

PROGETTO DI UNITÀ DI RICERCA - MODELLO B
Anno 2007 - prot. 2007LPBM3P_003

1 - Area Scientifico-disciplinare

12: Scienze giuridiche 80% *

13: Scienze economiche e statistiche 20%

* Area prescelta ai fini della valutazione

2 - Durata del Progetto di Ricerca

24 Mesi

3 - Coordinatore Scientifico

CORDINI

GIOVANNI

Professore Ordinario

Università degli Studi di PAVIA

Facoltà di SCIENZE POLITICHE

Dipartimento di STATISTICA ED ECONOMIA APPLICATE "LIBERO LENTI"

4 - Responsabile dell'Unità di Ricerca

RAGNI

PIETRO

Primo ricercatore

10/06/1958

RGNPTR58H10L049B

Consiglio Nazionale delle Ricerche

(Prefisso e telefono)

(Numero fax)

cnrpfbcc@tin.it

5 - Curriculum scientifico

Testo italiano

Laureato in Fisica nel 1986, Nominato Esperto Qualificato per la protezione dalle Radiazioni Ionizzanti dal 1987, è attualmente Primo Ricercatore presso l'Istituto di Metodologie Chimiche del CNR dove fu assunto nel 1988. E' membro del Comitato d'Istituto ed inoltre è il responsabile dell'Area Progetti dell'Ufficio Progetti di Formazione Cofinanziata del CNR.

Ottima conoscenza dell'inglese e buona di spagnolo e francese. Buone capacità e competenze informatiche. Si occupa dal punto di vista scientifico di effetti indotti dalle radiazioni ionizzanti ed in particolare dell'utilizzo delle radiazioni ionizzanti per sanificare alimenti e packaging alimentari e delle campagne di misurazione e valutazione della concentrazione di gas radon in situazioni indoor.

È stato:

- membro della Segreteria Scientifica del Ministro per l'Università e la Ricerca (1990/92),
- Membro del Gruppo di studio per redigere la riforma della Legge sul Diritto allo Studio (1990-91),
- Membro, su nomina del Presidente del CNR, della Commissione di studio per la sistemazione del ciclotrone Scanditronix MC-40 nell'area romana (1990-93),
- responsabile per la preparazione del Primo Piano Triennale Nazionale di Ricerca Italiano (1991-92),
- componente dell'Istituto per il Diritto allo Studio dell'Università di Roma "La Sapienza" (1991-93),
- componente del Comitato scientifico dell'ISPELS -Istituto Italiano per la sicurezza sul posto di lavoro- (1991-93),
- Esperto qualificato titolare per la protezione dalle radiazioni ionizzanti in vari istituti del CNR (1992-2000),
- lettore in Fisica presso la facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza" (1992-95),
- Direttore del Consorzio Interuniversitario "I.N.B.B." -1994/1997-,
- Segretario Generale della Fondazione El.B.A. (Electronic Bio Advanced) -1997/2002-
- Responsabile per Fondazione El.B.A. del progetto Copernicus "Biocatalytic analytical devices based on Cytochromes P-450" (con partners russi e bielorusi) (1997-2000),
- Responsabile per ICN-CNR di due progetti di ricerca: "Effetti delle Radiazioni Ionizzanti sul Food Packaging" (1997-2001),
- Responsabile di sottoprogetto per ICN-CNR nell'ambito del progetto finanziato dall'Agenzia spaziale Italiana "Dispositivi bioelettronici per la rilevazione delle radiazioni ionizzanti in sistemi spaziali dove sia prevista presenza biologica" (1999-2000),
- Responsabile per ICN-CNR di un progetto di ricerca finanziato dall'Agenzia spaziale Italiana: "A biosometer for ionising radiation measurement" (1999-2002),
- Membro della delegazione italiana nell'ambito della Conferenza Italo-Russa per la cooperazione scientifica (Moscow, Dicembre 2001),
- Responsabile unità di ricerca per il progetto "Effetti radioindotti sugli alimenti trattati con radiazioni ionizzanti" finanziato dal Ministero per l'Istruzione e l'Università (2001-2005),

E' tuttora:

- Responsabile scientifico del monitoraggio del radon presso la Camera dei Deputati (dal 1999)
- Membro per l'Italia del "Food analysis - Horizontal methods - Irradiated Food" Committee parte del European Standard Committee (CEN) (a partire dal 1999),
- Componente del Comitato d'Istituto dell'Istituto Metodologie Chimiche CNR (a partire dal 2002),
- Responsabile della sezione "Effetti radiazioni ionizzanti" dell'Istituto di Metodologie Chimiche (dal 2003),
- Responsabile scientifico del monitoraggio del radon presso le filiali BNL (dal 2006),
- Valutatore dei progetti di ricerca per la FILAS - Finanziaria regionale per lo sviluppo- (dal giugno 2007).

Inoltre si è occupato in parallelo sia di attività di formazione (a livello di progettazione e gestione di progetti nazionali od internazionali) sia delle tematiche dell'innovazione e del trasferimento tecnologico.

Nel settore della Formazione e degli studi sociali è stato:

- Responsabile per le attività internazionali di A.F. Forum e coordinatore di vari progetti, nell'ambito di numerosi Programmi dell'Unione Europea: COMETT, FORCE, ALFA, FSE, Leonardo da Vinci, TACIS, PHARE, etc. (1993-1999),
- Consulente per le attività formative del consorzio Technobiochip nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca "Biotecnologie" (1992-93),
- Coordinatore del progetto bilaterale Italo-Romeno: "Strategy for Local Development in the Prhaova Region"

(1996-97),

- Oratore in vari convegni internazionali; fra i quali: "Evaluating Universities" (Rome, September 1995), "New Competences from university to enterprise world" (Rome, November 1996), "Quels sont les apports en Europe de la coopération technologique entre les Universités et les Entreprises pour renforcer les Competences dans un project de developpement regional" (Nantes, July 1997), "Competence Approach: a bridge between university and enterprise" (Rome, January 1998), "The opportunities of Leonardo da Vinci Programme" (invitation of Leonardo da Vinci Lithuanian Unit, Kaunas, February 1999) and "Safety Environmental and Quality Integrated skills" (Nantes, April 1999),
- Invited speaker in seminari Comunitari: "Technological Transfer in the frame of University-Enterprise co-operation" (DG XXII, Bruxelles, January 1997) and "Partnerships between universities and enterprises for developing new skills profiles" (DG XXII, Bruxelles, December 1997),
- Consulente dell'Unità di coordinamento italiano (Isfol) per l'implementazione del Leonardo da Vinci II Programme con l'incarico di preparare il sistema di monitoraggio e valutazione per le azioni di mobilità (2000),
- Responsabile di tre progetti con enti locali per promozione di Agenda 21 (2001-03 e 2004-06),
- Nominato dalla Commissione EU Esperto per valutazione di progetti Leonardo da Vinci (dal 2003) e confermato a livello nazionale dall'Isfol (2004),
- Membro commissione valutazione progetti LdV misura A per Ag. Nazionale (2006),

E' tuttora:

- Resp. Scientifico progetto SAFIRE (borse studio del CNR per cittadini italiani residenti in America Latina, con il supporto del Ministero per il Lavoro) (2006-2008),
- Resp. operativo Progetto PARSEC per formazione dei funzionari degli enti locali del Mezzogiorno nel settore della R&S (2007-2008),
- Resp. Scientifico del progetto LEMAIA (per la diffusione dell'e-learning) cofinanziato del Programma UE e-learning (2007-2008),
- Esperto per la valutazione dei progetti Leonardo da Vinci.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente bando.

Testo inglese

Degree in Physics, Qualified expert in Radiation Protection in 1987, now he is first researcher in the CNR Istituto di Metodologie Chimiche, where he is employed since 1988. He is member of the Institute Committee and he is also responsible of the Project Sector within the CNR Office for co-financed training project.

Excellent knowledge in English, good in Spanish and French. Good ICT competences.

He is in charge, for scientific area, of studies on ionising radiation effects and in particular on the use of ionising radiation on foodstuff and food packaging and on radon monitoring activities for indoor areas.

He was:

- Member of Scientific Secretary of the Ministry for University and scientific and Technological Research – Minister Prof. A. Ruberti- (1990-92).
- Member of the working group in charge of drafting the Law on the Right to Study (1990-91).
- Member, entrusted by the President of CNR, of the Study Commission for MC-40 Scanditronix plant in Rome (1990-93)
- Responsible for the preparation of first Italian National Research Plan (1991-92).
- Member of the Right to Study Body for the University of Rome "La Sapienza" (1991-93).
- Member of Scientific Committee of ISPELS -Italian Institution for safety on work places- (1991-93).
- Lecturer in Physics in the Pharmacy Faculty of University of Rome "La Sapienza" (1992-95).
- Ionizing Radiation Protection expert for several CNR Institutes (1992-2000)
- Director of Inter-university Consortium "I.N.B.B." (1994/1997).
- General Secretary and member of Executive Board of Fondazione El.B.A. (a foundation of Italian, American and Russian scientists for the promotion of bio-physic research) (1997-2002).
- Manager of Fondazione El.B.A. for the Copernicus Project "Biocatalytic analytical devices based on Cytochromes P-450" (with Belarussian and Russian partners) (1997-2000).
- Responsible for ICN-CNR of two research projects: "Effects of Ionising Radiation on Food Packaging" and "Radon Monitoring" (1997-2000).
- Responsible for ICN-CNR of a research project funded by Italian Space Agency: "A biodosimeter for ionising radiation measurement" (1999-2002).
- Responsible for ICN-CNR section of project within the research project funded by Italian Space Agency: "Bio-electronic devices for ionising radiation monitoring in space systems when a biological presence is foreseen" (1999-2000)
- Member of Italian delegation within Italy-Russian scientific co-operation conference (Moscow, December 2001).
- Research Director of the scientific project "Radio-induced effects on foodstuff and foodstuff packaging" funded by Italian Ministry for Research (2001-2005).

He is till now:

- Scientific responsible for Radon monitoring at the Italian Parliament House (since 1999).
- Italian member in the "Food analysis – Horizontal methods – Irradiated Food" Committee of European Standard Committee (CEN) (since 1999).
- Member of the Institute Committee dell'Istituto Metodologie Chimiche CNR (since 2002),
- Responsabile della sezione "Effetti radiazioni ionizzanti" dell'Istituto di Metodologie Chimiche (since 2003).
- Responsible of "Ionizing Radiation Effects" section in the Istituto Metodologie Chimiche CNR (since 2003).
- Referee for research project entrusted by FILAS -Institution for regional development- (since June 2007).

Moreover he was engaged both in training activities (for planning and managing national or international projects) and on innovation and technology transfer areas.

In the training area he was:

- Responsible for International Activities of A.F. Forum and Co-ordinator of several research and training projects in the frame of COMETT, FORCE, ALFA, FSE, TACIS, PHARE, Leonardo da Vinci, etc. (1993-1999).
- Consultant of Technobiochip Consortium for training activities, within the National Research Programme on "Biotechnologies" (1992-93).
- Co-ordinator of Italy-Romania Bilateral Project "Strategy for Local Development in the Prhaova Region" (1996-97).
- Speaker or Chairman in several international seminars; within them: "Evaluating Universities" (Rome, September 1995), "New Competences from university to enterprise world" (Rome, November 1996), "Quels sont les apports en Europe de la coopération technologique entre les Universités et les Entreprises pour renforcer les Competences dans un project de developpement regional" (Nantes, July 1997), "Competence Approach: a bridge between university and enterprise" (Rome, January 1998), "The opportunities of Leonardo da Vinci Programme" (invitation of Leonardo da Vinci Lithuanian Unit, Kaunas, February 1999) and "Safety Environmental and Quality Integrated skills" (Nantes, April 1999).
- Invited speaker in the following workshops: "Technological Transfer in the frame of University-Enterprise co-operation" (DG XXII, Bruxelles, January 1997) and "Partnerships between universities and enterprises for developing new skills profiles" (DG XXII, Bruxelles, December 1997).
- Consultant of Italian Co-ordination unit (Isfol) for the implementation of Leonardo da Vinci II Programme in order to prepare the evaluating and monitoring system (2000).
- Manager of three national project for the implementation of Agenda 21 framework (2001-03).
- Entrusted by European Commission as expert for Leonardo da Vinci project assesement (since 2003) and entrusted also at national level by Isfol (2004).
- Referee for A measure within Leonardo da Vinci Programme fo National Agency (2006).

He is till now:

- Scientific Responsible for SAFIRE project (fellowships offered by CNR to Italian citizens living in Latin America, with the funding of Ministry for Labour) (2006-2008).
- Responsible for PARSEC project (training related to R&D area for public servants working in local institutions in South regions) (2007-2008).
- Scientific Responsible for LEMAIA project (in order to forster e-learning use) cofunded by UE e-learning Programme (2007-2008).
- Referee expert for Leonardo da Vinci project (since 2003).

6 - Pubblicazioni scientifiche più significative del Responsabile dell'Unità di Ricerca

1. F CATALDO, M. GOBBINO, RAGNI P. (2007). Radiation-Induced Trichloromethylation of C60 Fullerene in Carbon Tetrachloride. FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES. ISSN: 1536-383X.
2. F CATALDO, RAGNI P., O. URSINI. (2007). Radiation-induced polymerization of β (-)-pinene: A further insight. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY. ISSN: 0236-5731.
3. RAGNI P. (2007). Educating Managers in Complexity. In: RAGNI P. Educating Managers in Complexity.
4. RAGNI P. (2007). Innovacion: manual de buenas practicas. In: Innovacion: manual de buenas practicas.

5. M.P. CERU, F. AMICARELLI, L. CRISTIANO, S. COLAFARINA, P. AIMOLA, S. FALONE, B. CINQUE, O. URSINI, R. MOSCARDELLI, RAGNI P. (2005). Effects of stratospheric radiations on human glioblastoma cells. ITALIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY. ISSN: 0021-2938.
6. RAGNI P. (2005). Manuale per la gestione dell'Innovazione. In: Manuale per la gestione dell'Innovazione.
7. L. MANNINA, M. CRISTINZIO, A.. SOBOLEV, RAGNI P., A.L. SEGRE. (2004). High-field NMR study of truffles (*Tuber aestivum vittadini*). FOOD SCIENCE AND AGRICULTURAL CHEMISTRY. ISSN: 1560-4152.
8. M. ADAMO, D. CAPITANI, L. MANNINA, M. CRISTINZIO, RAGNI P., A. TATA, R. COPPOLA. (2004). Truffles Decontamination Treatment by Ionizing Radiation. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY. ISSN: 0969-806X.
9. RAGNI P. (2004). Manual de gestió de la innovació. In: RAGNI P. Manual de gestió de la innovació.
10. MT. GIARDI, D. ESPOSITO, R. SAVIANO, R. MOSCARDELLI, G. TORZILLO, ML. POMPILI, P. GIARDI, RAGNI P., G. ANGELINI, R. IBBA AND V. COTRONEI. (2002). Interactive experiments in the Stratosphere: an automatic System to monitor the effect of space radiation on oxygenic organisms in BIRBA flight. MSSU: MICROGRAVITY AND SPACE STATION UTILIZATION. ISSN: 0958-5036.
11. RAGNI P. (2000). Integration of Safety, Environment and Quality in companies. In: RAGNI P. Integration of Safety, Environment and Quality in companies.

7 - Elenco dei partecipanti all'Unità di Ricerca

7.1 - Componenti

Componenti della sede dell'Unità di Ricerca

n°	Cognome	Nome	Università/Ente	Qualifica	Impegno	
					1° anno	2° anno
1.	RAGNI	Pietro	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Primo ricercatore	6	6
TOTALE					6	6

Componenti di altre Università / Enti vigilati

Nessuno

Titolari di assegni di ricerca

Nessuno

Titolari di borse

Nessuno

7.2 - Altro personale

n°	Cognome	Nome	Università/Ente	Dipartimento	Qualifica	Impegno 1° anno	Impegno 2° anno
1.	FERRARI	ANGELO	CNR	PATRIMONIO CULTURALE	TECNOLOGO	7	7
2.	SIRUGO	ENZA	CNR	PATRIMONIO CULTURALE	CTER	7	7
3.	TARDIOLA	STEFANO	CNR	PATRIMONIO CULTURALE	CTER	7	7
TOTALE						21	21

7.3 - Personale a contratto da destinare a questo specifico Progetto

n°	Tipologia di contratto	Costo previsto	Impegno 1° anno	Impegno 2° anno	Note
1.	Altre tipologie	23.000	6	6	Contratto di collaborazione
2.	Altre tipologie	19.000	6	6	Contratto di collaborazione
3.	Altre tipologie	19.000	4	4	Contratto di collaborazione
TOTALE		61.000	16	16	

7.4 - Dottorati a carico del PRIN da destinare a questo specifico Progetto

Nessuno

8 - Titolo specifico del Progetto svolto dall'Unità di Ricerca

Testo italiano

Realizzazione di supporti informatici multimediali relativi alle problematiche economico-giuridiche degli immigrati e dei rifugiati

Testo inglese

Immigrates and refugees: economic and juridicqal problems studiedwith the help of Information Technology

9 - Abstract del Progetto svolto dall'Unità di Ricerca

Testo italiano

Per la realizzazione della struttura software del Portale e per la messa in rete sarà utilizzato il notevole know-how già disponibile presso il Progetto Finalizzato "Beni Culturali" del CNR.

Nell'orizzonte dell'attenzione che la Proposta Progettuale si propone sugli aspetti giuridici ed economici del tema della cittadinanza saranno approfonditi gli aspetti culturali e antropologici del dialogo interetnico, del rapporto fra le identità nazionali e la interconnessione europea. Il Portale aiuterà il dialogo interculturale che significa studiare e mettere a confronto i diversi sistemi culturali archetipici che muovono l'agire dei singoli soggetti nelle diverse società e che influenzano pertanto i modelli economici e quelli amministrativi.

Testo inglese

This Project will study juridical and economical themes about citizenship. Cultural and anthropological aspects of the interethnic interaction will be taken into account with reference to national identities and european interconnection. The Portal will help this intercultural dialogue to compare different original cultural systems which influence individuals in different societies and by consequence influence administrative and economic models.

10 - Parole chiave

n°	Parola chiave (in italiano)	Parola chiave (in inglese)
1.	CITTADINANZA	CITYZENSHIP
2.	IMMIGRATI	IMMIGRATES
3.	RIFUGIATI	REFUGEES
4.	PORTALE INTERNET	INTERNET PORTAL

11 - Stato dell'arte

Testo italiano

Questo Portale tiene conto dell'esperienza maturata nella ideazione e realizzazione di analoghe strutture informatiche.

Testo inglese

This Portal takes into account previous experience in organizing and build up similar information technology structures.

12 Riferimenti bibliografici

Portale Internet EachMed 1 Generale

Portale Internet EachMed 2 Documenti

Portale Internet EachMed 3 Multimedia

Immigrazione: il dovere dell'ottimismo (Atti del convegno "Immigrazione e cittadinanza: lavoro, lingue, culture - Roma, 8/8/2006) Editrice UNI-Service, Trento, 2006.

P.A. Vigato e A. ferrari, "Spazio tecnologico della ricerca", Editrice UNI-Service, Trento, 2007.

13 - Descrizione del programma e dei compiti dell'Unità di Ricerca

Testo italiano

Il compito di questa Unità di Ricerca è di fornire il supporto informatico sia a livello intranet fra le varie Unità di Ricerca del progetto, sia a mettere in rete i risultati. Particolarmente interessante sarà la gestione dei dati elaborati dalle varie U.R. in modo da consentire uno scambio in rete di informazioni. Saranno impiegate le nuove tecnologie informatiche che permettono di modificare documenti e banche dati direttamente in rete.

Testo inglese

The main purpose of this Research Unit is to supply informatic technologies both on intranet and Internet devices. Particulary interesting will be the organization of data coming from various research units in order of giving the possibility of an exchange on the net of different pieces of information. New technologies will be employed wich allow the possibility to modify documents and data banks directly on the net.

14 - Descrizione delle attrezzature già disponibili ed utilizzabili per la ricerca proposta

Testo italiano

n°	anno di acquisizione	Descrizione
1.	2006	N. 6 Personal Computer Workstation
2.	2007	Software dedicato per la gestione del Portale Internet: elaborazione e inserimento dati, controllo dati da Back Office

Testo inglese

n°	anno di acquisizione	Descrizione
1.	2006	N. 6 Personal Computer Workstation
2.	2007	Dedicated software TRADURRE TESTO

15 - Descrizione delle Grandi attrezzature da acquisire (GA)**Testo italiano**

Nessuna

Testo inglese

Nessuna

16 - Mesi persona complessivi dedicati al Progetto

		Numero	Impegno 1° anno	Impegno 2° anno	Totale mesi persona
Componenti della sede dell'Unità di Ricerca		1	6	6	12
Componenti di altre Università/Enti vigilati		0			
Titolari di assegni di ricerca		0			
Titolari di borse	Dottorato	0			
	Post-dottorato	0			
	Scuola di Specializzazione	0			
Personale a contratto	Assegnisti	0			
	Borsisti	0			
	Altre tipologie	3	16	16	32
Dottorati a carico del PRIN da destinare a questo specifico progetto		0	0	0	0
Altro personale		3	21	21	42
TOTALE		7	43	43	86

17 - Costo complessivo del Progetto dell'Unità articolato per voci

Voce di spesa	Spesa in Euro	Descrizione dettagliata (in italiano)	Descrizione dettagliata (in inglese)
Materiale inventariabile	16.000	N. 6 Personal Computer Workstation	N. 6 Personal Computer Workstation
Grandi Attrezzature	0		
Materiale di consumo e funzionamento	4.000	Toner, inchiostri, carta, ecc.	Toner, inks, paper, etc.
Spese per calcolo ed elaborazione dati	2.000	Software tools, programmi per il Portale	Software tools, programs for the portal
Personale a contratto	61.000	Contratti di collaborazione per la ideazione e realizzazine del Portale Intranet e Internet	Grants for the preparation and organization for the ntranet and Internet Portal
Dottorati a carico del PRIN da destinare a questo specifico progetto	0		
Servizi esterni	9.000	Traduzioni, provider, reperimenti elaborazione dati ecc..	Translations and provider etc.
Missioni	4.000	Partecipazione a convegni, workshop, ecc.	Workshops, meetings, etc
Pubblicazioni	6.000	Portale Intranet e Internet	Intranet and Internet Portal
Partecipazione / Organizzazione convegni	4.000	Organizzazione di convegni, workshop, ecc.	Meetings and workshops organization
Altro			
TOTALE	106.000		

18 - Prospetto finanziario dell'Unità di Ricerca

Voce di spesa	Importo in Euro
a.1) finanziamenti diretti, disponibili da parte di Università/Enti vigilati di appartenenza dei ricercatori dell'unità operativa	61.000
a.2) finanziamenti diretti acquisibili con certezza da parte di Università/Enti vigilati di appartenenza dei ricercatori dell'unità operativa	
b.1) finanziamenti diretti disponibili messi a disposizione da parte di soggetti esterni	
b.2) finanziamenti diretti acquisibili con certezza, messi a disposizione da parte di soggetti esterni	
c) cofinanziamento richiesto al MUR	45.000
Totale	106.000

19 - Certifico la dichiarata disponibilità e l'utilizzabilità dei finanziamenti a.1) a.2) b.1) b.2)

SI

Firma _____

(per la copia da depositare presso l'Ateneo e per l'assenso alla diffusione via Internet delle informazioni riguardanti i programmi finanziati e la loro elaborazione necessaria alle valutazioni; D. Lgs, 196 del 30.6.2003 sulla "Tutela dei dati personali")

Firma _____

Data 18/10/2007 ore 16:29