

INIZIATIVE - L'assessore ha sottolineato come i 6 milioni stanziati ed assegnati rappresentino una nuova spinta all'innovazione

La Regione ha assegnato nuovi finanziamenti per la ricerca

L'assessore regionale all'Università ed alla Ricerca Roberto Cosolini ha dichiarato che è stata approvata la graduatoria formulata sulla base del "Regolamento per la concessione di contributi per la realizzazione di progetti di ricerca scientifica, applicata o industriale di elevato impatto sistemico per il settore produttivo, del welfare e della Pubblica Amministrazione e di diffusione dei risultati della ricerca", previsto dall'art. 23 della legge regionale 26 Legge sull'Innovazione. Entro il termine di presentazione delle domande, scaduto l'8 ottobre 2007, sono stati presentati 80 progetti la cui valutazione ha determinato la graduatoria. Sono risultati finanziabili 36 progetti per un totale di 6 milioni di euro. Cosolini ha espresso soddisfazione per la qualità dei progetti presentati, che evidenziano l'alto livello del sistema universitario e della ricerca in Friuli Venezia Giulia, e per i rapporti di collaborazione con le imprese che caratterizzano molti dei progetti presentati. L'assessore ha inoltre sottolineato come i 6 milioni stanziati ed assegnati rappresentino una

nuova, ulteriore, forte spinta della Regione all'innovazione. Questo l'elenco dei 36 progetti finanziati.

Università di Trieste: rete regionale per la ricerca e sviluppo di nuovi agenti terapeutici antifettivi; - Università di Trieste: catalizzatori nanostrutturati per la produzione di idrogeno e sperimentazione su prototipi di fuel-processor; - Università di Trieste: nuove strategie nanotecnologiche antitumorali (NANO-CENTER); - CNR, Istituto nazionale per la Fisica della Materia/laboratorio Nazionale Tasc: dispositivi microelettrici per la spintronica basati su ossidi nanostrutturati; - OGS: progetto GPS-RTK, una rete GPS per il posizionamento in tempo reale nel FVG; - Università di Udine: innovazione ed ottimizzazione nella filiera del prosciutto crudo tipico; - Università di Trieste: sviluppo kit diagnostico per analisi genetiche; - Università di Trieste: sviluppo della microscopia a sonda quale nuova tecnologia in campo biomedico; - ICGEB: nuove tecnologie per l'utilizzo delle cellule di midollo osseo per la rigenerazione cardiaca; - Univer-

sità di Udine: nuovi metodi catalitici applicabili alla produzione industriale di molecole bioattive; - Università di Udine, Dipartimento ricerche mediche e morfologiche: utilizzo terapeutico di cellule staminali umane e multipotenti; - Università di Trieste: Eladin 2, elaborazione di immagini e video ad alta dinamica (parte 2); - Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare: parco genetico del FVG; - Università di Udine: produzione di piastrelle mediante riciclo di rifiuti industriali e civili; - Università di Udine: Tech-up, Laboratorio per le tecnologie ubique e pervasive; - Università di Trieste: AITT, un approccio integrato per l'identificazione e la validazione di bersagli (targets) molecolari nel trattamento e prevenzione dei tumori; - CRO: istituzione di un network regionale per lo studio di malattie linfoproliferative - sviluppo di linee guida diagnostiche, validazione e miglioramento delle strategie immunoterapeutiche nella leucemia linfatica cronica a cellule B (LINFONET); Università di Trieste: interazioni tra gli azionamenti di propulsione ed il sistema elettrico di grandi navi da crociera; - SISSA: sviluppo del laboratorio integrante studi funzionali di base e clinici sulle lesioni del midollo spinale (SPINAL); Università di Trieste: Cellpower - sviluppo di impianti per la produzione di energia elettrica a bassissimo impatto ambientale basati su celle a combustibile; - SISSA: PsychoScope XL - tecniche di software avanzate al servizio della sperimentazione, integrazione di neuroimmagine e metodologie comportamentali (PSYCHOSCOPE XL); - Sissa: CUBENET - evoluzione del progetto Cubenet per la realizzazione di un supercomputer parallelo con rete ad altissima velocità (CUBENET 2); - Università di Trieste: automazione del processo siderurgico, fase 2: sviluppo e

sperimentazione di tecniche avanzate di information and communications technologies (ict) per la logistica, supervisione e controllo del processo di colata e laminazione di prodotti piani e lunghi; Università di Udine: informatica per i beni culturali: servizi innovativi mobili e 3D per il turismo; Università di Udine: servizi avanzati per il soccorso sanitario al disabile basati su tecnologie ICT innovative; Friuli Innovazione: nuove tecnologie per la riduzione e la gestione di emissioni di COV e particolato per l'industria di pannelli di particelle e fibra di legno; - ICGEB: creazione di un centro di Mouse Phenotyping per lo studio delle malattie umane nel FVG; - SISSA: nanocatalisi su fili e fibre di carbonio: una promessa per l'energia e l'ambiente, una sfida per la simulazione numerica (NANOCAT); Fondazione Callerio onlus: vettori orali di vaccini per la piscicoltura del FVG; - Università di Udine: sviluppo di nuovi farmaci per la terapia fotodinamica del cancro; - Rino Snaidero Scientific Foundation: "Questions @bout home"; Università di Udine: studio multicentrico regionale di farmacogenetica e farmacoeconomia per l'ottimizzazione dell'uso dei farmaci biologici ed il miglioramento della qualità della vita in artrite reumatoide e spondiloartrite sieronegative; - ICTP: sviluppo di un sistema portatile a raggi X per la caratterizzazione non distruttiva di materiale artistico e archeologico; - LNCIB: ruolo degli RNA non codificanti e dei loro bersagli cellulari nel cancro: rilevanza nella diagnosi e nella terapia; - Fondo per lo studio delle malattie del fegato onlus: meccanismi di danno neurologico da bilirubina e rilevanza nella encefalopatia neonatale; - Consorzio Keymec srl: nuove metodologie per la lavorazione di materiali di difficile lavorabilità.

