



SCUOLA & LAVORO

I Rifiuti rappresentano una grande risorsa per i Giovani

Imprenditoria giovanile, Cooperazione Sociale, Ambiente ed Ecologia.

Progetto per il recupero dei **materiali riciclabili**, creazione di **lavoro** per i giovani, difesa dell'**ambiente** e promozione della **mentalità imprenditoriale** collegata ai settori ecologici

Nel progetto sono inseriti sistemi di smaltimento con incentivi economici per i Consumatori (**plastica, alluminio, vetro, carta**)



Progetto segnalato:

Al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare

In collaborazione con:

Conai – Corepla – Cial – CoReVe – Comieco – Ricrea

GUARDIACIVICA, all'interno del progetto "**Rifiuti, Economia e Lavoro**", mantenendo contatti con il **Ministero dell'Ambiente e quello dell'Istruzione**, interviene presso gli **Istituti scolastici Italiani** per indicare agli studenti le modalità di ingresso nel mondo del lavoro attraverso l'organizzazione autonoma di attività esplicitate nel "settore **ECOLOGIA**".

La **Scuola** deve essere posta al centro di una strategia diretta ad incoraggiare ogni politica di valorizzazione dell'**occupazione giovanile**, partendo senza alcuna incertezza da ogni possibile sforzo finalizzato ad inculcare nei giovani una "**mentalità imprenditoriale**" in grado di creare "**futuro e certezze**" per quei soggetti che vorranno e sapranno confrontarsi con essa.

GUARDIACIVICA ha individuato nella Direttiva Europea 2008/98/CE del 19 novembre 2008 una incredibile opportunità per creare un concreto contatto tra la **scuola** ed il **mondo del lavoro**. La *scuola* ha l'opportunità di porsi quale piattaforma privilegiata per l'avvio di un modello operativo proteso all'inserimento dei giovani in contesti imprenditoriali autonomi, autosufficienti, organizzati e stabili. Una scuola non più meramente datrice di nozioni e concetti didattici sia pur appropriati e puntuali, ma capace altresì di procurare consulenze ed assistenze iniziali di grande spessore e concretezza.

La **Direttiva Europea 2008/98/CE del 19 novembre 2008** stabilisce misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana prevenendo o riducendo gli impatti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, riducendo gli impatti complessivi dell'uso delle risorse e migliorandone l'efficacia.

IL FUTURO DEL RECUPERO DEI RIFIUTI

L'Europa ha stabilito che gli Stati membri debbano adottare le misure necessarie per promuovere il riutilizzo dei prodotti e le misure di preparazione per le attività di riutilizzo, in particolare favorendo la costituzione e il sostegno di reti di riutilizzo e di riparazione, l'uso di strumenti economici, di criteri in materia di appalti, di obiettivi quantitativi o di altre misure.

SCHEMA OPERATIVO DEL PROGETTO

La scuola:

- promuove tra gli studenti (preferibilmente i diplomandi) l'idea di un'attività imprenditoriale autonoma
- pone la propria collaborazione nella fase di avvio dell'attività
- indica, come azione iniziale, la raccolta di rifiuti specifici: plastica, alluminio, vetro, carta, metalli
- acquista un compattatore-raccoglitore per tali rifiuti
- mette a disposizione spazi propri per l'allocatione del compattatore
- comunica l'attività alla Cittadinanza intera per incoraggiare gli Utenti a conferire i rifiuti
- promuove, per quanto possibile, la nascita di una rete di scuole aventi gli stessi intenti



I giovani studenti

- si costituiscono in cooperativa di lavoro
- gestiscono il compattatore
- effettuano attività accessoria ed eventuale di ricerca e raccolta dei materiali da compattare
- fanno attività di fundraising per la ricerca di eventuali sponsor
- comunicano l'attività alla Cittadinanza intera per incoraggiare gli Utenti a conferire i rifiuti
- Vendono i materiali ai Consorzi del settore
- Immettono azioni produttive, in un momento successivo, basate su energia e ambiente (risparmio energetico, energie alternative, Compostaggio domestico o di Comunità, solare, eolico...)

La Cooperativa

- gestisce il compattatore fatto realizzare in Italia da Guardiaviciva
- effettua il servizio di raccolta e trattamento utilizzando direttamente il compattatore
- viene associata a Guardiaviciva per la gestione centralizzata di progetti e consulenze
- si occuperà di altri servizi accessori nei settori di Energia e Ambiente
- partecipa ai progetti proposti da **GUARDIACIVICA**
- riceve formazione continua

Il Comune

Si pone come primo **sponsor** dell'operazione traendone grande visibilità.

Esso incoraggia con ogni mezzo possibile lo startup dell'iniziativa, in virtù delle grandi ed evidenti ricadute positive sul territorio in termini di:

- creazione di lavoro
- cura del decoro e della pulizia pubblica (si pensi alle periferie non sempre in ordine)
- consolidamento di una cultura del rispetto ambientale
- marketing territoriale indotto
- visibilità Nazionale ed Internazionale (tramite **Guardiacivica** e *circuito dimmidove*)

GUARDIACIVICA

- verifica le aziende Italiane specializzate nella produzione dei compattatori
- assiste la scuola e la cooperative nelle operazioni di startup
- affianca nel tempo scuola e cooperativa per la gestione puntuale del progetto
- presta assistenza legale, tecnica ed amministrativa alle scuole associate ed alle cooperative
- incarica il *circuito dimmidove* di procurare sbocchi commerciali al progetto

LE FINALITA':

- 1 - **Concepire i rifiuti come una grande risorsa per i Giovani**
- 2 - **Creare posti di lavoro**
- 3 - **Diminuire rifiuti di materiali nocivi all'ambiente**
- 4 - **Realizzare il rispetto della Direttiva Europea**
- 5 - **Creare un modello replicabile nell'interno territorio Nazionale**

GUARDIACIVICA ha istituito un **osservatorio** stabile sui servizi di raccolta dei rifiuti ed il loro smaltimento. L'osservatorio ha effettuato una indagine su tutte le Regioni Italiane finalizzata ad ottenere il tasso di gradimento del sistema di conferimento diretto da parte degli Utenti (le famiglie) presso una "compostiera di quartiere".



LE AZIENDE PRODUTTRICI



I raccoglitori-compattatori in dotazione alle Cooperative sono realizzate da Aziende che hanno superato i test di verifica da parte di **GUARDIACIVICA**. I test riguardano l'affidabilità dell'Azienda, le condizioni contrattuali riservate a Guardiaticiva ed all'intero progetto, le caratteristiche tecniche degli impianti, le modalità di esecuzione del contratto, le agevolazioni di pagamento applicate, l'assistenza, la formazione, le manutenzioni ed ogni altro elemento contrattuale utile.

STARTUP, CONSULENZE E FORMAZIONE

GUARDIACIVICA segue tutte le operazioni preliminari al progetto, presta le consulenze necessarie e realizza un corso di formazione iniziale ad utilizzo esclusivo della Cooperativa associata a Guardiaticiva o al personale della scuola



In un momento successivo la cooperativa potrà occuparsi di altre attività inerenti progetti simili. Tutte le aziende abilitate a concorrere ai progetti sono verificate da **GUARDIACIVICA. Le aziende in questione producono:**

- * **compostiere**
- * **Box** in legno o altri materiali per la copertura della compostiera
- * **Mezzi elettrici** per la raccolta ed i controlli (autocarri e biciclette elettriche)
- * **Pannelli solari e Moduli fotovoltaici**

*Al progetto non possono partecipare Aziende che non abbiano superato i Test degli osservatori di **GUARDIACIVICA** e non abbiano accettato di aderire al sistema di verifica dell'Associazione.*



Le ragioni di questa scelta:

- *bisogna creare più occasioni di **lavoro** possibili*
- *un sistema integrato di smaltimento produce maggiori **risparmi** per i Comuni e per le famiglie*
- *al progetto saranno collegati sistemi di **incentivazione** per i Consumatori (gli impianti rilasciano scontrini il cui valore potrà essere speso, per acquisti e consumi diversi, dalle famiglie che riciclano)*
- *le nuove generazioni saranno **educate** al riciclo, al risparmio, alla pulizia ambientale*

I rifiuti non costituiscono soltanto un problema ambientale, ma anche una perdita economica. In media, ogni anno gli europei producono 481 chilogrammi di rifiuti urbani. Una quantità crescente di questi rifiuti viene riciclata o compostata e una quantità minore è trasferita nelle discariche. Inoltre, la gestione dei rifiuti è costosa. Creare un'infrastruttura di raccolta, smistamento e riciclaggio è costoso, ma una volta in atto, il riciclaggio può generare introiti e creare occupazione.

Il progetto si propone di utilizzare tutti i rifiuti come risorse. I Comuni risparmiano, si crea lavoro, si produce un indennizzo economico per i consumatori che riciclano e, cosa non trascurabile, si contribuisce ad innescare una importante inversione di tendenza riguardo ai danneggiamenti ambientali che sino ad oggi sono stati inflitti all'interno delle nostre comunità locali, e non solo.

TIPOLOGIE DI COMPATTATORI UTILIZZABILI DALLA COOPERATIVA DI GIOVANI

Compattatore - Materiale raccolto:

**BOTTIGLIE IN PET, LATTINE IN ALLUMINIO,
BICCHIERI IN PLASTICA, SCOMPARTO TAPPI**

Repartiti:

N°2 con compattazione

Sistema compattatore ecologico di rifiuti con riduzione fino al 90% del volume iniziale.

Separazione, compattazione automatica rifiuti.

Struttura in acciaio di alta qualità e verniciatura a polvere con RAL 9016. Sistemi coperti da 4 Brevetti Internazionali di sistema registrati.

Conformità:

normativa e certificazione registrate CE. Direttiva macchine con standard di sicurezza e sistemi antintrusione/anti inceppamento e antivandalici. Protezioni elettriche/elettroniche come da normativa macchine.

Display LCD alfanumerico retroilluminato con stato funzionamento macchina e guida utente. Possibilità di grafica personalizzata



Compattatore - Materiale raccolto:

CARTA

Sistema di raccolta e pesatura della carta.

Raccoglitore volumetrico 100 Lt. Pesatura massima reimpostata fissa. Dotazione di serie della stampante bonus/coupon per erogazione punti a conferimento. Struttura in acciaio di alta qualità e verniciatura a polvere con RAL 9016.

Sistemi coperti da 4 Brevetti Internazionali di sistema registrati.

Conformità: normativa e certificazione registrate CE. Direttiva macchine con standard di sicurezza e sistemi antintrusione/anti inceppamento e antivandalici. Protezioni elettriche/elettroniche come da normativa macchine.

Display LCD alfanumerico retroilluminato con stato funzionamento macchina e guida utente. Possibilità di grafica personalizzata.



Materiale raccolto:

VETRO

Reparti: N°2 con triturazione

Sistema di raccolta e triturazione delle bottiglie e vasi in vetro. Dotazione di serie della stampante bonus/coupon per erogazione punti a conferimento.

Struttura in acciaio di alta qualità e verniciatura a polvere con RAL 9016.

Sistemi coperti da 4 Brevetti Internazionali di sistema registrati.

Conformità:

normativa e certificazione registrate CE. Direttiva macchine con standard di

sicurezza e sistemi antintrusione/anti inceppamento e antivandalici. Protezioni elettriche/elettroniche come da

normativa macchine. Display LCD alfanumerico

retroilluminato con stato funzionamento macchina e guida

utente. Possibilità di grafica personalizzata.



Nel progetto possono essere inseriti a richiesta altri servizi di smaltimento quali:

Materiale raccolto: LAMPADINE INCANDESCENZA ED ELETTRONICHE A RISPARMIO ENERGETICO

Reparti: N°1 solo raccolta

Materiale raccolto: VESTITI USATI, SCARPE, ACCESSORI ABBIGLIAMENTO

Reparti: N°1 senza compattazione

Materiale raccolto: CELLULARI, LAMPADINE, PICCOLI ELETTROUTENSILI

Materiale raccolto: CAPSULE CAFFE' ESAUSTE E BARATTOLI IN LATTA

Reparti: N°2 di cui uno con Compattazione

Materiale raccolto: PANNOLINI

N°1 CAMERA DI COMPATTAZIONE CHIUSA

Materiale raccolto: CARTA CARTONE, PLASTICA, NYLON, LANA DI VETRO E ISOLANTI IN GENERE, TETRAPAK, PELLAMI PEZZAMI STRACCI E RIFIUTI VOLUMINOSI.

N°1 CAMERA DI COMPATTAZIONE CHIUSA

Il progetto è modulabile per la integrazione di:

- * **Box** in legno o altri materiali per la copertura della compostiera
- * **Mezzi elettrici** per la raccolta ed i controlli (autocarri e biciclette elettriche)
- * **Pannelli solari e Moduli fotovoltaici**



Progetto riservato alle scuole Associate a Guardiavivica e che partecipano al progetto "Scuola & Lavoro".

NB: il progetto comprende schede tecniche ed informative su Compostiere, Box, Mezzi elettrici, Pannelli solari e Moduli fotovoltaici. Tutti i materiali saranno messi a disposizione di scuole e Cooperative Comuni aderenti.



Call center

tel. 085 4714060 fax: 085 4714060

mail info@guardiacivica.it

Responsabile di progetto:

Dott.ssa Loreta Buzzelli

Tel. 3807875901 - l.buzzelli@dimmidove.com

Presidenza:

Tel. 3470862930

mail presidente@guardiacivica.it

The logo for dimmidove features the word "dimmidove" in a lowercase, green, sans-serif font. The letters are slightly irregular and have a textured, almost hand-drawn appearance. The logo is positioned to the right of the Guardia Civica logo.