



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore IX

Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana

63425

15 NOV. 2018

Prot. n° 63425 del 15 NOV. 2018

Trasmessa mezzo pec

*All'Assessore della Regione Siciliana
all' Energia ed ai Servizi di Pubblica Utilità
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it
assessore.energia@regione.sicilia.it*

*Al Dirigente Generale
del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it
direttore.dar@regione.sicilia.it*

Oggetto: attività di comunicazione e sensibilizzazione degli utenti alla raccolta differenziata.

Con l'avvio del servizio di raccolta differenziata dei rifiuti questa Amministrazione ha messo in atto, a partire dal mese di novembre 2018 e fino al mese di giugno 2019, diverse azioni con lo scopo di accrescere la consapevolezza, da parte della comunità locale, dell'importanza che la differenziazione dei rifiuti riveste in tema di sostenibilità ambientale.

La raccolta differenziata è un processo che deve essere partecipato dal basso in piena sinergia fra il Comune, nella qualità di erogatore del servizio, ed il cittadino, nella qualità di parte attiva nel processo di cambiamento dello smaltimento dei rifiuti.

Le predette azioni tendono innanzitutto a coinvolgere attivamente i cittadini, le scuole, le associazioni di categoria, e le utenze commerciali / artigianali / industriali.

Per tale motivo, il processo che si intende attuare è quello della compartecipazione dal basso di tutti i cittadini alla "rivoluzione" in tema di sostenibilità ambientale e di smaltimento dei rifiuti che l'Amministrazione ha messo in atto con la diffusione di buone pratiche in tema di differenziazione del rifiuto che, nell'ottica dell'economia circolare, da azione dovrà diventare processo.

L'obiettivo prefissato dal Comune del raggiungimento del 65% di raccolta differenziata può essere raggiunto solo se si centra l'obiettivo della partecipazione dal basso alla differenziazione dei rifiuti.

In considerazione di quanto sopra, si riporta un estratto delle azioni di sensibilizzazione alle modalità di differenziazione dei rifiuti che il Comune nel predetto periodo svilupperà.

1) PARTECIPAZIONE ALLA SERR 2018.

Il comune di Modica aderisce alla Settimana Europea di Riduzione dei Rifiuti 2018 presentando cinque azioni di informazione, formazione e sensibilizzazione sul tema dei rifiuti pericolosi (come da normativa) e ampliando il concetto di pericolosità alla cattiva gestione dei rifiuti "giornalieri". In particolare le azioni che si articoleranno nel corso dei mesi successivi saranno:

a) Realizzazione in data 06.11.2018 di un modulo formativo sui Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) da trasmettere alle scuole primarie e secondarie di primo grado che approfondisce la tematica SERR 2018 riguardante i rifiuti pericolosi. Contestualmente, dal 17 al 25 novembre 2018 verrà organizzata un'attività di raccolta diretta dei piccoli RAEE, rientranti nella categoria R4, e batterie usate, che si auspica possa diventare continuativa. Gli studenti saranno invitati a portare da casa i propri apparecchi elettronici in disuso e a conferirli in appositi contenitori posizionati all'interno delle scuole. Alla fine del periodo di raccolta, il materiale intercettato verrà pesato e le prime due scuole che riusciranno a raccogliere più RAEE, riceverà come premio un nuovo RAEE da utilizzare a scuola in condivisione!

b) Visite sala **ECO EXPO**, sala espositiva sulla sostenibilità ambientale e formazioni sistema monitoraggio – Progetto EDUFOOTPRINT. Nell'ambito del progetto europeo EduFootprintco-finanziato dal Programma InterregMed 2014/2020, di cui Svi.Medonlus e ATS Obiettivo Zero Valle degli Iblei sono partner, sono state organizzate delle visite guidate all'area Expo allestita all'interno del centro olistico del Comune di Ferla, uno spazio aperto alla cittadinanza per azioni di sensibilizzazione ambientale, mostre, incontri ed eventi. Il progetto EduFootprint ha come obiettivo principale quello di migliorare le prestazioni ambientali degli edifici pubblici, con particolare riferimento agli edifici scolastici, considerando non solo gli impatti energetici diretti degli edifici (i consumi), ma anche quelli indiretti (acquisti, appalti, comportamenti). La sala espositiva è allestita con materiale riciclato e prevede al suo interno un percorso ludico-educativo sulla sostenibilità che accompagnerà studenti e famiglie verso all'approfondimento dei temi legati all'efficienza energetica, alla gestione dei rifiuti e alla tutela delle risorse idriche. Per i mesi di ottobre e novembre sono già state programmate visite guidate per un totale di 600 studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado del comune di modica, accompagnati insieme agli insegnanti, in un percorso ludico-educativo sulla sostenibilità, a partire dall'efficienza energetica, gestione dei rifiuti e delle risorse idriche da Svi.Medonlus e ATS Obiettivo Zero

Valle degli Iblei. Altri istituti del Comune di Modica hanno già manifestato interesse e prenotato le visite a partire da gennaio 2019. Nell'ambito del progetto EduFootprint gli insegnanti e i dirigenti scolastici saranno formati per l'utilizzo di un file di monitoraggio dell'impatto ambientale (impronta ecologica) dell'attività scolastica al fine di pianificare annuali azioni migliorative.

- c) Il Comune di Modica e la Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa (CNA) organizzano l'**incontro dal titolo "Dalla Raccolta Differenziata al recupero: la gestione dei rifiuti nella città di Modica"** aperto a tutta la cittadinanza, alle attività artigianali e commerciali.

Obiettivo dell'incontro sarà quello di informare gli utenti sulle corrette modalità di differenziazione dei rifiuti approfondendo le tematiche legate ai flussi di rifiuti urbani prodotti dalle utenze domestiche ed i flussi di rifiuti non assimilati agli urbani prodotti dalle utenze non domestiche, attività artigianali e commerciali.

Un focus specifico verrà inoltre dedicato ai Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche ed ai rifiuti da imballaggio.

Tale incontro è previsto per giorno 20 novembre p.v., Palazzo della Cultura sito in Corso Umberto I, ore 17:00 e vedrà la partecipazione, oltre che degli iscritti alla CNA, anche di tutta la cittadinanza.

- d) **Giornata di approfondimento** prevista in data 24.11.2018 sul tema dei rifiuti pericolosi in agricoltura coinvolgendo l'Istituto Professionale Statale Servizi per l'Agricoltura PRINCIPI GRIMALDI.

I ragazzi dell'istituto agrario saranno coinvolti in un dibattito sulla pericolosità e lo smaltimento di alcuni prodotti dell'agricoltura, così come componenti delle nuove tecnologie applicate, per esempio nel fuori suolo. A tale dibattito prenderanno parte anche le associazioni di categoria nonché gli operatori del settore agricoltura.

Nel corso del seminario sarà delucidato anche il servizio di raccolta differenziata attivato dal Comune e saranno approfondite le modalità di differenziazione dei rifiuti adottate dal Comune.

- e) **GIOCA RAEE** - Il Comune di Modica lancia Gioca Raee, con l'obiettivo di promuovere l'educazione al riciclo tra i bambini per sensibilizzare tutta la famiglia alle corrette modalità di raccolta. Un'iniziativa che sarà presente agli eventi in programma a Modica e in particolare al "CIOCOMOD" dal 6 al 9 Dicembre p.v., durante il quale sarà allestito uno stand dedicato.

I video e le immagini che verranno mostrate condurranno i bambini attraverso un viaggio di scoperta delle pratiche corrette di differenziazione dei rifiuti elettrici ed elettronici e ad uno sviluppo dei valori ambientali delle future generazioni.

Alla fine del gioco un premio a tema premierà tutti i bambini partecipanti.

Nel corso dell'evento personale specializzato darà alla cittadinanza le informazioni eventualmente richieste sul servizio di raccolta differenziata attivato nonché sulle corrette modalità di differenziazione dei rifiuti da imballaggio.

2) concorso di educazione ambientale nelle scuole (II° edizione) installazioni artistiche “eco natale dall’uso e getta al rius-arte”.

Il progetto, che coinvolgerà le scuole nei mesi di novembre e dicembre 2018, promosso da IGM Rifiuti Industriali con la collaborazione del Comune di Modica, si pone l’obiettivo di sensibilizzare gli alunni delle scuole infanzia, primaria e secondaria di primo grado del territorio modicano, al rispetto dell’ambiente, per favorire l’acquisizione di comportamenti corretti e responsabili sul valore del recupero e del riciclo dei rifiuti per poterli valorizzare in modo artistico.

La finalità riveste una forte valenza formativa e offre agli studenti un’occasione per discutere e riflettere a scuola e in famiglia sulle buone pratiche di riduzione dei rifiuti con delle semplici azioni che quotidianamente hanno un impatto sull’eco-sistema. Educare a far nascere una coscienza ecologica nei ragazzi diventa facile quando, attraverso il gioco e l’espressività, si attivano percorsi semplici ma molto significativi che diventano, con l’abitudine, stili di vita.

In quest’ottica ci si pone l’obiettivo di influenzare positivamente i giovani studenti offrendo loro la possibilità di esternare la creatività e la capacità di progettare e inventare nuove forme, attraverso attività artistico-espressive in occasione del Natale, realizzando opere con prodotti nati da materiali destinati al riciclo; educare i giovani al riuso e alla riduzione della quantità dei rifiuti è l’obiettivo principale del progetto.

Il concorso è riservato agli studenti delle scuole di infanzia, primaria e secondaria di primo grado del comune di Modica.

Le opere installate nelle scuole saranno valutate da una commissione formata dai componenti promotori del progetto.

Il concorso premierà solo 3 opere vincitrici di tre differenti istituti scolastici con l’assegnazione di buoni da spendere per l’acquisto di apparecchiature informatiche per l’utilizzo di attività scolastiche delle classi partecipanti.

La premiazione avverrà giorno 19 dicembre alle ore 11:00 presso l’Auditorium Pietro Floridia sito in Piazza Matteotti.

3) ECOSHOP la Spesa differenziata – Campagna di comunicazione in partnership con CONAD.

Obiettivo della campagna di comunicazione vi è quello di promuovere, fornendo all’utente la conoscenza delle regole da rispettare, la corretta differenziazione dei rifiuti prodotti in ambito domestico.

Quindi, attesa l’importanza che in campo commerciale ha acquisito la GDO (Grande Distribuzione Organizzata) intesa come sistema di vendita dei prodotti che può apportare un rilevante contributo alla modalità di corretta differenziazione dei rifiuti, si è pensato di promuovere, in tutti i sabati del mese di dicembre 2018, il progetto definito ECOSHOP – la spesa differenziata, che nasce come strumento di sensibilizzazione rivolto alla cittadinanza al fine di mettere in campo delle “buone pratiche” sulle corrette modalità di conferimento differenziato dei rifiuti oltre che per rispondere a qualsiasi domanda inerente il servizio di raccolta differenziata dei rifiuti.

Attraverso degli infopoint nei più grandi supermercati a marchio CONAD di Modica, degli operatori specializzati, saranno a disposizione degli utenti per informare sul sistema di raccolta adottato dal Comune nonché per fugare ogni dubbio sulla corretta differenziazione dei prodotti comprati (costituiti in prevalenza da imballaggi) che, una volta consumati, dovranno essere conferiti al servizio pubblico in maniera differenziata.

CONAD adottando l’iniziativa ECOSHOP – la spesa differenziata promuove, in sinergia con il Comune di Modica, le buone pratiche che

guidando il consumatore, da una parte, alla corretta differenziazione e, dall'altra parte, al riciclo degli imballaggi favorendo lo sviluppo di una cultura incentrata sulla sostenibilità ambientale.

Inoltre, nel corso dell'iniziativa verrà rilasciato del materiale informativo che aiuta il cittadino a differenziare in modo corretto.

Essendo il Comune sottoscrittore dell'Accordo Quadro Anci – CONAI e delle rispettive convenzioni con i Consorzi di Filiera COREPLA, COMIECO, CIAL, RICREA e COREVE, ai quali si chiederà la compartecipazione all'iniziativa ECOSHOP – la spesa differenziata mettendo a disposizione il relativo materiale informativo.

4) Campagna di comunicazione locale ed educazione ambientale cofinanziato dal Centro di Coordinamento RAEE, un organismo composto dai Sistemi Collettivi, istituiti per la gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (CDC RAEE) nel quale il Comune di Modica si è qualificato in ambito nazionale. Il progetto di comunicazione è pensato per superare il forte deficit di raccolta di RAEE del co pro-capite che nel 2017 è stato di 2,6 kg/a e per accompagnare l'apertura del Centro Comunale di Raccolta, dove potranno conferire anche i distributori. Il progetto è rivolto a tutta la cittadinanza compresi i soggetti commerciali che vendono le apparecchiature (distribuzione). Nell'ambito della campagna di comunicazione verrà sviluppato un momento formativo e un opuscolo per rispondere alle domande sulla corretta gestione e destino dei rifiuti RAEE.

Il momento formativo prevede:

- Lezione introduttiva sui rifiuti e sui RAEE con video sul destino dei RAEE
- Questionario alle famiglie sulle modalità di raccolta
- Opuscolo con l'obiettivo Acquisire consapevolezza del crescente volume dei rifiuti RAEE.
- Apprendere il quadro normativo (Direttiva RAEE).
- Acquisire conoscenza sui materiali pericolosi contenuti nei RAEE.
- Diffondere un concetto positivo di rifiuto.
- Migliorare la raccolta separata RAEE.

La struttura dell'opuscolo è semplice e pensata per grandi e piccini: - cosa sono i RAEE - perché sono pericolosi - dove si conferiscono - cosa fare - cosa non fare. Nelle scuole verrà distribuito un kit informativo formato da contenitore per la raccolta (con apposito adesivo distintivo). Le attività di sensibilizzazione sui RAEE sono programmate fino al mese di giugno 2019.

5) Compostaggio domestico – Attività di formazione e monitoraggio.

Fra la tipologia di servizi inerenti la raccolta differenziata erogati dal Comune è attivo anche il servizio di compostaggio domestico; servizio ritenuto di notevole interesse da parte delle utenze domestiche tanto da aver registrato un importante incremento di richieste di adesione con la distribuzione sul territorio di circa 2000 compostiere. In considerazione di quanto sopra si è ritenuto di avviare una serie di attività comprendenti la creazione di un sistema di gestione e monitoraggio dell'intero servizio di compostaggio domestico tale da creare una sinergia tra Comune, nella qualità di erogatore del servizio / consegnatario della compostiera ed il cittadino nella qualità di soggetto gestore della compostiera che usufruisce dello sgravio sulla TARI. Fra le predette attività è

compreso anche un programma di formazione rivolto al personale dell'Ufficio Ecologia e ad agenti del corpo di Polizia Locale che saranno addetti al controllo/monitoraggio della compostiera domestica. Tale programma di formazione si pone l'obiettivo:

- di accompagnare gli addetti ai controlli a familiarizzare con il concetto di compostaggio domestico, ad essere preparati;
- di rispondere alle criticità riscontrate dai cittadini nella differenziazione dei rifiuti;
- a saper ottimizzare le visite domiciliari per monitorare la gestione delle compostiere domestiche nelle case direttamente dei cittadini.

6)Compostaggio domestico – Sensibilizzazione alla corretta differenziazione del rifiuto organico

Un ampio progetto che vede il Comune di Modica impegnato sui temi del compostaggio domestico e, conseguentemente, in attività di sensibilizzazione degli utenti alle corrette pratiche di conferimento della frazione organica.

A partire dalla settimana europea di riduzione dei rifiuti e nei mesi successivi, verrà sviluppato un progetto innovativo che prevede la realizzazione di un percorso creativo ed educativo di gestione degli scarti alimentari, dedicato agli alunni, agli insegnanti e ai genitori delle scuole primarie (coinvolte 4 scuole dotate di idonea area a verde "Piano Gesù, S. Marta - sede distaccata Piano Ceci, Carlo Amore e Raffaele Poidomani").

In particolare, si prevede la sperimentazione di un progetto denominato **ZOLLETTA**.

ZOLLETTA è un modulo didattico in legno e suolo fertile per le scuole, formato da una casetta e una zolla di terra, da qui il nome **ZOLLETTA** e ovviamente una compostiera. La casetta è in legno massello, trattato solo con impregnanti naturali a base di oli vegetali e cera d'api. La zolla è una porzione di suolo fertile, contenuta in una vasca in legno, che consente un contatto diretto con la terra ed i suoi cicli. Può ospitare un orto, un albero, un giardino fiorito. La compostiera sarà a disposizione della scuola per mostrare come gli scarti degli stessi bambini (promuovendo magari settimanalmente il "giorno della frutta" nelle varie classi) siano poi risorsa per il terreno. Un cantiere partecipato e attività a contorno renderanno "Zolletta" un momento di incontro tra studenti, insegnanti e genitori.

Nel corso del cantiere partecipato ogni scuola coinvolta, che aprirà le porte a tutto il quartiere, ospiterà degli incontri di sensibilizzazione sul compostaggio, sulla corretta differenziazione della frazione organica e sulla differenziazione dei rifiuti per tutti i cittadini residenti nel quartiere. Difatti verranno allestite, all'interno delle aule, delle aree tematiche ove, personale specializzato, illustrerà la corretta differenziazione dei rifiuti secondo le modalità adottate dal Comune: plastica/metalli – carta – vetro.

Le date in programma per i cantieri partecipati sono le seguenti:

- 26.01.2019 Istituto Piano Gesù;
- 27.01.2019 Istituto Santa Marta;
- 28.01.2019 Istituto Carlo Amore;

- 29.01.2019 Istituto Raffaele Poidomani.

7) Esperienza pilota di compostaggio di comunità.

Coerentemente con le richieste di compostiere domestiche e le pratiche della comunità locale (attività con propensione agricola), per la gestione del rifiuto organico vi è l'interesse del Comune di prevedere anche un sistema di Compostaggio di Comunità con procedure riconducibili al "Compostaggio di Comunità" o eventualmente di "Prossimità".

ma tutta una consapevolezza

Per tale ragione si è avviata una fase di analisi e di indagine del territorio onde poter verificare la concreta attuazione della pratica del Compostaggio di Comunità.

Questa fase di indagine, con inizio nel mese di dicembre 2018, è accompagnata da un'esperienza pilota e sperimentale, con l'installazione di una compostiera di comunità, verrà realizzata presso l'Istituto Professionale Statale Servizi per l'Agricoltura PRINCIPI GRIMALDI ove verrà tenuta anche la formazione all'utilizzo della compostiera di comunità. L'installazione della compostiera di comunità permetterà di dimostrare come con la corretta progettazione e gestione dello scarto organico si possa trasformare l'idea di rifiuto in risorsa.

In data **01.02.2019** presso l'Istituto verrà organizzato un open day per genitori e cittadinanza durante il quale si approfondirà la tematica connessa al compostaggio, raccolta differenziata, valorizzazione degli scarti alimentari.

8) Incontri di sensibilizzazione presso gli istituti scolastici.

Tra le attività di comunicazione e sensibilizzazione rientrano anche quelle rivolte agli istituti scolastici di ogni ordine e grado presenti sul territorio comunale.

Nel corso degli incontri programmati, alcuni dei quali hanno avuto inizio nel mese di ottobre 2018, alla presenza dei docenti e dei genitori, verrà presentato il nuovo servizio di raccolta differenziata e verranno svolte attività pratiche riguardanti la corretta differenziazione dei rifiuti.

9) Informazione tramite social network.

È stata istituita la pagina Facebook UFFICIO ECOLOGIA CITTÀ DI MODICA intesa come canale di informazione/sensibilizzazione istituzionale. Tramite il social network l'Ufficio Ecologia le informazioni di carattere generale sul servizio, sulle modalità di differenziazione dei rifiuti nonché a dare riscontro alle richieste degli utenti.

Tale canale di informazione ha riscosso molto successo tanto da ottenere, nel periodo dal 16.10.2018 al 12.11.2018, 31.550 utenti come copertura del post e n. 14.200 utenti come dato di interazione con i post.

10) EcoModica, l'app sulla raccolta differenziata.

EcoModica è l'app progettata per mettere in contatto diretto ed a portata di telefono tutte le utenze del comprensorio di Modica per quanto riguarda la raccolta differenziata. Si potrà scaricare gratuitamente dai digital store.

L'app presenta diverse funzionalità:

- un comodo servizio di ricerca di tutti i rifiuti presenti nell'ECODIZIONARIO che sarà in costante aggiornamento, saranno infatti gli utenti stessi ad avere la possibilità di segnalare un rifiuto mancante che verrà inserito in tempo reale;

- sarà presente il calendario di raccolta rivolto alle utenze commerciali, domestiche e scolastiche;
- riporterà gli orari di conferimento presso il CCR ed il CCR mobile;
- sarà presente una sezione di segnalazioni che darà la possibilità al cittadino di inviare avvisi in tempo reale in merito al servizio con la possibilità di inserire delle fotografie;
- comprende la sezione news ed aggiornamenti. Tramite notifiche i cittadini potranno essere informati su quello che riguarda il servizio;
- riporterà una sezione contatti tramite la quale il cittadino ha a disposizione con un click i numeri diretti dell'ufficio Ecologia essendo possibile chiamare senza dover digitare nulla.

Quanto sopra le azioni messe in campo dal Comune in tema di comunicazione e sensibilizzazione alla raccolta differenziata nonché della tipologia di servizio espletato in ambito comunale.

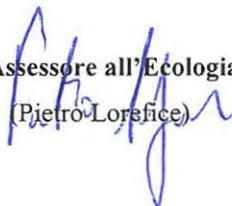
Il Responsabile P.O.

(dott.ssa Vincenza di rosa)



L'Assessore all'Ecologia

(Pietro Lorefice)



Il Sindaco

(Ighazio Abbate)

