

NEWSLETTER

Ufficio Trasferimento Tecnologico

Settembre 2020 | Anno 1 , numero 1

Ufficio di Trasferimento
Tecnologico
Tel: 0258002314/2237
Fax: 0258002623
Email:
beatrice.bassetti@ccfm.it
nicoletta.malgaretti@ccfm.it

Bandi ed opportunità

Seed4Innovation - S4I

L'Università degli Studi di Milano e Fondazione UNIMI, in collaborazione con Deloitte Officine Innovazione e lo studio di brevettazione Bugnion, apriranno la prima edizione di Seed4Innovation - S4I, il programma finalizzato all'individuazione di risultati di ricerca con un potenziale di trasferimento tecnologico. Il programma prevede un percorso, da settembre 2020 a marzo 2021, al termine del quale, saranno selezionati i progetti che accederanno ad una successiva fase di accelerazione. A 5 progetti, tra quelli selezionati, verrà erogato un finanziamento per lo sviluppo delle innovazioni proposte. La dotazione complessiva del programma è di 200.000 euro. Partecipanti: professori, ricercatori, dottorandi, assegnisti, borsisti, studenti e alumni dell'Ateneo. Si prevedono attività di mentoring, con l'obiettivo di condividere gli strumenti per presentare al meglio un progetto di innovazione. Alcune delle tematiche affrontate durante il percorso saranno:

1. dal risultato di ricerca ad un'innovazione per il mercato
 2. strumenti per proteggere la propria innovazione
 3. preparazione ad un pitch di presentazione a potenziali finanziatori
- I partecipanti avranno modo di presentare i propri progetti - in regime di confidenzialità - a un panel di selezionatori composto da operatori con funzioni R&D e Intellectual Property di imprese operanti in diversi comparti industriali. I progetti selezionati usufruiranno di un percorso di accelerazione coordinato da appositi mentor. Da Settembre sarà possibile presentare domanda di partecipazione. A breve sarà data notizia della pubblicazione del regolamento S4I.

Per informazioni aggiuntive potete contattare: dr.ssa Margherita Chierici - Fondazione UniMi (email: scouting@fondazioneunimi.com)

H2020-EIC-FTI: Hungarian SME is looking for an academic research group with outstanding scientific excellence in extracellular vesicles research

Summary

A Hungarian biotechnology R&D company is developing a novel platform for isolation of extracellular vesicles from biofluids. The device enables high-quality, scalable, and cost-efficient isolation from any biofluid. The company seeks partners to develop the platform to a market-ready device in the H2020 EIC-FTI call. Partners needed: (1) manufacturing company

with strong market position and distribution network, (2) university research group with experience in extracellular vesicles research.

Description

Exosomes are small, cell-derived lipid vesicles that play key roles in intercellular communication. Despite their outstanding potential in diagnostic and therapeutic use, the transition of exosome-based applications from laboratory research to clinical practice is hindered by the lack of a gold standard, optimal technology for the isolation of exosomes from bodily fluids. **The novel platform** provides the solution to the above problem. **It is a highly effective isolation platform for exosomes, with high throughput, good reproducibility, decreasing the required effort and time for isolation.** The innovative platform is essentially scalable, has low initial costs, and requires minimal experience from the user. Therefore, its widespread use will decrease the barriers for exosome-based applications. **The aim is to provide a special equipment, customised consumables, and methodology to the specific needs in exosome isolation from different biofluids, such as blood or urine.** The coordinator of the planned project is a Hungarian biotechnology R&D company developing novel in-house R&D projects and providing innovative preclinical and clinical R&D services since 2003. The company is a worldwide R&D service provider with opinion leader scientific management. **As technological development of the device has reached the prototype stage, the coordinator company is now preparing for further development in a Fast Track to Innovation project.** The planned project will build upon the SME Instrument Phase 1 project recently carried out by the coordinator company. **The deadline for the targeted call (EIC-FTI) is 27 October 2020.** The project will be carried out by a **small consortia of 3 to 5 partners.** Partners sought: - academic research group with outstanding scientific excellence in extracellular vesicles research. Tasks: isolation of targeted, specific sub-population of extracellular vesicles. **Deadline for EOIs: 30 September 2020.**

Type (e.g. company, R&D institution...), field of industry and Role of Partner Sought:

Academic Research Group

- **Specific area of activity of the partner:** Isolation of targeted, specific sub-population of extracellular vesicles as well as validation of performance of the isolation platform.
- **Task to be performed:** testing the novel extracellular vesicles isolation platform in their everyday laboratory practice by isolation of targeted, specific sub-population of extracellular vesicles.

For more information:

<https://www.een.sk/pod/h2020-eic-fti-hungarian-sme-looking-manufacturingtrading-company-laboratory-equipment-or-medical>

Eventi

4T Tech Transfer Think Tank

L'evento **4T**, ormai giunto alla sua VII edizione, si terrà in una versione digitale il 30 ottobre 2020 e avrà come tema "**4T - Innovation 4 Health Scienze della Vita tra pubblico e privato: l'importanza del tech transfer per l'innovative health ai tempi del Covid 19**", in coorganizzazione con l'Università degli Studi di Milano.

L'obiettivo del 4T è di confermarsi come punto di riferimento nel panorama italiano del Technology Transfer, creando opportunità di

aggiornamento e incontro tra l'ecosistema dell'innovazione, le imprese, le università e i centri di ricerca.

Per maggiori informazioni:

<https://techtransferthinktank2020.jacobacci.com/it/home>

XII Summer School Netval “Studenti imprenditori: esperienze, formazione, promozione” -

10 e 11 settembre 2020

La **Summer School** torna ad affrontare il tema della **student entrepreneurship** alla luce della crescita continua di interesse e azioni a supporto delle start up innovative ma anche e soprattutto alla crescita del fenomeno a livello internazionale. L'argomento apre necessariamente al ruolo e posizionamento delle università in merito all'entrepreneurial education, come azione di base e non necessariamente collegata al risultato di creazione di una nuova impresa start up. Verranno trattate le strategie, le iniziative, i modelli organizzativi e strumenti messe in campo dal sistema universitario nazionale, ascoltando testimonianze di carattere politico e gestionale partecipando attivamente a brevi gruppi di lavoro.

Per maggiori informazioni:

<https://netval.it/servizi/formazione/corsi-2020/>

News

Al via nel 2021 il primo Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale; Coordinato da CNR e Università di Pisa, rientra nella strategia italiana di alta formazione sull'A.I

Con il prossimo anno accademico 2021/2022 prenderà il via il primo Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale coordinato da CNR e Università di Pisa. Il dottorato, istituito con una convenzione firmata, oltre che dall'Ateneo pisano, anche da Sapienza Università di Roma, Politecnico di Torino, Università Campus Bio-Medico di Roma e Università di Napoli “Federico II” si concentrerà su un aspetto strategico per l'intero tessuto economico nazionale. I dottorandi del PhD-AI.it riceveranno sia una “formazione orizzontale”, sugli aspetti fondazionali dell'A.I., comune tra i cinque corsi, sia una “formazione verticale”, relativa alla propria area di specializzazione. Il PhD-AI.it prenderà avvio con l'anno accademico 2021/2022. Per i primi due cicli sono già disponibili, complessivamente, 194 borse di studio (97 cofinanziate dal CNR e 97 cofinanziate dal ministero attraverso l'Università di Pisa), per un investimento complessivo che supera i 15 milioni di euro. Il **bando di ammissione** al PhD-AI.it verrà pubblicato **agli inizi del 2021** e i corsi avranno inizio a novembre 2021.

Per maggiori informazioni:

<https://www.cnr.it/it/news/9595/il-dottorato-nazionale-in-intelligenza-artificiale-un-opportunita-per-il-paese>

Atlante i4.0 per le imprese: Primo portale nazionale con la mappa delle 600 strutture per l'innovazione e la digitalizzazione

Per informazioni:

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/per-i-media/notizie/it/198-notizie-sta41268-digitale-al-via-l-atlante-i4-0-per-le-imprese>

Al via Enea Tech, la prima fondazione italiana dedicata al trasferimento tecnologico

Per informazioni:

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/per-i-media/notizie/it/198-notizie-stampa/2041391-al-via-enea-tech-la-prima-fondazione-italiana-dedicata-al-trasferimento-tecnologico>