

## CERIMONIA DI PREMIAZIONE START CUP PIEMONTE VALLE D'AOSTA 2022

### PROGETTI FINALISTI



Ord.	PROGETTO (Ord. Alfabetico)	SETTORE	DESCRIZIONE
1	AgreeNet	Cleantech & Energy	Agree NET si pone l'obiettivo di allungare la vita a scaffale di frutta e verdura al fine di ridurre lo spreco e le perdite alimentari. Propone un rivestimento compostabile ed edibile creato per proteggere frutti freschi di rapido deperimento.
2	Dedalo AI	Cleantech & Energy	Dedalo AI ha sviluppato uno strumento per misurare le emissioni di CO2 dei siti web sui dispositivi degli utenti che, con lo stesso livello di accuratezza delle misurazioni classiche, è 20 volte meno costoso, almeno 50 volte più veloce e completamente efficiente dal punto di vista energetico.
3	e-CO2Synth	Cleantech & Energy	Il progetto e-CO2Synth punta allo sviluppo di elettrodi scalabili per la conversione elettrochimica di CO2 in etilene ed etanolo.
4	ENO3PEP	Life Sciences	L'obiettivo è promuovere la sperimentazione clinica del vaccino ENO3PEP per la cura del tumore del pancreas basato sull'identificazione delle sequenze della proteina alfa-Eolasi più efficienti nell'attivare i linfociti e la produzione di anticorpi anti-tumore.
5	Impavid	Life Sciences	IMPAVID propone un cerotto bio-artificiale che viene applicato al cuore durante un intervento di bypass dopo un infarto. Il cerotto ripara il danno infrastrutturale, protegge il cuore dai danni causati dalla riperfusione e/o dalla fibrosi, rigenera il tessuto cardiaco stimolando la crescita di nuove cellule.
6	Kurs Orbital	Industrial	Kurs Orbital propone servizi di assistenza in orbita ai veicoli spaziali. La soluzione proposta consentirà l'estensione della vita dei satelliti e le missioni di rimozione dei detriti spaziali, assicurando orbite sicure e sostenibili per le generazioni a venire.
7	Mespac	Cleantech & Energy	MESPAC attraverso l'utilizzo di asset spaziali e l'applicazione dell'intelligenza artificiale mira a fornire servizi che supportano gli operatori della Blue Economy nelle diverse fasi del ciclo di vita degli impianti di energia marina offshore. MESPAC fornirà i parametri principali in grado di caratterizzare le onde ed il vento nei siti di interesse, con elevata accuratezza, affidabilità e contenuto informativo, riducendo al contempo tutto il tempo burocratico e non produttivo necessario per una campagna in situ.
8	Paperbox	Life Sciences	Paperbox propone soluzioni innovative per rendere accessibile l'identificazione e il trattamento dei disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) nei bambini in età scolare e prescolare, attraverso il suo metodo di screening proprietario e i suoi percorsi di "smart treatment".
9	POLHYRNATECH	Life Sciences	POLHYRNATECH propone due kit innovativi per la preparazione di nanoparticelle polimeriche ibride, incapsulanti molecole di RNA, con azione non specifica o selettiva verso le cellule bersaglio. La soluzione è applicabile per studi finalizzati a trovare la cura per patologie legate all'invecchiamento, per malattie genetiche rare e infezioni batteriche e virali.
10	RELAX4Ti	Life Sciences	Relax4Ti propone una metodologia innovativa che attraverso misura di risonanza magnetica o a basso valore di campo magnetico è in grado di rilevare in pochi minuti la presenza di cellule tumorali residue in campioni di tessuto al margine della restrizione chirurgica

Segreteria organizzativa Start Cup: tel. 011 090 5127 - mail: [info@startcup-piemonte-vda.it](mailto:info@startcup-piemonte-vda.it)