

Schede delle Startup – Programma Great-ER (2024-2025)

Allegato al comunicato stampa del Demo Day, 4 novembre 2025



2G Carbons

Settore: Economia circolare, energia pulita

2G Carbons trasforma gli inquinanti delle acque reflue in fertilizzanti sostenibili ad alta efficienza, recuperando nutrienti preziosi e promuovendo un'economia circolare.

Durante il programma Great-ER, la startup ha compiuto un deciso salto di maturità, migliorando la propria capacità di comunicare l'idea imprenditoriale in modo mirato ed efficace, individuando consulenti chiave (legali, finanziari e brevettuali) e strutturando un piano finanziario coerente con le strategie di ingresso sul mercato.

Ha inoltre delineato la strategia commerciale e di marketing basata sul digital marketing e sulla profilazione dei clienti target.

La tecnologia ha raggiunto il **livello TRL5**, rispettando la roadmap di sviluppo; la startup ha ottenuto un **premio di 1.000 €** al termine del percorso di incubazione di *InnovationLab Ravenna*.

BIOPRINT3RS

Bioprint3rs

Settore: Health tech, biostampa 3D

Bioprint3rs ha ideato una stampante 3D compatibile con gli standard di sanificazione farmaceutica, in grado di produrre dispositivi terapeutici personalizzati su larga scala.

Nel corso del programma Great-ER, il team ha definito una **strategia di sviluppo e di fundraising e ottenuto un investimento SAFE**.

Parallelamente ha sviluppato una presentazione commerciale efficace e ridefinito i processi operativi interni, preparando il terreno per la fase di industrializzazione e per la validazione clinica delle applicazioni della propria tecnologia.

 DAIDALOS

Daidalos

Settore: Intelligenza artificiale, hardware computing

Daidalos ha sviluppato un **acceleratore hardware per algoritmi AI** capace di ridurre tempi di calcolo e consumi energetici.

Il progetto è stato costituito come startup innovativa a giugno 2025.

Nel 2025 è stata **selezionata per il programma Magic Spectrum di CDP Venture Capital**, ricevendo un investimento dedicato alla crescita e all'industrializzazione del prototipo.

Il team è passato da 4 a **7 membri**, integrando competenze tecniche e manageriali per affrontare la fase di scale-up e validazione industriale.

La startup ha inoltre recentemente vinto l'**Investor Day di I-NEST** ottenendo un **premio monetario di 8.000€**.



GENESYS BIO

Genesys Bio *(non presente al Demo Day)*

Settore: Biotecnologie e agritech

GeneSys Bio offre soluzioni portatili e veloci per la diagnosi di malattie infettive, combinando analisi genetica e AI per rilevare agenti patogeni in qualsiasi luogo e momento.

Durante Great-ER, la startup ha firmato un **termsheet per un investimento** in corso di finalizzazione e raccolto numerose **manifestazioni d'interesse** e partnership industriali, anche grazie alla partecipazione all'**ArabLab di Dubai**, oltre all'avvio di contatti con business angel per un round di fundraising e all'individuazione di opportunità di **public funding** nazionali ed europee.

È stata selezionata per **Startup Breeze** (Toscana Life Sciences, ottobre 2025) e per il **Global Startup Program a Berlino** (novembre 2025), oltre ad aver avviato collaborazioni con istituti di ricerca per la validazione delle proprie soluzioni. Di recente, sono inoltre stati selezionati tra le 12 startup finaliste di **Startup Marathon 2025**.



Magnetic Future

Settore: Energia, superconduttività, deep tech

Magnetic Future progetta alimentatori superconduttivi contactless che riducono drasticamente i consumi energetici e i costi operativi nei sistemi industriali e spaziali.

Il team ha costituito ufficialmente la società come **impresa innovativa** a maggio 2025.

Ha siglato **tre lettere d'intenti** con aziende leader nel settore della fusione nucleare, conquistato il **2° posto alla StartCup Emilia-Romagna 2024** e ottenuto riconoscimenti da **Lazio Innova** venendo selezionata per il programma **Boost Your Ideas di Lazio Innova**.

Da ottobre 2025 fa parte del programma **ESA BIC Lazio**, dove ha ricevuto un grant per la prototipazione del suo sistema di alimentazione superconduttivo.

È inoltre semifinalista al programma europeo **EIT Jumpstarter** e ha avviato il suo **primo round di investimento** per la fase di validazione e scaling.



O-Damp

Settore: Materiali avanzati, sicurezza, sport tech

O-Damp ha progettato un sistema innovativo di protezione per caschi che riduce le accelerazioni rotazionali responsabili delle lesioni cerebrali, senza compromettere design e comfort.

Nel 2025 il sistema è passato da concetto teorico a **prodotto concreto e funzionante**: sono stati realizzati **11 prototipi** tramite fresatura continua a 5 assi e sottoposti a **test d'impatto certificati**, che hanno confermato prestazioni elevate e affidabilità.

Il team ha inoltre potenziato gli strumenti di progettazione e simulazione FEM e rafforzato la tutela della proprietà intellettuale con **estensioni brevettuali internazionali** (Europa e USA).

L'azienda è stata selezionata per il programma **HAC Nordest di Industrio Ventures**, avviando il percorso verso la produzione industriale.

ROBOSECT

Robosect

Settore: Robotica industriale, AI

Robosect utilizza robotica e intelligenza artificiale per automatizzare il controllo qualità dei pannelli industriali, riducendo gli errori umani e migliorando la produttività. Durante il programma Great-ER è stata **selezionata per il bando europeo AIRISE**, ricevendo un contributo economico dedicato allo sviluppo di soluzioni AI per la manifattura. Ha inoltre completato un **primo prototipo funzionante** per un'importante azienda del settore dell'automazione industriale.

SAFETY ON CHAIN

SOC (Safety on Chain)

Settore: Blockchain, sicurezza, compliance

SOC digitalizza e certifica gli attestati di sicurezza sul lavoro tramite la tecnologia blockchain, eliminando frodi e garantendo tracciabilità. Durante Great-ER, la startup ha vinto il **bando Smart & Start** ed è stata inoltre selezionata per partecipare al programma **Frontech Accelerator**, dove ha ricevuto un investimento da **CDP Venture Capital**. Ha inoltre avviato una **campagna di validazione di diversi MVP** direttamente con il mercato e sta aprendo un **round di raccolta capitali** per sostenere la crescita e il consolidamento della piattaforma.



Ulisse Solutions

Settore: Agrifood tech, sostenibilità

Ulisse Solutions sviluppa soluzioni naturali per la conservazione degli alimenti e sistemi di decontaminazione sostenibili. Grazie al supporto di Great-ER, la startup ha portato la propria tecnologia da **TRL4 a TRL5**, avviando la sperimentazione industriale nel comparto delle carni e identificando i primi partner regionali per il test sul campo. Parallelamente, ha completato uno **screening regolatorio** sull'etichettatura nutrizionale della formulazione, preparando la strada alla commercializzazione.



ZOTech

Settore: Manifattura digitale, dati industriali

ZOTech fornisce soluzioni digitali per la manutenzione predittiva, combinando sensori e intelligenza artificiale per migliorare la qualità dei dati e ridurre i costi operativi.

Nel corso del programma ha condotto **test di validazione del modello di business** e, sulla base dei risultati, ha intrapreso un **pivot strategico** per adattarsi meglio alle esigenze reali delle imprese manifatturiere.

La startup ha così consolidato il proprio posizionamento come realtà agile e orientata all'innovazione di processo.



B.Ethical (*non presente al Demo Day*)

Settore: Moda sostenibile, tracciabilità

La soluzione proposta da B.ethical consiste nella produzione di estratti naturali di alta qualità, da inserire in prodotti cosmetici e nutraceutici.

Durante il programma ha lavorato sull'evoluzione del **modello di business** e rafforzato le partnership con brand emergenti.



Mithril Minds (*non presente al Demo Day*)

Settore: Intelligenza artificiale, simulazione industriale

Mithril Minds sviluppa una piattaforma per supportare i flussi di lavoro di gestione amministrativa e compliance normativa, basata su Intelligenza Artificiale Generativa.

Nel percorso Great-ER ha definito la **roadmap tecnologica** e le strategie di branding.