

Progetto **I KNOW** – C.1-2.1-65

Interregional Key Networking for **Open innovation empowerment**

NEWSLETTER 1 - August 2018

IN PRIMO PIANO

Convegno di lancio progetto Italia Malta “I know – Interregional Key Networking for Open innovation empowerment”

10 Ottobre 2018, Università Kore Enna

Il 10 ottobre presso l'Auditorium Colajanni dell'Università degli Studi Kore di Enna si terrà il convegno di presentazione del progetto di cooperazione Interreg V-A Italia-Malta **I Know - Interregional Key Networking for Open innovation empowerment**, con l'obiettivo di favorire la nascita di start-up e il potenziamento di realtà imprenditoriali competitive, con un approccio Open Innovation, un'opportunità per creare sviluppo e business tra le due isole.

Sarà l'occasione per promuovere i seminari di accelerazione sulla *Imprenditorialità*, rivolti a studenti, ricercatori, imprese e professionisti, che si terranno già a partire da ottobre 2018 ad aprile 2019, presso le Università Kore di Enna e di Messina, e da gennaio ad aprile 2019 presso l'Università di Malta. A conclusione del convegno è prevista una tavola rotonda sull'approccio Open Innovation per favorire la messa in rete di esperienze e professionalità, attraverso best-practices and success cases. Interverranno imprenditori del settore salute, ambiente e ICT: L. Baielli - Cogentech scarl, L. Bardari - Italplasma, E. Spampinato - Consorzio Etna Hitech, ed esponenti delle Università siciliane: R. Faraci, M. Limosani, S. Montresor.

I know il progetto Italia-Malta un'opportunità per creare sviluppo e business favorendo la nascita e potenziamento di imprese

Il progetto di cooperazione Italia -Malta **I KNOW**, acronimo di **Interregional Key Networking for Open innovation empowerment**, finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale con 1,3 milioni di Euro, punta a creare un hub permanente di servizi per favorire la nascita e il potenziamento di realtà imprenditoriali (micro, piccole e medie), per raggiungere più velocemente i mercati di sbocco e incrementarne la performance competitiva.

IN THE FOREGROUND

Launch conference project Italia Malta “I know – Interregional Key Networking for Open innovation empowerment” **10 October 2018, University Kore Enna**

Next October 10th at the Auditorium Colajanni of the University Kore of Enna will be held the launch conference of the Interreg V-A Italy-Malta cooperation project **I Know - Interregional Key Networking for Open Innovation Empowerment**, with the aim of encouraging the creation of start-ups and the strengthening of SMEs competitive, with an Open Innovation approach, an opportunity to create development and business between the two islands.

The event will be an opportunity to promote accelerator seminars on Entrepreneurship, for students, researchers, entrepreneurs and experts, which will be held, starting from October 2018 to April 2019, at the Universities Kore Enna and Messina, and from January to April 2019 at the University Malta.

A round table is expected at the end on the Open Innovation approach to promote the networking of experiences and professional skills, through best practices and success cases. Health, environment and ICT entrepreneurs: L. Baielli - Cogentech, L. Bardari - Italplasma, E. Spampinato - Consorzio Etna Hitech, and representatives of Sicilian Universities: R. Faraci, M. Limosani, S. Montresor will participate.

I know the Italy-Malta project an opportunity to set up development and business by encouraging the creation and strengthening of SMEs

The Italia -Malta cooperation project **I KNOW**, acronym for **Interregional Key Networking for Open Innovation Empowerment**, funded by the European Regional Development Fund, with 1.3 million euros, aims at setting up a permanent hub to encourage the creation and strengthening of SMEs (micro, small and medium), to reach faster the markets and increase the competitive performance.

Il **partenariato**, rappresentato dal **Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia** (capofila) dall'**Università di Messina**, dall'**Università Kore di Enna**, dall'**Università di Malta** e dalla società **Arkimede**, socio dell'incubatore Innesta di Messina, sensibilizzerà sistemi imprenditoriali, territori e reti, per stimolare e accelerare l'innovazione industriale e creare nuove occasioni di crescita economica e occupazionale nelle due isole.

Studenti, ricercatori, aspiranti start upper, imprese innovative, incubatori, investitori potranno beneficiare, nel triennio 2018-2021, di servizi articolati in seminari specialistici per Business Plan, Pitching, ed in azioni di Competition, Mentorship, Incubazione, Open Innovation Working-Lab, Hackaton, Networking, Matchmaking con investitori, con priorità ai settori "la qualità della vita e la salute dei cittadini" e "la salvaguardia dell'ambiente".

La creazione di una piattaforma multimediale Open Innovation Service Lab, sarà lo strumento di accelerazione per PMI e start-up per favorire opportunità di finanziamento ed investimento, collegamenti ad iniziative e network aperti.

Tra gli indicatori più importanti di progetto, in termini numerici e di impatto socio-economico cross border: coinvolgere oltre 400 tra studenti, ricercatori, aspiranti startupper e imprese; presentare 5 idee imprenditoriali ad investitori al Medfest event a Malta nel contesto della Global Entrepreneurs Week; supportare 10 startupper all'incubazione e 20 imprese ad eventi di matchmaking; attivare 6 accordi commerciali.

Seminars Programme 2018-2019

Entrepreneurship

Leadership and Team Development
 Business Planning & Pitching
 Financing a business idea
 From idea to Business: access to the markets
 4 editions: 2 UniMalta, 1 UniKore, 1 UNIME

Open Innovation Working Lab

3 editions: UniMalta, UniKore, UNIME

Actions Programme

2019

Call for idea Competition
 Business Clinic and Incubation
 MedFest event in Malta
 Matchmaking with investors
 Technology transfer

2020

Hackaton
 Elevator Pich Competition
 Matchmaking with investors
 Trade agreements

*The **Partnership**, composed by **Science and Technology Park of Sicily** (leader), **University of Messina**, **University Kore of Enna**, **University of Malta** and **Arkimede** as partner of Innesta incubator of Messina, will sensitize entrepreneurial systems, territories and networks, to stimulate and accelerate industrial innovation and create new opportunities for economic and employment growth in the two islands.*

Students, researchers, aspiring start-ups, new entrepreneurs, incubators and investors will be able to benefit, in the three-year period 2018-2021, of services organized in specialized seminars for Business Plans, Pitching, Social Innovation, Circular Economy, and in actions of Competition, Mentorship, Incubation, Open Innovation Working-Lab, Hackaton, Networking, Matchmaking with investors, with priority to the sectors "the quality of life and health of citizens" and "environmental protection".

The creation of a multimedia platform "Open Innovation Service Lab" will be the acceleration tool for SMEs and start-up to foster funding and investment opportunities, links to initiatives and open networks.

Among the most important project indicators, in terms of numbers and cross-border socio-economic impact: to involve over 400 students, researchers, aspiring start upper and SMEs; to present 5 business idea to investors at the Medfest event in Malta, in the context of the Global Entrepreneurs Week; to support 10 startupper for incubation and 20 companies for matchmaking events; to activate 6 trade agreements.



I Know Project Team

Il progetto I-KNOW riceve il supporto del Governo di Malta

Il professor Russell Smith e Ing Joseph Bartolo, dell'Università di Malta, hanno recentemente presentato il progetto I-KNOW al dott. Christian Cardona, Ministro per l'Economia e gli investimenti per le piccole imprese di Malta.

Il Ministro Cardona ha accolto con interesse gli obiettivi del progetto, confermando il sostegno alle azioni e in particolare all'evento "MedFest" previsto a novembre 2019 e alle attività preparatorie. Successivamente, il prof. Smith e l'ing Bartolo hanno incontrato i rappresentanti di Malta Enterprise (ME), l'organizzazione governativa incaricata a sostenere attività imprenditoriali nuove e in fase iniziale a Malta. ME offrirà assistenza per un evento di lancio che si terrà a novembre 2018, con il reclutamento di 50 beneficiari per i seminari di accelerazione nonché di potenziali investitori per MedFest.

Nell'ambito del progetto, è stato espletato un avviso di selezione per un responsabile a supporto della ricerca, che sarà operativo già da ottobre 2018. Un secondo avviso, entro fine novembre 2018, sarà rivolto alla ricerca di un esperto o di una società per supportare l'organizzazione dell'evento Medfest. Sono, inoltre, in corso altri avvisi di selezione di supporto alle attività di grafica e materiali.

E' in corso la preparazione del materiale per i seminari di accelerazione sull'imprenditorialità, che saranno realizzati a Malta tra gennaio e aprile 2019, seguirà una Call Competition per identificare idee imprenditoriali idonee all'equity finance, che si terranno a Malta tra maggio e giugno 2019. Le idee selezionate saranno supportate nella fase di Business Clinic tra luglio ed agosto 2019, seguite da Pitch Training a settembre e ottobre 2019.

Una serie di Investor Events si terranno anche a febbraio, aprile, giugno, agosto e settembre 2019 con potenziali "Business Angels" prima della partecipazione all'evento MedFest a novembre 2019. L'investimento da parte di privati non è ancora ben consolidato, pertanto il governo di Malta e gli Investor Events contribuiranno a informare e suscitare interesse sulle opportunità esistenti.

Il Ministro Cardona ha accettato di sostenere gli eventi nel corso del 2019.

Autore: Prof. Russell Smith - Università di Malta

Un impegno concreto per la creazione di imprese per lo sviluppo di tecnologie per il trattamento dei rifiuti solidi urbani

Il prof. Andrea Cirà coordinatore del progetto I-know per l'Università di Messina ha intrapreso un'azione di diffusione e stimolo alla presentazione di nuove

I-KNOW Project receives Government support in Malta

Professor Russell Smith and Ing Joseph Bartolo, from the University of Malta, recently presented an outline of the I-KNOW project to Dr Christian Cardona, Minister for the Economy, Investment and Small Business of Malta.

Minister Cardona was pleased to learn of the project and confirmed his support for the objectives and especially for the "MedFest" event in November 2019 and the activities leading up to it. Subsequently, Prof Smith and Ing Bartolo met with representatives of Malta Enterprise (ME), the Government organisation tasked with supporting new and early-stage business in Malta. ME will assist with a launch event in November 2018, with recruitment of up to 50 beneficiaries for the Accelerator Seminars, and with recruitment of potential investors for MedFest.

The project is progressing well in Malta with material for the Accelerator Seminars underway. A call has gone out for a Research Support Officer to help with the project and the successful candidate is expected to be in post during October 2018. A second call will be made for an individual or an organisation to assist with the MedFest conference delivery with a view to having that support on board by the end of November 2018. Other calls for support with activities such as graphics and materials are also underway.

The Accelerator Seminars will be delivered in Malta during January to April 2019 and will be followed with a Competition Call to identify enterprises suitable for equity finance - that call will take place in Malta between May and June 2019. Selected businesses will then undergo Business Clinics to help with their ideas in July and August 2019 followed by Pitch Training in September and October 2019.

A series of Investor Events will also be held in February, April, June, August and September 2019 for potential 'Business Angels' prior to them attending the MedFest event in November 2019. Equity investment from high net-worth individuals is not yet well-established and Malta and these Investor Events will help to inform and excite about opportunities that exist.

Minister Cardona has kindly agreed to support those events during 2019.

Author: Prof Russell Smith - Malta University

A concrete initiative to set up enterprises for the development of technologies for the treatment of solid urban waste

Professor Andrea Cirà, as coordinator of the I-know project for the University of Messina, has undertaken an action aimed to encourage and facilitate the

idee imprenditoriali da sviluppare all'interno dell'iniziativa. il prof. Cirà, docente di economia industriale dell'università di Messina, occupandosi di temi di innovazione e diffusione tecnologica nel campo dell'industria, dell'ambiente e dei trasporti, ha stimolato imprenditori operanti nel mondo della logistica e del trattamento di rifiuti a partecipare alla brevettazione di sistemi di trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

A tal proposito è già stato costituito un accordo con la società Italplasma per la brevettazione di un sistema di gassificazione dei rifiuti speciali. Il sistema avrà la particolarità di poter funzionare su piccola scala, essere trasportabile e soprattutto di generare un impatto ambientale pressoché nullo e con costi contenuti. L'accordo coinvolge anche imprese di logistica che brevetteranno assieme all'Università di Messina sistemi di raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani efficienti ed a bassissimo costo.

Autore: Prof. Andrea Cirà - Università di Messina

Uno studio sull'eco-innovazione open

Le eco-innovazioni ambientali traggono vantaggio da fonti di conoscenza esterna? E' opportuno stimolare l'open innovation a fini di sostenibilità ambientale oltre che di competitività economica? Sono queste le domande di uno studio di cui è coautore il professor Sandro Montresor dell'Università Kore di Enna (disponibile su <https://doi.org/10.1016/j.respol.2014.12.001>).

I processi open possono determinare un duplice impatto positivo per l'impresa, consentendo sia l'apertura a fonti esterne di conoscenza che risolve il problema dell'alto costo di accesso ai processi di ricerca e sviluppo, sia il rafforzamento delle collaborazioni con partner esterni e il relativo riconoscimento sociale del ruolo green dell'impresa. Nuove evidenze empiriche sull'Europa da microdati mostrano che le conoscenze esterne attinte da un ampio numero di partner e un'intensa interazione con questi accrescono la propensione all'eco-innovazione e aumentano le tipologie di eco-innovazione. Tuttavia, dallo studio emergono alcune limitazioni dai processi di open eco-innovation. Dopo un certo numero di interazioni, la capacità di eco-innovare svanisce a causa di vincoli cognitivi nella gestione di input di conoscenza troppo diversi. Anche una interazione intensa con i partner diventa problematica se accompagnata da sforzi interni di R&S e da meccanismi di integrazione della conoscenza.

Autori: Prof. Sandro Montresor e Prof. Raffaele Scuderi - Università Kore di Enna

new business ideas to be developed within the initiative. Prof. Cirà, as professor of industrial economics at the University of Messina, dealing with issues of innovation and technological diffusion in the fields of industry, environment and transport, has stimulated entrepreneurs working in the world of logistics and waste treatment to participate in patenting transport and disposal systems for urban solid waste.

In this regard, an agreement has already been established with Italplasma Company for patenting a special waste gasification system. The system will have the specificity of being able to operate on a small scale, be transportable and above all to generate an environmental impact almost null and with low costs. This agreement also involves logistics companies that will patent together with the University of Messina efficient and very low-cost systems for collecting and transport solid urban wastes.

Author: Prof. Andrea Cirà University of Messina

A study on open eco-innovation

Do environmental eco-innovations benefit from external knowledge source? Should open-innovation be stimulated also for the sake of environmental sustainability in addition to economic competitiveness? These are the research questions of a co-authored study by Prof Sandro Montresor, Kore University of Enna (available at <https://doi.org/10.1016/j.respol.2014.12.001>).

Open environmental processes can determine a twofold positive impact on firms, by allowing both openness to external knowledge sources that would overcome the high R&D cost, and increase of connectedness with environmentally responsible partners and their social embeddedness in green-oriented innovation systems. New empirical evidence from European micro data shows that external knowledge from a wide set of partners and an intense interaction with them increase the propensity to eco-innovate and to increase the typologies of eco-innovations. However, open eco-innovation is not unproblematic.

After a certain number of partnerships, the capacity to eco-innovate fades away because of cognitive constraints in managing too diverse knowledge inputs.

Deep knowledge interactions could also become problematic, when accompanied by internal R&D efforts and knowledge integration mechanisms.

Authors: Prof. Sandro Montresor and Prof. Raffaele Scuderi - University Kore of Enna

INFORMAZIONI DALLA RETE

Report sul mercato e sugli investimenti nell'ambito del settore Active e Assisted Living in Europa



L'Associazione AAL ha pubblicato un report sugli investimenti nell'ambito del settore Active and Assisted

Living che fornisce una visione del mercato esistente in Europa. Il Report è basato sui dati relativi all'AAL e alle tecnologie correlate, analizzando lo stato attuale del settore, le tendenze e le prospettive future rispetto alle opportunità nell'Unione europea.

Il rapporto funge da guida per investitori, start-up e piccole e medie imprese (PMI), aziende mature e responsabili delle politiche che sono interessati a diventare più familiari con il mercato per sostenere la vita indipendente degli anziani.

Fonte: www.aal-europe.eu/aal-market-and-investment-report-launched/

Disponibile il nuovo Rapporto sulle startup innovative italiane

Il rapporto, realizzato da MISE e InfoCamere, in collaborazione con Unioncamere, presenta approfondimenti sui trend demografici e le performance economiche delle startup innovative italiane, aggiornato al secondo trimestre 2018. 345.464 le nuove società di capitali e 9.396 le startup innovative italiane iscritte con oltre 50 mila soggetti. La Sicilia conquista la sesta posizione nazionale con 498 startup innovative attive, il 5,30% del totale di startup nazionali, nella regione rappresentano il 2,24% delle imprese.

Fonte: www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2038456-startup-innovative

EVENTI DI INTERESSE

Premio Nazionale Start-up Economia Circolare



Il Circular Economy Network ha istituito la prima edizione del premio nazionale destinato alle startup italiane che svolgono attività e sviluppano progetti nell'ambito dell'economia circolare. Possono partecipare imprese startup.

Scadenza: 14 settembre 2018.

Fonte: <http://circulareconomynetwork.it/premio-economia-circolare/>

INFORMATION FROM THE NETWORK

Report on european markets and investments in the Active and Assisted Living sector in Europe

The AAL Association has published a report on investments in the Active and Assisted Living sector, which provides an overview of the existing market in Europe.



The Report is based on data on AAL and technologies, analyzing the state of the sector, trends and future prospects for opportunities in the European Union. The report serves as a guide to investors, start-up and small and medium enterprises (SMEs), mature companies and policy makers that are interested in becoming more familiar with the market to support the independent lives of older people.

Source: www.aal-europe.eu/aal-market-and-investment-report-launched/

Available the new Report on Italian innovative startups

The report, produced by MISE and InfoCamere, in collaboration of Unioncamere, presents insights on demographic trends and economic performance of innovative Italian startups, updated to the second quarter of 2018.

345,464 new joint-stock companies and 9,396 innovative Italian startup registered with over 50 thousand subjects. Sicily conquers the sixth national position with 498 innovative active startups, 5.30% of the national startups, in the region they represent 2.24% of the total enterprises.

Source: www.sviluppoeconomico.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2038456-startup-innovative

INTERESTING EVENTS

Italian Award Start-up Circular Economy



The Circular Economy Network has established the first edition of the national award for startups that carry out projects and activities in the circular economy. Startup companies can participate.

Deadline: 14 September, 2018.

Source: <http://circulareconomynetwork.it/premio-economia-circolare/>

IFIB 2018 -International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy
27 - 28 settembre 2018, Torino



L'evento internazionale, organizzato da Assobiotec in partnership con Innovhub-SSI, Cluster SPRING, Regione Piemonte e l'Università degli Studi di Torino, mira a rafforzare la rete biotech, bioeconomia ed economia circolare, nell'area euro-mediterranea, e a promuovere partenariati tra i principali attori e stakeholder - imprese, università e centri di ricerca. Tra gli appuntamenti una sessione dedicata agli investimenti e ai cluster.

Fonte: <https://ifib2018.b2match.io/home>

Evento 4T-Tech Transfer Think Tank
12 ottobre 2018, Torino



4T - Tech Transfer Think Tank', il principale evento nazionale che si occupa di technology

transfer, ideato e coordinato dalla Jacobacci & Partners. Tra i partner APSTI. L'evento è prima di tutto networking e formazione, una giornata di approfondimento e relazioni, dedicata ai protagonisti del settore: imprese, università, centri di ricerca e mondo finanziario. Titolo di quest'anno: Tech-transfer per accelerare la digital transformation: un nuovo dialogo tra imprese, startup e università.

Fonte: <https://techtransferthinktank2018.jacobacci.com/>

IFIB 2018 International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy
27- 28 September 2018, Turin

The international event, organized by Assobiotec, the Italian Association for the development of biotechnology, together with Innovhub-SSI, the Italian Green Chemistry Cluster SPRING, Regione Piemonte and University of Turin, aims at strengthening the biotech, bioeconomy and circular economy network, in the Euro-Mediterranean area, and to promote partnerships between the main actors and stakeholders - companies, universities and research centres.

The workshop will also include a session dedicated to investments and one dedicated to clusters.

Source:<https://ifib2018.b2match.io/home>

Event 4T - Tech Transfer Think Tank
12 October 2018, Turin

4T-Tech Transfer Think Tank, the main national



Fare impresa con i risultati della ricerca

event on technology transfer, designed and coordinated by Jacobacci & Partners. Among the partners the Italian Association of Technology Parks -APSTI. The event is mainly networking and training, a day of study and reports, dedicated to the actors of the sector: companies, universities, research centres and the financial world. This year's title: Tech transfer to accelerate digital transformation: a new dialogue between companies, startup and universities.

Source:<https://techtransferthinktank2018.jacobacci.com/>

Newsletter funded by European Regional Development Fund
Programme Interreg V-A Italia -Malta

Project C.1-2.1-65

I KNOW - Interregional Key Networking for Open innovation empowerment

iknow@pstsicilia.it

