

COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA BILATERALE							
PROGETTI DI GRANDE RILEVANZA DESTINATARI DI CONTRIBUTO PER L'ANNO FINANZIARIO 2016							
PAESE	SETTORE	TITOLO	ISTITUZIONE ITALIANA PROPONENTE	RESPONSABILE ITALIANO		NOTA	
ALGERIA	Energia ed Ambiente	Sviluppo di un sistema innovativo di distillazione solare per la produzione di acqua pura con applicazione di nano materiali	Fondazione Bruno Kessler Centro Materiali e Microsistemi	Dr.	BENSAADA LAIDANI	NADHIRA	
ALGERIA	Scienze della vita	Valorizzazione delle risorse vegetali del Sahara Algerino: studio fitochimico e valutazione dell'attività biologica di specie endemiche	Università degli Studi di Salerno Dipartimento di Farmacia	Prof.ssa	PIACENTE	SONIA	
ALGERIA	Agricoltura e scienze dell'alimentazione	Molecole naturali per una cerealicoltura sostenibile	CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la genomica vegetale	Dr.	TERZI	VALERIA	

ARGENTINA	Ambiente e energia	Sviluppo sostenibile dei sistemi geotermici associati ai sistemi vulcanici della Puna nelle province di Salta e Jujuy	Università Roma Tre - Dipartimento di Scienze - Sezione Geologia	Prof. GIORDANO GUIDO	
ARGENTINA	Medicina e salute	La vulnerabilità dei bambini: progetto pilota per lo sviluppo di un sistema di sorveglianza e prevenzione	Università di Padova - Dipartimento di Scienze cardiologiche, toraciche e vascolari	Prof. GREGORI DARIO	
ARGENTINA	Tecnologie applicate ai beni culturali	Tecnologie di telerilevamento per la gestione smart dei beni culturali e naturalistici per aree pilota in Italia e in Argentina: dalla conoscenza e valorizzazione al monitoraggio dei rischi e mitigazione	CNR - Istituto delle Metodologie per l'Analisi Ambientale	Dr. LASAPONARA ROSA	

ARGENTINA	Scienze di base	Definizione di una soluzione tecnologica per lo studio della composizione dei Raggi Cosmici di altissima energia con l'Osservatorio Pierre Auger	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Prof. MARTELLO DANIELE	
ARGENTINA	Nanotecnologie	Nanoparticelle metalliche su supporto solido per catalisi, stoccaggio di idrogeno e altre applicazioni tecnologiche: modellizzazione per un design ottimale	Università di Trieste - Dipartimento di Fisica	Prof. PERESSI MARIA	
CANADA/QUEBEC	Nuovi materiali e metodi di produzione	Nano-tecnologie fotoniche per la produzione di sistemi RODIN integrati	Scuola Superiore di Sant'Anna	Dr. ANDRIOLLI NICOLA	
CANADA/QUEBEC	Scienza e tecnologia applicata alla sicurezza e qualità alimentare	Lenti THz con focale controllabile elettro-otticamente	CNR - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi	Dr. BECCHERELLI ROMEO	

CANADA/QUEBEC	Nuovi materiali e metodi di produzione	Metodologie biotecnologiche innovative per la sintesi a basso costo di anticorpi ricombinanti in sistemi vegetali	ENEA - Dipartimento sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali	Dr. BENVENUTO EUGENIO	
CANADA/QUEBEC	Nuovi materiali e metodi di produzione	Sintesi e caratterizzazione di nuovi nanoibridi nanofili di Si/Punti quantici di semiconduttori per potenziali applicazioni nelle celle solari di terza generazione	Università di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Fisica	Prof. CASTRUCCI PAOLA	
CANADA/QUEBEC	Scienza e tecnologia applicata alla sicurezza e qualità alimentare	Sviluppo di nanomateriali ecosostenibili per imballaggio alimentare adatti alla sterilizzazione per radiazione	CNR - Istituto per Polimeri, Compositi e Biomateriali	Dr. SILVESTRE CLARA	

CINA	Nanoscienze e materiali avanzati	Materiali ibridi a base di grafene e perovskite per applicazioni nei settori dell'energia sostenibile e della protezione ambientale	Consiglio Nazionale delle Ricerche Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM-CNR)	Prof. AMBROSIO LUIGI	
CINA	Biotecnologia e medicina	NEUtron BEAMs for cancer Treatment (NEU BEAT)	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) Sezioni di Milano e Pavia	Dr. BATTISTONI GIUSEPPE	
CINA	Urbanizzazione sostenibile (smart city, internet delle cose, ICT)	LABORATORIO ITALO-CINESE SULLE SMART CITIES: RESILIENZA DI INSEDIAMENTI URBANI	Politecnico di Torino - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA	Prof. CHIAIA BERNARDINO	
CINA	Urbanizzazione sostenibile (smart city, internet delle cose, ICT)	Commutatori ottici ad Altissima velocità in foTONica integrata (CANTON)	Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna - Istituto TeCIP	Dr. CONTESTABILE GIAMPIERO	
CINA	Ambiente	Efficacia dei diversi processi di disinfezione in uso e sperimentali nella rimozione dei determinanti di antibiotico resistenza nelle acque reflue	CNR - Istituto per lo Studio degli Ecosistemi	Dr. CORNO GIANLUCA	Finanziato MATTM

CINA	Ambiente	Bonifica di vecchie discariche per la sostenibilità ambientale e il deposito finale	Università di Padova - Ingegneria Industriale	Prof. COSSU	RAFFAELLO GUIDO ANTONIO	Finanziato MATTM
CINA	Fisica	Produzione di cristalli di NaI(Tl) ultra radio-puri per la ricerca della materia oscura	Sezione di Roma/Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Dr. DAFINEI	IOAN	Finanziato MIUR
CINA	Biotechnologia e medicina	Laboratorio italo-cinese su genomica, medicina traslazionale, ricerca clinica sul tumore al polmone	Università Cattolica del Sacro Cuore -Istituto di Patologia generale	Prof. DE MARIA MARCHIANO	RUGGERO	Finanziato MIUR
CINA	Nanosciienze e materiali avanzati	Nanoricevitori alle microonde a banda larga basati sul trasferimento di momento magnetico di spin	Università di Messina (UNIME) - Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra	Dr. FINOCCHIO	GIOVANNI	
CINA	Biotechnologia e medicina	Valutazione numerica del rischio di fratture nella colonna vertebrale metastatica	IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi - Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche	Dr. GALBUSERA	FABIO	Finanziato MSAL

CINA	Aerospazio	Ingegnerizzazione dell'indice di rifrazione per rivelazione remota dallo spazio	ENEA - Dipartimento Tecnologie Energetiche	Dr. GRILLI	MARIA LUISA	Finanziato MIUR
CINA	Biotecnologia e medicina	Stimolazione della riparazione del DNA come approccio terapeutico innovativo per la malattia di Alzheimer: neuroni chimicamente derivati da fibroblasti di pazienti Alzheimer come nuovo modello	Istituto Superiore di Sanità - Dip.to Biologia Cellulare e Neuroscienze	Dr. MERLO	DANIELA	Finanziato MSAL
CINA	Biotecnologia e medicina	Effetti del trattamento antipertensivo intensivo sulla rigidità delle grandi arterie come rischio di ictus cerebrale in pazienti ipertesi adulti	IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Dipartimento di Scienze Cardiovascolare, Neurologiche e Metaboliche	Prof. SALVI	PAOLO	Finanziato MSAL

CINA	Biotecnologia e medicina	Inquinamento e modificazioni epigenetiche associate alla patologia cardiovascolare in coorti di neonati e di adulti in Italia e Cina	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute	Dr. STAZI	MARIA ANTONIETTA	Finanziato MSAL
COREA	Informazione e tecnologie della comunicazione, incluso robotica	Demosaicking e denoising per immagini digitali	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Informatica	Prof. DAMIANI	ERNESTO	
COREA	Nanoscienze e materiali avanzati	Dispositivi fotovoltaici su larga area basati su cristalli bidimensionali	Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	Prof. PELLEGRINI	VITTORIO	
COREA	Biotecnologia e salute	Modulazione sinergica di Toll Like Receptors attraverso piccole molecole legate a nanoparticelle: nuovi adiuvanti vaccinali e nuovi farmaci	Università degli Studi Milano Bicocca (UNIMIB) - Biotecnologie e Bioscienze	Prof. PERI	FRANCESCO	
COREA	Scienze di base	Rivelatori a gas innovativi per la scienza e la società	Politecnico di Bari - Dipartimento Interateneo di Fisica	Dr. PUGLIESE	GABRIELLA MARIA INCORATA	
COREA	Energia ed Ambiente	Studio di materiali elettrodici per batterie ricaricabili a sodio ione	Università degli Studi di Milano Bicocca - Dipartimento di Scienza dei Materiali	Prof. RUFFO	RICCARDO	

COREA	Agricoltura e scienze dell'alimentazione	Ruolo dei brassinosteroidi nella risposta delle piante allo stress e nell'adattamento all'ambiente.	Università di Padova - Dipartimento di Agronomia Alimenti Animali Risorse Naturali Ambiente	Prof. VAROTTO SERENA	
EGITTO	Tecnologie applicate ai beni culturali	Studio, documentazione e caratterizzazione dei reperti metallici presenti nelle fondazioni del Museo Egizio del Cairo e monitoraggio delle condizioni ambientali	Politecnico di Torino - Scienza Applicata e Tecnologia	Prof. ANGELINI EMMA	
EGITTO	Nanoscienze e materiali avanzati	Potenziamento della raccolta fotovoltaica indotta da nanostrutture auto-organizzate	Università degli Studi di Genova - Dipartimento di Fisica - Laboratorio di Nanostrutture	Prof. BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	
EGITTO	Nanoscienze e materiali avanzati	Development of novel polymer bio-nano-composites for load bone substitution	CNR - Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra	Dr. DURACCIO DONATELLA	

EGITTO	Salute, biotecnologia e medicina	Implementazione di un set innovativo di bioindicatori precoci per misurare la dose di radiazioni in caso di emergenze	ENEA - SSPT TECS BIORISC	Dr. GIOVANETTI ANNA	
EGITTO	Energia e ambiente	Gestione della qualità dell'aria e del rischio per la salute: dalla caratterizzazione del particolato fine (PM2.5) ai meccanismi biologici di azione	Università degli Studi di Milano Bicocca - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del territorio e di Scienze della Terra - Centro di Ricerca POLARIS	Dr. MANTECCA PARIDE	
GIAPPONE	Spazio	Il progetto JEM-EUSO e i suoi pathfinder TABLEUSO e EUSO-BALLON per lo studio dei raggi cosmici alle energie estreme e l'osservazione terrestre della Stazione Spaziale Internazionale	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Fisica	Prof. BERTAINA MARIO EDOARDO	
GIAPPONE	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione e robotica	Laboratorio congiunto di ingegneria biorobotica	Scuola Superiore di Sant'Anna	Prof. DARIO PAOLO	

GIAPPONE	Energia e ambiente	Giunzioni e rivestimenti protettivi per nuovi compositi SiC/SiC a matrice porosa per applicazioni ad alte temperature	Politecnico di Torino - Dipartimento di Scienze Applicate e Tecnologia	Prof. FERRARIS MONICA	
GIAPPONE	Tecnologie applicate ai beni culturali	Tecniche di indagine non invasiva a frequenze del Terahertz per la conservazione dei beni culturali	ENEA - Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare	Dr. GALLERANO GIAN PIERO	
GIAPPONE	Scienze di base	Osservazioni radio coordinate Italia-Giappone per comprendere le proprietà dei Buchi Neri	Istituto Nazionale di Astrofisica	Prof. GIOVANNINI GABRIELE	
GIAPPONE	Scienze della vita	Screening ottico sul cuore per molecole che modulano il canale del pacemaker HCN4 in vivo	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Bioscienze	Prof. MORONI ANNA	

MESSICO	Agricoltura e agroalimentare	Variabilità genetica in razze avicole autoctone Messicane ed Italiane: struttura genetica, analisi filogenetica ed interazione genotipo-ambiente	Università degli Studi di Milano - Polo Universitario di Lodi - Dipartimento di Medicina Veterinaria	Prof. BAGNATO ALESSANDRO	
MESSICO	Scienze di base	Regolazione della trascrizione nei lieviti: effetti degli stimoli ambientali in un gruppo di geni selezionati da <i>Kluyveromyces lactis</i> e <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Università di Roma "La Sapienza" - Biologia e Biotecnologie Charles Darwin	Prof. BIANCHI MICHELE MARIA	
MESSICO	Scienze di base	Nanostrutture plasmoniche innovative per applicazioni in ottica nonlineare e fotonica	Università di Padova - Dipartimento di Fisica e Astronomia	Dr. CESCA TIZIANA	

MESSICO	Agricoltura e agroalimentare	Effetto della transglutaminasi sulle proprietà chimico-fisiche, di barriera e antimicrobiche di film edibili a base di diverse proteine estratte da leguminose miscelate con amido o chitosano e loro possibile applicazione sugli alimenti.	Università di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Scienze Chimiche	Prof. DI PIERRO PROSPERO	
MESSICO	Tecnologie applicate ai beni culturali	Recupero di antiche tecnologie messicane per lo sviluppo di prodotti sostenibili per il restauro dei beni culturali	ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - SSPT-USER-SITEC	Dr. PERSIA FRANCA	

MESSICO	Scienze Biomediche	Ottimizzazione e valutazione quantitativa di nuovi approcci statistici per la registrazione elastica di immagini multi-modali/multi-spettrali in applicazioni radioterapiche.	CNR - Dipartimento di Scienze Biomediche/Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare	Dr. RIZZO GIOVANNA	
MESSICO	Scienze Biomediche	Caratterizzazione dell'interazione tra le proteine coinvolte nella biogenesi dei ribosomi, attraverso le tecniche SAXS e WAXS	CNR - Istituto di Cristallografia	Dr. SILIQI DRITAN	
SERBIA	Energia sicura, pulita ed efficace - sviluppo ambientale	LEARNING ECONOMIES. MODELLIZZAZIONE DELLO SVILUPPO LOCALE PARTECIPATO PER LE TRAIETTORIE ECONOMICHE SOSTENIBILI DELLE REGIONI DI NEGOTIN E ZLATIBOR IN SERBIA	Fondazione Giuseppe Di Vittorio (ex IRES – Istituto Ricerche Economiche e Sociali) - Area di Ricerca Economia Territoriale	Dr. BATTAGLINI ELENA	

SERBIA	Scienze di base	Una visione nanoscopica dell'interazione di radiazione con sistemi biologici	CNR - Istituto di Struttura della Materia	Dr. BOLOGNESI PAOLA	
SERBIA	Scienze di base	Studi biofisici degli effetti indotti da fasci di ioni carbonio e dalle particelle secondarie prodotte per frammentazione nucleare	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Laboratori Nazionali del Sud	Dr. CUTTONE GIACOMO	
SERBIA	Salute e benessere	Terapia innovative per tumori aggressivi della regione testa-collo	Università degli studi di Udine - Dipartimento di Area Medica	Prof. DAMANTE GIUSEPPE	
SERBIA	Salute e benessere	Biomateriali incorporanti agenti di contrasto per Risonanza Magnetica ad Immagini per il follow-up delle terapie cellulari	Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT	Dr. DIGILIO GIUSEPPE	
SERBIA	Agricoltura e tecnologie dell'alimentazione	Monitoraggio Smart di pesticidi in zone agricole	Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze	Prof. LECCESE FABIO	

SERBIA	Materiali avanzati	Co-lavoro tra persona e macchina come tecnologia abilitante chiave per le Fabbriche del Futuro	Scuola Superiore Sant'Anna - Istituto di BioRobotica	Dr. ODDO CALOGERO MARIA	
SUDAFRICA	Ambiente ed energia rinnovabili	La plasmonica per una migliore efficienza delle celle solari	Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi - Struttura di ricerca	Dr. COCCETTI Fabrizio	
SUDAFRICA	Nanotecnologie e nuovi materiali avanzati	Materiali nanostrutturati per sistemi (bio)chimici sensibili ai pesticidi	Università degli Studi di Teramo - Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali	Prof. COMPAGNONE DARIO	
SUDAFRICA	Fisica, Astrofisica e Radio Astronomia	Esplorando il cielo in banda radio sulla via di SKA. Dai buchi neri alle grandi strutture cosmiche: una visione multi-scala dell'Universo	Istituto Nazionale di Astrofisica - Istituto di Radioastronomia	Dr. PRANDONI ISABELLA	

SUDAFRICA	Medicina e salute	Geni Modificatori per il Rischio di Morte Improvvisa nelle Malattie dei Canali Ionici e nelle Cardiomiopatie: quando la Biologia Molecolare Rende Più Precisa la Stratificazione del Rischio	IRCCS Istituto Auxologico Italiano/Centro per lo Studio e la Cura delle Aritmie di Origine Genetica	Prof.	SCHWARTZ	PETER	
SUDAFRICA	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	The App Factory	Fondazione Bruno Kessler - Centro per le Tecnologie dell'Informazione	Dr.	VILLAFIORITA	ADOLFO	
SVEZIA	Nanoscienze	Dispositivo usa e getta per il monitoraggio point-of-care di biomarcatori per processi infiammatori (Acronimo: Poincaré)	Università di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze della Vita	Prof.	BISCARINI	FABIO	Finanziato MIUR
SVEZIA	Ageing society	Ripensare la pianificazione urbana per una "ageing society" attraverso celle ambientali innovative	Università di Roma "La Sapienza" - CITERA - Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente	Prof.	CUMO	FABRIZIO	Finanziato MIUR

SVEZIA	Neuroscienze	Meccanismi di connettività cerebrale per l'integrazione di sequenze naturali di stimoli tattili	Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna - Istituto di Biorobotica	Prof. MICERA	SILVESTRO	Finanziato MIUR
SVEZIA	Ageing society	WearAml - Dispositivi Indossabili e Intelligenza Ambientale per Aumentare l'Efficienza dei Robot di Assistenza	Università degli Studi di Genova -DIBRIS	Prof. SGORBISSA	ANTONIO	Finanziato MIUR
USA	Scienze della terra	Metodi predittivi per lo studio del flusso preferenziale nella zona insatura in rocce porose e fratturate	CNR - Istituto di Ricerca Sulle Acque	Dr. CAPUTO	MARIA CLEMENTINA	
USA	Scienze della vita	Nuovi approcci tecnologici per la riconnessione dei circuiti neuronali a seguito di danno cerebrale	Istituto Italiano di Tecnologia - Neuroscience and Brain Technologies	Dr. CHIAPPALONE	MICHELA	
USA	Tecnologie applicate ai beni culturali	Compositi a matrice inorganica per il rinforzo sostenibile del patrimonio architettonico	Università degli Studi "Roma Tre" - Neuroscience and Brain Technologies	Prof. DE FELICE	GIANMARCO	

USA	Scienze della terra	GSLAISS - Innalzamento del livello globale del mare e previsioni sulla stabilità della calotta di ghiaccio antartica: intuire il futuro imparando dal passato	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS	Dr. DE SANTIS LAURA	
USA	ICT incluso robotica	Sviluppo di un sistema indossabile intelligente e sicuro per il riconoscimento di pattern della mano accoppiato con un sistema IoT basato sul cloud	Dinesto Drive the Innovation in Energy Storage Srl, in cooperazione con l'Istituto di Microelettronica e Microsistemi (CNR-IMM), The Link Campus University (UNILINK) e il Poloper la mobilità sostenibile della Regione Lazio (POMOS SAPIENZA)	Dr. FABBRI GIANLUCA	
USA	ICT incluso robotica	Robot guidato da immagini per la biopsia di precisione della prostata (ROBIOPSY)	Università degli Studi di Verona - Dipartimento di Informatica	Prof. FIORINI PAOLO	

USA	Tecnologie dell'agricoltura	Verso un'agricoltura più sana: identificazione di geni di resistenza per varietà di frumento duro più resistenti alle ruggini (RES-WHEAT)	CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di Ricerca per la Cerealicoltura	Dr. MASTRANGELO ANNA MARIA	
USA	Fisica e astrofisica	Verso lo sfruttamento ottimale di attuali e futuri esperimenti di lensing gravitazionale dallo spazio: da Hubble a Euclid e WFIRST	Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Bologna	Dr. MENEGHETTI MASSIMO	
USA	Scienze della vita	Alterazioni biochimiche nella malattia genetica rara, demielinizzante e neurodegenerativa, AGC1 deficiency: studio sulle diverse cellule cerebrali derivate da iPS umane	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Farmacia e Biotecnologie	Prof. MONTI BARBARA	
USA	Fisica e astrofisica	Sviluppo di tecnologie integrate per tracciatori a pixel	Laboratori Nazionali di Frascati - INFN	Dr. MUCCIFORA VALERIA	

		monolitici.			
USA	Materiali avanzati e nanotecnologie	Progettazione, realizzazione e test di probe a microonde per la caratterizzazione di materiali magnetici	CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMM Istituto per la Microelettronica e Microsistemi	Dr. PROIETTI	EMANUELA
USA	Materiali avanzati e nanotecnologie	Compositi ceramici ultrarefrattari ottenuti mediante un processo di Additive Manufacturing con precursori ceramici	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Tecnologie dei materiali ceramici	Dr. SCITI	DILETTA
USA	Scienze della vita	Malattie rare senza diagnosi: un progetto bilaterale Italia-USA	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale Malattie Rare	Dr. TARUSCIO	DOMENICA
USA	Materiali avanzati e nanotecnologie	Sviluppo di Metallacrowns porosi e magnetici per applicazioni sensoristiche	Università di Parma - Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	Dr. TEGONI	MATTEO
USA	Fisica e astrofisica	Ricerca di materia oscura leggera con fasci di positroni	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Dr. VALENTE	PAOLO

VIETNAM	Biotecnologia e medicina	Studio sul protocollo per la preparazione dei prodotti e dei composti attivi delle foglie dell'Artocarpus Tonkinensis Chev. Ex Gagnep. E dei loro effetti sulle malattie del sistema immunitario.	Università degli studi di Perugia - Medicina/farmacologia	Prof. DELFINO DOMENICO	
VIETNAM	Biotecnologia e medicina	Utilizzo di Drosophila come modello per lo studio di patologie neurodegenerative e genetiche	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Bioscienze	Prof. PASINI ENRICA	
VIETNAM	Conservazione e restauro dei beni culturali e ambientali	La salvaguardia del paesaggio della memoria: il progetti di riqualificazione come strumento per la rinascita della cittadella storica di Quang Tri in Vietnam	Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Ingegneria civile, edile e architettura	Prof. PUGNALONI FAUSTO	

VIETNAM	Biotecnologia e medicina	Controllo di contaminati microbiologici e biotossicologici in prodotti ittici per il commercio internazionale: sviluppo e armonizzazione di metodi innovativi	Istituto Superiore di Sanità - Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza alimentare	Dr. SUFFREDINI ELISABETTA	
VIETNAM	Energia e ambiente	Nanosensori ibridi medicali - Sviluppo di una nuova generazione di nanosensori ibridi per la rilevazione di patogeni nosocomiali e gas a bassa temperatura in ambiente ospedaliero	CNR - Istituto dei materiali per l'elettronica e il magnetismo	Dr. TONEZZER MATTEO	
VIETNAM	Tecnologia per l'informazione la comunicazione con focus su Smart City	Sviluppo di un ricevitore GNSS multi-channel innovativo basato sulla conversione diretta e su un sistema di smart antenne opportunamente ottimizzato	Politecnico di Milano - Dipartimento Energia	Prof. ZICH RICCARDO	