

COMUNICATO STAMPA

Lussemburgo, 30 settembre 2021

Due start-up italiane tra i finalisti della decima edizione del Torneo dell'innovazione sociale

- **Due finalisti italiani: Angiodroid, società del settore delle tecnologie medicali impegnata nell'elaborazione di nuove soluzioni sanitarie, e Orange Fiber, start-up che utilizza i sottoprodotti di agrumi per produrre tessuti sostenibili per l'alta moda**
- **Il Torneo dell'innovazione sociale, il fiore all'occhiello del Gruppo BEI, premierà i migliori imprenditori sociali europei in occasione della cerimonia prevista per il 7 ottobre a Lisbona**
- **75 000 euro da assegnare ai vincitori delle categorie generale e speciale**

L'Istituto BEI è lieto di annunciare i 15 finalisti selezionati per il 10° anniversario del Torneo dell'innovazione sociale (SIT), un evento presieduto da Ricardo Mourinho Félix, Vicepresidente della BEI, che si terrà il 7 ottobre a Lisbona. Il Torneo si svolge ogni anno in una diversa capitale dell'UE allo scopo di premiare e sponsorizzare imprenditori sociali europei che perseguono in maniera precipua l'obiettivo di generare un impatto sociale, etico o ambientale.

Tra i finalisti di quest'anno figurano [Angiodroid](#), società del settore delle tecnologie medicali con sede in Emilia-Romagna, impegnata nell'elaborazione di nuove soluzioni sanitarie, e [Orange Fiber](#), start-up di Catania che utilizza i sottoprodotti di agrumi per produrre tessuti sostenibili brevettati da destinare alla fabbricazione di stoffe di qualità per l'alta moda.

I 15 imprenditori che guidano la classifica provengono da nove paesi europei: Danimarca, Germania, Italia, Lussemburgo, Norvegia, Polonia, Portogallo, Spagna e Svezia. I finalisti sono stati selezionati tra 280 candidati d'eccellenza per partecipare ad un programma di formazione su misura che li ha aiutati a migliorare le capacità di autopromozione (pitching) e a perfezionare i piani aziendali. A seguito del programma, le imprese candidate sono pronte a presentare i propri progetti a Lisbona dinanzi ad una [giuria](#) di specialisti dell'innovazione sociale provenienti dal mondo accademico e dall'imprenditoria.

Quest'anno, per celebrare il 10° anniversario del Torneo, l'Istituto BEI ha deciso di aumentare i premi. Infatti, per la categoria generale e quella speciale saranno assegnati un primo premio di 75 000 euro e un secondo premio di 30 000 euro. Al vincitore del premio Audience Choice Award, che sarà votato dagli spettatori online del Torneo, andranno invece 10 000 euro. Quest'anno il premio per la Categoria speciale è destinato a progetti incentrati sulla vita sostenibile. Saranno inoltre selezionate due attività imprenditoriali d'impatto che parteciperanno al [Programma INSEAD per l'imprenditoria sociale](#) a Fontainebleau, in Francia.

Il Torneo dell'innovazione sociale presenta risvolti positivi anche sotto profili diversi da quello finanziario. I finalisti di ogni anno diventano automaticamente membri della rete [SIT Alumni](#), che crea un collegamento tra loro e con altri imprenditori sociali selezionati in modo da moltiplicare opportunità e risorse. I membri del SIT Alumni beneficeranno di numerose opportunità di formazione e parteciperanno ad un programma di borse di studio nel campo dell'innovazione. Tra le opportunità in questione figurano: i) il programma [Scaling Executive Programme](#), un corso di formazione per dirigenti incentrato sull'espansione, l'autopromozione (pitching) e l'impegno con gli investitori, ii) [SITolarships](#), un programma di borse di studio nel campo dell'innovazione, e iii) conferenze in tutta Europa per stabilire reti di contatti con investitori, attori della filantropia di rischio e fondazioni potenzialmente in grado di finanziare gli investimenti necessari per la realizzazione dei progetti.

Inoltre, per sfruttare le sinergie con la crescente comunità di imprenditori sociali che beneficiano del sostegno dell'Istituto BEI attraverso il Torneo SIT, lo stesso Istituto sostiene anche IRIS, il primo [incubatore sociale](#) nel nord del Portogallo.

Lanciato nel 2012 a Lussemburgo, il Torneo SIT ha premiato decine di imprenditori sociali provenienti da tutta Europa, aiutandoli a far crescere le loro attività e a cambiare il mondo con le idee, l'energia e l'entusiasmo di cui sono portatori.

Per non perdere l'annuncio dei vincitori di quest'anno basta registrarsi [qui](#) e quindi partecipare sia al Torneo che alla cerimonia di premiazione, in modalità presenziale o virtuale, il 7 ottobre dalle 10.00 alle 15.00 (GMT+ 1).

La descrizione dei 15 finalisti di quest'anno è riportata di seguito e al seguente [link](#).

[Advitos](#) (Germania), società con sede a Monaco di Baviera fondata nel 2005 che offre una soluzione tecnologica per il trattamento dell'insufficienza organica multipla in quanto causa di morte tra le più diffuse nei reparti di terapia intensiva. La sua offerta di valide terapie di supporto epatico abbraccia l'intero ciclo realizzativo, dall'idea alla commercializzazione. ADVITOS ha sviluppato il [dispositivo multiplo ADVOS](#) (ADVanced Organ Support), che permette un trattamento integrato multiorgano 4-in-1 per il supporto simultaneo di tutti i tre principali organi di disintossicazione – fegato, polmoni e reni – e il ristabilimento dell'equilibrio acido-base nel sangue. Studi pilota su pazienti gravemente malati hanno dimostrato che, grazie alla terapia, le possibilità di sopravvivenza in caso di insufficienza organica acuta aumentano dal 20% al 50%.

[Angiodroid](#) (Italia), società attiva dal 2013 nel settore delle tecnologie medicali con sede in Emilia-Romagna, è impegnata nell'elaborazione di nuove soluzioni sanitarie. Ha sviluppato il primo e unico iniettore automatico di CO₂ per angiografia periferica che consente all'utilizzatore di controllare la dose di gas e la pressione di iniezione. Il sistema supera le problematiche legate alla contaminazione dell'aria, alla scarsa qualità delle immagini e alla sicurezza dei pazienti grazie ad una tecnologia brevettata che standardizza l'uso dell'anidride carbonica nell'ambito dell'esame angiografico. L'unità, che è portatile e dispone di un serbatoio di CO₂ integrato sufficiente per oltre 500 procedure diagnostiche, è pronta per l'iniezione in 6 secondi.

[Beyond Leather materials](#) (Danimarca), startup con sede a Copenaghen lanciata nel 2016 che produce alternative eco-compatibili alla pelle di origine animale partendo da materie prime vegetali. La società rifornisce altre imprese (B2B) di un tessuto sostenibile alternativo a base di polpa di mele, un sottoprodotto della fabbricazione di succhi e sidro. Il prodotto è completamente biodegradabile, non prevede l'utilizzo di animali ed è più sostenibile della pelle di origine animale o sintetica.

[Cellugy \(ecoFLEXY\)](#) (Danimarca), fondata nel 2018 con sede ad Århus, è una startup del settore delle biotecnologie impegnata nella lotta all'inquinamento da plastica che si propone di sostituire quella monouso con biocellulosa naturale al 100%. Attraverso la bioconversione dello zucchero eccedentario la società ha sviluppato EcoFLEXY, un materiale completamente riciclabile e biodegradabile che però è in grado di soddisfare i requisiti prestazionali dell'industria degli imballaggi. Obiettivo dell'impresa è offrire al settore di riferimento prezzi competitivi in vista della conformità alle norme europee, che prevedono l'abolizione della plastica monouso entro il 2030.

[L'Istituto per l'istruzione inclusiva](#) (Germania) sviluppa e offre corsi di formazione a cura di persone con disabilità che, nella loro veste di formatori qualificati, comunicano le vite, le esigenze e la particolare prospettiva dei diversamente abili. L'Istituto permette alle persone con disabilità di acquisire le necessarie qualificazioni per diventare formatori contribuendo così alla creazione di nuovi posti di lavoro.

[IRRIOIOT](#) (Svezia), startup con sede a Stoccolma fondata nel 2017 che ha sviluppato una piattaforma di irrigazione wireless IoT (Internet delle cose) semovente con cui punta a ridurre gli sprechi d'acqua in agricoltura del 50% aumentando nel contempo del 30% la resa delle colture. La società sfrutta le soluzioni di irrigazione più all'avanguardia disponibili in commercio abbinandole alle più recenti tecnologie in materia di telecomunicazione (LoRa), IoT, sensori ad alta precisione e cloud per mettere a disposizione una piattaforma che garantisce non solo una preparazione ottimale del suolo ma anche una riduzione dell'impronta di carbonio.

[Magrid](#) (Lussemburgo), programma di sostegno all'insegnamento e all'apprendimento della matematica destinato a docenti e allievi, lanciato nell'ambito dell'incubatore dell'Università di Lussemburgo. L'iniziativa elimina le barriere linguistiche garantendo pari opportunità di apprendimento della matematica a tutti gli allievi e quindi contribuendo a colmare il divario di rendimento tra madrelingua e non. Magrid offre un ambiente di apprendimento unico in cui gli allievi possono ripetere le lezioni al proprio ritmo acquisendo così maggiore familiarità con la matematica. Grazie alla visualizzazione grafica dei concetti matematici

Magrid rende il relativo apprendimento intuitivo e accessibile a tutti fin dalla prima infanzia a prescindere dalle competenze linguistiche.

[Nuventura](#) (Germania), società R&D con sede a Berlino nata nel 2017 che si è specializzata nello sviluppo di quadri di media tensione isolati in gas (GIS). La sua tecnologia GIS brevettata sostituisce l'esafluoruro di zolfo (SF₆), ovvero il gas serra più potente al mondo, con aria secca. L'SF₆ è utilizzato principalmente nell'industria energetica e le sue emissioni annue sono equivalenti a quelle di CO₂ prodotte in un anno da circa 100 milioni di auto. L'impresa agevola la transizione verso un'industria dei quadri elettrici priva di SF₆ in quanto requisito normativo che sarà introdotto nei prossimi anni nell'Unione europea, negli Stati Uniti e in altre regioni del mondo. Nuventura contribuisce quindi alla transizione energetica con la sua tecnologia di rete priva di gas serra.

[Orange Fiber](#) (Italia), fondata a Catania nel 2014, utilizza i sottoprodotti di agrumi per produrre tessuti sostenibili brevettati da destinare alla fabbricazione di stoffe di qualità per l'alta moda. Il punto di partenza sono i sottoprodotti dell'industria di trasformazione degli agrumi, il cui smaltimento comporta costi elevati sia per le imprese produttrici di succhi di frutta che per l'ambiente. Orange Fiber ha creato una filiera assolutamente tracciabile e trasparente per la trasformazione di un sottoprodotto nell'ingrediente perfetto per stilisti sensibili alle tematiche ambientali. Il metodo Orange Fiber è riconosciuto a livello internazionale come migliore pratica per un'industria della moda sostenibile. La società è coinvolta in diverse iniziative finalizzate a una sempre maggiore sostenibilità delle filiere alimentare e tessile.

[rePurpose Global](#) (Norvegia), lanciata nel 2016, è la prima piattaforma per la compensazione dei rifiuti di plastica attraverso appositi crediti. Obiettivo dell'impresa è promuovere l'azione per il clima attraverso l'eliminazione e il riciclo di una quantità di rifiuti di plastica legati agli oceani pari a quella prodotta dalle aziende, rendendo nel contempo più verdi le rispettive esperienze di prodotto in modo da raggiungere e fidelizzare i consumatori più esigenti. I clienti di rePurpose Global versano circa 0,25 dollari USA per ogni mezzo kilo di rifiuti di plastica prodotti e contribuiscono così a finanziare progetti di comprovata validità con cui compensano la propria impronta in questo senso.

[The NewsRoom](#) (Portogallo), startup con sede a Lisbona la cui missione principale è combattere la diffusione della disinformazione e dell'incitamento all'odio online. Attualmente sta sviluppando una tecnologia basata sull'Intelligenza Artificiale spiegabile che permette di valutare in modo trasparente l'affidabilità degli articoli online e delle segnalazioni sui contenuti pubblicati in rete.

[UVera](#) (Polonia), società con sede a Łódź fondata nel 2019 che beneficia del sostegno della rete EIT Health e che sta sviluppando, all'insegna della sicurezza per la salute e dell'ecocompatibilità, la prossima generazione di sostanze protettive contro l'intero spettro delle radiazioni ultraviolette (UVA, UVB, U.V.C.) emesse dai raggi solari. L'impresa si propone di fare ricorso alla biotecnologia pura per produrre una nuova sostanza che protegga dai raggi UV in maniera sicura ed efficace senza però danneggiare gli ecosistemi o comunque mettere a rischio la salute umana.

[Vortex Bladeless](#) (Spagna), fondata a Madrid nel 2015, è una startup del settore delle tecnologie pulite che sta sviluppando una turbina eolica ecologica e priva di pale da utilizzare come generatore di energia elettrica su scala commerciale. Si tratta di una nuova tecnologia per l'energia eolica appositamente progettata per la generazione in loco in aree residenziali e in grado di operare sia in rete che off-grid, oppure in congiunzione con pannelli solari convenzionali o altri tipi di generatori. L'obiettivo dell'impresa spagnola è ridurre la quantità di materia prima utilizzata per la produzione e quindi tagliare i tempi e i costi necessari per produrre gli impianti. Inoltre, il generatore Vortex è silenzioso, in quanto oscilla ad una frequenza che non produce emissioni acustiche percepibili (sotto i 20 Hz), e durevole, dal momento che non prevede parti mobili in contatto tra loro.

[Wasser 3.0](#) (Germania), fondata a Karlsruhe nel 2020, è una società del settore delle tecnologie verdi che punta a sviluppare soluzioni per depurare l'acqua da sostanze plastiche e inquinanti. L'obiettivo è quello di bonificare le aree costiere, i porti (anche turistici), i bacini di acquicoltura, le saline e l'acqua marina inquinati da residui di lavorazioni industriali. Con Wasser 3.0 PE-X® la società ha sviluppato la prima soluzione di trattamento senza filtro per l'eliminazione rapida, efficiente ed economicamente conveniente di microplastiche e/o microinquinanti da diversi tipi di acqua.

[Wheelmap](#) (Germania), società con sede a Berlino fondata nel 2010 che ha sviluppato una mappa online dei luoghi privi di barriere architettoniche per aiutare gli utenti in sedia a rotelle e le persone a mobilità ridotta ad organizzare al meglio le proprie giornate. Scaricando l'app o accedendo al sito web aziendale tutti gli utenti, in qualunque parte del mondo, possono trovare e aggiungere luoghi con relativa valutazione basata

su un sistema a semaforo. Attualmente Wheelmap è disponibile in 32 lingue con un elenco di luoghi registrati contenente oltre 2,3 milioni di bar, biblioteche, piscine e molte altre strutture aperte al pubblico.

Informazioni generali

Il Torneo dell'innovazione sociale (SIT)

Il Torneo SIT riconosce e sostiene i migliori imprenditori sociali europei. Promuove le idee innovative e premia le iniziative che contribuiscono a creare un impatto sociale, etico o ambientale. Solitamente i progetti riguardano i settori dell'istruzione, dell'assistenza sanitaria, dell'ambiente, dell'economia circolare, dell'inclusione, della creazione di posti di lavoro, dell'invecchiamento e molti altri.

Tutti i progetti concorrono per un primo e un secondo premio rispettivamente di 75 000 e 30 000 euro nelle categorie generale e speciale, nonché per un premio Beniamino del pubblico di 10 000 euro destinato al progetto che raccoglie il maggior numero di consensi tra gli spettatori. Per il 2021 i premi relativi alla Categoria speciale riguarderanno progetti incentrati sulla vita sostenibile. Saranno inoltre selezionati due progetti che parteciperanno al Programma INSEAD per l'imprenditoria sociale a Fontainebleau, in Francia.

I premi sono assegnati da una giuria formata da esperti del mondo accademico e dell'imprenditoria. Il premio Beniamino del pubblico è invece assegnato sulla base dei voti espressi dagli spettatori

L'Istituto BEI

L'Istituto BEI è stato istituito in seno al Gruppo BEI (Banca europea per gli investimenti e Fondo europeo per gli investimenti) per promuovere e sostenere iniziative sociali, culturali e accademiche presso le parti interessate europee e il pubblico in senso lato. Si tratta di un pilastro fondamentale dell'impegno del Gruppo BEI a favore della comunità e dei cittadini.

L'Istituto BEI sostiene l'innovazione sociale e gli imprenditori che si prefiggono obiettivi sociali, etici o ambientali, o che comunque si impegnano nella creazione di valore sociale a lungo termine. Le sue attività riguardano solitamente tematiche come la disoccupazione, le pari opportunità e l'emarginazione dei gruppi svantaggiati nonché l'accesso all'istruzione e ad altri servizi sociali di base.

La BEI

La Banca europea per gli investimenti (BEI) è l'istituzione finanziaria di lungo termine dell'Unione europea ed è di proprietà dei suoi Stati membri. Eroga finanziamenti a lungo termine per investimenti validi al fine di contribuire agli obiettivi strategici dell'UE.

Contatti per la stampa

Lorenzo Squintani, l.squintani@eib.org /Cell.: +352 691285772

Sito web: www.eib.org/press - Ufficio Stampa: +352 4379 21000 – press@eib.org

