

COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA BILATERALE

PROGETTI DI GRANDE RILEVANZA DESTINATARI DI CONTRIBUTO PER L'ANNO 2025

PAESE	SETTORE	TITOLO PROGETTO	ISTITUZIONE ITALIANA PROPONENTE	COORDINATORE ITALIANO	NOTA
Cina MOST	Green Energy related research	Trasferimento elettronico intermolecolare da stati di tripletto attivato dalla luce visibile per efficienti processi di riduzione o ossidazione	Università di Padova	Prof. Antonio Barbon	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Astrophysics and Physics	Utilizzazione del satellite CSES per il monitoraggio e l' Early Warning dello Space Weather (SW-CSES)	Università degli Studi di Trento	Prof. Roberto Battiston	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Green Energy related research	(3FiRES) Ricerca su facciate fotovoltaiche BIPV per analizzarne meccanismi di propagazione del fuoco, meccanismi di collasso strutturale e proporre metodologie per il miglioramento della resilienza	Università di Trieste	Prof. Chiara Bedon	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Agriculture and Food Sciences	ENCOMPASS - Caratterizzazione e dinamica delle microplastiche dai suoli agricoli alle acque sotterranee	Università di Pisa	Prof. Valter Castelvetro	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Biomedicine	Sintesi e valutazione di nuovi agenti teranostici per una svolta della terapia a cattura neutronica	Università del Piemonte Orientale	Prof. Luigi Panza	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Green Energy related research	Celle solari tandem perovskite/organico efficienti e stabili (PAIR)	CNR	Dr. Aurora Rizzo	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Artificial Intelligence applied to Cultural Heritage	sCHans – termografia all'infrarosso a Caricamento solare e tecniche di Apprendimento profondo per l'ispezione non invasiva di opere d'arte preziose	Università degli Studi dell'Aquila	Prof. Stefano Sfarra	Ministero dell'Università e della Ricerca
Cina MOST	Astrophysics and Physics	GRBAXP: Accordo Bilaterale tra Roma e Guangxi per la Polarimetria X in Astrofisica	INAF	Dr. Paolo Soffitta	Ministero dell'Università e della Ricerca
Cina MOST	Biomedicine	Biosensori indossabili e flessibili per il monitoraggio intelligente della salute	CNR	Dr. Giuseppe Tarabella	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina MOST	Agriculture and Food Sciences	Meccanismi di comunicazione tra microbioma ruminale, fegato e sistema immunitario nella regolazione del metabolismo energetico dall'asciutta all'inizio della lattazione nelle vacche da latte	Università Cattolica del Sacro Cuore	Prof. Erminio Trevisi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Cina NSFC	Interdisciplinary projects to be performed on Large Italian and Chinese research infrastructures	Acceleratori per la Medicina: Ottimizzazione della Produzione e l'Uso dei Neutroni contro il cancro (AMONG-US)	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Dr. Valerio Italo Vercesi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Interdisciplinary projects to be performed on Large Italian and Chinese research infrastructures	Impatto delle particelle veloci sulla turbolenza e sui processi di trasporto in plasmi fusionistici	ENEA	Dr. Matteo Valerio Falessi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Food quality and safety through innovative scientific models of evaluation and monitoring	INSIGHT-FOOD, un innovativo sistema di rilevamento a microonde per la valutazione e il monitoraggio della qualità e della sicurezza degli alimenti	Politecnico di Torino	Prof. Francesca Vipiana	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Food quality and safety through innovative scientific models of evaluation and monitoring	Regolazione della biosintesi di marker metabolici e correlazione con la qualità sanitaria nel processo di infezione dei frutti	Università Politecnica delle Marche	Prof. Gianfranco Romanazzi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Energy with reference to renewable energies and advanced distributed generation	Co-produzione di idrogeno verde e materiali carboniosi con elevate prestazioni elettrochimiche tramite pirolisi di biomassa assistita da sali fusi	Università di Bologna	Prof. Daniele Fabbri	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Energy with reference to renewable energies and advanced distributed generation	Ottimizzazione di Assemblati Membrana-Elettrodo per Elettrolizzatori PEM adattabili a input variabili (HAMLET)	Università di Roma "Tor Vergata"	Prof. Alessandra D'Epifanio	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Environment with particular reference to air, water and soil pollution and remediation	Biochar funzionalizzati come strategia di rimediazione per metalli pesanti	Consorzio Italbiotec	Prof. Elena Maestri	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Environment with particular reference to air, water and soil pollution and remediation	Trattamento avanzato delle acque reflue combinando recupero delle risorse, degradazione dei inquinanti emergenti e riduzione delle emissioni della CO2: una nuova strategia per convertire un problema in un'opportunità	CNR	Dr. Carlo Pastore	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Risk factor analysis in healthcare and studies on the impact of viral diseases on populations	Intelligenza Artificiale per la medicina di precisione nel COVID-19	Università Campus Bio-Medico di Roma	Prof. Paolo Soda	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Cina NSFC	Risk factor analysis in	Sviluppo di strumenti diagnostici per valutare	Fondazione Toscana Life	Dr. Emanuele Andreano	Ministero degli Affari Esteri e

	healthcare and studies on the impact of viral diseases on populations	la suscettibilità della popolazione alle infezioni virali e alla severità della patologia associata	Sciences		della Cooperazione Internazionale
Corea	Advanced materials and nanotechnologies	Nanofili di ossidi metallici avanzati ingegnerizzati per applicazioni come sensori chimici	Università di Brescia	Prof. Elisabetta Comini	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Corea	Agrifood for biotech and biopharma applications	EV-C@p: Una nuova piattaforma biotecnologica per applicazioni biofarmaceutiche basate sulle vescicole extracellulari isolate da piante e da colture di cellule in vitro	IBBR-CNR	Dr. Gabriella Pocsfalvi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Corea	Biomedicine, and technologies to face new infectious diseases	Piattaforma 3D per analisi ad alto contenuto dal livello macro al livello micro di farmaci antitumorali utilizzando sferoidi multicellulari	Università di Bologna	Dr. Filippo Piccinini	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Corea	Environmental sciences and energy transition	Bioreattori elettrochimici a membrane per il riutilizzo delle acque ed il recupero dell'idrogeno da acque reflue di industrie tessili	Università di Salerno	Prof. Vincenzo Naddeo	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Corea	Physics and astrophysics	Magnetismo e metallicità nell'isolante di Mott Ca_2RuO_4 : una piattaforma per fasi quantistiche indotte da strain e drogaggio (MAP)	CNR	Dr. Rosalba Fittipaldi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Corea	S&T applied to cultural heritage	Tecnologie applicate alla conservazione di manufatti in legno e tessili incentrate su procedure di pulitura selettiva con gel di nuova formulazione	Università di Pavia	Prof. Marco Malagodi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Corea	Prevention of natural disasters, including Vulcanology	Evoluzione e comprensione delle eruzioni storiche in Corea del Sud e implicazioni per la valutazione della pericolosità. Comparazione con i vulcani italiani	CNR	Dr. Gianluca Groppelli	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Egitto	Nuove tecnologie applicate al patrimonio culturale e naturale	Conservazione del "Complesso delle Religioni" a Cairo Vecchia attraverso l'integrazione delle geoscienze e dell'ingegneria sismica	Università di Trieste	Prof. Chiara Bedon	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Egitto	Gestione delle acque	Desalinizzazione delle acque tramite osmosi inversa: nuove membrane ottenute per elettrofilatura e reticolazione fotoindotta	Politecnico di Torino	Prof. Roberta Bongiovanni	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Egitto	Energie rinnovabili e sostenibili	Sistemi di desalinizzazione solari ibridi ad adsorbimento-elettrolizzatore per la produzione di acqua a basso costo	CNR Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano"	Dr. Vincenza Brancato	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Egitto	Scienza dei materiali e ingegneria	Nuovi materiali fotoattivati che rilasciano monossido di carbonio per applicazioni biomediche	Università della Calabria	Prof. Emilia Sicilia	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Energie rinnovabili e idrogeno verde	Soluzioni solide difettuali come catalizzatori per l'ossidazione dell'acqua in elettrolita acido in elettrolizzatori membrana a scambio protonico a basso costo	Università di Padova	Prof. Christian Durante	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Fisica della materia e nuovi materiali	Effetto di Intermixing Interfacciale sulla Coppia Spin-Orbita nelle Interfacce Quantistiche	Istituto Nazionale di Metrologia INRiM	Dr. Michaela Kuepferling	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Fisica della materia e nuovi materiali	Ingegnerizzazione di perovskiti chirali ferromagnetiche per applicazioni magneto-ottiche e di spintronica	Università di Pavia	Prof. Lorenzo Malavasi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Energie rinnovabili e idrogeno verde	Modellazione e controllo di un elettrolizzatore a idrogeno in modalità grid forming conforme al codice di rete IEEE 2800-2022 per l'integrazione nel sistema elettrico	Università di Cagliari	Prof. Susanna Mocci	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Malattie infettive	Compositi idrogel peptidici/nanoparticelle Ag come approccio sostenibile per il trattamento delle infezioni oculari fungine	Sapienza Università di Roma	Prof. Cleofe Palocci	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Fisica della materia e nuovi materiali	Accesso alle linee di luce del laboratorio di luce di sincrotrone Elettra e del laser ad elettroni liberi FERMI da parte delle istituzioni indiane	Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A	Dr. Giorgio Paolucci	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Tecnologie quantistiche	Creazione controllata in spazio e studi di vacanze boro cariche negativamente in nitruro di boro esagonale per le tecnologie quantistiche	Sapienza Università di Roma	Prof. Antonio Polimeni	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Economia blu sostenibile: modellazione ecologica e ambientale degli ecosistemi terrestri e marini	Comprensione del destino biogeochimico dei contaminanti in ecosistemi marini: prospettive di ripristino mediante modelli su scala genomica e strategie di biorisanamento	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR Istituto di Ricerca sulle Acque IRSA	Dr. Simona Rossetti	Ministero dell'Università e della Ricerca
India	Malattie infettive	Identificazione dell'interazione tra stimoli meccanici e piccole GTPasi per migliorare l'efficienza dei macrofagi alveolari anziani contro i patogeni infettivi in una piattaforma modello di malattia	IFOM – Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare ETS	Prof. Giorgio Scita	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
India	Fisica della materia e nuovi materiali	Elettroliti ad alta entropia con difetti ingegnerizzati per batterie allo stato solido	Università di Trento	Prof. Gian Domenico Soraru	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione

					Internazionale
Montenegro	Agriculture and Food Sciences	Valorizzazione e innovazione di alimenti fermentati tradizionali del Montenegro	Università Politecnica delle Marche	Dr. Cristiana Garofalo	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Montenegro	Agriculture and Food Sciences	Sviluppo di un modello previsionale per le malattie del legno per una viticoltura sostenibile in Montenegro e in Italia (GRAPETRUST)	Università Cattolica del Sacro Cuore	Prof. Tito Caffi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Montenegro	Environment, with particular attention to Blue Growth	Compositi Marini Ecologici dagli Scarti dell'Adriatico	Università di Camerino	Prof. Carlo Santulli	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Montenegro	Natural risk assessment and mitigation	Valutazione dell'esposizione per tipologie di edifici integrando tecniche di rilievo innovative (Acronimo: EXPLORA)	Università di Napoli "Federico II"	Prof. Maria Polese	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Montenegro	Cultural Heritage and related technologies	Itinerari antichi e moderni lungo le valli fluviali del Montenegro: da remote sensing e archeologia del paesaggio alla valorizzazione di siti e percorsi culturali	CNR	Dr. Lucia Alberti	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Robotics	Robot soft ma forti e destri	Fondazione IIT	Dr. Lucia Beccai	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Health / Medical	Sviluppo di un modello tridimensionale di tumore del pancreas in vitro per disegnare immunoterapie efficaci e ridurre il numero di animali per la sperimentazione	Università di Torino	Prof. Paola Cappello	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Hydrogen-related Research	Celle combustibili ad ossido solido a film sottile con elettrodi nanostrutturati di ossidi misti gerarchici	Università di Brescia	Prof. Elisabetta Comini	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Foodtech	Bize_UrFarm: agricoltura urbana a emissioni zero integrata negli edifici a Milano e Singapore per un paesaggio agri-urbano sostenibile	Politecnico di Milano	Prof. Valentina Maddalena Dessì	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Health / Medical	Dissezionare il coinvolgimento di molecole dell'immunità innata umorale nella regolazione del rimodellamento della ECM stromale nel cancro al pancreas mediante fenotipizzazione spaziale profonda	IRCCS Humanitas Research Hospital	Dr. Andrea Doni	Ministero della Salute
Singapore	Health / Medical	Sviluppo di un test rapido di analisi delle cellule T per guidare la gestione dei pazienti	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di	Prof. Pietro Lampertico	Ministero della Salute

		con HBV cronico e malattia da HBV/HDV	Milano		
Singapore	Artificial Intelligence	Intelligenza Artificiale per la Gestione dei Flussi del Traffico Aereo	Università di Milano Bicocca	Prof. Guglielmo Lulli	Ministero dell'Università e della Ricerca
Singapore	Hydrogen-related Research	EURIPIDES- Sviluppo di elettrocatalizzatori innovativi a base di materiali quantistici per la produzione sostenibile di idrogeno mediante elettrolisi	Università degli Studi dell'Aquila	Prof. Antonio Politano	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Photonics	Sensore fotoacustico multigas ad altissima sensibilità per rilevazione di composti organici volatili (COV)	Politecnico di Bari	Prof. Vincenzo Spagnolo	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Singapore	Quantum Technology	Hybrid quantum systems with magneto-mechanical cantilever resonators for quantum information and quantum sensing	CNR	Dr. Andrea Vinante	Ministero dell'Università e della Ricerca
Stati Uniti	Health and Life Sciences	Un approccio epigenetico innovativo basato su aptameri per la terapia mirata del carcinoma polmonare non a piccole cellule	CNR	Dr. Carla Lucia Esposito	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Health and Life Sciences	Nanomateriali a DNA multi-funzionalizzati per applicazioni sensoristiche e di imaging	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Dr. Erica Del Grosso	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Health and Life Sciences	Selezione e progettazione di Proteolysis Targeting Chimeras (PROTAC) come nuove strategie terapeutiche contro i sarcomi ultra-rari con riarrangiamento di CIC PRIMA	IRCCS Istituto Ortopedico Rizzol	Dr. Caterina Mancarella	Ministero della Salute
Stati Uniti	Health and Life Sciences	SECULARIS: Sicurezza su nanoscala basata su informazioni molecolari per Internet of Bio-Nano Things	Politecnico di Milano (con Università di Firenze)	Prof. Luca Barletta	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Health and Life Sciences	Imaging ottico di attività elettrica cerebrale in profondità	Università di Firenze	Dr. Ludovico Silvestri	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Health and Life Sciences	Materiali e tecniche innovative per la salute dentale (IMT4DeH)	Politecnico di Torino	Dr. Leonardo Iannucci	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Health and Life Sciences	Promuovere la salute del lavoratore maturo per garantire il mantenimento della mansione lavorativa	Università di Cagliari	Dr. Micaela Porta	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Physics and astrophysics	JetOut - Espulsione, propagazione, e proprietà osservabili di getti associati a gamma-ray burst corti prodotti dalla coalescenza di stelle di neutroni binarie	INAF	Dr. Riccardo Ciolfi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Stati Uniti	Physics and astrophysics	Abbattimento degli errori indotti da raggi cosmici nei computer quantistici	INFN	Dr. Laura Cardani	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Physics and astrophysics	Fisica fondamentale e astrofisica con i rivelatori di onde gravitazionali di nuova generazione	Gran Sasso Science Institute	Dr. Andrea Maselli	Ministero dell'Università e della Ricerca
Stati Uniti	Physics and astrophysics	DEFEQT - Fabbricazione deterministica di emettitori quantici in materiali bidimensionali	CNR	Dr. Francesco Todisco	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	IT and Industry (Artificial Intelligence, Advanced Materials, Autonomous Vehicles Systems)	Sviluppo di modelli per la manifattura virtuale basati sull'intelligenza artificiale per ridurre i difetti causati dal processo di cura di strutture in composito	Politecnico di Torino	Prof. Marco Petrolo	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	IT and Industry (Artificial Intelligence, Advanced Materials, Autonomous Vehicles Systems)	SMART-AVIC: Controllo e identificazione per sviluppo di veicoli autonomi tramite un prototipo multiattuato in scala	Università di Padova	Dr. Basilio Lenzo	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Climate Change and resilience to Natural Disasters	ReefSurvAI: Verso un'infrastruttura web che supporti l'uso dell'intelligenza artificiale per il monitoraggio delle barriere coralline	CNR	Dr. Gaia Pavoni	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Climate Change and resilience to Natural Disasters	Strutture "verdi" di nuova generazione per edifici resistenti ai disastri naturali	Università di Salerno	Prof. Ada Amendola	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Energy transition	Studio del danno da neutroni nei superconduttori ad alta temperatura per i reattori a fusione compatti	Politecnico di Torino	Dr. Daniele Torsello	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Energy transition	Rafforzare pionieri fotovoltaici avanzati	Università di Genova	Prof. Diego Colombara	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Stati Uniti	Innovative technologies for sustainable agriculture	Tecniche di agricoltura rigenerativa combinate con telerilevamento prossimale per incrementare la sostenibilità e la qualità dei sistemi colturali basati sul frumento in Italia e USA (RE-FARM)	Università di Messina	Dr. Marianna Oteri	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Sud Africa	Agricultural biotechnologies	Agenti di biocontrollo per la produzione sostenibile di uva e vino	Università degli Studi di Milano	Dr. Ileana Vigentini	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Sud Africa	Artificial intelligence and High Performance	Sistemi con interazioni di alto ordine e calcolo frazionale per applicazioni di intelligenza	CNR	Prof. Stefano Boccaletti	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione

	Computing (HCP)	artificiale e computazione ad alte prestazioni			Internazionale
Sud Africa	Astrophysics and radio astronomy	RADIOMAP – Sinergie tra Italia e Sudafrica per una roadmap scientifica e tecnologica verso MeerKAT+	INAF	Dr. Grazia Umana	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Sud Africa	Environmental technologies for water resources and/or integrated waste management	Membrane a base di nanocellulosa per la purificazione dell'acqua con efficienza potenziata dalla funzionalizzazione chimica - NanoFun	Università di Pisa	Prof. Alessandra Operamolla	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Sud Africa	Health Research	Ottimizzazione multiparametrica e valutazione in vitro/in vivo di antagonisti mirati al dominio di legame del ligando del recettore degli androgeni e ai siti di legame allosterico (Test in vitro/in vivo di nuovi antagonisti dei recettori degli androgeni)	Istituto Nazionale dei Tumori di Napoli IRCCS Fondazione Pascale	Dr. Alfredo Budillon	Ministero della Salute
Sud Africa	Renewable energy and community energy	Trasformazione di catodi riciclati di batterie litio-ione in materiali elettrodici porosi per sistemi di accumulo ad elevata potenza	Università di Bologna	Prof. Francesca Soavi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	IT	Trustworthy Cyber-Physical Pipelines	Università di Torino	Prof. Enrico Bini	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	Life Science	Sviluppo di una nuova strategia terapeutica per le lesioni cerebrali: biostampa di pattern molecolari in vivo per guidare la riconnessione del circuito neuronale all'interno del cervello	Università degli Studi di Padova	Prof. Nicola Elvassore	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	Life Science	Utilizzo del sistema dell'ubiquitina per inattivare il proteoma tumorale farmacoresistente	Università di Verona	Prof. Daniele Guardavaccaro	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	Life Science	Definizione del ruolo del colesterolo, delle statine e dell'ezetimibe per la prevenzione e la cura dell'epatocarcinogenesi	Università Vita Salute San Raffaele	Prof. Luca Aldrighetti	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	Life Science	Il canale del cloruro muscolare CLC-1 come bersaglio farmacologico: un approccio strutturale e funzionale combinato	CNR	Dr. Michael Pusch	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	Physics	Sviluppo di un innovativo rivelatore di neutroni per la European Spallation Source (ESS)	Università di Milano Bicocca	Prof. Gabriele Croci	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Svezia	Physics	Costruzione e distruzione di legami chimici in esperimenti con radiazione di sincrotrone e	CNR	Dr. Paola Bolognesi	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione

		storage-ring			Internazionale
Vietnam	Sostenibilità e cambiamento climatico	Sviluppo di soluzioni comprensive per lo sviluppo ambientale lungo la costa Nordorientale del Vietnam in un'epoca dei cambiamenti globali	Università di Genova	Prof. Giorgio Bavestrello	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Vietnam	Spazio e osservazione satellitare	Analisi delle Zone Climatiche Locali e dell'isola di calore urbano mediante tecniche geomatiche (GIS e Osservazione della Terra)	Politecnico di Milano	Prof.ssa Maria Antonia Brovelli	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Vietnam	Agricoltura e scienze agronomiche	Sviluppo di sistemi integrati a membrana per la produzione di succo concentrato di pitaya di alta qualità	CNR Istituto per la Tecnologia delle Membrane	Dr. Alfredo Cassano	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Vietnam	Tecnologie per conservazione e restauro patrimonio naturalistico e culturale	Approcci integrati per monitorare i cambiamenti della biodiversità per la conservazione delle aree urbanizzate lungo le coste del Vietnam centromeridionale	Università di Bologna	Prof. Federica Costantini	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Vietnam	Sostenibilità e cambiamento climatico	Aerogels derivati da cellulosa come soluzioni basate sulla natura per la gestione ambientale e la mitigazione degli sversamenti di petrolio	Università di Pisa	Prof. Carlo Pretti	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Vietnam	Agricoltura e scienze agronomiche	Ricerca sulla produzione di proteine unicellulari, acidi grassi omega-3-6-7-9 da microalghe dei generi Schizochytrium / Thraustochytrium, Chlorella e Spirulina coltivate in modalità fotoautotrofa, eterotrofa, mista per l'alimentazione umana e animale	Università Politecnica delle Marche	Prof. Raffaele Zanolì	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale