

2023

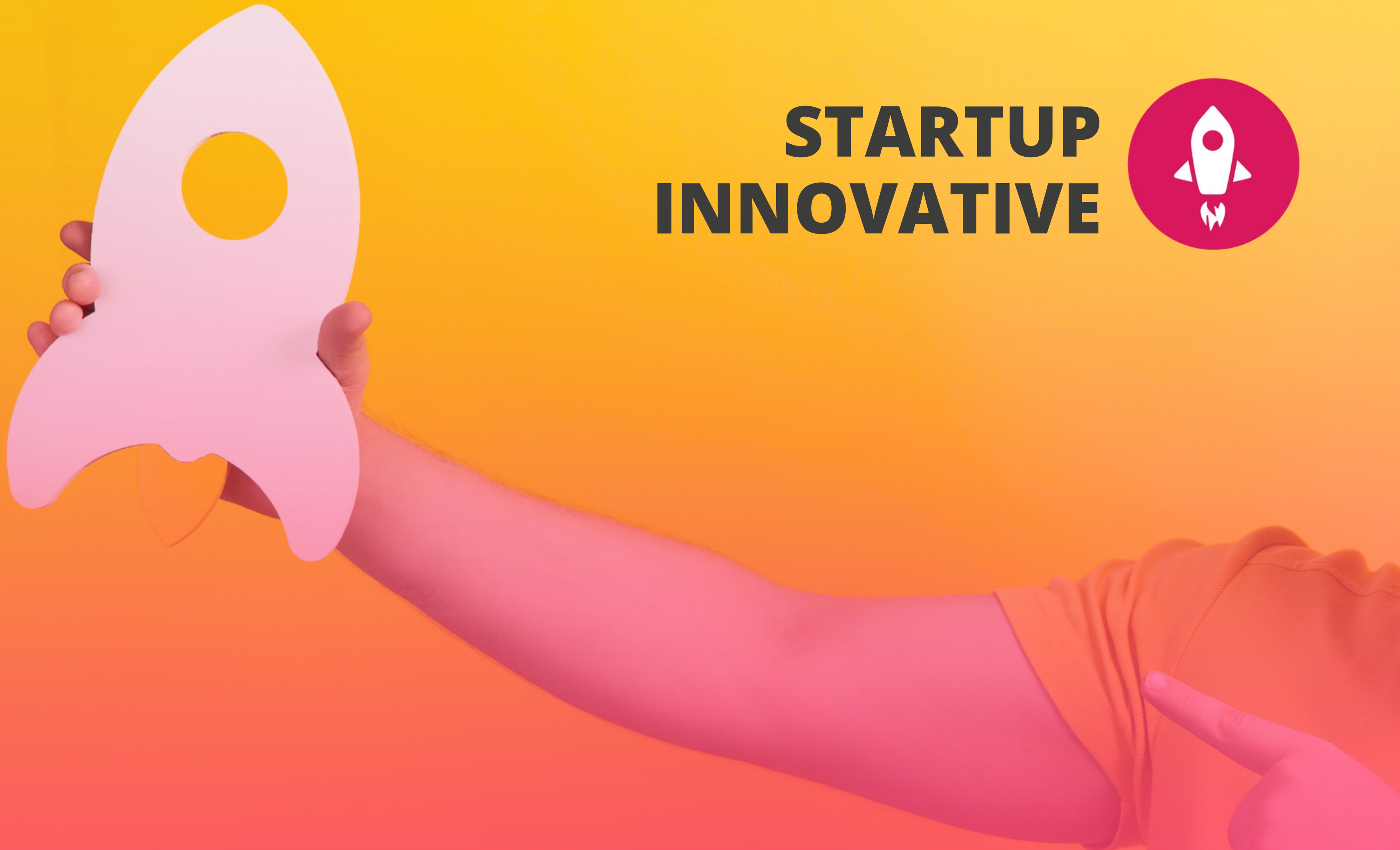
Cerimonia di premiazione e proclamazione dei vincitori



Premio Regionale Innovazione Toscana
"Amerigo Vespucci"



**STARTUP
INNOVATIVE**





AGROBIT S.R.L. Agrobot

"**AGROBIT** è una startup agritech fondata nel 2022, si distingue nello sviluppo di **soluzioni per l'agricoltura digitale di precisione**. Specializzata nell'imaging terrestre, utilizza fotocamere integrate su smartphone, trattori e droni **per analizzare le colture**. Le soluzioni di Agrobot, allineate con il **Green Deal Europeo** e la **Farm-to-Fork Strategy**, mirano a ottimizzare gli input chimici contribuendo così alla sostenibilità ambientale, offrendo un valido supporto decisionale ai professionisti del settore."



INTA S.R.L.

Midas

"**MIDAS** è un dispositivo portatile che rivoluziona e rende veloce la **diagnosi dei traumi cerebrali** attraverso l'analisi del sangue. Inoltre INTA sta sviluppando un **test di rule-out**, che consente la dimissione rapida dei pazienti sani all'ingresso nel circuito ospedaliero di emergenza/urgenza."

**RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE
DIGITALE E SOSTENIBILE**





RIFÒ S.R.L.

Fluffypack

"**FLUFFYPACK** rappresenta un passo significativo verso l'**imballaggio sostenibile e riutilizzabile**. Realizzato in collaborazione con i fornitori locali di fiducia, Manifattura Maiano e Paimex, Fluffypack si distingue per il suo **design innovativo e sostenibile**, incarnando i principi dell'**open innovation**. Questo packaging è composto da un particolare **feltro ottenuto attraverso il riciclo** di scarti tessili con composizione mista. Un aspetto unico di Fluffypack è la sua capacità di trasformare scarti tessili in una **nuova risorsa tessile**, per i quali non esistevano soluzioni efficienti fino ad oggi."



SIGMA INGEGNERIA S.R.L.

Marmoreal

"**MARMOREAL**, attraverso l'impiego di tecnologie all'avanguardia come la **Fotogrammetria e la Realtà Virtuale**, offre agli utenti la possibilità di creare autonomamente un **catalogo digitale di modelli tridimensionali texturizzati di blocchi di materiale lapideo**. Attraverso uno strumento appositamente sviluppato e un'applicazione per smartphone, gli utenti possono catturare immagini di blocchi di materiale lapideo e ottenere modelli tridimensionali texturizzati che possono essere condivisi attraverso una piattaforma dedicata."

BREVETTI

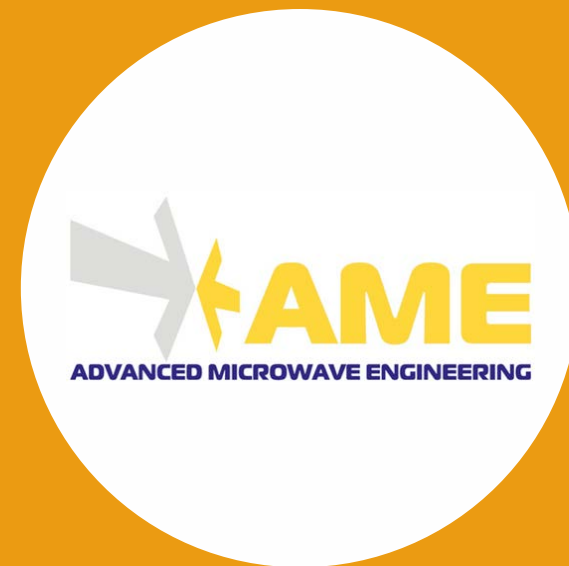




TRAENT S.R.L.

Traent, ricerca e brevetti in ambito blockchain

"La missione di Traent è fornire la **blockchain Web3 Enterprise** per consentire **interazioni affidabili ed efficaci tra persone e organizzazioni**. La società offre una piattaforma di collaborazione su blockchain che può **migliorare e rendere più efficiente il business assicurativo** e creare un'infrastruttura di fiducia per le interazioni digitali."



ADVANCED MICROWAVE ENGINEERING S.R.L.

Amesphere

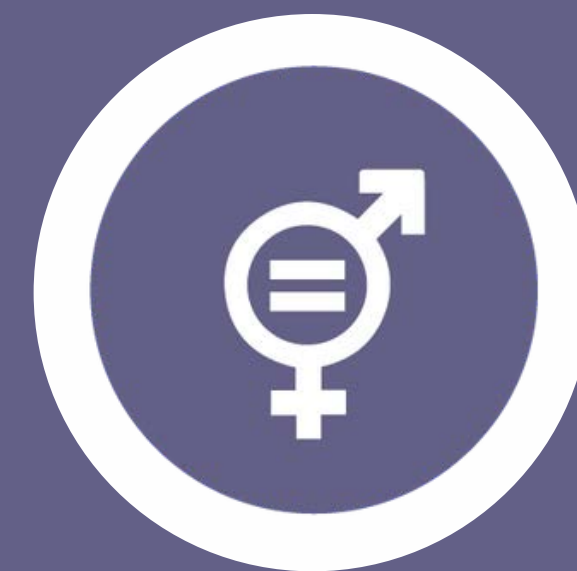
"Il progetto **AMESPHERE** si propone di realizzare una gestione integrata delle tematiche di **sicurezza** (safety) **in ambienti produttivi/logistici**. Questo obiettivo viene raggiunto attraverso l'utilizzo di una piattaforma software in cloud, AMESPHERE, che **gestisce automaticamente e in tempo reale le segnalazioni provenienti da varie tipologie di sistemi sorveglianti**. Sensori di prossimità, sistemi di elaborazione delle immagini, sistemi laser e infrarossi, sono solo alcune delle tecnologie coinvolte. AMESPHERE agisce in modo coordinato intervenendo con comandi operativi come il rallentamento verso le macchine di movimentazione merci/terre di scavo o macchine operatrici."

**WELFARE E
PARITÀ DI GENERE**



**IN
EQUALITY**

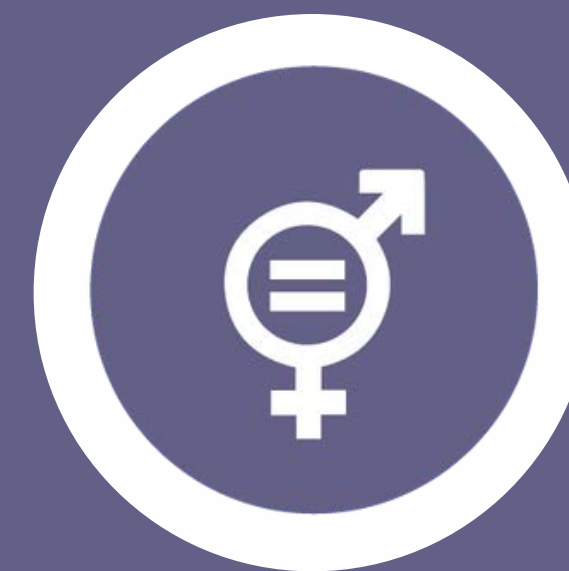
SEZIONE SPECIALE 2023



ESANASTRI S.R.L.

Generational Changeover: ESACHANGE

"**ESACHANGE** è un progetto di cambiamento generazionale di ESANASTRI S.R.L. che ridefinisce l'innovazione spostando il focus dal puro utilizzo di macchinari alla **valorizzazione della creatività degli operatori** e alla capacità cooperativa delle persone. La nuova Cultura Aziendale rappresenta le basi su cui **sviluppare competenze e abilità esclusive**, andando oltre il semplice 'far girare bene le macchine'. Il progetto mira a **influenzare non solo le competenze tecniche, ma anche le metacompetenze e le skill personali**, si pone l'obiettivo di **promuovere la crescita soggettiva delle abilità**, consentendo agli operatori di mettere in pratica al meglio ciò che sanno e hanno appreso a livello tecnico."



INEOS MANUFACTURING S.P.A.

Chem for Change

"**CHEM FOR CHANGE** è un ambizioso progetto aziendale che ha rivoluzionato i processi e le strategie verso la creazione di una **nuova cultura aziendale improntata sul rispetto delle diversità**, con la parità come elemento fondante."



**PREMIO SPECIALE
GIOVANI**



SOUNDSAFE CARE S.R.L.

Soundsafe Care

"**SOUNDSAFE CARE** è un **dispositivo medico** all'avanguardia che rivoluziona il panorama della **chirurgia oncologica**. Questo dispositivo **unisce la potenza della robotica agli ultrasuoni** focalizzati, offrendo trattamenti chirurgici precisi, accurati e completamente **non invasivi**. La tecnologia degli ultrasuoni focalizzati rappresenta una promettente innovazione, consentendo il **trattamento estremamente preciso di tessuti bersaglio**, come i tumori, **senza la necessità di incisioni o effetti collaterali sui tessuti circostanti.**"

MENZIONI SPECIALI

STARTUP INNOVATIVE



SANCHIP S.R.L.

SanChip

"L'innovazione distintiva di SanChip risiede nei **dispositivi IIoT** integrabili direttamente **nei macchinari**, basati sulla tecnologia **Lab-on-Chip**. Questi dispositivi, dotati di capacità analitiche multiparametriche in tempo reale, **gestiscono dati da remoto attraverso algoritmi di intelligenza artificiale**. SanChip introduce così una prospettiva rivoluzionaria nel **monitoraggio degli asset**, con l'**obiettivo di minimizzare guasti, downtime e costi di riparazione.**"

MENZIONI SPECIALI

RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE DIGITALE E SOSTENIBILE



PROGETTO LAVORO AMIATA DI NALDI SACHA

Amiata Digitale

"Il progetto crea l'interfaccia digitale di una filiera produttiva e culturale dell'emporio di comunità "La bottega dei Ciacciai", attraverso cui si riesce a **proiettare la rete economica e sociale dei piccoli produttori dell'Amiata**, fuori da un contesto economicamente e strutturalmente penalizzato."

2023

Premio Regionale Innovazione Toscana "Amerigo Vespucci"



REGIONE TOSCANA



Consiglio Regionale

