

Zoznam podporených projektov v rámci bilaterálnej spolupráce Slovensko – Talianska republika na roky 2009 – 2011

SK-IT

Číslo projektu	Názov projektu	Slovenský zodpovedný riešiteľ	Taliansky zodpovedný riešiteľ	Pridelené finančné prostriedky na r. 2009	Pridelené finančné prostriedky na r. 2010	Pridelené finančné prostriedky na r. 2011
SK-IT-0007-08	Quantum estimations from incomplete data	prof. RNDr. Vladimír Bužek, DrSc. Fyzikálny ústav, SAV	doc. Matteo Paris, PhD. Universita di Milano	2 589,13 € (78 000,- Sk)	2 589,13 €	2 589,12 €
SK-IT-0016-08	Commutative and non-commutative methods of Soft Comptung	prof. RNDr. Anatolij Dvurčenskij, DrSc. Matematický ústav, SAV	prof. Antonio Di Nola DMI, Univ. Salerno	1 792,47 € (54 000,- SK)	2 655,51 €	2 655,52 €
SK-IT-0018-08	Environmental stresses: antioxidative mechanisms for food production and quality improvement	Ing. Peter Ferus, PhD. Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, SPU	prof. Dr. Riccardo Izzo Univ. Pisa	2 655,51 € (80 000,- SK)	2 655,51 €	2 655,52 €
SK-IT-0019-08	Use of selected autochthon yeasts with adsorption activities to improve the quality and safety of wine	Dr. Domenico Pangallo, PhD. Ústav molekulárnej biológie, SAV	prof. Dr. Andrea Caridi, PhD. Facolta' di agraria, Univ. Reggio Calabria	2 655,51 € (80 000,- SK)	2 655,54 €	2 655,49 €
SK-IT-0020-08	Advanced Scanning Probe Microscopy methods for analysis of defects in prospective inorganic and organic semiconductors and nanostructures	Ing. Štefan Lányi, DrSc. Fyzikálny ústav, SAV	Filippo Giannazzo, PhD. CNR- Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi	1 261,37 € (38 000,-SK)	2 489,54 €	2 489,55 €
SK-IT-0023-08	Effect of chemical composition on ground state of Yb and Ce based intermetallics	doc. RNDr. Marián Reiffers, DrSc. Ústav experimentálnej fyziky, SAV	prof. Mauro Giovannini Univerzita Janov	2 655,51 € (80 000,- SK)	2 655,51 €	2 655,52 €
SK-IT-0027-08	Nanoparticle Layers Deposited by Laser and LB Methods: Applications in Magnetic Sensors and Spintronics	prof. Ing. Štefan Luby, DrSc. Fyzikálny ústav, SAV	prof. Maurizio Martino, PhD. University of Salento	1 500,- € (45 189,- SK)	2 655,52 €	1 155,51 €

Číslo projektu	Názov projektu	Slovenský zodpovedný riešiteľ	Taliansky zodpovedný riešiteľ	Pridelené finančné prostriedky na r. 2009	Pridelené finančné prostriedky na r. 2010	Pridelené finančné prostriedky na r. 2011
SK-IT-0030-08	Nanostructured mixing metal oxides for MEMS gas sensors	doc. Ing. Ivan Hotový, PhD. Fakulta elektrotechniky a informatiky, STU	Dr. Simonetta Capone Italian National Council of Research, Institute for Microelectronics and Microsystems	2 300,- € (69 289,80 SK)	2 655,51 €	2 081,60 €
SK-IT-0040-08	Environmental PCB exposure and hearing impairment	prof. MUDr. Tomáš Trnovec, DrSc. Slovenská zdravotnícka univerzita	Dr. Arturo Moleti, PhD. Physics Department University of Roma tor Vergata	2 157,61 € (65 000,- SK)	2 655,52 €	2 091,21 €
SK-IT-0046-08	Molecular and immunological characterization of agents of echinococcosis and ascariasis in Italy, Slovakia and neighbouring countries	RNDr. Viliam Šnábel, CSc. Parazitologický ústav, SAV	prof. Dr. Stefano D'Amelio, PhD. University of Rome	2 655,51 € (80 000,- SK)	2 655,52 €	2 655,51 €

Significant research projects

Číslo projektu	Názov projektu	Slovenský zodpovedný riešiteľ	Taliansky zodpovedný riešiteľ
1	Process Intensification and energy saving by hybrid reactive separations.	prof. Ing Jozef Markoš, DrSc. Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU	Giuseppe TOLA Università degli Studi di Cagliari
2	Molecular basis underlying the cardiovascular and neuronal protective effects of a flavonoid-rich diet.	RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky, SAV	Fabio FUSI Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Neuroscienze
3	Evaluation and selection of fast growing trees for phytoremediation of metal polluted areas: involvement of root genes in Zn tolerance.	prof. RNDr. Alexander Lux, CSc. Fakulta prírodných vied, UK	Luca SEBASTIANI Scuola Superiore Sant'Anna di Studi Universitari e di Perfezionamento
4	Transparent carbon nanotube conductive networks for flexible electronics and polymer solar cell technology.	Ing. Viera Skákalová, CSc. Danubia NanoTech s.r.o	Davide Francesco RICCI Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia