

INCONTRO DI RESTITUZIONE DELLE RICERCHE
SOSTENUTE NEL BANDO PER PROGETTI DI RICERCA
SCIENTIFICA FINALIZZATI ALLO SVILUPPO DI INIZIATIVE
IMPRENDITORIALI



12 luglio 2017, ore 9:00

Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto

Via Calepina 1 - Trento



La Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto organizza per la mattina del 12 luglio una serie di incontri di presentazione delle ricerche finanziate nel primo bando per progetti di ricerca scientifica finalizzati allo sviluppo di iniziative imprenditoriali (edizione 2014).

Nel promuovere questo bando, Fondazione Caritro si era posta l'obiettivo di favorire concrete collaborazioni tra realtà qualificate di ricerca, imprese/realtà appartenenti al sistema economico trentino e giovani ricercatori.

I numeri del bando

Stanziamiento: 532.000 euro

Progetti ammessi a contributo: 10

PROGRAMMA

Ore 9:00

Saluto introduttivo del Presidente di Fondazione Caritro dott. Michele Iori

PRIMA SESSIONE

Ore 9:10

Ente: _____ Università degli Studi di Trento
Progetto: _____ **Nuovi sistemi di pagamento Mobile Payment con Fidelity Card, PagoBANCOMAT e Criptovalute**
Di cosa si tratta: _____ *Durante un pagamento elettronico la crittografia interviene per autenticare i soggetti della transazione e per proteggerne i dati. La ricerca, basata su analisi matematiche e studio di algoritmi, è volta ad ampliare il raggio d'azione di un servizio per i pagamenti elettronici, sfruttando le interazioni possibili tra un'applicazione smart sul telefonino, la fidelity card di un punto vendita e innovativi sistemi di pagamento elettronico. Fra questi ultimi, l'attenzione è rivolta alle monete elettroniche (come Bitcoin), PayPal e SatisSpay.*
Ce ne parla: _____ Federico Pintore

Ore 9:35

Ente: _____ Università degli Studi di Trento
Progetto: _____ **Produzione su scala industriale di olio arricchito in grassi omega-3 da scarti di lavorazione della trota trentina**
Di cosa si tratta: _____ *Il progetto si propone di avviare una iniziativa imprenditoriale che nasce dai risultati scientifici estremamente promettenti legati al recupero di olio di trota dagli scarti di lavorazione (900 tonnellate/anno) e nel suo successivo arricchimento in derivati lipidici cosiddetti "omega-3" di grande interesse per il mercato nutraceutico e farmaceutico.*
Ce ne parlano: _____ Luca Fiori e Graziano Guella

Ore 10:00

Ente: _____ Università degli Studi di Trento
Progetto: _____ **Sviluppo di metodiche molecolari avanzate per il controllo di qualità microbiologico nei processi di produzione di prodotti farmaceutici e di integratori alimentari**
Di cosa si tratta: _____ *L'obiettivo del progetto è quello di implementare l'uso di metodologie molecolari (real-time PCR) alternative o complementari alle metodiche attualmente in uso per il controllo di qualità microbiologico nei processi produttivi in ambito farmaceutico e nel monitoraggio degli ambienti di produzione e confezionamento.*
Ce ne parla: _____ Filippo Pacchioni. Saranno inoltre presenti Clotilde Bettua ed Elisabetta Giacobazzi

Ore 10:25

Ente: _____ Istituto di Biofisica del C.N.R. di Trento
Progetto: _____ **RiboTIP (PolyRIBOsomes on microplaTes for Innovative Products). A team of research and entrepreneurial entities gathered up to foster product innovation**
Di cosa si tratta: _____ *L'obiettivo del progetto è la messa a punto di un sistema innovativo di purificazione e di estrazione di RNA per giungere alla produzione e commercializzazione di kit pronti all'uso. Si intende produrre nuova tecnologia a disposizione di imprese per nuove iniziative commerciali*
Ce ne parlano: _____ Mauro Dalla Serra e Luca Minati

Pausa caffè

SECONDA SESSIONE

Ore 11:15

Ente: _____ Università degli Studi di Verona
Progetto: _____ **TinJet: Tin Sulphide solar cells by Ionized Jet Deposition**
Di cosa si tratta: _____ *Il progetto mira a dimostrare la produzione celle solari a film sottile in Solfuro di Stagno (SnS) mediante l'innovativa tecnica di deposizione IJD. Il Solfuro di Stagno rappresenta infatti un eccellente candidato per la produzione di massa di celle solari in quanto è composto da elementi abbondanti e non tossici al contrario dei materiali attualmente utilizzati per la produzione di massa di pannelli solari a film sottile (prevalentemente CdTe e CIGS).*
Ce ne parla: _____ Daniele Menossi

Ore 11:40

Ente: _____ Fondazione Bruno Kessler
Progetto: _____ **Smart and sustainABLE City from Above - SeNECA**
Di cosa si tratta: _____ *Il progetto svilupperà un approccio efficace e spendibile sul mercato, andando a creare un prodotto innovativo in grado di fornire informazioni tridimensionali (3D) ed un audit energetico di scenari urbani. SeNECA si baserà su immagini aeree visibili, all'infrarosso (IR) e notturne che saranno elaborate fotogrammetricamente per realizzare ortofoto e modelli 3D del contesto urbano di altissima qualità e precisione. I principali utilizzatori dei prodotti di SeNECA saranno amministrazioni pubbliche, società immobiliari, imprese di sicurezza e privati cittadini.*
Ce ne parlano: _____ Massimo Barozzi e Gustavo Soria

Ore 12:10

Ente: _____ EURICSE
Progetto: _____ **Recovering the Commons. Strumenti per la valorizzazione nonprofit di asset fisici dismessi in Trentino**
Di cosa si tratta: _____ *Il Trentino è particolarmente ricco di un patrimonio edilizio di proprietà pubblica o privata con una vocazione turistica. Obiettivo del progetto "Recovering the Commons" è quello di sviluppare un modello imprenditoriale che permetta la valorizzazione nonprofit oriented del patrimonio di beni fisici collocati per lo più in contesti rurali e montani (tali beni sono tipicamente volti alla fruizione collettiva quali masi, malghe, rifugi, colonie) elaborando strumenti e strategie di intervento volte a reinserire questi beni all'interno di circuiti turistici produttivi.*
Ce ne parla: _____ Tania Giovannini

Ore 12:40

Ente: _____ CNR - Istituto per la Valorizzazione del Legno
Progetto: _____ **Alfa-pinene: innovazione del processo di produzione di pavimenti in legno per la massimizzazione della salubrità e del benessere abitativo**
Di cosa si tratta: _____ *Il progetto si propone di migliorare e innovare l'attuale processo di produzione di pavimenti in legno al fine di minimizzare la presenza di eventuali composti nocivi (emissioni di formaldeide, composti organici volatili, metalli pesanti) e di massimizzare i benefici per il consumatore in termini di salubrità. Il progetto ha il nome di un VOC tipico del legno che è benefico per l'uomo.*
Ce ne parlano: _____ Marco Fellin e Martino Negri

Pranzo a buffet