

CREATIVE LAUNCHPAD: DA IDEA A PROGETTO IMPRENDITORIALE

ARTICOLAZIONE PERCORSO

- **Modulo 1** - Creative Ideation (8h)
 - **Modulo 2** - Product/Service Design (10h)
 - **Modulo 3** - Product-Market Fit & Validation (6h)
 - **Modulo 4** - Pitch Design & Public Speaking (6h)
-

MONTE ORE: 30 ore

DESCRIZIONE AZIONI

Studenti in team (4-6 persone) sviluppano un progetto imprenditoriale reale simulando un dipartimento di business development di startup deep tech:

- Generazione idee con metodologie strutturate
 - Progettazione proposta di valore (Value Proposition Canvas)
 - Validazione con prototyping e lean startup
 - Pitch finale davanti a giuria di professionisti
 - Mentorship esperti esterni
 - **Plug-in extra:** crowdfunding progetti (Neurons) + follow-up didattico peer-to-peer (Future Talents)
-

COMPETENZE ACQUISITE

Imprenditorialità, Design Thinking, public speaking, teamwork, problem solving, mentalità data-driven, familiarità con tecnologie abilitanti (AI, IoT, manifattura avanzata)

ADESIONE SCUOLE

Avviso pubblico → Candidatura con lettera motivazionale → Selezione trasparente → Convenzione PCTO

Target: 20-25 studenti/istituto, tutti gli indirizzi, copertura 6 province Lazio

INFO AGGIUNTIVE

Erogazione ibrida | Allineamento S3 Lazio | Presentazione finale con ecosistema innovazione territoriale

Presentazione ente

TERRAVIONICS è una start-up innovativa che fonde elementi "deep tech" con tecniche di monitoraggio ed analisi di attività sul territorio.

La nostra missione è l'integrazione e l'elaborazione di dati da varie fonti con l'AI. Il nostro focus è sull'Agritech, in particolare sulla frutticoltura (ma geograficamente replicabile, e scalabile su più cultivar e applicazioni). L'obiettivo che ci prefiggiamo è di fornire delle soluzioni per migliorare la gestione della complessità e dei rischi in agricoltura, anche legata alle mutate esigenze dovute al cambiamento climatico e, al contempo, di diminuire l'impatto ambientale del Cliente attraverso l'ottimizzazione di risorse, trattamenti, carichi di lavoro.

La nostra start-up è nata nel 2022 all'interno dell'incubatore "ESA BIC Lazio" c/o il Tecnopolo Tiburtino in Roma, finanziata e promossa da ESA/ASI e Lazio Innova.

Siamo entrati nella Top10 sia al fresh-tech batch Latitude59 di Tallinn, sia alla sfida globale tra startup green-tech Climate Launchpad, vincendo anche il Public Choice Award. Siamo stati selezionati da ICE/ITA per rappresentare l'Italia in un panel di 10 startup al prestigioso Aerospace show Le Bourget 2023 a Parigi, intervistati (unica start-up) dal TGI nazionale. Selezionati da ICE/ITA a rappresentare ancora una volta l'Italia a Pollutec 2023 Lyon (unica start-up ammessa proveniente dal Lazio), al WAICF 2024 di Cannes, al VivaTechnology Paris 2024, al London AI Summit 2024. Partner di ASI e Fondazione Amaldi in più occasioni. Nominati tra gli "star players" al Maker Faire 2023 e 2024.

Vincitori del prestigioso Food Innovation Hub 2024 sul settore agrifood-tech di Lazio Innova e Agro Camera.