

## Inaugurazione del nuovo Centro di Microscopia e spettroscopia presso il Centro di Ricerca dell'Università di Nova Gorica a Ajdovščina

**Giovedì, 27 Marzo 2014, presso il Centro di Ricerca dell'Università di Nova Gorica a Ajdovščina, si è tenuta l'inaugurazione del Centro di Microscopia e spettroscopia.**

L'Università di Nova Gorica, negli ultimi dieci anni, ha sviluppato sistematicamente le proprie capacità di risorse umane e infrastrutturali nel settore dei materiali moderni che rappresenta uno dei suoi tre orientamenti strategici e a lungo termine, oltre alle scienze ambientali e alla biomedicina molecolare. I materiali moderni, in particolare i materiali organici e inorganici nanostrutturati, sono diventati indispensabili in una vastissima gamma di applicazioni, dall'acquisizione di energia, all'efficienza energetica, all'aggiunta di farmaci orientata. Tale ampia applicabilità richiede una conoscenza superiore interdisciplinare e attrezzature di ricerca in grado di produrre e, in particolare, caratterizzare le proprietà di tali materiali.

Presso l'Università di Nova Gorica abbiamo creato un sistema organizzativo che differisce notevolmente dagli altri, in particolare dalle università slovene, e si basa su un ricercatore, di alto livello e a conoscenza delle ultime tendenze scientifiche, che fornisce, agli studenti che frequentano i nostri corsi, le conoscenze più avanzate. I ricercatori, molto capaci e riconosciuti a livello internazionale, apprezzano molto tale ambiente, in quanto da noi hanno la possibilità di effettuare le ricerche nella massima libertà e trovano studenti talentuosi. Con la creazione di tali strutture di personale (risorse umane), sistematiche e a lungo termine, l'Università di Nova Gorica ha acquisito ricercatori energetici che sono riusciti ad ottenere una serie di progetti internazionali con i quali siamo in grado di attrezzare i nostri laboratori di ricerca, aspettandoci, di conseguenza, una svolta nell'arena globale della scienza.



Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev  
Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.

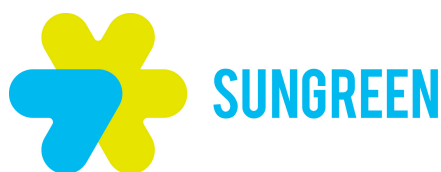


REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Ministero dell'Economia  
e delle Finanze





Vale la pena sottolineare due progetti internazionali, vale a dire il progetto CITIUS, finanziato nell'ambito del programma di collaborazione transfrontaliera Slovenia - Italia 2007-2013, e il progetto SUNGREEN, finanziato nell'ambito del 7° programma quadro europeo REGPOT con cui siamo riusciti a ricevere quasi 5 milioni di euro per la costruzione del nuovo Centro di microscopia e spettroscopia. Il Centro contiene un'avanzatissima sorgente di luce laser con detector e due microscopi elettronici di altissima qualità. In particolare, nei nuovi laboratori di Ajdovščina, così allestiti, sarà possibile studiare la struttura dei materiali inorganici e biologici con precisione atomica. Processi che includono singole transizioni elettroniche nelle sostanze e saranno monitorati con una risoluzione temporale senza precedenti di alcuni miliardi di nanosecondi.

L'Università di Nova Gorica si impegna affinché il nuovo Centro di spettroscopia e microscopia diventi parte del Forum strategico europeo sulle infrastrutture di ricerca (ESFRI), in quanto soddisfa tutti i criteri dei centri di ricerca internazionali. Tenuto conto del fatto che la Repubblica di Slovenia non ha dovuto contribuire con stanziamenti diretti, speriamo che ci sosterrà nei nostri sforzi.

Andreja Leban



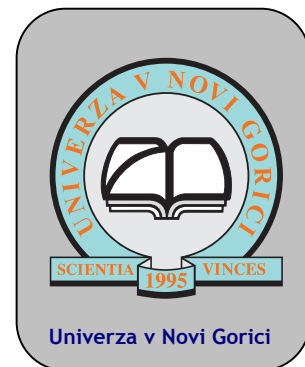
Projekt sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih sredstev  
Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Ministero dell'Economia  
e delle Finanze



Univerza v Novi Gorici



2007-2013 cooperazione territoriale europea  
programma per la cooperazione  
transfrontaliera  
Italia-Slovenia  
evropsko teritorialno sodelovanje  
program čezmejnega sodelovanja  
Slovenija-Italija



Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale