

ANNO 2010 - Progetti di ricerca scientifica e tecnologica bilaterale finanziati MAE - MIUR ai sensi della legge 401/90

PAESE	RESPONSABILE SCIENTIFICO ITALIANO	ENTE ITALIANO	PROGETTO	ENTE STRANIERO	NOTE
ALBANIA	DENTICO Pietro	Università di Bari, Dipartimento di Clinica Medica Immunologia e Malattie Infettive (MIDIM) - BARI	Cooperazione ed Assistenza Socio Sanitaria Italo Albanese (C.A.S.S.I.A.) Formazione del Personale in Albania e Miglioramento delle metodiche diagnostiche nel campo delle malattie infettive	Clinica delle Malattie Infettive dell'Univ. di Tirana	
ALBANIA	GUERRISI Maria Giovanna	Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini - ROMA	Tecniche fisiche in diagnostica cardiovascolare	Univ. di Tirana	
ALBANIA	NARDI Giuseppe	Università di Napoli "Federico II", Dipartimento Scienze della Terra - NAPOLI	Classificazione, modellizzazione e gestione sotto GIS dei fenomeni franosi ed analisi dell'impatto sulla infrastrutture, usando osservazioni dirette e tecnologie del telerivelamento	Pol. di Tirana	
ARGENTINA	FIORANI Dino	CNR - ISM Istituto di Struttura della Materia - ROMA	Nanoparticelle e film magnetici ad anisotropia variabile per la registrazione magnetica ad alta densità	Centro Atomico CNEA – CONICET, Bariloche	
ARGENTINA	LODOLO Emanuele	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) - TRIESTE	Le variazioni climatiche del tardo Quaternario: uno studio sui laghi dell'Argentina meridionale	UBA, Ist. di Geofisica "D. Valencio", Buenos Aires	
ARGENTINA	MERLA Giuseppe	IRCCS - Casa Sollievo della Sofferenza, Servizio Genetica Medica - FOGGIA	Protocolli diagnostici, analisi molecolari e funzionali nello studio della sindrome di Williams	Centro Nac. de Genetica Medica, Buenos Aires	
BRASILE	LOCATI Massimo	IRCCS - Istituto Clinico Humanitas – Rozzano - MILANO	Ruolo di recettori decoy nel controllo dell'infiammazione associata a patologie infettive	Dep. de Bioquímica e Imunologia, Inst. de Ciências Biológicas, Univ. Federal de Minas Gerais	
BRASILE	RUSSO Maria Vittoria	Università di Roma Sapienza, Dipartimento di Chimica - ROMA	Polimeri nanostrutturati per applicazioni avanzate in biomedicina	Dep. de Física – Faculdade de Ciências UNESP – Bauru	
CINA	BATTISTON Roberto	INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - PERUGIA	Sviluppo di uno strumento innovativo per la misura di perturbazioni simultanee del campo elettromagnetico e di particelle di alta energia intrappolate nelle fasce di Van Allen e la loro correlazione con fenomeni geofisici	Institute of Earthquake Science, China Earthquake Administration (CEA)	finanziamento MIUR
CINA	CERONI Paola	Università di Bologna, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" - BOLOGNA	Dendrimeri accoppiati a nanoparticelle di silicio come nuovi materiali ibridi per celle solari ecompatibili	Dept. Polymer Science & Engineering, College of Chemistry & Molecular Engineering Peking University	
CINA	DE SANTIS Angelo	INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - ROMA	SAGA-4-EPR Analisi congiunta di dati da satellite, su fondo mare e a terra per il riconoscimento di segnali geofisici anomali nella generazione dei terremoti	Bijing Normal University (BNU)	
CINA	FRUGIS Giovanna	CNR - IBBA, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria - UOS - ROMA	Controllo della degradazione proteica nello sviluppo e nella risposta all'ambiente degli organismi vegetali	Chinese Academy of Science, Institute of Genetics and Developmental Biology	
CINA	GIANNETTI Alberto	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Dermatologia - MODENA	Cellule staminali mesenchimali derivate da tessuto adiposo: isolamento e caratterizzazione per la produzione di una matrice dermica	University of Peking, Department of Dermatology	finanziamento MIUR
CINA	GUERRA Ranieri	Istituto Superiore di Sanità - ROMA	Good clinical practice per un trial multicentrico sull'agopuntura per il trattamento degli effetti collaterali della chemioterapia	Tianjin University of Traditional Chinese Medicine	
CINA	SVELTO Maria	Università di Bari, Dipartimento di Fisiologia Generale e Ambientale - BARI	Screening di high-throughput di librerie di composti naturali estratti da erbe utilizzate nella medicina tradizionale cinese per l'identificazione di inibitori delle acquaporine da utilizzare nel trattamento dell'edema cerebrale	Jilin University, Central Research Laboratory of the Second Affiliated Hospital	
CINA	TETI Roberto	Università di Napoli "Federico II", Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione - NAPOLI	Metodi di ingegneria inversa per la ricostruzione digitale in 3D di reperti archeologici con geometria complessa	Tianjing University, College of Precision Instrument & Opto-Electronics, Tianjin	
CINA	ZUPPI Giovanni Maria	CNR - IGAG Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria - ROMA	Il sequestro geologico della CO ₂ : tecniche geochemiche per lo stoccaggio, la sicurezza e il controllo di alcuni siti selezionati	Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences, Beijing	
COREA	BASSOLI Angela	Università di Milano, Dipartimento di Scienze Molecolari Agroalimentari - MILANO	Composti bioattivi per la valorizzazione e la promozione degli alimenti tradizionali	KFRI - Korea Food Research Institute	
COREA	BELTRAME Francesco	CNR - ICT Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni - ROMA	Ricerca e sviluppo di tecnologie Internet per la gestione della conoscenza tramite strumenti hardware e software ispirati a modelli della mente cosciente ("Internet del futuro")	KAIST - Korea Advanced Institute of S&T - Brain Science Research Centre	
COREA	CREDI Alberto	Università di Bologna, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" - BOLOGNA	Nanocristalli semiconduttori luminescenti auto-assemblanti per applicazioni analitiche e nella scienza dei materiali	POSTECH (Pohang University of S & T)	
COREA	MORENO Angelo	ENEA - ROMA	MCFC alimentate da combustibili alternativi di biomasse e rifiuti: una nuova sfida per applicazioni stazionarie cogenerative	KIST (Korea Institute of S & T)	
COREA	RUFFINI Remo	ICRA International Centre for Relativistic Astrophysics - ROMA	Cosmological effect for degenerate neutrinos	Inje University	
CROAZIA	BERTAGNOLO Valeria	Università di Ferrara, Dipartimento di Morfologia ed Embriologia - FERRARA	Trasduzione del segnale inositide-dipendente: bersagli molecolari per nuove terapie nella leucemia mieloide	Univ. of Zagreb, School of Medicine, Dept. Of Physiology and Croatian Inst. for Brain Research, Zagreb	
CROAZIA	LAY- EKUAKILLE Aimé	Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione - LECCE	Estrazione dell'energia elettrica dal corpo umano ai fini dell'alimentazione di dispositivi medici autonomi ed ottimizzazione di un nuovo trasduttore in PVDF	Univ. of Zagreb, Fac. of Electrical Eng. and computing, Zagreb	
CROAZIA	SANTAGIUSTINA Marco	Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - PADOVA	Tecniche fotoniche e a microonde per la sensoristica	Univ. of Zagreb, Fac. of Electrical Eng. and Computing, Zagreb	

PAESE	RESPONSABILE SCIENTIFICO ITALIANO	ENTE ITALIANO	PROGETTO	ENTE STRANIERO	NOTE
EGITTO	BONDIOLI Federica	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e dell'Ambiente - MODENA	Tecnologie di macinazione a secco innovative per l'ottenimento di prodotti ceramici ad alto valore aggiunto con basso impatto ambientale	Environmental Studies and Research Inst., Minufya Univ., Sadat City	
EGITTO	PIACENTE Sonia	Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - SALERNO	Studio chimico e biologico di piante medicinali dell'area sud-orientale del deserto egiziano	Fac. of Science, South Valley Univ. Aswan	
EGITTO	RUBIES AUTONELL Concepcion	Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali (DiSTA) - BOLOGNA	Valutazione di metodi diagnostici e molecolari per la certificazione virus esente del materiale vegetale di propagazione	Alexandria Univ., Fac. of Science	
EGITTO	VISONE Ciro	Università del Sannio - Benevento, Dipartimento di Ingegneria - BENEVENTO	Modelli e controllo di materiali magneto-eleastici multifunzionali per il "Power Harvesting" in applicazioni automobilistiche	Univ. del Cairo	
GIAPPONE	ANNOVI Alberto	INFN - Sez. Frascati	Ricostruzione di tracce con alta precisione in tempo reale all'acceleratore LHC	Waseda University	
GIAPPONE	BENVENUTO Eugenio	ENEA - Casaccia Roma	Sfide globali per la salute. Biofarmaceutici derivati da pianta	(ICBiotech) Osaka University	
GIAPPONE	BETTINELLI Marco	Università di Verona, Dipartimento di Biotecnologie	Chimica e meccanica su scala nanometrica in materiali inorganici avanzati	Research Institute for Nanoscience, RIN, Kyoto Institute of Technology	
GIAPPONE	DARIO Paolo	Scuola Superiore Sant' Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento, Pisa	Laboratorio congiunto in Scienza e Ingegneria Biorobotica	Waseda University	
GIAPPONE	DI BARTOLOMEO Elisabetta	Università di Roma Tor Vergata, Centro NAST	Laboratorio Congiunto Italia-Giappone Nanoarchitettura di Materiali per lo Sviluppo Sostenibile	National Institute for Material Science	
GIAPPONE	DI NARDO Paolo	Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina Interna	Laboratorio Congiunto Giapponese Italiano di Ingegneria dei Tessuti	Tokyo Women's Medical University	
GIAPPONE	FERRARIS Monica	Politecnico di Torino, Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica	Giunzioni meccaniche e sigillante di compositi SiC/SiC per applicazioni ad alte temperature	Institute of Advanced Energy, Kyoto University	
GIAPPONE	GALEOTTI Piero	Università di Torino, Dipartimento di Fisica Generale	Il progetto JEM-EUSO per la rivelazione di raggi cosmici, neutrini, meteoriti ed osservazione della copertura nuvolosa atmosferica della Stazione Spaziale Internazionale	Computational Astrophysics Laboratory, Advanced Science Institute, RIKEN	
GIAPPONE	GIOVANNINI Gabriele	INAF - Istituto di Radioastronomia, Bologna	Radioastronomia dallo spazio	Japan Aerospace Exploration Agency	
GIAPPONE	ORLANDO Valerio	Fondazione Telethon, Roma	Ruolo dell'epigenoma e degli RNA noncodificanti nelle funzioni neuromuscolari	RIKEN OSC	
GIAPPONE	PASCAZIO Saverio	Università di Bari, Dipartimento di Fisica	Tecnologie quantistiche: Informazione, Comunicazione e Calcolo	Waseda University Tokyo Physics Department	
GIAPPONE	SALVIATI Giancarlo	CNR - IMEM, Parma	Valutazione alla nanoscala delle proprietà chimiche, magnetiche e strutturali di nanostrutture avanzate (NEMESIS)	National Institute of Materials Science (NIMS) Tsukuba, Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Tokyo Institute of Technology (TIT), SPRING-8, NTT Basic Research Laboratories	
GIAPPONE	TURCHETTI Giorgio	Fondazione Alma Mater Bologna	PROMETHEUS Infrastruttura per protoni, ioni e radiazione coerente, basata su laser di potenza e finalizzata alla ricerca biomedica, alla terapia oncologica, alla radiobiologia e visualizzazione di biostrutture	PHOTO MEDICAL RESEARCH CENTRE (JAEA)	
GIAPPONE	VALLUZZI Maria Rosa	Università di Padova, Dipartimento di Architettura, Urbanistica e Rilevamento	Caratterizzazione del comportamento dinamico di strutture storiche in muratura	Nagoya City University	
INDIA	MARUCCIO Giuseppe	CNR - NANO, Istituto di Nanoscienze - LECCE	Dispositivi spintronici per elettronica di consumo	Centre for Advanced Materials, Indian Association for Cultivation of Science, Kolkata	
INDIA	PAOLUCCI Giorgio	Sincrotrone Trieste S.C.p.A. - TRIESTE	Accesso alle linee di luce del laboratorio di luce di sincrotrone ELETTRA da parte delle istituzioni indiane identificate dal Dept. of Science del governo indiano	Centre for Advanced Materials Indian Association for Cultivation of Science Kolkata	
INDIA	SASO Luciano	Università di Roma Sapienza, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Ersparmer" - ROMA	Sviluppo di nuovi farmaci antiossidanti	Deptt. of Chemistry, Univ. of Delhi	finanziamento MIUR
MESSICO	CARDILLO Giuliana	Università di Bologna, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" - BOLOGNA	Ligandi di integrine contenenti b-amminoacidi, come mezzi terapeutici e diagnostici nella cura dei tumori.	Centro de Investigation y de Estudios Avanzados del Ist. Pol. Nac., Città del Messico	
POLONIA	BUATIER DE MONGEOT Francesco	Università di Genova, Dipartimento di Fisica - GENOVA	Sintesi auto-organizzata di nanostrutture metalliche supportate	Instytut Fizyki Uniwersytet Jagielloński, Cracovia	
QUEBEC	LICOCCIA Silvia	Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche - ROMA	Laboratorio Congiunto su Materiali Nanostrutturati Avanzati per applicazioni nei settori dell'Energia, della Catalisi e della Biomedicina	Université du Québec, Institut National de Recherche Scientifique, Varennes	
SLOVACCHIA	RICCI Davide Francesco	Istituto Italiano di Tecnologia - GENOVA	Film trasparenti conduttivi di nanotubi di carbonio e grafene per l'elettronica flessibile e per celle solari polimeriche	Danubia NanoTech s.r.o	
SLOVACCHIA	TOLA Giuseppe	Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Chimica e Materiali - CAGLIARI	Intensificazione di processo e ottimizzazione energetica di sistemi di separazione ibridi	Slovak Univ. of Technology Dept. of Chemical and Biochemical Eng.	
SLOVACCHIA	SEBASTIANI Luca	Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento - PISA	Valutazione e selezione di specie arboree a rapido accrescimento per la fitodepurazione di aree inquinate da metalli: coinvolgimento di geni espressi a livello radicale nella tolleranza allo zinco (Zn).	Comenius Univ. in Bratislava Fac. of Natural Sciences	
SUD AFRICA	RIVA Sergio	CNR - ICRM, Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare - MILANO	Laccasi: biocatalizzatori versatili e efficienti per la sintesi di nuovi prodotti chimici	Dept. Of Chemical Eng., Univ. of Cape Town	
SUD AFRICA	SCHWARTZ Peter J.	Università di Pavia, Dipartimento di Scienze Ematologiche, Pneumologiche, Cardiovascolari mediche e Chirurgiche - PAVIA	Identificazione di "geni modulatori" modulanti il rischio di morte improvvisa in malattie cardiache aritmogene ereditarie	Cardiovascular Genetics Laboratory, Univ. of Cape Town	
TURCHIA	LARCIPRETE Rosanna	CNR - ISC Istituto dei Sistemi Complessi - ROMA	Caratterizzazione dei processi di produzione e sviluppo di conoscenze fondamentali su materiali basati su nanocristalli semiconduttori	Middle East Technical Univ., Ankara	

PAESE	RESPONSABILE SCIENTIFICO ITALIANO	ENTE ITALIANO	PROGETTO	ENTE STRANIERO	NOTE
TURCHIA	NERI Luca Maria	Università di Ferrara, Dipartimento di Morfologia ed Embriologia - FERRARA	identificazione di nuovi targets diagnostici e terapeutici coinvolti nel signaling P13K/Akt nell'epatocarcinoma biliare	Bilkent Univ., Ankara	
TURCHIA	NICOLAUS Barbara	CNR - ICB Istituto di Chimica Biomolecolare, Pozzuoli - NAPOLI	Bioetanolo - Una risorsa di Energia rinnovabile dagli Estremofili	Chemical Eng. Departement Marmara Univ.	
TURCHIA	SANNIA Giovanni	Università di Napoli "Federico II", Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica Complesso - NAPOLI	Sviluppo e caratterizzazione di nuovi biocatalizzatori ottenuti mediante mutagenesi razionale e/o casuale di laccasi da differenti microorganismi	Istanbul Technical Univ. (ITU)	finanziamento MIUR
UNGHERIA	COMPAGNONE Dario	Università di Teramo, Dipartimento di Scienze degli Alimenti - TERAMO	Rilevazione di contaminanti negli alimenti. Sviluppo di metodi rapidi per la determinazione della genotossicità di idrocarburi policiclici aromatici	Eszterhazy Karoly Univ. - Egerfood Regional Research Centre, Eger	
USA	CAVALLINI Fabio	INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri - FIRENZE	Spettro-polarimetria solare bidimensionale con Ibis	National Solar Observatory P.O. Box, NSF	
USA	FALCONI Christian	Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Elettronica - ROMA	Nanogeneratori piezoelettrici ad elevata efficienza	Georgia Inst. of Technology	
USA	LEPORATTI Stefano	CNR - NANO, Istituto di Nanoscienze - LECCE	Nano-trasportatori per la Terapia contro il Cancro	IfM, Louisiana Tech Univ.	
USA	MOLINARI Elisa	CNR - NANO, Istituto di Nanoscienze - Modena	Proprietà elettroniche di nanostrutture basate sul grafene	Columbia Univ., NSEC Center, New York	
USA	MORONI Anna	Università di Milano, Dipartimento di Biologia - MILANO	Studi strutturali della proteina biosensore Kcv	Univ. of California San Francisco	
USA	SCANDOLA Mariastella	Università di Bologna, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" - BOLOGNA	Nuovi materiali polimerici da biocatalisi e nanotecnologie per applicazioni nelle scienze della vita	Polytechnic Univ. Dept. of Chemical and Biological Sciences, Brooklyn NY	
UZBEKISTAN	MAPELLI Sergio	CNR - IBBA, Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria - MILANO	Biodiversità ed impiego innovativo del noce in Uzbekistan	The Republican Scientific Production Center for Decorative Gardening and Forestry, Tashkent	
VIETNAM	BELFORTE Gustavo	Politecnico di Torino, Dipartimento di Automatica e Informatica - TORINO	Sostegno alla creazione e alle attività di formazione e ricerca nel laboratorio congiunto sulla navigazione satellitare	HUT - Hanoi Univ. of Technology, 1 Dai Co Viet Street, Hai Ba Trung, Hanoi	
VIETNAM	FRIGNANI Mauro	CNR - ISMAR, Istituto di Scienze Marine - BOLOGNA	Modellizzazione del comportamento e del destino dei contaminanti nella laguna di Thi Nai in relazione alle principali attività economiche nell'area	Inst. of Marine Environment and Resources (IMER) Haiphong	
VIETNAM	FUSI Fabio	Università di Siena, Dipartimento di Neuroscienze - SIENA	Nuovi principi attivi isolati da piante medicinali vietnamite dotati di effetti protettivi a livello cardiovascolare	Hanoi Univ. of Pharmacy	
VIETNAM	GREGORI Mario	Università di Udine, Dipartimento di Biologia ed Economia Agroindustriale - UDINE	Sanitizzazione dei fanghi attraverso il processo anaerobico e il riciclo dei nutrienti a livello decentralizzato	Hanoi Agricultural Univ., Sustainable Agriculture R & D Center, Gia Lam, Hanoi	
VIETNAM	PUGNALONI Fausto	Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Architettura Rilievo Disegno Urbanistica Storia (DARDUS) - ANCONA	Progetto urbano, recupero del paesaggio ed attività di ricerca congiunta finalizzata alla salvaguardia dal rischio idrogeologico e disastri naturali del sito di Vo Thanh presso Hue e del complesso dei templi Cham nel Vietnam centro-meridionale	Hue Univ. - College of Sciences	
YEMEN	AVANZINI Alessandra	Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Storiche del Mondo Antico - PISA	Catalogazione e fruizione tramite supporto informatico di iscrizioni sudarabiche (CASIS)	Univ. di Sana'a, Fac. di Lettere, Dip. di Archeologia	finanziamento MIUR
YEMEN	MINISSALE Angelo	CNR - IGG Istituto di Geoscienze e Georisorse - FIRENZE	Perforazione di un pozzo geotermico profondo nell'area vulcanica attiva di Dhamar	Geological Survey and Minerals Resources Board of Yemen, Sana'a	finanziamento MIUR
YEMEN	MODESTI Pietro Amedeo	Università di Firenze, Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica - FIRENZE	Studio della prevalenza di ipertensione e diabete nello Yemen	Univ. of Science and Technology, Sana'a	finanziamento MIUR