

Ogni giorno in Italia e nel mondo vengono buttate tonnellate di cibo ancora edibile perché non più commercializzabile; per risolvere questo problema con le nostre competenze tecnologiche abbiamo realizzato:



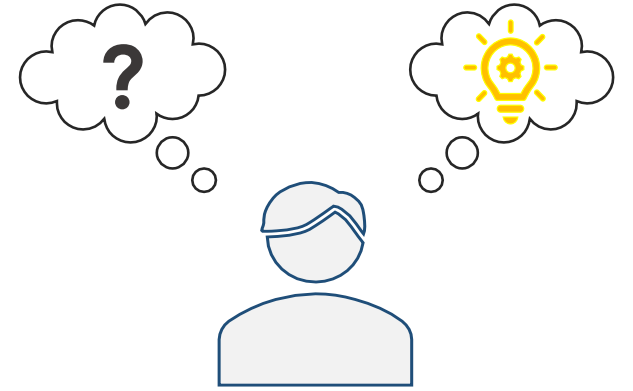
LA NOSTRA MISSION



Vogliamo permettere a negozianti e mense di donare il cibo invenduto invece di buttarlo, permettendo loro di ricevere le detrazioni sulla TARI grazie alla legge 166/2016.

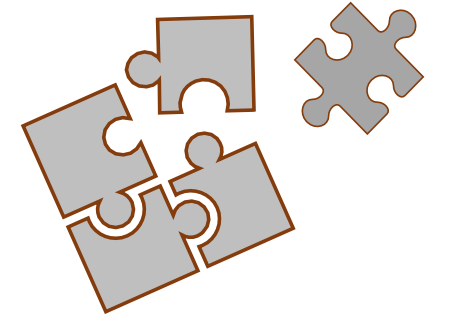
Il cibo donato avrà come destinatario finale le persone e le famiglie indigenti.

COS'È NOVA CIBVM?



L'idea di Nova Cibvm è quella di ridurre lo spreco di cibo in modo semplice e veloce tramite l'utilizzo di una piattaforma informatica. Grazie ad essa facilitiamo la comunicazione tra donatore e ricevente attraverso un meccanismo informatico applicabile in tutta Italia.

COME FUNZIONA?



Il negoziante che ha del cibo invenduto o vicino alla scadenza, invece di buttarlo, decide di donarlo ed immette la donazione nel sistema.

Il volontario riceve sul proprio smartphone una notifica che lo avverte della presenza di donazioni con l'indirizzo del donatore ed il peso della donazione. Presa in carico la consegna, sceglie tra le associazioni che ricevono il cibo e può essere guidato alla destinazione.

Il negoziante riceve la documentazione che attesta le donazioni per avere le detrazioni fiscali sulla tassa sui rifiuti TARI prevista dalla legge nei comuni che la hanno già recepita.

GLI ATTORI DEL SISTEMA



Donatori

Sono le mense e le attività commerciali alimentari che donano il cibo.

Volontari

Sono coloro che trasportano il cibo dai donatori alle associazioni; seguiranno un breve corso di formazione preparato da ATS Brianza per conoscere la normativa per il trasporto del cibo.

Associazioni

Enti benefici che ridistribuiscono il cibo a chi è in stato di bisogno.

Responsabile d'area

È l'ente pubblico o privato che attiva il servizio nel proprio territorio e lo promuove, può monitorare l'andamento del servizio e avere dei report riepilogativi.
Gli altri utenti operano all'interno dell'area generata.

QUALI SONO I VANTAGGI?



Grazie a Nova Cibvm tutti hanno dei vantaggi!

- ✓ Funzionamento su tutto il territorio italiano, grazie alla divisione in aree territoriali e l'uso di Google Maps
- ✓ Costante osservazione di un'area territoriale da parte del responsabile d'area
- ✓ Certezza che la donazione giunga all'associazione donataria grazie alla geolocalizzazione degli smartphone
- ✓ Nessun contratto: ogni utente può cancellare la propria registrazione in qualsiasi momento
- ✓ Possibilità che più aree limitrofe cooperino in un'area più grande gestita da un amministratore d'area

DONATORE

- ✓ Detrazioni sulla tassa TARI grazie alla legge 166/2016 (LEGGE GADDA).
- ✓ Pubblicità etica

VOLONTARIO

- ✓ Fare volontariato fa bene! Si creano legami e si diventa parte attiva nel combattere le povertà nel proprio territorio
- ✓ Libertà di effettuare o meno le consegne
- ✓ Può scegliere il tragitto fra donatore e l'associazione più comodo per lui per una consegna
- ✓ Conosce in anticipo il peso del pacco della donazione

ASSOCIAZIONE

- ✓ Più cibo ricevuto con maggiore costanza nell'approvvigionamento
- ✓ Può definire dei massimali giornalieri del cibo per non ricevere troppo e permettere una distribuzione più equa.

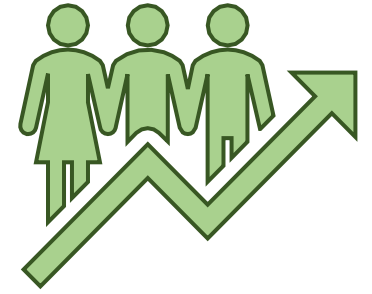
REGISTRAZIONE E UTILIZZO



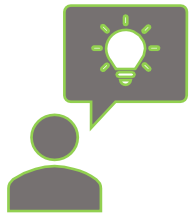
TUTTI I PARTECIPANTI POSSONO OPERARE NEL SISTEMA ATTRAVERSO IL SITO WEB.

- Le attività commerciali registrano il proprio indirizzo, gli orari di apertura e chiusura ordinari e straordinari; per la donazione si inserisce la quantità di cibo.
La certificazione del cibo donato per la detrazione viene generata automaticamente dal sito.
- I volontari scaricano l'app dalla sezione apposita del sito web.
Essa invia una notifica sullo smartphone al volontario che permetterà di accettare o rifiutare la consegna ed attivare il navigatore di Google Maps.
- Alle associazioni sarà richiesto di inserire un orario di ricevimento delle donazioni e la quantità massima di cibo richiesto giornalmente, per evitare che ricevano cibo in eccesso.

IL NOSTRO PROGRESSO



Fiera EXPO Milano 2015 aveva come tematica principale il cibo



Da ciò e dall'esperienza di volontariato Caritas, il prof. Torresin ha avuto l'idea del progetto



Il prof ha presentato l'idea a scuola



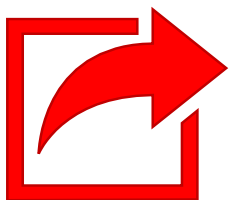
Viene proposto come progetto di Alternanza Scuola Lavoro su richiesta del CSV, ed aderiscono 30 ragazzi, quindi iniziano i lavori di programmazione e di pubblicizzazione sul territorio.



Partecipiamo al concorso "Coop per la scuola" e ci classifichiamo al secondo posto



Ci siamo iscritti al bando del concorso "Lombardia è Ricerca e Innovazione 2018", passata la selezione, ci classifichiamo al secondo posto. Purtroppo l'attività a scuola si conclude.



Con l'interesse e la partecipazione attiva di ATS Brianza e CSV MLS abbiamo messo a frutto l'esperienza maturata a scuola per rifare il progetto con molte variazioni e migliorie.

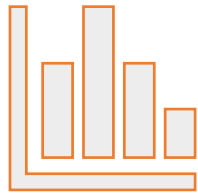
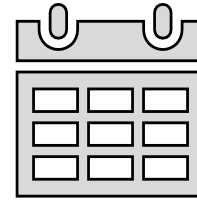


Nasce il progetto: "Nova Cibvm"



Iniziano i contatti con Cirfood e le P.A. della città di Milano e del comune di Lissone

OGGI...



Siamo nella fase di test del prototipo del sistema



Stiamo cercando di accrescere la nostra rete di collaboratori e sviluppare insieme a loro il nostro progetto



Insieme ad ATS Brianza ci occupiamo anche dello spreco di cibo nelle scuole e ci impegniamo insieme a combatterlo

I NOSTRI PARTNER



CSV

MONZA LECCO SONDRIO

centro di servizio per il volontariato

Sistema Socio Sanitario



**Regione
Lombardia**

ATS Brianza

DIREZIONE: Prof. Lorenzo Torresin

SVILUPPO INFORMATICO: Paolo e Luca Cipolla

PUBBLICHE RELAZIONI: Matteo Cino

DESIGN: Martina Cesaretto

Il Team Nova Cibvm ringrazia per
l'attenzione.

