



Boldbrain

STARTUP CHALLENGE

c/o Fondazione Agire
via Cantonale 18 | CH-6928 Manno
boldbrain.ch | info@boldbrain.ch

organizzato da



sostenuto e finanziato da



Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione dell'economia

sponsorizzato da



Manno, 4 dicembre 2018

COMUNICATO STAMPA

i-Win vince la prima edizione di Boldbrain Startup Challenge, aggiudicandosi un assegno del valore di 50'000 franchi e altri premi in natura.

Con grande soddisfazione degli organizzatori e di tutti gli sponsor, questa sera, alla presenza di oltre 400 spettatori presso l'Aula Magna USI di Lugano, si è conclusa la prima edizione di Boldbrain Startup Challenge, l'acceleratore in Ticino organizzato congiuntamente da Fondazione Agire e Centro Promozione Start-Up USI, con l'importante sostegno del Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE) e della banca EFG.

Tra 10 finaliste, le 5 startup ritenute più mature per proseguire il loro percorso di business, dopo valutazione da parte di una giuria nazionale -presieduta da Jean Pierre Vuillemier- e da parte del pubblico presente in sala, sono state elette vincitrici e si sono aggiudicate, in graduatoria, assegni per un valore complessivo di 120'000 franchi, oltre a prestazioni e consulenze che le aiuteranno a proseguire con lo sviluppo della loro idea imprenditoriale.

i-Win si è classificato al primo posto guadagnando così i due premi in palio: un assegno del valore di 50.000 franchi svizzeri e una borsa di studio messa a disposizione dall'Executive MBA dell'USI dal valore di 45.000 franchi.

Al secondo classificato, l'm back, è andato un assegno di 30.000 franchi, al terzo TicInsect di 20.000 franchi, e al quarto e quinto classificati, Iridis e Tell the Hotel, 10.000 franchi ciascuno. In linea con il proseguo, le prime classificate si sono pure garantite la possibilità di avere delle vie di accesso preferenziali sia per lo Swiss Economic Award sia per il MassChallenge Switzerland, due programmi che sostengono lo sviluppo delle startup in fase più avanzata.

Boldbrain Startup Challenge è un programma per idee innovative in erba che si ripeterà ogni anno nei mesi da agosto a dicembre. Le iscrizioni per l'edizione 2019 apriranno nel mese di maggio. Il regolamento e le formalità per l'iscrizione saranno visibili sul sito www.boldbrain.ch nei prossimi mesi.

Il progetto vincitore

i-WIN

Gli edifici sono responsabili di circa il 40% delle emissioni di CO2 in Europa e devono essere attentamente progettati o risanati per consumare meno energia. iWin è emersa dalla ferma convinzione che l'involucro dell'edificio è in prima linea nella lotta contro il cambiamento climatico e il riscaldamento globale. Una facciata di un edificio non è più solo un elemento passivo che garantisce impermeabilità e isolamento, ma anche una superficie attiva, in grado di produrre energia rinnovabile. i-Win ha brevettato una soluzione innovativa per finestre che permette di integrare celle fotovoltaiche flessibili a film sottile in tende veneziane che sono racchiuse all'interno di una finestra isolante (doppio vetro) che garantisce una protezione totale dallo sporco, polvere e condizioni meteorologiche e quindi non richiede quasi nessuna manutenzione. La soluzione non compromette la progettazione e il funzionamento delle finestre e del sistema. Con iWin puoi proteggere qualsiasi tipo di edificio dal surriscaldamento in estate e dall'irraggiamento solare, riducendo la bolletta energetica e contemporaneamente produrre elettricità rinnovabile. iWin è pensata principalmente per edifici amministrativi a più piani e quelli con grandi superfici vetrate ma può essere utilizzato per ogni tipo di superficie vetrata di qualsiasi edificio. I prodotti concorrenti oggi non sono sempre ben integrati negli involucri edilizi nuovi o esistenti, causando diverse sfide agli architetti per implementarli in progetti reali a causa dei costi più elevati e della progettazione più complessa. Il mercato di i-Win non è limitato alla Svizzera (dove le

politiche energetiche promuovono pienamente la nostra soluzione), ma è sviluppato per essere commercializzato in tutto il mondo.

Gli altri quattro premiati

Secondo classificato: l'M BACK

È una start-up innovativa che trasforma le vecchie macchine fotografiche analogiche in ibride. Gli amanti delle vecchie fotocamere a pellicola possono ora farle rivivere trasformandole in digitali senza rinunciare alla modalità analogica, e potendo passare dall'una all'altra velocemente. l'm Back PRO è un dorso digitale atteso da molti anni sul mercato ed è praticamente compatibile con quasi tutte le marche di macchine fotografiche analogiche prodotte a partire dagli anni 1950.

Terzo classificato: TicInsect

TicInsect vuole risolvere 2 problemi: il bisogno di ingredienti proteici che non inquinino e non consumino risorse naturali e la valorizzazione degli scarti alimentari. La domanda di carne e pesce sta decollando col crescere della popolazione globale, conseguentemente, anche quella di mangimi per alimentare tutti questi animali; purtroppo, il 70% della terra arabile e 1/3 di tutto il pescato sono già destinati ad alimentare gli animali, che producono anche il 18 % delle emissioni di gas serra. Con questo sistema poco sostenibile, presto, un pianeta solo non basterà. Inoltre, più del 40% di tutto il cibo prodotto viene gettato, ben 1,3 miliardi di tonnellate all'anno nel mondo, in buona parte ancora prima che il cibo raggiunga la tavola. In Svizzera la media pro-capite è di 300 kg/anno, la più alta d'Europa. La soluzione: ritirare gli scarti dall'industria alimentare locale e usarli per l'allevamento di insetti (*Hermetia illucens*), da cui ricavare proteine e grassi da utilizzare come ingredienti per mangimi. I prodotti a base di insetti sono perfetti sostituti delle attuali fonti proteiche derivate dalle coltivazioni di soia e dalla pesca con elevati benefici nutrizionali. Il processo innovativo da noi inventato prevede un'elevata automazione al fine di avere una produzione sicura e controllata anche su larga scala. Dando una nuova destinazione agli scarti alimentari per produrre ingredienti per mangimi, TicInsect riduce l'inquinamento atmosferico/geologico, al contempo ripristinando la sostenibilità del sistema alimentare globale. www.ticinsect.ch

Quarto classificato: IRIDIS

È una start-up innovativa che sviluppa soluzioni di Intelligenza Artificiale per le aziende manifatturiere che desiderano aumentare la qualità e la produttività della produzione, riducendo il costo degli scarti, supportando i clienti nella transizione verso la Industry 4.0. e offrendo una soluzione basata sull'apprendimento convoluzionale per controlli visivi complessi. Una soluzione votata a soddisfare in modo specifico i requisiti di qualsiasi produzione di imballaggi, prodotti farmaceutici e cosmetici. Il controllo visivo IRIDIS è la soluzione migliore per qualsiasi industria manifatturiera che richiede un'ispezione visiva complessa in tempo reale. Nella produzione, questi controlli vengono solitamente eseguiti manualmente dagli operatori perché i sistemi tradizionali, di visione artificiale, non sono in grado di gestire operazioni complesse. Come funziona: la piattaforma collegata a telecamere industriali, posizionate ai margini della linea di produzione, acquisisce, analizza e misura in tempo reale; la qualità di ciascun prodotto, confrontando un set di immagini con difetti inizialmente elaborati e classificati dall'algoritmo IRIDIS. Grazie ad un'interfaccia intuitiva, gli utenti finali non hanno bisogno di essere degli esperti per poter controllare e migliorare l'accuratezza delle loro linee di produzione.

Quinto classificato: TELL THE HOTEL

TelltheHotel è una startup che fornisce soluzioni chatbot per hotel e catene alberghiere, servendo l'ospite prima, durante e dopo il soggiorno. Integrandosi con i siti web ufficiali degli hotel e le app di messaggistica istantanea maggiormente utilizzate (Facebook Messenger, Whatsapp), permette all'ospite di prenotare, acquistare servizi aggiuntivi, ricevere informazioni in

partner istituzionali



Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
SUPSI

media partner



con il supporto di



digitalswitzerland

Startup INVEST
Startups meet Investors & Corporates

merito all'hotel senza abbandonare l'ambiente della loro chat preferita. Comunicando con l'hotel direttamente come se fosse un amico su Messenger, gli ospiti possono beneficiare di servizi migliori e prezzi più interessanti, mentre gli hotel riescono a salvaguardare i propri margini saltando gli intermediari, a massimizzare appieno i ricavi dei servizi aggiuntivi, e a fornire un'assistenza personalizzata in maniera scalabile ed efficiente. TelltheHotel offre il servizio anche a ospedali, istituti e piccoli studi di psichiatria, affinché questo approccio possa essere a disposizione di tutti. Nella formazione usiamo la realtà virtuale per espandere, consolidare e sviluppare atteggiamenti personali, interpersonali e professionali. Autismo, demenze, fobie, attacchi di panico sono i nostri obiettivi per appoggiare i professionisti nel trattamento di queste problematiche.

COPY RIGHT FREE

Le fotografie della serata saranno a disposizione la sera stessa sul sito www.copyrightfree.ch.

Contatti organizzazione

Fondazione Agire

Barbara Vannin, project manager bvannin@agire.ch

Fiorenza Trento, comunicazione f.trento@agire.ch, 076 316 58 88

Centro Promozione Start-Up USI

Alcide Barberis, Coordinatore alcide.barberis@cpstartup.ch

Giacomo Pellegatta, comunicazione giacomo.pellegatta@cpstartup.ch

Maggiori informazioni

web www.boldbrain.ch

mail info@boldbrain.ch

tel. 091 610 27 10

partner istituzionali



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
SUPSI

media partner



con il supporto di



digitalswitzerland

