

Con il contributo di



Regione Toscana

**GIOVANI SI**



# START CUP, IL PREMIO ALLE IDEE INNOVATIVE TOSCANE

CERIMONIA DI PREMIAZIONE 16 OTTOBRE 2020

#STARTCUPTOSCANA



## PRESENTAZIONI DEI DIECI FINALISTI

### 1. Nome progetto: CLARE

Una tecnologia software in grado di risolvere problematiche legate a malfunzionamenti software, decisioni errate prese da intelligenze artificiali e attacchi hacker

**Presenta:** Giugiomaria Cicero

**Istituzione di afferenza:** Scuola Superiore Sant'Anna

**Categoria:** Industrial

### 2. Nome progetto: Digital Superconducting Quantum Machines (DSQM)

Sviluppo di dispositivi ultraveloci e a basso consumo energetico per le telecomunicazioni e la computazione ad alte prestazioni del futuro

**Presenta:** Claudio Puglia

**Istituzione di afferenza:** Scuola Normale Superiore Laboratorio NEST

**Categoria:** Industrial

### 3. Nome progetto: Fagoterapia LAB

Sviluppare la Fagoterapia in Italia con metodi innovativi, per curare con trattamenti standard e personalizzati le infezioni batteriche resistenti

**Presenta:** Mariagrazia Di Luca

**Istituzione di afferenza:** Università di Pisa (Contamination Lab)

**Categoria:** Life Science

### 4. Nome progetto: FloNext Srl

Dedicata al riposizionamento di farmaci già in uso per nuove indicazioni di malattie degenerative

**Presenta:** Romina Nassini

**Istituzione di afferenza:** Università degli studi di Firenze

**Categoria:** Life Science

### 5. Nome progetto: Hexagon Warlords

Un videogioco di guerra e strategia che, con la blockchain di Ethereum, permette ai giocatori di guadagnare mentre si divertono

**Presenta:** Carlo Moretti

**Istituzione di afferenza:** Università degli studi di Firenze (Gruppo vincitore impresa campus UNIFI)

**Categoria** ICT

### 6. Nome progetto: L'EDUART

Una App per avvicinare il bambino all'arte

**Presenta:** Allegra Sborgi

**Istituzione di afferenza:** Università degli studi di Firenze

**Categoria:** ICT

### 7. Nome progetto: Next Generation Robotics

Robot collaborativi innovativi per la disinfezione di ambienti e superfici in ambito sanitario e civile

**Presenta:** Antonio Frisoli

**Istituzione di afferenza:** Scuola Superiore Sant'Anna

**Categoria:** ICT

### 8. Nome progetto: VESTA green box

VESTA Versatile, Ecosostenibile, Trasportabile, Autosufficiente: è l'evoluzione della casa del domani. Confortevole, smart e sostenibile

**Presenta:** Roberto Rugani

**Istituzione di afferenza:** Università di Pisa

**Categoria:** Cleantech & energy

### 9. Nome progetto: Weabios

Soluzioni tessili innovative per tecnologie wearable. Indossabili, Customizzabili, Adattabili

**Presenta:** Lucia Arcarisi

**Istituzione di afferenza:** Università di Pisa

**Categoria:** Industrial

### 10. Nome progetto: WEARNCARE

Un accurato *decision support tool* per il neurologo che permette l'oggettivazione della valutazione clinica della malattia di Parkinson

**Presenta:** Erika Rovini

**Istituzione di afferenza:** Scuola Superiore Sant'Anna

**Categoria:** Life Science