

COMUNICAZIONE DEI SOGGETTI SELEZIONATI PER LA PARTECIPAZIONE AL "PHARMEXPO 2017"



Unione Europea



cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito del "Piano di Azione per la Ricerca e lo Sviluppo, l'Innovazione e l'ICT" POR CAMPANIA FESR 2014-2020 OT1 - Ricerca e Innovazione

I seguenti soggetti, aventi sede legale e/o operativa in Campania sono stati selezionati per la partecipazione alla decima edizione del Pharmexpo.

1. Denominazione del soggetto proponente: **Innova Partners**

Ragione sociale del soggetto proponente: Innova Partners s.r.l.

Anno di costituzione: 2017 Sede: Napoli

breve descrizione: Innova Partners è una start-up innovativa ad alta intensità di conoscenza che è attiva sulle keyenabling technologies seguendo il paradigma della Open-Collaborative Innovation. Oggetto della società è produrre profitto derivante da ricerca industriale e sfruttamento commerciale di opere dell'ingegno giuridicamente tutelabili. La società agisce individuando nel mondo della ricerca progetti al Technology Readiness Level 2, supportando il team dei primi ricercatori in modo da arrivare fino a TRL 7, per poi avviarli al mercato col sostegno di stakeholder industriali.

Settore di appartenenza: creazione di imprenditorialità innovativa

2. Denominazione del soggetto proponente: **Lucia Mattera**

Sede: Via F. Di Lustro, 4, 80075 Forio (NA)

breve descrizione: • Collaborative center, multidisciplinary medical center between different specialist experts • database, communication and true scientific dissemination (i.e. scienzintasca association)

1. Multidisciplinary, ecclesiastic medical "oriental center" style spa: Nutritional specialist figure, in collaboration with all medical domains. For start as soon as possible we need to find the followed figures: Endocrinologist, gastroenterologist, psychologist, personal trainer, acupuncturist, music therapist, experts in oriental medicine. The Dr. Mela, already collaborates with several of these figures and the results are spectacular.

2. Medical database security: a platform with all the best specialists in medicine, biology and nanomedicine plus all the clinical story of the patients. The idea is also to create or better integrate a platform, a digital circuit that contains the entire clinical history of the patient, in order to create a "big-bank" and thus facilitate targeted and personalized therapy. Moreover often, medical specialized or not, the various figures are not really qualified, falsify data and attestations, and no sensitive and reliable machines are used. Diagnostics with the latest generation tools (like my patent) that have a high sensitivity, precision and low cost of diagnostics with a specific therapeutic dietary protocol should be a useful result to continue. Moreover, for the future thanks to this collaboration we should figure out the mechanism underlining benefit effect of diet, drug. Therapy and so on. So, our center should be in closed collaboration with research centers, corporates, universities, public administration, social centers, prisons and so on.

3. Denominazione del soggetto proponente; **ATI Biotech srl, startup innovativa costituita nel 2014**

www.atibiotech.com

Capitale sociale : 150,000 i.v.

Investimento già effettuato: 350,000 € (impianti, laboratori e attrezzature)

Investimento in corso: 540,000 € (impianti, laboratori e attrezzature) finanziato con prestito bancario da

Attività in corso:

Produzione: microalghe per l'industria alimentare, cosmetica e farmaceutica, in particolare : Spirulina platensis

Ricerca: 3 progetti (nuove tecnologie di produzione [brevetto], isolamento di batteri, sistemi elettronici di monitoraggio e controllo)

R&D: prove di produzione presso industrie alimentari (pasta, dolci, latticini) e farmaceutica (integratori alimentari); estrazione di biomateriali da microalghe; nuovi sistemi di produzione.

Marketing: Ricerca di mercato (inedita) completata nel settembre 2017 nell'ambito del programma Erasmus + con Università di Varna , eseguita su 1500 prodotti del settore alimentare, nutraceutico e cosmetico e su 300 fonti di informazione contenenti microalga spirulina e altri ingredienti naturali.

Cooperazione con Università Federico II, Agraria, Prodal Scarl, Varna (Bulgaria), Montevideo (Uruguay)

Sede legale : Napoli

Centro di Ricerca: Flumeri-Castel Baronia (AV)

Superficie: 14,000 mq, di cui 1000 mq per laboratori, 900 mq area produttiva, 3000 mq di serre per acquacoltura

Stato attuale:

- produzione giornaliera di microalga spirulina
- capacità produttiva 50% del valore di regime, pari a 7 Ton/anno di spirulina essiccata
- Spazi ancora da attrezzare: 1200 mq tra capannone e laboratori

4. Soggetti proponenti: Ing. Paolo Trucillo, Ing. Roberta Campardelli, Dr. Silvia Iuorio

Scientific Board: Prof. Ernesto Reverchon, Day One S.r.l.

Ragione sociale: Nanotech Liposomes, gruppo di matrice universitaria del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Salerno.

Anno di costituzione: 2017, il gruppo Nanotech Liposomes non è ancora presente nel registro delle imprese.

Prodotto o servizio che si desidera presentare: si veda file allegato.

Settore di appartenenza: ingegneria chimica, impiantistica, applicazioni farmaceutiche, nutraceutiche, cosmetiche, agro-alimentari.

5. Soggetti proponenti: BIOLogic, progetto di Knowledge for Business, gestito e promosso in collaborazione con Medaarch.

È il primo BioFabLab del sud Italia che con tecniche di fabbricazione digitale per realizzare prodotti a matrice biologica

<http://www.kforbusiness.it/>

6. Soggetti proponenti: E-LISA SRL

è una start up che nasce nel settembre 2016 composta da un team di ingegneri, esperti di comunicazione e informatici. Opera nel settore biomedicale svolgendo attività ad alto valore tecnologico e innovativo e si pone come obiettivo quello di migliorare e semplificare metodi per la diagnostica, contribuire alla diffusione della “cultura tridimensionale”, produrre piattaforma digitali di e-learning che rispondano alle future esigenze del mercato nel settore biomedicale.

Attività principali

§ ricerca e sviluppo su tecnologie di stampa additiva (comunemente nota come stampa 3D), processi di diagnostica per immagini, software specifici per il biomedicale (come piattaforme di e-learning), applicazioni con dispositivi di “augmented reality”

§ realizzazione di software, piattaforme cloud di e-learning e applicazioni dedicate

§ attività di marketing e formazione dedicata alle nuove tecnologie e al know-how sviluppato

Progetto di punta della società E-LISA è lo sviluppo della piattaforma digitale “e-LISA” acronimo di “e-learning interactive surgeon assistant”. La piattaforma e-LISA assisterà il chirurgo nelle fase di diagnosi e nella scelta della terapia da effettuare attraverso un algoritmo brevettato. Attraverso la piattaforma sarà possibile usufruire del servizio di pianificazione pre-operatoria virtuale (VPP) che permetterà al chirurgo di ricevere in meno di 48h un modello 3D della frattura in esame, la tipologia con relative misure degli strumenti da usare in sala operatoria, l'indice di gravità della caso in esame, video tutorial basati su casi reali, videografiche altamente didattiche e webinar dedicati all'insegnamento di nuove tecniche chirurgiche. Attraverso la piattaforma e-LISA il chirurgo potrà richiedere la realizzazione di un modello anatomicamente realistico della frattura in esame creato tramite stampa 3D per effettuare una pianificazione pre-operatoria su un modello tangibile

www.e-lisa.com

7. Soggetti proponenti: MAREA, Società Consortile costituita da

Centri di Ricerca Pubblici e qualificate imprese industriali, capofila di un più vasto raggruppamento di Imprese, tutte operanti nei settori dei Materiali avanzati, delle Biotecnologie e dell'Agroindustria.

http://www.mareanetwork.eu/index.php?option=com_content&view=featured&Itemid=151&lang=it

ECOREMED finanziato dall'Unione Europea, ha lo scopo di sviluppare e dimostrare gli effetti di protocolli di bio-risanamento di suoli agricoli contaminati che includono anche la coltivazione di colture da biomassa con il duplice obiettivo di disinquinare o fitostabilizzare e produrre materiali utili per la filiera agro-energetica e della chimica verde

Il progetto è coordinato dal CIRAM - Università degli Studi di Napoli Federico II

i partner sono: Regione Campania Assessorato Agricoltura - D.G. Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, ARPAC - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania e Risorsa s.r.l

<http://www.ecoremed.it/>

8. Soggetti proponenti: TINBIOR - Tecnologie Innovative per la caratterizzazione ambientale e biorisanamento dei suoli sepolti: ripristino ambientale delle piattaforme per lo stoccaggio dei rifiuti

partner del progetto:

ARCA 2010 SCARL (Capofila)

KNOWLEDGE FOR BUSINESS SRL

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (UNINA)

Soluzione tecnologica che si intende sviluppare e industrializzare

Piattaforma intelligente finalizzata al supporto alle decisioni in campo della bonifica di precisione ed in particolare biorisanamento dei suoli degradati/contaminati, quali ad esempio i suoli sepolti dalle piattaforme di cemento per lo stoccaggio di rifiuti/ecoballe.

<http://www.kforbusiness.it/>

9. Soggetti proponenti: KYME – Soggetto proponente: Enza Torino, sede Napoli

L'idea imprenditoriale KYME vuole contribuire al miglioramento dell'Imaging Diagnostico attraverso l'utilizzo di nanotecnologie innovative. KYME è finalizzata alla produzione di prodotti medici iniettabili per la Risonanza Magnetica (RM). Il prodotto KYME vuole rendere visibili dettagli anatomici che altrimenti non risulterebbero apprezzabili, garantendo un'analisi diagnostica personalizzata e più accurata con una ridotta somministrazione dei mezzi di contrasto (MDC).

10. Soggetti proponenti: Pop-Up, Soggetto proponente: Donatella Vecchione, sede Napoli

POP-up è un'iniziativa imprenditoriale volta alla produzione di dispositivi medici per il prolasso degli organi pelvici (*Pelvic Organ Prolapse*) anteriori nelle donne. Il dispositivo, brevettato nel 2014, è stato concepito per un uso pre- e post-operatorio e, più in particolare, può essere utilizzato sia come test urodinamico che a seguito dell'intervento chirurgico sul sistema urogenitale, al fine di migliorare l'outcome clinico.

11. Soggetti proponenti: Hydroblink, Soggetto proponente: Alfonso Maria Ponsiglione, sede Napoli

HydroBlink è un'idea imprenditoriale finalizzata allo sviluppo di prodotti oftalmici avanzati per la chirurgia refrattiva. Essa propone un prodotto oftalmico da somministrare a seguito dell'intervento chirurgico. La formulazione è basata sull'impiego delle nanotecnologie e consiste in una sospensione di microparticelle in grado di formare sulla superficie oculare uno strato sottile e uniforme, alleviando il dolore ed agevolando il recupero della vista, migliorando così la qualità della vita dei pazienti.

Per ulteriori informazioni:

dott. Fabrizio Cantella

e-mail: cantella@progetta.org

telefono: 081 7640032 – 348 8875952