

**Concorso per la diffusione della cultura d'impresa cooperativa rivolto alle Scuole  
Medie Superiori della Provincia di Modena e Ferrara**

**BellaCoopia premio Liana Stradi  
Diciassettesima edizione - AS 2023/2024**

**FORMULARIO DI PRESENTAZIONE  
DELL'IDEA PROGETTUALE DA REALIZZARE IN COOPERATIVA**

**ISTITUTO SCOLASTICO  
ITIS LEONARDO DA VINCI CARPI**

**CLASSI COINVOLTE A CUI APPARTENGONO LE RAGAZZE E I RAGAZZI**  
4AE: tutti i componenti della classe.

**INSEGNANTI DI RIFERIMENTO COINVOLTI E CONTATTI (cellulare ed e-mail).**

Sandro Gualdi  
3334369943  
s.gualdi@itisvinci.com

**L'IDEA IMPRENDITORIALE**

**Che cosa vogliamo fare? Perché lo vogliamo fare? (max 30 righe)**



**EMERGREEN**

Un sistema integrato elettronico e informatico che gestisca le priorità semaforiche ai mezzi di soccorso tramite GPS e dispositivi montati sui semafori delle principali arterie cittadine.

Questo sistema renderà più veloce ed efficiente l'intervento di mezzi di soccorso.

L'ambulanza o il camion dei VVf ecc imposterà (come già avviene) la destinazione su mappa, ed il GPS presente sul mezzo, contestualmente al percorso previsto, avvicinandosi ai semafori (circa 150m) attiverà il verde per creare una corsia preferenziale e bloccando ovviamente l'altro lato.

Il soccorso troverà quindi in maniera automatica una "onda verde" che velocizzerà e renderà più sicuro l'intervento.

## **L'IMPRESA**

### **Come ci organizziamo? (max 15 righe)**

La cooperativa chiamata **SOSTECK** sarà organizzata in settori:

- Ricerca e sviluppo
- Realizzazione prototipo (concreto e funzionante)
- Parte amministrativa
- Parte commerciale, social e video
- Parte tecnica (manuali e installazione)

## **IL MERCATO**

### **Quali esigenze vogliamo soddisfare? Chi sono i nostri potenziali clienti? (max 15 righe)**

Il target è in prima battuta rivolto alle aziende di soccorso e istituzioni preposte al servizio del cittadino. Il progetto è destinato a tutti i mezzi di soccorso e supporto alla cittadinanza e punta ad una efficienza nei tempi di intervento migliorando la qualità della vita e le aspettative dei cittadini. Il sistema è modulare ed integrabile con qualsiasi semaforo presente e qualsiasi mezzo con GPS.

## **RISULTATI ATTESI**

### **risultati economici e sociali (max 15 righe)**

Visto l'impatto atteso e il costo di realizzazione contenuto rispetto al servizio prestato, ci aspettiamo uno sviluppo capillare del sistema.

L'aspetto interessante è che con la predisposizione di questo sistema, esso potrà essere implementato anche per il traffico civile, per la gestione del flusso per ridurre code e quindi inquinamento cittadino, andando anche ad interfacciarsi con tecnologie odierne (ad esempio i sensori magnetici per la gestione dei semafori).

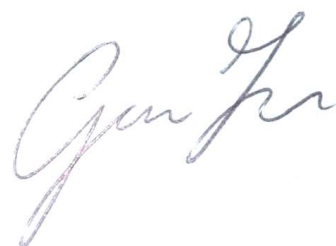
### **Nome e cognome di chi compila il modulo (+ mail e cellulare)**

Irene Ganapini

### **Dichiarazione**

Sia per quanto riguarda la presentazione di questo modulo che dell'eventuale elaborato definitivo La classe 4ae dichiara l'autenticità e l'originalità dei lavori presentati e la rinuncia a diritti sulla loro pubblicazione e diffusione, consapevoli che potranno essere divulgati sul sito e sui social network di Legacoop Estense, oltre che sui media (tv, giornali, web).

Il rappresentante di Classe



Data, 03-11-2023