







Sintesi dei progetti finalisti 2018

 <p>MYOSOTIS</p>	<p>MYOSOTIS</p> <p>La cooperativa ha ideato Memento e Mementino: due dispenser in grado di aiutare sia giovani che anziani nell'assunzione corretta di medicinali. Il dispositivo è collegato ad un'app che avvisa quando le scorte di pillole sono quasi al termine, permette di programmare le sveglie e confermare se l'assistito abbia preso correttamente i medicinali.</p>	<p>Istituto Istruzione Superiore "Gian Domenico Romagnosi" di Piacenza Classe 4° SIA indirizzo Sistemi Informativi</p>
 <p>FITOGREEN</p>	<p>FITOGREEN</p> <p>La cooperativa si occupa di progettazione e realizzazione di impianti per la fitodepurazione delle acque. Gli impianti sono dotati di una centralina per il monitoraggio, collegabile tramite bluetooth ad una applicazione.</p>	<p>Liceo Scientifico Marconi Scienze applicate di Parma Classe 3° S</p>
 <p>VELVET WHITE</p>	<p>VELVET WHITE</p> <p>Velvet White propone un tessuto naturale in fibra di latte, studiato per le pelli più sensibili quali quelle dei bambini e dei neonati. Infatti intende realizzare una linea di abbigliamento da 0 - 6 anni. Il tessuto è altamente ecologico, naturale e riciclabile. La materia prima è il latte scartato dal consumo perché non soddisfa i rigidi standard alimentari ed è a chilometro zero.</p>	<p>Istituto I.I.S. Nobili di Reggio Emilia 4°A MD Professionale Moda</p>

	<p>SNT – Sensor Network Technologies</p> <p>La cooperativa ha ideato il TELE-BUS, un dispositivo che, grazie ad un impianto di sensoristica collegato ad un microcontrollore, convalida abbonamenti e biglietti dei mezzi pubblici in modo contactless, solo varcando la porta d'ingresso. Un'innovazione anche per le aziende di autotrasporti, che potranno verificare in modo sicuro ed efficace il numero di persone presenti su ogni automezzo.</p>	<p>ITIS Leonardo da Vinci di Carpi - MO 4AE</p>
	<p>SORBOLE!</p> <p>Sorbole! nasce come una cooperativa di lavoro a vocazione sociale che offre un servizio di consegna dei prodotti provenienti da contadini di imprese locali. Il cliente sostiene i lavoratori delle piccole imprese "adottando" simbolicamente un albero: l'adozione è un impegno annuale che a fronte di una cifra mensile pattuita, garantisce una fornitura variabile a seconda della produzione stagionale.</p> <p>I prodotti sono portati anche all'interno di scuole ed aziende attraverso sistemi di distribuzione automatica mantenendo il principio dell'adozione degli alberi.</p>	<p>Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi di Bologna Gruppo Interclasse</p>
	<p>APOLLO</p> <p>L'idea della cooperativa è nata dall'esigenza di smaltire enormi quantità di scarti prodotti dalle aziende avicole in modo eco-sostenibile, senza l'utilizzo di inceneritori.</p> <p>La soluzione trovata è utilizzare le penne come isolanti termici per l'edilizia: possono essere pressate, trattate termicamente per eliminare allergeni e batteri e trasformate in pannelli e rotoli per isolare pareti e coperture. La cheratina delle penne può essere utilizzata anche per la produzione di bioplastica con cui creare un laminato che andrà a ricoprire i pannelli per evitare che si sfaldino.</p>	<p>Istituto Tecnico Agrario "Scarabelli" di Imola. 4F</p>



U.S.E. - Unsinkable Security Equipment

USE realizza un impianto di sicurezza per le unità da diporto che permette il galleggiamento della barca in caso di avaria e trattiene gli eventuali liquidi che potrebbero disperdersi in mare ed inquinare le acque.

L'impianto è composto da bombole ad aria pressurizzata, sensori/pulsanti di emergenza, gonfiabili per il galleggiamento dell'imbarcazione e pompe ad immersione.

Istituto Professionale Olivetti-Callegari di
Ravenna
Classe IV AM