

Proiecte, concurs comun între Academia de Științe a Moldovei și Consiliul National
pentru Cercetare din Italia (CNCI) pentru anii **2015 – 2016**

Direcția strategică 1. Materiale, tehnologii și produse inovative (16.02, 18.02)

Nr	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2016 mii lei
1	15.820.16.02.01/It	Investigarea materialelor metal-organice multifuncționale necentrosimetrice noi pentru aplicații opto-electronice	Fonari Maria, Dr. în chimie	Institutul de Fizică Aplicată	Forni Alessandra,	CNR-ISTM	75,0
2	15.820.16.02.02/It	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	75,0
3	15.820.16.02.03/It	Elaborarea și caracterizarea straturilor subțiri nanocristaline pentru acoperirea fibrei optice obținute prin depunerea magnetron	Ghimpu Lidia, dr.	Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”	Zarrelli Mauro	Institute of Polimers, Composites and Biomaterials (IPCB)	75,0
4	15.820.18.02.04/It	Simulări și informatică pe atomi suprarăciți captați în capcane	Enachi Nicolae, dr. hab	Institutul de Fizică Aplicată	Pezze Luca	CNR-INO	75,0

Direcția strategică 4. Biotehnologia (16.05, 18.05)

Nr.	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2016 mii lei
1	15.820.18.05.05/It	Utilizarea durabilă și conservarea resurselor genetice Ș studiu de caz – nucul (<i>Juglans regia</i> L) în Republica Moldova și Italia.	Pintea Maria, Dr. hab. In șt. biologice	Institutul Științific – Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare	Mattana Monica,	Istituto di Biologia e Biotehnologia Agraria (IBBA) Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale (IBAF)	75,0

2	15.820.18.05.06/It	Îmbunătățirea productivității și durabilității viței de vie (<i>Vitis vinifera L</i>) cultivată în condiții nefavorabile prin utilizarea microelementelor și microorganismelor.	Velicsar Sofia, dr. hab. În biologie	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM	Zacchini Massimo	Institute of Agroenvironmental and Forest Biology (IBAF)	75,0
3	15.820.18.05.07/It	Controlul Agrotehnic și Biotehnic asupra nematodelor invazive formatoare de cisturi în Republica Moldova și Italia	Toderaș Ion, Acad.	Institutul de Zoologie al AȘM	Sasanelli Nicola	Institutul de Protecție a Plantelor (IPP, Bari)	75,0

Direcția strategică 5. Patrimoniul național și dezvoltarea societății (16.06, 18.06)

Nr.	Cifrul proiectului	Tema proiectului	Director proiect	Instituția Moldova	Partenerul din Italia	Instituția din Italia	Finanțarea pentru 2016 mii lei
1	15.820.18.06.08/It	Originea deversarilor de fluide din Republica Moldova și posibilele implicații asupra potențialului geotermal.	Bogdevici Oleg, dr.	Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM	Nisi Barbara	Institute of Geoscience and Earth Resources	75,0
2	15.820.16.06.09/It	Dimensiunea socio-economică a migrației în Italia și Republica Moldova	Moraru Victor, dr. hab.	Institutul de Cercetări Juridice și Politice al AȘM	Vitali Giampaolo	Istituto di Ricerca sull'Impresa e lo Sviluppo	75,0
3	15.820.16.06.10/It	Aspecte politice și comerciale ale Principatelor Române și Regatul Italiei la interferența anului 1860, o comparație a spațiului românesc (Basarabia) și Italiei de Sud.	Corlăteanu Silvia, dr.	Institutul de Istorie al AȘM	Avalone Paola	Institutul de Studii al Societăților Mediteranei al CNC Italia	75,0
		Total: 10 proiecte depuse					750,0

Fundamentale -5 proiecte -375,0 mii lei

Aplicative - 5 proiecte -375,0 mii lei