

## N. 10 - C.C.C.C - CENTRO COMPOSTAGGIO COLLETTIVO CARCERARIO

### Descrizione breve dell'idea:

Progetto per la gestione e trasformazione comunitaria dei rifiuti organici che introduce un percorso "eco-innovativo". Rivolto alla salvaguardia del pianeta, dei suoi abitanti, fino alla nostra piccola realtà di Milano e ai detenuti della CR Bollate, risponde al bisogno di diminuire le emissioni di CO<sub>2</sub>, il nostro impatto ambientale e di introdurre modi comportamentali più consapevoli. Realizzando *step by step* il compostaggio (trasformazione dei rifiuti organici in compost) di tutto l'organico prodotto dalla CR Bollate attraverso un Bio-trituratore e/o compostatrice comunitaria elettromeccanica, si ridurrà del 50% la quantità di rifiuti destinati a uscire dal carcere (l'organico rappresenta il 50% dei rifiuti prodotti). Si potrà inoltre ottenere lo sconto sulla TARI (Tassa rifiuti), nonché produrre compost di qualità da poter utilizzare negli orti interni alla CR Bollate e al vivaio "Cascine Bollate".

### IL BISOGNO (il problema)

Diminuire i rifiuti nelle discariche; diminuire il nostro impatto ambientale e le emissioni di CO<sub>2</sub> (la pianura padana è la zona di Europa con il più alto tasso di inquinamento ambientale).

Informare correttamente su come trattare in modo sensibile i nostri rifiuti; contribuire al cambiamento comportamentale dei cittadini-detenuti, stimolando stili di vita più consapevoli.

### GLI OBIETTIVI

Trasformare 140 tonnellate annue di rifiuti organici in compost di qualità. Trasformare, inoltre, il letame proveniente dal maneggio CR Bollate, gli scarti delle patate della "Cascina Bollate" e delle aree verdi della CR Bollate e gli scarti organici della "Coop ABC" e del ristorante "In Galera" in Compost di qualità.

### I BENEFICIARI DEL PROGETTO

Il carcere riceverebbe un cospicuo sconto sulla tassa dei rifiuti TARI; si potrebbero così creare nuove figure professionali: **operatore compostatore**, con la responsabilità di ritirare dai diversi punti di raccolta l'organico, compostarlo e distribuire il compost ai volontari degli orti o a "cascine bollate".

### LE RISORSE

Per iniziare a compostare manualmente: 1 biotrituratore Bosh AxT 25 TC, 2500W (500,00 euro); 1 carrello di ferro (200,00 euro).

Per studiare la fattibilità progettuale del compostaggio comunitario con la compostatrice elettromeccanica: consulenza Project Manager (5.000,00 euro);

Per avviare un corso di compostaggio: ente di formazione/consorzio italiano compostatori (4.000,00 euro).

## **LE COMPETENZE**

Conoscere le tecniche di compostaggio all'aria aperta - aree verdi interne ai reparti - attraverso un corso di compostaggio.

Conoscere le tecniche di compostaggio attraverso l'utilizzo di una compostatrice elettromeccanica mediante un corso specializzato di compostaggio comunitario.

## **I TEMPI**

Il progetto è già iniziato, in fase sperimentale, presso il 7° reparto da maggio 2018.

Si stimano **6 mesi** per: ottenere le autorizzazioni, pianificare il ritiro dell'organico dalle cucine e dalle isole ecologiche, per ritirare gli scarti delle potature, per selezionare (attraverso un bando) i volontari partecipanti, per organizzare un corso di compostaggio.

Si stimano **3 mesi** per: svolgere uno studio di fattibilità per compostare attraverso una compostatrice elettromeccanica in modo comunitario tutti gli scarti organici della CR Bollate e per partecipare a un Bando europeo per un possibile finanziamento.