

# START CUP

L a z i o



START CUP

L a z i o

2018



**Start Cup Lazio** è la Business Plan Competition per le migliori idee di impresa, basate sulla ricerca scientifica delle università e degli enti di ricerca localizzati nella regione, con l'obiettivo di favorire lo sviluppo economico attraverso il sostegno alla nascita e all'insediamento di imprese innovative presso gli Incubatori e gli Spazi Attivi regionali.

La sua missione è promuovere l'imprenditorialità di qualità nel Lazio e nel Paese, sostenendo la nascita e lo sviluppo delle migliori *startup innovative* basate sulla ricerca scientifica.

I settori d'intervento coinvolti, stabiliti dal regolamento del Premio Nazionale per l'Innovazione (PNI), riguardano quattro categorie di premiazione:

- **Life Sciences:** innovazioni per migliorare la salute e la qualità della vita
- **ICT:** innovazioni nelle tecnologie dell'informazione e dei nuovi media
- **Cleantech & Energy:** innovazioni nel campo dell'energia e per la sostenibilità ambientale
- **Industrial:** innovazioni per le produzioni industriali

Dieci i progetti che hanno superato la selezione dell'edizione 2018 e che hanno poi partecipato ad un percorso di mentorship presso gli Spazi Attivi regionali, l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Innova, l'Università Nicolò Cusano e l'Università di Cassino. Per i vincitori sono previsti premi in denaro e l'accesso di diritto alla partecipazione al PNI.

L'edizione 2018, oltre ai premi speciali Intesa Sanpaolo Startup Initiative e Peekaboo, vede la novità del premio speciale Lazio Innova per il progetto che meglio risponde ad una domanda di innovazione proveniente dal tessuto imprenditoriale.

La Start Cup Lazio si inquadra nel *Premio Nazionale per l'Innovazione* che è promosso dall'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition (*PNICUBE*), che oggi conta ben 47 Atenei associati. Il PNI promuove un network finalizzato alla promozione della cultura d'impresa nell'ambito delle Università e degli Enti di Ricerca, favorendo l'incontro tra ricercatori, imprese, investitori e istituzioni.

Nel 2019 il Lazio ospiterà il *Premio Italian Master Startup Award (ISMA)* unico evento nazionale che premia i risultati conseguiti sul mercato da parte di giovani imprese hi-tech nei primi anni dalla costituzione. Il Premio viene organizzato con cadenza annuale dall'Associazione PNICube in collaborazione con uno dei soci.

# BEEWATCH

## Ateneo di riferimento

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## Categoria

Cleantech & Energy

## L'idea imprenditoriale

BeeWatch è un **sistema per il monitoraggio da remoto dello stato di salute delle api/arnie**, che impiega sensori performanti e a basso costo, provenienti dal mondo della **ricerca**. Il prototipo, in via di finalizzazione, permette di **monitorare contemporaneamente 4 arnie** offrendo un **maggior numero di strumenti**, quali la video camera e la termocamera, rispetto ai principali competitor.

## Contatto

Fulvio De Persio  
Fulvio.depersio@roma1.infn.it



# DOM TERRY

La rivoluzione verde

## Ateneo di riferimento

Università di Cassino e del Lazio Meridionale-Imprendilab “Laboratorio per la promozione dell'imprenditoria e dell'innovazione”

## Categoria

Cleantech & Energy

## L'idea imprenditoriale

Dom Terry AgriSolutions è una costituenda startup innovativa che si propone di ricercare, sviluppare e commercializzare **fertilizzanti biologici a basso impatto ambientale**, con l'obiettivo di ridurre l'impiego di prodotti chimicamente dannosi per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

Dom Terry AgriSolutions proseguirà il cammino tracciato da Dom Terry, dedicandosi interamente al settore delle biotecnologie innovative per l'agricoltura con **prodotti brevettati ad alto valore tecnologico**.

## Contatto

Isabella Terenzio  
isabella.terenzio@domterryinternational.com;

amministratore@domterryinternational.com



# IDROLUPPOLO

## Ateneo di riferimento

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## Categoria

Cleantech & Energy

## L'idea imprenditoriale

**Idroluppolo** è la prima startup in Europa in grado di produrre **luppolo mediante colture idroponiche**.

Il **raffinato processo produttivo** messo a punto permette di **personalizzare le caratteristiche organolettiche** del prodotto mediante il bilanciamento della soluzione nutritiva, di **monitorare costantemente la vita della pianta, di controllare il consumo di acqua e di incrementare la quantità di luppolo prodotta** per metro, eliminando così tutti i punti deboli della coltura tradizionale.

## Contatto

Alessio Saccoccio  
Alessio.saccoccio@libero.it;

alecinelli@gmail.com



# KINDI

## Il commercialista in tasca

## Ateneo di riferimento

Università Niccolò Cusano, Roma  
Università Roma Tre, Roma

## Categoria

ICT

## L'idea imprenditoriale

KINDI è un'app che si rivolge ai commercialisti e ai loro clienti per liberare lo studio dalla carta, snellire le procedure, facilitare la comunicazione con i clienti e condividere strumenti e dati. **Basato su tecnologia laser-scan e sistemi di interfaccia**, KINDI trasforma i documenti da cartacei in digitali, li classifica e inserisce i dati in essi contenuti in un database, **agevola la condivisione di strumenti-informazioni e ottimizza le fasi del processo amministrativo-contabile, automatizzando le procedure standard**.

## Contatto

Susanna Tavino  
susanna.tavino@gmail.com



# MST

Microbalance Sensor Technologies Air Quality

## Ente di ricerca di riferimento

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IIA)  
Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

## Categoria

Industrial

## L'idea imprenditoriale

MST ha sviluppato un **innovativo sensore a microbilancia**, in grado di misurare masse di un miliardesimo di grammo e discriminare i composti contaminanti, **destinato al monitoraggio della contaminazione da vapori organici in ambienti spaziali**. La tecnologia sviluppata trova numerose applicazioni anche nel segmento di mercato Air quality, in settori in cui sono richiesti alti standard di controllo della contaminazione: **Musei, Biblioteche, Telecomunicazioni e centri di calcolo**. Il prodotto ha un **costo molto competitivo**, si presenta con una struttura **user friendly** e offre anche la possibilità di individuare la tipologia degli agenti corrosivi.

## Contatto

Ernesto Palomba  
ernesto.palomba@iaps.inaf.it



# RECO<sub>2</sub>

## Ateneo di riferimento

Università di Cassino e del Lazio Meridionale

## Categoria

Cleantech & Energy

## L'idea imprenditoriale

RECO<sub>2</sub> realizza un'ampia gamma di **materiali per la bioedilizia** utilizzando esclusivamente **materie prime seconde**, per lo più scarti inerti, che trovano nuova vita grazie a un **rivoluzionario processo produttivo basato sull'attivazione alcalina**. Questo consente lavorazioni a bassissima temperatura, rispettose dell'ambiente, con emissioni di CO<sub>2</sub> ridotte al minimo e limitato consumo di energia primaria e acqua. I prodotti RECO<sub>2</sub> permettono così di superare i limiti dei tradizionali processi produttivi ceramico-cementizi e di dare vita a un **circuito virtuoso di economia circolare**.

## Contatto

Désirée Farletti  
desire.farletti@reco2.it,  
info@reco2.it



# SAPORE DI VINO

## Ateneo di riferimento

Sapienza, Università di Roma  
Università Niccolò Cusano

## Categoria

Cleantech & Energy

## L'idea imprenditoriale

**Sapore di Vino** propone uno **strumento portatile** innovativo, basato su avanzate tecniche di spettroscopia, in grado di **fornire informazioni qualitative quantitative sui parametri di uve e vini**. Il dispositivo è in grado di monitorare la maturità tecnica e fenolica e lo stato di nutrizione della vite, mediante test non distruttivi, e offre supporto alle aziende della filiera vitivinicola nell'**ottimizzazione della produzione, dalla vigna fino alle botti**.

Prototipo disponibile nel primo semestre 2019.

## Contatto

Roberto Li Voti  
roberto.livoti@uniroma1.it



# SPLASTICA

## Plastica sostenibile

## Ateneo di riferimento

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## Categoria

Cleantech & Energy

## L'idea imprenditoriale

Produzione di **nuovi materiali simili alla plastica, 100% biodegradabili e compostabili**, a base di polimeri naturali, e **prodotti a partire da scarti alimentari non più edibili**. Il valore aggiunto delle bioplastiche di SPLastica risiede nell'utilizzo di prodotti di scarto, i cui **costi di smaltimento e l'impatto ambientale vengono drasticamente abbattuti**, per dar vita a nuovi oggetti di valore. L'esperienza di ricerca e sviluppo del team permette di **modulare le proprietà delle bioplastiche sulla base delle esigenze di mercato**.

## Contatto

Emanuela Gatto  
emanuela.gatto@uniroma2.it



# TOYS THERAPY

## Ateneo di riferimento

Quasar Design University

## Categoria

Life Science

## L'idea imprenditoriale

Il progetto TOYS THERAPY mette a **punto attività ludiche e interattive, ispirate a percorsi terapeutici e basate sul Physical Computing**, destinate ai bambini nella fase di attesa della presa in carico riabilitativa, che spesso si protrae per lungo tempo. Il **prototipo attualmente sviluppato** si rivolge ai piccoli pazienti disgrafici ed è allo studio la sua implementazione per altre tipologie di bisogni speciali.

## Contatto

Alessandro Del Bravo  
alessandro.delbravo94@gmail.com



# VOICE WISE

La tua voce, la tua salute

## Ateneo di riferimento

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## Categoria

Life Science

## L'idea imprenditoriale

Ogni persona ha una voce che la distingue da ogni altra, perché la voce è influenzata dallo stato dei nostri organi interni, dall'attività celebrale e da altre condizioni bio-fisiologiche. Dato che la voce ha migliaia di parametri diversi, dalla loro misura si possono avere molte informazioni e, poiché ogni diversa patologia causa variazioni in singoli parametri vocali, l'analisi della voce è un importante strumento di valutazione dello stato di salute. Inoltre, questo innovativo sistema di **screening sanitario basato sull'analisi della voce** del paziente è caratterizzato da **non invasività, semplicità ed economicità**, per servizi di **monitoraggio e diagnostica**. Oltre al settore salute, VoiceWise trova applicazione negli ambiti Wellness, Sport e Sicurezza.

## Contatto

Giovanni Saggio  
saggio@uniroma2.it;

Luigi Tavolato  
l.tavolato@cloudwise.it,  
info@voicewise.it;

Mariella Tavasci  
maria.tavasci66@gmail.com



Partner



Sponsor



Con il patrocinio di



## Start Cup Lazio Comitato operativo

**Telefono**

+ 06 7259 4068/4917

**Email**

segreteria@startcuplazio.it

**Twitter**

@StartCupLazio2018

**Facebook**

@StartCupLazio2018

**Sito**

www.startcuplazio.it



