dell'Ateneo, i risultati ottenuti dai docenti fiorentini nell'ottenere finanziamenti Comunitari per la ricerca e l'attività dell'Ufficio per i Rapporti Internazionali.

Da questo breve rendiconto emerge chiara la fitta rete di rapporti internazionali che la nostra Università ha sviluppato nel corso dell'ultimo decennio. Essa è il prodotto di due fattori, il prestigio scientifico dei docenti e le loro collaborazioni con i colleghi delle Università straniere e la fama della città di Firenze e l'interesse che essa suscita nel mondo.

Finanziamenti comunitari per la ricerca scientifica

Nell'ultimo decennio i finanziamenti ottenuti sono in decisa crescita, come illustrato dal Grafico 1): si parte da circa 1 miliardo nel 1989 per arrivare

a circa 7 miliardi nel 1998.

In particolare i dati pubblicati si riferiscono ai finanziamenti ottenuti dall'Ateneo fiorentino per il triennio 1996-1998 nell'ambito del Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo dell'Unione Europea.

I contratti di ricerca sono stati inseriti nell'anno corrispondente a quello della stipula; si tenga presente che i progetti possono avere durata pluriennale (mediamente triennale) e quindi i finanziamenti sono di fatto ripartiti negli anni.

Nel triennio esaminato i contratti firmati sono 105 per un totale di circa 17,5 miliardi di lire. Ad essi le strutture di ricerca partecipano secondo le varie tipologie di partnership, vale a dire in qualità di coordinatori, contraenti principali e contraenti associati.

Tendenza in crescita anche per l'azione di coordinamento dei progetti: infatti per il 1998 su 39 contratti 7 sono coordinati da docenti fiorentini (nel 1996 su 30 contratti 2 progetti coordinati, nel 1997 su 36 contratti 3 progetti coordinati).

Per quanto riguarda la distribuzione dei finanziamenti tra le 5 aree di ricerca previste dallo Statuto dell'Università, come illustrato dal Grafico 2), le punte più elevate di finanziamento si trovano nelle aree biomedica, scientifica e tecnologica, che per loro natura sono più facilmente collocabili nelle priorità di ricerca e innovazione prestabilite dall'Unione Europea.

Comincia ad affacciarsi nel 1998 l'area delle scienze sociali con 4 contratti firmati, di cui 3 nel Programma specifico "Ricerca socio economica finalizzata" ed 1 nel Programma "Ambiente e clima".

Nell'area tecnologica il maggior numero di progetti finanziati è nel Programma "Tecnologie dell'informazione e comunicazione" per i Dipartimenti dell'Area Ingegneria e nel Programma "Agricoltura e pesca" per i Dipartimenti dell'Area Agraria.

Nell'area scientifica prevalgono i finanziamenti nei Programmi "Biotecnologie" e "Formazione e mobilità dei ricercatori" soprattutto per Reti di ricerca e Borse di formazione.

L'area biomedica trova le sue maggiori fonti di finanziamento nei programmi "Biomed" "Biotecnologie" e "Applicazioni telematiche" applicate alla medicina.

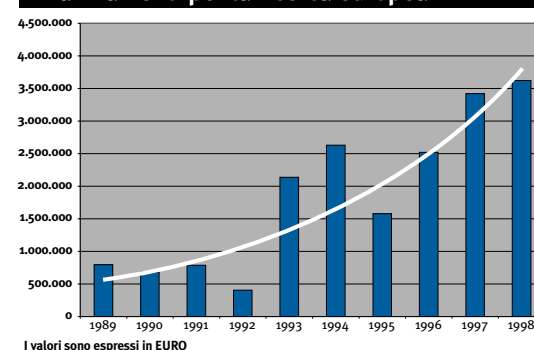
Si ricorda che l'Università di Firenze ha previsto l'erogazione di finanziamenti speciali per favorire la partecipazione di docenti e ricercatori ai programmi di ricerca internazionali.

Le modalità di accesso a tali finanziamenti sono disponibili sul sito <http://www.unifi.it/ricerca/progricerca5.htm>

Attività svolte nell'ambito degli accordi internazionali negli anni 1998 e 1999

Anche per gli accordi internazionali la tendenza dell'ultimo decennio è di notevole crescita, come evidenziato dal Grafico 3): sono 89 gli accordi culturali attualmente firmati con i

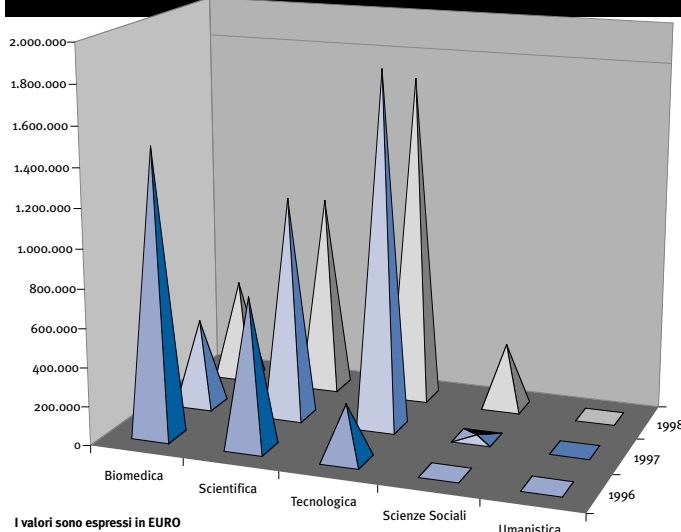
Finanziamenti per la ricerca europea



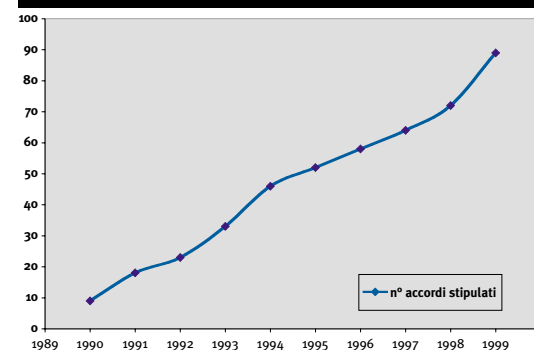
Rettori di importanti università straniere: 7 in Africa, 37 in Europa, 6 in Asia, 13 in Nordamerica, 20 in America Latina, 6 in Australia.

Oltre ai programmi comunitari per la mobilità studentesca (Socrates-Erasmus, Tempus, Leonardo, Alfa), questi

Finanziamenti per la ricerca europea (triennio 1996/98)



Accordi di collaborazione culturale tra l'Università di Firenze e le università estere



accordi di scambio interuniversitari danno la possibilità agli studenti di seguire corsi, sostenere esami, preparare la tesi presso università straniere

segue a pag. 3



Riepilogo delle attività nell'ambito degli accordi culturali

| unità amministrativa | Università estera | docenti e ricercatori in partenza | studenti in partenza | docenti e ricercatori in arrivo | studenti in arrivo | conferenze, seminari, lezioni | pubblicazioni |
|--|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| Agraria (Fac.) | Università Statale del Cearà (Brasile) | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Agraria (Fac.) | Università Federale del Cearà (Brasile) | 2 | 1 | - | 1 | - | 6 |
| Agraria (Fac.) | Università Nazionale Agraria La Molina (Perù) | 2 | - | - | - | 1 | - |
| Agraria (Fac.) | Colegio de Postgraduados Montecillo (Messico) | 4 | 1 | 10 | 3 | - | - |
| Agraria (Fac.) | Università di Cordoba (Argentina) | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Agraria (Fac.) | Università di Maputo (Mozambico) | - | - | - | - | - | - |
| Agraria (Fac.) | Università di Mbarara (Uganda) | - | 2 | 2 | - | - | 2 |
| Agraria (Fac.) | Università di Montpellier II | - | - | - | - | - | - |
| Architettura (Fac.) | Università Centrale del Venezuela, Caracas | - | - | - | - | - | - |
| Architettura (Fac.) | École d'Architecture Languedoc-Roussillon (Francia) | 2 | - | - | - | 1 | - |
| Architettura (Fac.) | Università di Minas Gerais (Brasile) | - | - | - | - | - | - |
| Architettura (Fac.) | University of Oklahoma (USA) | - | - | - | - | - | - |
| Architettura (Fac.) | Università di San Paolo (Brasile) | - | - | - | - | - | - |
| Scienze agronomiche e gestione del territorio agroforestale (Dip.) | Università di Cape Town (Sud Africa) | 1 | - | 2 | - | 4 | 2 |
| Chimica (Dip.) | Università di Zagabria (Croazia) | - | - | 1 | - | 1 | 1 |
| Costruzioni (Dip.) | International Institute IIEES of Teheran (Iran) | - | - | - | - | - | - |
| Diritto comparato e penale (Dip.) | Università Cattolica di Buenos Aires | - | - | - | - | - | - |
| Economia (Fac.) | Université Pierre Mendes France-Grenoble II | - | - | - | - | - | - |
| Economia (Fac.) | Accademia di Novosibirsk (Russia) | - | - | - | - | - | - |
| Economia (Fac.) | Università di Innsbruck (Austria) | - | - | - | 8 | - | - |
| Economia (Fac.) | Ryerson Polytechnical University Toronto | - | 4 | - | 1 | - | - |
| Economia (Fac.) | Victoria University of Technology - Melbourne | - | 16 | - | 2 | - | - |
| Economia (Fac.) | Università di Monash, Victoria (Australia) | - | 3 | - | 2 | - | - |
| Economia (Fac.) | Università di Sidney (Australia) | - | 4 | - | 3 | - | - |
| Economia (Fac.) | Università di Stoccolma | - | 4 | - | 1 | - | - |
| Economia (Fac.) | Swinburne University of Technology (Australia) | - | 5 | - | 4 | - | - |
| Farmacia (Fac.) | Università di Scienze Farmaceutiche di Gifu (Giappone) | - | - | 1 | - | 1 | - |
| Farmacologia preclinica e clinica (Dip.) | Università di Cambridge (GB) | 2 | - | 2 | - | 22 | - |
| Farmacologia preclinica e clinica (Dip.) | Trinity College - Dublino | 3 | 1 | 4 | 2 | 10 | 3 |
| Fisica (Dip.) | Università di Yantai (Cina) | 1 | - | 4 | - | 2 | 1 |
| Fisica (Dip.) | Università dell'Avana | 4 | - | - | - | 11 | 2 |
| Studi sociali (Dip.) | | | | | | | |
| Fisica (Dip.) | Johns Hopkins University - Baltimore, Maryland | 1 | - | 2 | - | - | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | University of Oklahoma | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Università di Tokio | - | - | 3 | - | 1 | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Università di Monash, Victoria (Australia) | - | 4 | - | 8 | 2 | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Università di Sidney | - | - | 1 | 6 | - | 1 |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Università di Bonn | 9 | 12 | 5 | 44 | 7 | 7 |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Università Statale Lomonosov di Mosca | 3 | 6 | 3 | 6 | 3 | 2 |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Syracuse University (usa) | - | - | - | 1 | - | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | University of New Mexico - Albuquerque (USA) | - | - | - | - | - | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | University of the Pacific (Stockton, CA) | 1 | 4 | - | - | - | - |
| Lettere e filosofia (Fac.) | Università di Ginevra | - | 1 | - | 1 | 1 | - |
| Filologia moderna (Dip.) | Università di Wollongong (Australia) | 1 | - | - | 1 | - | 1 |
| Filologia moderna (Dip.) | Università di Dresda (Germania) | - | 7 | - | - | 1 | 2 |
| Linguistica (Dip.) | Scuola Normale Superiore di Cracovia (Polonia) | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Linguistica (Dip.) | Università di Kiev (Ucraina) | 3 | 2 | 2 | - | 8 | 2 |
| Scienze dell'educazione (Dip.) | | | | | | | |
| Pediatria (Dip.) | Cornell University Ithaca-New York | 1 | - | 1 | - | - | 2 |
| Progettazione dell'Architettura (Dip.) | École d'Architecture Paris La Villette | - | 1 | 2 | - | - | - |
| Progettazione dell'Architettura (Dip.) | Univ. Parigi XII Val de Marne | - | - | - | - | - | - |
| Progettazione dell'Architettura (Dip.) | École d'Architecture de Nantes | - | - | - | - | - | - |
| Sanità pubblica ed epidemiologia (Dip.) | Université Hassan II Mohammadia (Marocco) | 1 | - | 2 | 2 | 5 | - |
| Scienza della politica e sociologia (Dip.) | Università di Alicante (Spagna) | 2 | - | 3 | - | 3 | 1 |
| Scienze della terra (Dip.) | Università San Nicolas de Hidalgo-Morelia (Messico) | 2 | - | 1 | - | 2 | 1 |
| Scienze della terra (Dip.) | Università di Parigi Pierre et Marie Curie | 1 | 1 | 3 | - | - | 3 |
| Scienze della terra (Dip.) | Eidgenossische Technische Hochschule Zurigo | 1 | - | 2 | - | - | - |
| Scienze della terra (Dip.) | Université Laval - Quebec | - | - | 1 | - | - | - |
| Scienze dell'educazione (Dip.) | Università di Capo Verde | 6 | 1 | 2 | - | 11 | - |
| Scienze dell'educazione (Dip.) | Università Nazionale An-Najah (Nablu-Palestina) | 1 | - | 2 | - | 1 | - |
| Bioteologie agrarie (Dip.) | Università di Almeria | - | - | - | - | - | - |
| Scienze neurologiche e psichiatriche (Dip.) | Johns Hopkins University-Baltimore, Maryland | - | - | - | - | - | - |
| Scienze Farmaceutiche (Dip.) | Cornell University Ithaca - New York | - | - | - | - | - | - |
| Scienze politiche (Fac.) | University of Texas at Austin | 4 | - | 4 | - | 8 | 2 |
| Scienze politiche (Fac.) | Syracuse University | - | - | - | 7 | 3 | - |
| Scienze politiche (Fac.) | Univ. Montpellier III | - | - | - | 5 | - | - |
| Scienze politiche (Fac.) | Istituto di Studi Politici di Parigi | 6 | - | 5 | - | 3 | - |
| S.m.f.n.(Fac.) | Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (Messico) | - | - | 2 | - | - | - |
| S.m.f.n.(Fac.) | Swimburne University of Technology (Australia) | - | - | - | - | - | - |
| Sistemi e informatica (Dip.) | Università di Zagabria (Croazia) | - | - | - | - | - | - |
| Statistica (Dip.) | Cornell University Ithaca-New York | - | - | - | - | - | - |
| Statistica (Dip.) | Università di Tucuman(Argentina) | - | - | - | - | - | - |
| Studi storici e geografici (Dip.) | Brown University, Providence, RI (USA) | 4 | 1 | 2 | - | - | 1 |
| Studi sul Medioevo e Rinascimento (Dip.) | Università di Losanna (CH) | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| Scienze dell'antichità (Dip.) | | | | | | | |
| Studi sullo Stato (Dip.) | Università delle Isole Baleari | 1 | - | - | - | 1 | - |
| Studi sullo Stato (Dip.) | University of Glasgow | - | - | - | - | - | - |
| Studi sullo Stato (Dip.) | Università di Salta (Argentina) | 1 | - | - | - | 16 | 1 |
| Studi sullo Stato (Dip.) | Université de Rennes 1 (Francia) | 1 | - | - | - | - | - |
| Urbanistica e pianificazione del territorio (Dip.) | Università di Minas Gerais (Brasile) | - | - | - | - | - | - |
| Urbanistica e pianificazione del territorio (Dip.) | Università di San Paolo (Brasile) | - | - | 1 | - | - | - |
| Urbanistica e pianificazione del territorio (Dip.) | École d'Architecture Paris Conflans | - | - | - | - | - | - |
| Urbanistica e pianificazione del territorio (Dip.) | Università San Francisco di Quito (Ecuador) | 2 | - | 2 | 14 | 5 | 1 |
| Ateneo (Italianistica Dip.) | Università di Scutari (Albania) | 4 | - | - | - | 26 | - |
| Ateneo (Ingegneria civile Dip.) | Technische Hochschule Darmstadt | - | 3 | - | 4 | - | - |
| Ateneo (Dip. Filosofia) | Università di Mostar (Bosnia-Erzegovina) | 1 | - | - | - | - | - |
| Ateneo (Dip. Studi sociali) | Università di Prishtina (Kosova) | 1 | - | 5 | - | 5 | 3 |
| Ateneo (Meccanica e tecnologie industriali) | Università Duranea de Jos-Galati | 1 | - | 4 | - | 1 | 1 |
| Ateneo | New York University | - | 37 | - | 15 | - | - |
| Ateneo (Lettere e filosofia Fac., Agraria Fac.) | University of Arizona, Tucson | 1 | 1 | 1 | - | 4 | - |
| Ateneo | Università di Pechino | - | - | - | - | - | - |
| Ateneo | Georgetown University, USA | - | 32 | - | 30 | - | - |
| | TOTALI | 86 | 155 | 90 | 175 | 177 | 56 |

[segue da pag. 1]

Finanziamenti...

usufruendo dell'esonero dalle tasse presso l'università ospitante. Gli accordi prevedono inoltre scambi di visite fra docenti e ricercatori per programmi di studio e di ricerca in specifici settori di mutuo interesse.

I dati pubblicati sono il risultato di un'indagine sulle attività svolte negli anni 1998 e 1999 nell'ambito degli accordi in vigore, e fanno seguito alla precedente indagine pubblicata nel Notiziario dell'Università relativa al triennio 1995-97.

Nel periodo in esame 86 docenti e ricercatori fiorentini si sono recati presso l'Università partner e 90 docenti e ricercatori stranieri sono stati ospitati presso il nostro Ateneo. Da mettere in evidenza per numero degli scambi di docenti, l'accordo della Facoltà di Agraria con il Colegio de Postgraduados de Montecillo (Messico), l'accordo della Facoltà di Lettere e Filosofia con l'Università di Bonn e quello tra la Facoltà di Scienze Politiche e l'Istituto di Studi Politici di Parigi.

La mobilità studentesca ha coinvolto 155 studenti in partenza e 175 in arrivo. Gli accordi con maggiore mobilità studentesca risultano quelli con la Victoria University of Technology (Melbourne, Australia) della Facoltà di Economia, l'Università di Bonn della Facoltà di Lettere e Filosofia, gli accordi di Ateneo con la New York University e con la Georgetown University.

Le conferenze, i seminari, le lezioni svolte nell'ambito degli scambi sono numerosi (n.177), mentre è limitato il numero delle pubblicazioni congiunte (n.56).

L'elenco aggiornato degli accordi con Università estere è disponibile sul sito www.unifi.it/ricerca/riepaccordi.html, che contiene anche una sintesi sulle modalità di attivazione degli accordi (schemaquadro, iter amministrativo, aspetti finanziari).

Giancarlo Pepeu

Pro Rettore Settore Ricerca Scientifica e Rapporti Internazionali

Per informazioni e assistenza relativamente alle attività oggetto della pubblicazione è possibile rivolgersi all'Ufficio Ricerca Scientifica e Relazioni Internazionali dell'Ateneo che ha curato la raccolta e la pubblicazione dei dati

E-mail:

pallal@adm.unifi.it

ri@adm.unifi.it

villa@adm.unifi.it

Indirizzo Url

www.unifi.it/ricerca/index.htm

Attività internazionali**Finanziamenti dell'Unione Europea anno 1996**

| Unità amministrativa | Responsabile scientifico | Programma | Titolo del progetto | Importo (in Ecu) | Durata (in mesi) |
|---|--------------------------|--|--|------------------|------------------|
| Biologia animale e genetica "Leo Pardi" Dip. | Polsinelli Prof. M. | Biotechnology | Functional analysis of yeast genes | 23.262 | 12 |
| Biologia animale e genetica "Leo Pardi" Dip. | Turillazzi Prof. S. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Social evolution: an integrated study of the effects of kinship, communication, productivity and disease | 223.200 | 48 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | Examination and structural characterization of paramagnetic metallo-proteins via multinuclear and multidimensional NMR Techniques | 45.376 | 12 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | Solution structure determination and refinement of bacterial and synthetic iron-sulfur proteins by NMR spectroscopy | 45.376 | 12 |
| Chimica Dip. | Gabrielli Prof.ssa G. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | Development and testing of specific devices for the study of photoinduced electron transfer reactions in mono and multilayers | 27.803 | 9 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Biomedicine and health | Mechanistic basis of isoniazid activation in tuberculosis treatment: a molecular model for developing lead compounds to combat drug resistance | 70.000 | 36 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Training and mobility of researchers <i>Euroconferenze</i> | Workshop on magnetic resonance: nuclear and electron relaxation | 90.000 | 36 |
| Chimica Dip. | Banci Prof.ssa L. | Training and mobility of researchers <i>Corsi di tirocinio pratico</i> | Advanced computing in NMR Spectroscopy | 60.000 | 36 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | Three dimensional solution structure of monomeric superoxide dismutase and its mutants: structure-function correlations | 89.502 | 24 |
| Clinica Chirurgica generale e discipline chirurgiche Ist. (Area Critica Medico-Chirurgica Dip.) | Bechi Prof. P. | Standards, Measurements and testing | Continuous monitoring of gastric carbon dioxide with optical fibres | 55.000 | 36 |
| Clinica Medica III Ist. (Area Critica Medico-Chirurgica Dip.) | Ricci Prof. M. | Biotechnology | Development of In-Vitro tests for drug allergenicity and B cell switching to IgE synthesis | 213.000 | 36 |
| Energetica "S. Stecco" Dip. | Ruffo Prof. S. | Training and mobility of researchers | Non linear dynamics in complex systems | 15.294 | 6 |
| Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini" Dip. | Ziche Dott.ssa G. | Biomedicine and health | Molecular mechanisms of angiogenesis associated to cancer progression: targets for new diagnostic tools and new cancer therapeutic approaches | 70.500 | 36 |
| Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini" Dip. | Moroni Prof. F. | Biotechnology | The use of gene-targeting technology to study the molecular, pharmacological and functional properties of G-protein linked glutamate receptors | 237.000 | 36 |
| Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini" Dip. | Corradetti Prof. R. | Biomedicine and health | Serotonin receptors and transporter: molecular, functional and therapeutic aspects | 290.000 | 36 |
| Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini" Dip. | Moroni Prof. F. | Biomedicine and health | Pharmacology of metabotropic glutamate receptors: their role in physiology and pathology | 118.500 | 36 |
| Farmacologia Preclinica e Clinica "M. Aiazzi Mancini" Dip. | Mugelli Prof. A. | Biomedicine and health | Alphad-adrenergic function and dysfunction in heart: inotropism, hypertrophy and arrhythmias | 60.000 | 36 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Biti Prof. G.P. | Telematics applications | Europe MMM - Efficient usage of remote and online publication of multimedia material | 26.200 | 12 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Biti Prof. G.P. | Telematics applications | TARGET - Telematics applications in radiation and general oncology | 100.000 | 8 |
| Ingegneria Civile Dip. | Montefusco Prof. L. | Environment and climate | Debris flow management and risk assessment in the Alpine region (Debris Flow Risk) | 23.000 | 30 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Cappellini Prof. V. | Telematics applications | Artline - Trans-European networks - Integrated broadband communications | 46.000 | 9 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Cappellini Prof. V. | Telematics applications | ELITE - Sviluppo di un sistema per l'accesso ad archivi di tipo librario su rete a larga banda (MAN) | 32.900 | 9 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Cappellini Prof. V. | Information technologies (esprit) | Multimedia support centre for culture and art application (MCUBE) | 41.000 | 30 |
| Processi e Metodi della Produzione Edilizia Dip. | Sala Arch. M. | Non nuclear energy - thermie | Tia - Teaching in architecture International conference for teachers in architecture | 58.200 | 15 |
| Scienze Biochimiche Dip. | Ramponi Prof. G. | Biotechnology | The structural basis for signal transduction by protein phosphatases | 234.000 | 36 |
| Scienze della Terra Dip. | Francalanci Dott.ssa L. | Environment and climate | Pre-Eruptive Processes: modelling and parametrization | 10.000 | 24 |
| Scienze della Terra Dip. | Sagri Prof. M. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO-DC) | Sustainable use of natural resources in rural systems of Eastern Africa drylands (Ethiopia/Kenya/Tanzania) | 40.000 | 36 |
| Scienze Neurologiche e Psichiatriche Dip. | Massacesi Dr. L. | Biomedicine and health | Immunoregulatory aspects of T cells autoimmunity in multiple sclerosis | 65.400 | 18 |
| Spettrometria di Massa - Centro | Moneti Prof. G. | Standards measurements and testing | Rapid control systems for screening veterinary drug residues in food | 20.000 | 42 |
| Statistica "G. Parenti" Dip. | Biggeri Prof. A. | Biomedicine and health | A European initiative in advanced methods for disease mapping and risk assessment | 22.000 | 36 |
| TOTALE | | | | 2.452.513 | |

Finanziamenti dell'Unione Europea (anno 1997)

| Unità amministrativa | Responsabile scientifico | Programma | Titolo del progetto | Importo (in Ecu) | Durata (in mesi) |
|--|--------------------------|---|---|------------------|------------------|
| Assestamento e Tecnologia Forestale Ist. (Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali Dip.) | Fioravanti Prof. M. | Agriculture and fisheries | Towards a sustainable and productive Douglas-Fir forest of high quality raw material in Europe | 7.600 | 12 |
| Biologia Vegetale Dip. | Palandri Prof.ssa M.R. | Biotechnology | Biodiversity: applied and systematic investigation of Cyanobacteria (Progetto BASIC) | 25.000 | 36 |
| Biologia Vegetale Dip. | Grossoni Prof. P. | Agriculture and fisheries | Synthetic maps of gene diversity and provenance performance for utilization and conservation of oak resources in Europe | 30.488 | 12 |
| Chimica Dip. | Viezzoli Dr. S. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - Copernicus) | Bioremediation: a proposal to use natural resources for recovering and protecting the Caspian Sea from pollution | 87.600 | 36 |
| Chimica Dip. | Scozzava Prof. A. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - Copernicus) | New organism and enzyme pathways for the bioremediation of the Caspian Sea and its ingressing rivers | 63.200 | 24 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Concerted action for NMR in Life Sciences | 240.000 | 36 |
| Chimica Dip. | Smulevich Prof. G. | Biotechnology | Towards designer peroxidases: application of protein engineering techniques to the design of novel peroxidase biocatalysts | 157.000 | 36 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | NMR Spectroscopy to study the factors controlling the folding/unfolding process in paramagnetic metalloproteins | 89.502 | 24 |
| Chimica Organica "Ugo Schiff" Dip. | Loglio Prof. G. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - Copernicus) | Oscillating bubble tensiometer | 25.000 | 24 |
| Clinica Chirurgica Generale e Discipline Chirurg. Ist. (Area Critica Medico-Chirurgica Dip.) | Pratesi Prof.C. | Biomedicine and health | The value of non invasive investigations in the identification of individuals with asymptomatic carotid stenosis at risk of stroke | 3.600 | 36 |
| Fisica Dip. | Zaccanti Dr. G. | Biomedicine and health | Near infrared spectrophotometry and non invasive functional assessment of biological tissue | 23.850 | 28 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Biti Prof. G. | Tender III/96/55 Lot 1 | Demonstration and assessment of HPCN in medical imaging applications | 40.000 | 20 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Biti Prof. G. | Information technologies (ESPRIT) | Demonstration and assessment of HPCN in Health Care applications | 279.000 | 26 |
| Ingegneria Civile Dip. | Pedrizetti Prof. G. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - Copernicus) | Development of options for damage limitation and environmental restoration of the mercury contaminated areas in north-central Kazakhstan | 43.000 | 24 |
| Ingegneria Civile Dip. | Domenichini Prof. L. | Industrial and materials technologies (BRIT EURAM) | Vehicle road tyre interaction: full integrated and physical model for handling behaviour prediction in potential dangerous situations | 336.000 | 36 |
| Ingegneria Civile Dip. | Petti Dr. M. | Marine science and technology (MAST) | Surf and swash zone mechanics SASME | 90.000 | 36 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Cappellini Prof. V. | Information technologies (ESPRIT) | Multispace (Sviluppo dei sistemi multimediali con particolare riferimento alla qualità) | 87.883 | 18 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Manes Prof. G. | Information technologies (ESPRIT) | Galleries universal information, dissemination and editing system (GUIDE) | 63.250 | 24 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Tortoli Prof. P. | Information technologies (ESPRIT) | Multi processor architecture for automatic control - MUPAAC (in comune con Dip.Energetica) | 15.588 | 12 |
| Museo Zoologia La Specola | Vannini Prof. M. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - DC) | Macrobenthos of Eastern African mangroves: life cycles and reproduction biology of exploited species | 190.000 | 36 |
| Patologia e Zoologia Forestale e Agraria Ist. (Biotecnologie Agrarie Dip.) | Ragazzi Prof. A. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - DC) | Identification of ecophysiologicaly adapted indigenous "Milicia excelsa" genotypes for sustainable tropical timber production | 79.800 | 48 |
| Processi e Metodi della Produzione Edilizia Dip. | Cetica Prof. P.A. | Training and mobility of researchers | Historicity-Historical Cities sustainable development: the GIS as Design management support (3 events) + EMENDAMENT 2.198 ecu | 47.198 | 36 |
| Sanità Pubblica, Epidemiologia e Chimica Analitica Ambientale Dip. | Mascini Prof. M. | Agriculture and fisheries | Electrode probes of the rapid assay of seafood toxins | 70.000 | 48 |
| Sanità Pubblica, Epidemiologia e Chimica Analitica Ambientale Dip. | Mascini Prof. M. | Agriculture and fisheries <i>Borsa</i> | Sensors for rapid evaluation of fish spoilage | 45.176 | 12 |
| Sanità Pubblica, Epidemiologia e Chimica Analitica Ambientale Dip. | Mascini Prof. M. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - Copernicus - Workshop) | Biosensors for Direct Monitoring of Environmental Pollutants in the Field | 8.100 | 36 |
| Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta Dip. | Nannipieri Prof. P. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | Microbial activity as a Bioindicator of Quality in arid soil | 89.752 | 24 |
| Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta Dip. | Rodolfi Prof. G. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - DC) | The development of an innovative computer based Integrated Water Resources Management System (IWRMS) in semiarid catchments for water resources analyses and prognostic scenario planning | 96.250 | 36 |
| Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta Dip. | Rodolfi Prof. G. | Environment and climate | Applied remote sensing and GIS integration for model parameterization | 157.600 | 36 |
| Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche Dip. (Biotecnologie Agrarie Dip.) | Tredici Prof. M. | Industrial and materials technologies (BRIT EURAM) | An Integrated production system of highly purified eicosapentaenoic acid from microalgae | 75.000 | 36 |
| Scienze Farmaceutiche Dip. | Vincieri Prof. F.F. | Agriculture and fisheries | Natural Antioxidants from Olive Oil processing waste water | 84.000 | 48 |
| Selvicoltura Ist. (Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali Dip.) | Racchi Dr.ssa M.L. | Agriculture and fisheries | Development, validation and application of molecular morphological and physiological and mature state characterization in woody plant species | 138.000 | 36 |
| Sistemi e Informatica Dip. | Del Bimbo Prof. A. | Advanced communication technologies and services (A.C.T.S.) | Virtual environment for network navigation | 86.000 | 42 |
| Sistemi e Informatica Dip. | Nesi Dr. P. | Information technologies (ESPRIT) | Integrating CAD/CAM Operations into CNC-Based Machines | 5.940 | 6 |
| Sistemi e Informatica Dip. | Nesi Dr. P. | Information technologies (ESPRIT) | Music Object-oriented Distributed Systems (MOODS) | 104.640 | 13 |
| Sistemi e Informatica Dip. | Nesi Dr. P. | Information technologies (ESPRIT) | Multi processor architecture for automatic control (in comune con Dip.Energetica) | 41.014 | 12 |
| Statistica "G. Parenti" Dip. | Livi Bacci Prof. M. | Cooperation with third countries and international organizations (INCO - DC) | The impact of rural inequality on fertility and migration, viewed mas alternative household response to changing population resources ratios | 100.100 | 36 |
| TOTALE | | | | 3.126.131 | |

Finanziamenti dell'Unione Europea (anno 1998)

| Unità amministrativa | Responsabile scientifico | Programma | Titolo del progetto | Importo (in Ecu) | Durata (in mesi) |
|---|--------------------------|---|---|------------------|------------------|
| Assessment e Tecnologia Forestale Ist. (Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali Dip.) | Uzielli Prof. L. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Beltsaw blades qualities improvement thanks to a new tungsten carbide coating sprayed by hvof thermal projection technique | 70.000 | 24 |
| Biblioteche (Coordinamento Centrale) | Tammaro Dott.ssa A. | Telematics applications | CANDLE: Control access to network digital libraries in Europe | 42.925 | 30 |
| Biblioteche (Coordinamento Centrale) | Tammaro Dott.ssa A. | Telematics applications | European libraries and electronic resources in Mathematical sciences (EULER) | 40.210 | 30 |
| Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi" Dip. | Buiatti Prof. M. | Biotechnology | Development of molecular tools for functional biodiversity assessment | 232.000 | 24 |
| Centro Interuniversitario ABITA C. | Sala Dott. M. | Non nuclear energy | Sustainable building competition | 116.100 | 19 |
| Chimica Dip. | Banci Prof. L. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Foundations for controlling properties of haem proteins: structure/function relationships in archetypal systems and the development of an interdisciplinary methodology | 155.000 | 48 |
| Chimica Dip. | Bertini Prof. I. | Biotechnology | Paramagnetism-based methodologies for solution structure determination of biomolecular complexes | 200.000 | 24 |
| Chimica Dip. | Scozzafava Prof. A. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Non heme iron proteins | 171.000 | 48 |
| Chimica Dip. | Smulevich Prof.ssa G. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Peroxidases in agriculture, the environment and industry | 195.000 | 36 |
| Energetica "S. Stecco" Dip. | Arnone Dr. A. | Industrial and materials technologies (BRITE EURAM) | Assessment of physical processes and code evaluation for turbomachinery flows (APPACET) | 91.250 | 30 |
| Energetica "S. Stecco" Dip. | Martelli Prof. F. | Industrial and materials technologies (BRITE EURAM) | Turbine aero thermal external flows (TATEF) | 270.000 | 36 |
| Energetica "S. Stecco" Dip. | Michelassi Prof. V. | Industrial and materials technologies (BRITE EURAM) | Implementation and further application of refined transition prediction methods for turbomachinery and other aerodynamics flows | 30.000 | 12 |
| Energetica "S. Stecco" Dip. | Arnone Dr. A. | Industrial and materials technologies (BRITE EURAM) | Advanced industrial gas turbines: development of transonic cooled stages for high pressure ratios through innovative design, manufacturing and testing techniques | 182.100 | 36 |
| Energetica "S. Stecco" Dip. | Martelli Prof. F. | Non nuclear energy - joule | Optimization of RO desalination systems powered by renewable energies | 64.000 | 36 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Biti Prof. G. | Information technologies (ESPRIT) | Modellazione ed archiviazione di immagini biomedicali (Stretch) | 50.000 | 30 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Biti Prof. G. | Telematics applications | Medimedia - Medical images integration for multimedia european databases interconnection and common access | 46.800 | 12 |
| Fisiopatologia Clinica Dip. | Pupi Prof. A. | Biomedicine and health (BIOMED 2) | SPECT in dementia: improving cost effectiveness by using novel methods of image analysis for the early detection of Alzheimer disease | 60.000 | 12 |
| Ingegneria Agraria e Forestale Dip. | Falciai Prof. M. | Telematics applications | Alliance of remote instructional authoring & distribution networks for Europe (Ariadne II) | 43.100 | 24 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e telecomunicazioni Dip.) | Manes Prof. G. | Information technologies (ESPRIT) | Information system for tourist orientation and support in cultural assisted tours (TOSCA) | 115.000 | 28 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Manes Prof. G. | Telematics applications | TITAN-TAP IA 1011 | 30.000 | 30 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Masotti Prof. L. | Training and mobility of researchers <i>Incontri scientifici</i> | Sensor systems and signal processing techniques applied to the detection of mines and unexploded ordnance | 14.000 | 36 |
| Ingegneria Elettronica Dip. (Elettronica e Telecomunicazioni Dip.) | Tortoli Prof. P. | Biomedicine and health | DOLPHINS, Doppler linear processing for vascular hydraulics and imagery new system | 72.000 | 36 |
| Matematica Applicata "G. Sansone" Dip. | Stefani Prof.ssa G. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | Breakthrough in the control of nonlinear systems | 48.944 | 36 |
| Meccanica e Tecnologie Industriali Dip. | Capitani Prof. R. | Industrial and materials technologies (BRITE EURAM) | High efficiency motor bogie for trains (HEMBO) | 140.000 | 36 |
| Meccanica e Tecnologie Industriali Dip. | Reale Prof. S. | Industrial and materials technologies (BRITE EURAM) | Statistical energy analysis thematic network | 18.000 | 36 |
| Medicina Interna e Immunologia Ist. (Medicina Interna Dip.) | Romagnani Prof. S. | Biotechnology | Genetic vaccination with allergen-derived constructs. Human and animal models | 215.137 | 24 |
| Patologia e Zoologia Forestale e Agraria Ist. (Biotecnologie Agrarie Dip.) | Ragazzi Prof. A. | Agriculture and fisheries | Long term dynamics of oak ecosystems: assessment of the root pathogens and environmental constraints as interacting decline inducing factors | 14.473 | 36 |
| Processi e Metodi della Produzione Edilizia Dip. | Berni Dott.ssa M. | Environment and climate | Building environmental quality evaluation for sustainability through time (bequest) network | 9.200 | 36 |
| Psicologia Generale, Processi Sviluppo e Socializzazione Dip. (Psicologia Dip.) | Smorti Prof. A. | Training and mobility of researchers <i>Rete di ricerca</i> | The causes and nature of bullying and social exclusion in schools and ways of preventing them | 119.250 | 48 |
| Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta Dip. | Carnicelli Dr. S. | Environment and climate | Modelling within storm soil erosion dynamics (MWISED) | 9.322 | 24 |
| Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta Dip. | Ugolini Prof. F. | Training and mobility of researchers <i>Borsa</i> | Study of Rhiosphere: pedogenetic and nutritional aspects in marginal stony soils | 89.752 | 24 |
| Scienza della Politica e Sociologia Dip. | Trifiletti Dott.ssa R. | Targeted socio economic research <i>Rete tematica</i> | Working and mothering: social practices and social policies | 21.468 | 12 |
| Scienza della Politica e Sociologia Dip. | Della Porta Prof.ssa D. | Environment and climate | The transformation of environmental activism | 55.900 | 36 |
| Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche Dip. (Biotecnologie Agrarie Dip.) | Vincenzini Prof. M. | Biotechnology <i>Borsa di studio</i> | Characterisation and optimisation of cyanobacterial production of biotechnologically-valuable polysaccharides | 89.752 | 24 |
| Scienze Neurologiche e Psichiatriche Dip. | Benvenuti Prof.ssa P. | Biomedicine and health (BIOMED 2) | Transcultural examination of postnatal depression within european health systems: harmonisation of research methods and promotion of mother-child health | 18.041 | 36 |
| Sistemi e Informatica Dip. | Fantechi Prof. A. | Training and mobility of researchers <i>Incontri scientifici</i> | Formal methods for object-based distributed systems | 10.000 | 36 |
| Sistemi e Informatica Dip. | Nesi Prof. G. | Information technologies (ESPRIT) | I'm easy project | 24.250 | 18 |
| Studi Sociali Dip. | Nesti Prof. A. | TARGETED SOCIO ECONOMIC RESEARCH | European identity, welfare state, religion | 181.472 | 24 |
| Teoria e Storia del Diritto Dip. | Santoro Dott. E. | Targeted socio economic research <i>Rete tematica</i> | European citizenship and the social and political integration of the European Union | 40.860 | 36 |
| TOTALE | | | | 3.326.306 | |

Ricordo di Paolo Barile

Sabato 3 giugno scorso si sono svolti in Aula Magna i funerali di Stato del prof. Paolo Barile, alla presenza del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi. In quell'occasione hanno ricordato la figura dell'illustre docente il prof. Enzo Cheli e il prof. Aldo Schiavone, del quale pubblichiamo in questa pagina il discorso

Questo è un giorno di memoria e di dolore per la nostra Facoltà e per l'Università di Firenze. E' di conforto che sia qui, a dividere la nostra pena e il nostro raccoglimento, il Presidente della Repubblica. La Sua presenza testimonia in modo alto e forte quanto la perdita che abbiamo subito non riguardi solo la nostra comunità di studi, e nemmeno solo la nostra città, ma il Paese intero, che si ritrova oggi senza il pensiero e l'esempio di uno dei suoi cittadini più degni. Paolo ci trasmette una grande eredità. E se oggi la nostra Facoltà è quella che è - una istituzione importante, al servizio dell'intelligenza italiana - lo dobbiamo moltissimo al suo impegno e al suo talento.

Egli ci lascia innanzitutto una scuola prestigiosa ed unita - un gruppo d'allievi che sono il no-

stro onore accademico - e che sono quanto di meglio la costituzionalistica italiana abbia espresso in questi decenni.

Il lavoro di questa scuola è oggi una ricchezza della cultura italiana - e una garanzia che l'interpretazione della Costituzione e anche il suo rinnovamento possano sempre contare su una elaborazione scientifica che si connette in modo vitale e originale a motivi profondi della modernità italiana; anche se, bisogna dire, molto spesso il dibattito politico sembra dimenticare di potersi giovare del patrimonio rappresentato dagli studi italiani (e di questa mancanza Paolo era un giudice severo).

Ma vi è un altro aspetto dell'eredità di Paolo che rende la sua figura indimenticabile. E' quello che definirei il suo stile di giurista. Voglio dire la sua capacità,

davvero inimitabile, di riuscire a legare l'esercizio della tecnica e della dottrina giuridica - anche le più sofisticate e concettualmente agguerrite - sempre a un progetto complessivo di crescita e di sviluppo civile della società - in una parola, di radicamento collettivo delle libertà e della democrazia.

Nel formalismo, che è un aspetto ineliminabile del sapere giuridico dell'Occidente, c'è, insieme, la dannazione e il riscatto dei giuristi.

Solo i grandi riescono a sfuggire all'insidia di questo intreccio e a far sì che l'astrazione e il rigore della tecnica diventino non un puro gioco di ombre, ma lo specchio fedele della vita, della società, di un popolo, delle sue aspirazioni, dei suoi bisogni, in un momento particolare della sua storia. Paolo vi era riuscito in

un modo eccezionale. Ed è per questo che i suoi libri - la sua dottrina - hanno accompagnato la storia della Repubblica, delle sue forme, ma anche della sua sostanza - a volte contraddittoria e drammatica - in tutto il suo percorso e ne contengono in qualche modo l'anima e la trasparenza. Questa di averci inse-

gnato a tenere insieme norma e tempo, forme giuridiche e spinta all'emancipazione di un popolo - delle sue donne e dei suoi uomini concreti - con realismo, senza utopia, ma sempre con speranza, è stata per me la più bella lezione di Paolo, quella per cui lui sarà qui con noi per sempre.



L'Università per la pace nell'Europa sud-orientale

In occasione del Workshop 2000 sulla cooperazione universitaria per la pace nell'Europa sud-orientale, tenutosi a Sarajevo il 5 maggio scorso, l'Università di Firenze, insieme a numerosi Atenei dell'Europa orientale, ha firmato un documento intitolato "Programma internazionale per la cooperazione universitaria in favore della pace nell'Europa sud-orientale".

Il documento attesta il ruolo primario dell'università per il progresso scientifico e culturale e per la conoscenza e il rispetto dei diritti umani e impegna gli Atenei firmatari a favorire l'integrazione culturale attraverso insegnamenti comuni, e a promuovere manifestazioni, scambi culturali di docenti e studenti, convegni, incontri di studio annuali e progetti di ricerca da attuare con la collaborazione di studenti appartenenti a diversi gruppi etnici e religiosi.

Delegazione dell'Università Economica di Kiev a Firenze

Delegazione dell'Università Economica di Kiev (Ucraina) in visita all'Ateneo. I docenti ucraini, guidati dal Rettore, il prof. Anatoly Pavlenko, hanno incontrato il 14 aprile il prof. Giancarlo Pepeu, Pro Rettore alla Ricerca e ai Rapporti internazionali, per stabilire accordi di collaborazione. La delegazione ha manifestato particolare interesse per le attività della Facoltà di Economia, nei settori del Management e dell'Economia, con la quale sarebbe possibile lo scambio di docenti, ricercatori e studenti e lo svolgimento di progetti di ricerca comuni. I docenti hanno, inoltre, incontrato il rappresentante della Fondazione Romualdo del Bianco, che favorisce l'integrazione fra giovani fiorentini e i coetanei di altri paesi e che promuove specificamente scambi con l'Ucraina.

L'Ateneo fiorentino incontra gli accademici di Bangkok

Il 28 marzo il prof. Giancarlo Pepeu, Pro Rettore alla Ricerca e Rapporti Internazionali, ha incontrato una delegazione di docenti della University of Kasetsart, Faculty of Business Administration di Bangkok, giunta a Firenze per stabilire contatti scientifici con l'Ateneo.

La delegazione thailandese, presieduta dal prof. Nirundon Tapachai, ha manifestato particolare interesse per future collaborazioni nei settori "Management", "Business Administration" e "Small & Medium Enterprise and International Business".

Scambio interculturale con l'Università Pedagogica dell'Avana

L'Ateneo da tre anni ha avviato una collaborazione con l'Università Pedagogica José Veróna dell'Avana, che ha consentito lo scambio di docenti e studenti.

L'accordo è coordinato dalla dott.ssa Giovanna Campani, ricercatrice alla Facoltà di Scienze della Formazione, che ha tenuto conferenze sul tema della educazione interculturale a Cuba, affiancata, per la parte cubana, dalla dott.ssa Leyda Oquendo, che nel 1997 ha partecipato alla Conferenza Internazionale sul tema del Meticciato e della Pluralità culturale ed è tornata, nel 1999, per tenere un ciclo di lezioni su tradizione, sincretismo e meticciato. Fra le attività previste per il futuro, anche l'organizzazione della Settimana della Cultura italiana presso l'Università cubana.

Incarichi e riconoscimenti

Il prof. Franco PACINI, ordinario di Cosmologia presso l'Università di Firenze e direttore dell'Osservatorio astrofisico di Arcetri è stato eletto presidente dell'Unione Astronomica Internazionale, nell'ambito del congresso triennale svoltosi a Manchester nei primi di agosto.

Il docente fiorentino è il primo italiano a ricoprire la carica di presidente di questa istituzione, fondata nel 1920, che riunisce astronomi di tutto il mondo e coordina le attività di ricerca di più di ottomila soci sparsi in sessantasei paesi.

"La mia elezione - ha commentato Pacini - testimonia la reputazione dell'Osservatorio di Arcetri e, più in generale, il livello di eccellenza internazionale raggiunto dalla ricerca astronomica italiana oltre che l'impegno del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica in questo settore".

Nato a Firenze nel 1939 e laureatosi in Fisica a Roma, Pacini ha studiato in Francia e ha svolto per vari anni attività di ricerca e insegnamento presso l'università statunitense di Cornell. Dal 1975 al 1978 è stato responsabile della divisione scientifica presso l'Osservatorio Europeo Australe (ESO), di cui ha ricoperto la carica di presidente negli anni successivi (1981-93). Socio dell'Accademia dei Lincei, è autore di più di cento pubblicazioni. I suoi interessi scientifici riguardano particolarmente lo stato finale dell'evoluzione di stelle più massicce del Sole: nel 1967 prevede l'esistenza di stelle di neutroni ruotanti e tale previsione fu confermata l'anno successivo dalla scoperta delle pulsar ad opera di astronomi inglesi.

Il Rettore PAOLO BLASI, è stato insignito del "Sir Harold Acton Award" dalla New York University.

La cerimonia di premiazione si è tenuta a Villa La Pietra il 18 marzo scorso, in occasione dei quattro giorni di festa dell'università americana, durante i quali si sono svolti numerosi concerti, conferenze e premiazioni.

Il prestigioso riconoscimento, che a novembre era stato conferito anche a Wanda Ferragamo, testimonia il forte gemellaggio della New York Univer-

IN BREVE

sità con Firenze sotto il segno della cultura.

La Commissione europea, a giugno, ha conferito alla cattedra di Diritto amministrativo del Prof. Mario PILADE CHITI la qualifica di "Cattedra Jean Monnet ad personam", in riconoscimento del contributo scientifico dato al Diritto amministrativo europeo.

La qualifica, per la quale è prevista una sovvenzione triennale a partire dall'anno accademico 2000-2001 pari a 7500 Euro, contribuisce a fare della cattedra fiorentina uno dei centri di riferimento europeo dell'Ateneo e permetterà la creazione di iniziative scientifiche già dal prossimo autunno. L'Accademia dei Lincei ha assegnato trenta premi, nazionali e internazionali, a studiosi che si sono distinti nella propria disciplina, riconoscendone il valore delle ricerche. Uno dei riconoscimenti internazionali, il premio "Fabio Frassetto" per l'antropologia fisica (del valore di 50 milioni di lire) è stato consegnato il 30 giugno al prof. Brunetto CHIARELLI, ordinario di Antropologia alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e direttore del Museo Nazionale di Antropologia ed Etnologia dell'Università di Firenze.

La "European Law Students Associations" (ELSA) ha assegnato il premio "Giurista dell'anno" al prof. Paolo GROSSI, ordinario di Storia del Diritto italiano alla Facoltà di Giurisprudenza.

Il premio viene assegnato al giurista che nel corso dell'anno precedente abbia portato un contributo estremamente significativo alla cultura giuridica italiana e il vincitore viene votato dagli studenti delle Facoltà giuridiche italiane dove è presente l'ELSA.

Il vincitore ha ricevuto il premio dal Rettore della Seconda Università di Napoli, sede della manifestazione per l'anno 2000.

Il Prof. Piero SALZARULO, ordinario di Psicologia generale, è stato eletto Presidente della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS) nel corso dell'ultima assemblea della società stessa.

La professoressa Maria FANCELLI, ordinario di Lingua e letteratura tedesca presso l'Università di Firenze, ha ricevuto nel giugno scorso dalle mani di Klaus Borchard, rettore dell'Università di Bonn, la laurea honoris causa in Filosofia.

Il riconoscimento le è stato attribuito per l'impegno profuso nello studio della letteratura germanica antica e moderna, oltre che per la sua attività di editrice e di traduttrice di molte opere in lingua. Nella cerimonia è stata ricordata la sua attività in favore della collaborazione fra l'ateneo fiorentino e l'Università di Bonn, tesa a realizzare

un proficuo legame fra gli studi italiani e germanistici.

Nomine

Il Prof. Piero PAOLI, ordinario di Progettazione architettonica, è stato eletto il 15 settembre scorso preside della Facoltà di Architettura per il triennio accademico 2000/2003.

Il Prof. Paolo AGLIETTI, ordinario di Ortopedia e traumatologia, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Scienze Ortopediche, Ricostruttive e del Lavoro, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

Il Prof. Giorgio ALFIERI, ordinario di Oftalmologia, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oto-Neuro-Oftalmologiche, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

La Prof.ssa Maria Teresa FANCELLI CACIAGLI, ordinario di Lingua e letteratura tedesca, è stata nominata Direttore del Dipartimento di Filologia moderna, per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Giampiero Maria GALLO, ordinario di Econometria, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Statistica "G. Parenti", per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

Il Prof. Paolo GENTILINI, ordinario di Medicina interna, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Medicina interna, per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Benvenuto GIANNOTTI, ordinario di Dermatologia, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Scienze Dermatologiche, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

Il Prof. Gian Paolo NOVELLI, ordinario di Anestesiologia e Rianimazione, è stato nominato Direttore del Dipartimento dell'Area Critica Medico Chirurgica, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

La Prof.ssa Giuseppina Carla ROMBY, associato di Storia dell'Architettura, è stata nominata Direttore del Dipartimento di Storia dell'Architettura e Restauro delle Strutture Architettoniche, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

Il Prof. Mario Giuseppe ROSSI, ordinario di Storia contemporanea, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Studi Storici e Geografici, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

Il Prof. Gianfranco SCARSELLI, ordinario di Ginecologia ed ostetricia, è stato nominato Direttore del Dipartimento di Ginecologia, perinatologia e riproduzione umana, per il triennio accademico 1999-2000/2001-2002.

Il Prof. Gianfranco BETTIN, ordinario di Sociologia, è stato nominato Direttore del "Centro interuniversitario di Sociologia politica", per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Sergio BONCINELLI, ordinario di Anestesiologia e rianimazione, è

stato nominato Direttore del Centro interdisciplinare di ricerca per lo "Studio delle condizioni di rischio e lo sviluppo di attività di protezione civile", per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Pier Angelo CETICA, ordinario di Progettazione ambientale, è stato nominato Direttore del "Centro interuniversitario di Architettura bioecologica e innovazione tecnologica per l'ambiente (A.B.I.T.A.)" per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Pier Luigi DEL BIANCO, associato di Farmacologia clinica, è stato nominato Direttore del "Centro interuniversitario di Neurochimica e Farmacologia clinica delle cefalee idiopatiche" per il triennio accademico 1999-2002.

Il Prof. Romano DEL NORD, ordinario di Tecnologia dell'architettura, è stato nominato Direttore del "Centro interuniversitario di Sistemi e tecnologie per le strutture sanitarie (T.E.S.I.S.)", per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Leonardo Morlino, ordinario di Scienza della politica, è stato nominato Direttore del "Centro interuniversitario di ricerca sul Sud Europa (CIRES)" per il triennio accademico 1999/2002.

Il Prof. Giancarlo PEPEU, ordinario di Farmacologia, è stato nominato Presidente del "Centro per i servizi di stabilizzazione degli animali da laboratorio Ce.S.A.L.", per il triennio accademico 2000/2003.

La Dott.ssa Anna Maria TAMMARO ha ricevuto l'incarico di Direttore Editoriale del Servizio Audiovisivo dell'Ateneo, fino al 31 maggio 2001.

notiziario

Università degli studi di Firenze

anno XXIV n. 5-6/2000
Registrazione Trib. Fl n. 2826
del 13.10.1980

DIRETTORE RESPONSABILE
Antonella Maraviglia

SEDE DELLA REDAZIONE
Piazza San Marco, 4 - 50121 Firenze
tel. 055-2757693
e-mail: re@adm.unifi.it

IMPAGINAZIONE
Studio Grafico Norfini - Firenze

Finito di stampare nel mese di
settembre 2000 da Giorgi e Gambi
in Firenze

Hanno collaborato a questo numero:
Duccio Di Bari, Silvia D'Addario,
Servizio Ricerca scientifica e Relazioni
internazionali.

Fotografie: Silvana Grippi (pag.6)