

**Proiecte, concurs comun între Academia de Științe a Moldovei (AȘM) și Consiliul National
pentru Cercetare din Italia (CNCI), pentru anul 2018 – 2019**

Direcția strategică 1 Matetiale, tehnologii si produse noi (programa 16.02, 5007)

Nr	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2018-2019, mii lei
1	Optimizarea termodinamică a proceselor inovatoare elaborate pentru valorificarea deșeurilor industriale care conțin metale prețioase	Igor Povar, dr. hab.	Institutul de Chimie al AȘM	Ubal dini Stefano	Istituto di Geologia Ambiente e Geoingeneria (IGAG), Montelibretti, Roma	150,0
2	Sinteza terpenoidelor guanidinice cu activitate biologică relevantă și potențial terapeutic	Ungur Nicon, dr hab.	Institutul de Chimie al AȘM	Carbone Mariana	Institutul de Chimie Biomoleculară	150,0
3	Clusterii magnetici spin-frustrați nanodimensionali pentru tehnologii informaționale	Baca Svetlana, dr	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Ghirri Alberto	Istituto Nanoscienze, Modena	150,0
	Baza de date geologice bazată pe SIG calității geochimice a apelor subterane din Moldova si Italia	Nicoara Igor, dr	Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM	Nisi Barbara	Institute of Geoscience and Earth Resources, Pisa	150,0

Direcția strategică 2.Eficiența Energetica si valorificarea surselor regenerabile de energie (programa 16.03, 5807)

Nr	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2018-2019, mii lei
1	Materiale anorganice / organice hibride noi bazate pe ligandul triimidazol activ optoelectronic	Fonari Marina, dr.	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Forni Alessandra	Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari, Milano	150,0

Direcția strategică 4. Biotehnologie (programa 16.05, 5107)

Nr.	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2018-2019, mii lei
1	Variabilitatea intra- și interpopulațională la <i>Orobanche cumana</i> Wall.	Duca Maria, dr.hab.	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei	Galasso Incoronata (Tella)	Institutul de Biologie Agricolă și Biotehnologie, Milano	150,0
2	Impactul și managementul durabil al nematofaunei fitoparazite din agrocenozele de măr din Italia și Republica Moldova	Toderas Ion, dr.hab	Institutul de Zoologie al AȘM	Sasanelli Nicola	Institutul de Protecție a Plantelor, Bari, Italia	150,0

Direcția strategică 5.Patrimoniul national si dezvoltarea societatii (programa 16.06,0807)

Nr	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2018-2019, mii lei
1	Rețele de asistență și solidaritate din perspectiva istorică. Italia și Moldova: studiu comparativ	Corlăteanu Silvia, dr.	Institutul de Istorie al AȘM	Lombardi Giovanni	Institutul de Studii al Societăților Mediteranei al CNC Italia, Napoly, Italia	150,0
2	Relațiile socio-economice dintre Italia și Republica Moldova: actualități și perspective	Moraru Victor, dr. hab.	Institutul de Cercetări Juridice și Politice al al AȘM	Giampaolo Vitali	Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica e lo Sviluppo Sostenibile, Moncalieri	150,0
3	Mecanisme de protecție a drepturilor minime sociale și civile în Republica Moldova și Italia (SMSr)	Juc Victor, dr. hab.	Institutul de Cercetări Juridice și Politice al AȘM	Gentilini Alessandro	Istituto di Studi sui Sistemi Regionali Federali e sulle Autonomie "Massimo Severo Giannini", Roma	150,0
	Total: 10 proiecte					1 150,0