

CNA Piemonte, CNA Liguria, CNA Valle d'Aosta – Finale Regionale Premio Cambiamenti 2023

è svolta nella splendida cornice del Castello Visconteo di Novara l'edizione 2023 **del Premio Cambiamenti finale del Nord ovest** organizzato da CNA Piemonte, CNA Liguria e CNA Valle D'Aosta

Il premio è dedicato alle imprese fondate sul coraggio e sulle capacità delle persone che in un contesto difficile come quello odierno scommettono sulle proprie idee.

Il concorso scopre, premia e sostiene le migliori imprese italiane nate negli ultimi anni (dopo il 1° gennaio 2019) che hanno saputo riscoprire le tradizioni, promuovere il proprio territorio e la comunità, innovare prodotti e processi e costruire il futuro.

Cambiamenti 2023, intitolato 'Intelligenze naturali' ha l'obiettivo di riconoscere il merito e offrire occasioni di confronto e visibilità a quelle imprese che con la loro attività rappresentano ogni giorno il meglio dell'Italia e rendono il Paese competitivo.

L'edizione 2023 del Premio Cambiamenti finale del Nord Ovest è stata vinta dalla startup Human Drone Team.

La startup è stata premiata dall'Assessore all'Ambiente, Energia, Innovazione e Ricerca **Matteo Marnati** che ha sottolineato la grande valorizzazione che il premio Cambiamenti ha saputo fornire alle startup partecipanti.

La startup si occupa di formazione e impiego di droni negli ambiti di ricerca e soccorso, fotogrammetria, ispezioni,

monitoraggio e videosorveglianza.

Grazie alla collaborazione con l'Istituto Sant'Anna di Pisa e l'Università di Firenze, la startup mira a sviluppare nuovi software per il miglioramento delle condizioni di lavoro e **l'acquisizione di dati anche per il soccorso in mare.**

Per quest'ultima tematica in particolare Human Drone Team sta sviluppando un sistema di ricerca basato sull'Intelligenza Artificiale per una gestione multipla, e in volo autonomo, di una flotta di droni per la ricerca di dispersi in mare mediante telecamere termiche e dispositivi calo/mantenimento sul soggetto, di life jacket. Questa attività risulta fondamentale in caso di caduta di soggetti da navi e situazioni di emergenza in mare in prossimità del litorale.

"C'è tanta emozione, ma soprattutto pensiamo al raggiungimento di un traguardo per un lavoro che ormai dura da un anno. Siamo felici per la possibilità di continuare con questo progetto e vederlo poi veramente in azione e realizzato. Soprattutto questa sera si è parlato tanto di coraggio e credo che ce ne stiamo mettendo tanto, assieme al giusto timore di fronte agli ostacoli. Siamo felicissimi di aver vinto questo premio ma non solo: abbiamo avuto modo di conoscere meglio CNA e anche di incontrare tante startup che come noi stanno affrontando questo percorso con le loro progettualità.", affermano Ettore Ardisson e Simone Pietra Caprina di **Human Drone Team**.

Le menzioni:

- **CityZ** vince il '**Premio Scanferla**' per **l'innovazione**
- **Le Peg** riceve la menzione per la **sostenibilità**
- **NOUS** riceve la menzione **AIRC**

Le startup finaliste:

1. **Agree NET**: una startup innovativa che opera nel recupero e nella valorizzazione di sottoprodotti agricoli finalizzati alla produzione di materiali e soluzioni

sostenibili, biodegradabili e biobased per il packaging dei prodotti freschi.

2. **Astrospace**: una piattaforma di servizi informativi per il settore aerospaziale e per tutti gli appassionati e spettatori dell'esplorazione spaziale. Sta costruendo una piattaforma che ruota attorno ad analisi, informazione di qualità e persone.
3. **BioGermogli0**: una startup di menti giovani che applica i parametri di un'agricoltura biorigenerativa e che si occupa di ricerca e sviluppo dell'agricoltura acquaponica con colture ad alto contenuto di nutrimenti, attraverso l'applicazione di sensoristica ed elettronica avanzata.
4. **CityZ**: startup del settore dello smart parking la cui innovativa tecnologia comprende l'Adhesive Smart Parking Sensor. Offre un servizio di parking as Service (PaaS) con un modello di abbonamento all inclusive per le città.
5. **Fattoria di Pol**: azienda agricola dedicata alla produzione di basilico con tecnica aeroponica e di ortaggi e canapa biologici. L'azienda è impegnata nel risparmio di risorse come acqua, fertilizzanti, suolo e all'utilizzo di energie rinnovabili.
6. **Human Drone Team**: startup che si occupa di servizi di formazione e impiego di droni negli ambiti di: ricerca e soccorso, fotogrammetria, ispezioni, monitoraggio e videosorveglianza. Mira a sviluppare nuovi software per il miglioramento delle condizioni di lavoro, acquisizione dati e soccorso in mare.
7. **Le Peg**: azienda femminile che si basa sulla creatività e sulla sostenibilità. Con il recupero di tessuti fine serie e di scarto Le Peg si occupa della produzione sartoriale di abbigliamento e accessori donna e del noleggio di abbigliamento alta moda per cerimonia.
8. **Mercato Itinerante**: startup innovativa che ha l'obiettivo di sostenere i mercati regionali e aiutarli a essere nuovamente competitivi con la GDO. In particolare

ha sviluppato un market place innovativo che replica l'esperienza del mercato e permette di ricevere la freschezza dei mercati direttamente a domicilio.

9. **Nous**: azienda che ha sviluppato un'alternativa alla caffeina senza effetti collaterali e offre una soluzione ecosostenibile all'industria delle bevande energetiche. L'obiettivo è raggiungere l'impatto zero creando valore anche dai propri scarti.
10. **Nova Stark**: si occupa di monitoraggio ambientale indoor attraverso sensori IoT di precisione. L'obiettivo è aiutare i produttori a ridurre le perdite di prodotto e risparmiare sui costi energetici grazie ad algoritmi di machine learning.
11. **Safher**: ha sviluppato un'app mobile che combatte la violenza contro le donne. Offre una soluzione per tutelare le donne durante i loro spostamenti attraverso un servizio di navigazione e videochiamata, per intervenire in caso di pericolo grazie a un tasto SOS.
12. **TackPay**: consente alle aziende e ai privati di inviare, ricevere e gestire mance in modo completamente digitale. Tramite un semplice QRcode i clienti possono premiare lo staff direttamente senza che la procedura gravi sull'azienda.
13. **Vortex**: nasce per risolvere il problema dello spreco legato agli scarti della filiera industriale agroalimentare grazie a un processo tecnologico che permette di trasformare i sottoprodotti in materie prime innovative ricche di proprietà. Queste vengono utilizzate nella formulazione di prodotti cosmetici che l'azienda commercializza attraverso il marchio proprietario NasteBeauty.