



*Istituto Formazione Professionale
Alberghiero di Levico Terme*

Progetto AMNU

+ con -

Anno scolastico 2014/2015

Progetto 5

+ riciclo intelligentenon si butta via niente

Descrizione: da un'osservazione attenta all'interno dell'Istituto è emersa la necessità di potenziare ed attuare in modo corretto la raccolta differenziata, nonché riutilizzare in modo efficace e creativo gli scarti di cibo o gli oggetti di rifiuto.

Obiettivi: ottimizzare la raccolta differenziata e riutilizzare il rifiuto.

Attività, Fasi, Tempi, Attori coinvolti:

- **Attività:** disposizione di bidoncini colorati e relativi cartellonistica nelle aule, laboratori, spazi comuni.
 - **Tempi:** 1 mese.
 - **Fasi:** acquisto bidoncini e relativa cartellonistica.
 - **Attori coinvolti:** Istituto scolastico, APPA.
-
- **Attività:** formazione allievi in collaborazione con gli educatori ambientali dell'APPA.
 - **Tempi:** 1 mese.
 - **Fasi:** interventi di formazione in riferimento ad un corretta raccolta differenziata e ciclo del rifiuto.
 - **Attori coinvolti:** allievi e personale APPA.
-
- **Attività:** visita d'istruzione alla fiera ECOMONDO 2015 di Rimini (fiera internazionale del recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile)
 - **Tempi:** 1 anno.
 - **Fasi:** organizzazione del viaggio e della visita coinvolgendo gli allievi.
 - **Attori coinvolti:** allievi ed insegnanti.
-
- **Attività:** Responsabilizzazione degli allievi alla raccolta differenziata della classe con controllo giornaliero dei bidoni.
 - **Tempi:** 1 anno.
 - **Fasi:** stesura di un patto educativo con penalità e premialità e relativo monitoraggio.
 - **Attori coinvolti:** allievi ed insegnanti.

- **Attività:** monitoraggio costi svuotamenti.
 - **Tempi:** intero anno scolastico.
 - **Fasi:** realizzo di tabelle e grafici relativi al costo di smaltimento rifiuti, pubblicazione sul sito scolastico.
 - **Attori coinvolti:** una classe seconda, ins. di matematica, ins. referente del sito scolastico.
-
- **Attività:** sostituzione acqua in bottiglia con impianto erogatore d'acqua.
 - **Tempi:** 1 mese.
 - **Fasi:** acquisto impianto erogatore,
 - **Attori coinvolti:** Istituto, allievi
-
- **Attività:** creazione di un piccolo ricettario ad uso domestico sul riuso degli scarti o avanzi di cibo (pasta, riso , pane...)
 - **Tempi:** 6 mesi
 - **Fasi:** raccolta ricette, creazione ricettario e stampa.
 - **Attori coinvolti:** allievi, insegnanti gastronomia, associazione Il Sale.
-
- **Attività:** dai rifiuti creazione di addobbi in occasione delle feste natalizie o pasquali e di gadget da regalare (vasetti di yogurt, carta di giornale...).
 - **Tempi:** 1/5 mesi.
 - **Fasi:** raccolta idee, creazione oggetti dai rifiuti, addobbo locali dell'Istituto.
 - **Attori coinvolti:** allievi, associazione genitori " Il Sale ".
-
- **Attività:** riorganizzazione dell'orto scolastico di piante aromatiche con formazione degli allievi sulla cura e mantenimento delle piante.
 - **Tempi:** 5 mesi.
 - **Fasi:** formazione degli allievi, ripristino orto, messa a dimora nuove piante.
 - **Attori coinvolti:** allievi, personale di un vivaio che collabora con la scuola.
-
- **Attività:** utilizzo carta riciclata per fotocopie
 - **Tempi:** 1 anno
 - **Fasi:** acquisto risme di carta ricilata.
 - **Attori coinvolti:** Istituto scolastico.

Risultati attesi: ottimizzazione raccolta differenziata e riduzione costi delle immondizie. Creazione di un piccolo orto scolastico. Creazione oggettistica da ciò che buttiamo. Eliminazione

acquisto dell'acqua in bottiglia (comprensivo dello smaltimento del vetro). Utilizzo carta riciclata ad uso scolastico.

Impatto ambientale: riduzione o consumo efficiente della materia.

Impatto culturale: comportamenti responsabili e coscienti sul consumo di materia spendibili all'interno e all'esterno dell'Istituto scolastico.

Replicabilità: investimenti fissi e creazione di comportamenti e coscienze responsabili sulla gestione e riuso del rifiuto.

Sostenibilità nel tempo dei risultati ottenuti: gli investimenti e la formazione attuata diventano caratteristiche di lungo periodo, inoltre gli allievi formati potrebbero diventare dei promotori e divulgatori della raccolta differenziata e del riuso del rifiuto.

Budget:

<i>Descrizione</i>	<i>Importo stimato</i>
Acquisto bidoncini colorati e relativa cartellonistica APPA per raccolta differenziata	200.00 €
Intervento formativo sulle classi da parte di APPA in relazione alla raccolta differenziata e al ciclo della materia	1.200.00 €
Visita d'istruzione alla fiera ECOMONDO di Rimini	2.500.00 €
Impianto per microfiltrazione, frigo e gasatore per acqua	2.000.00 €
Stampa piccolo ricettario	2.000.00 €
Acquisto materiale per creazione oggettistica dal rifiuto	300.00 €
Acquisto piante aromatiche e altro materiale per ripristino orto scolastico	300.00 €
Intervento di formazione per mantenimento delle piante aromatiche durante l'anno	100.00 €
Stampa questionario per indagine statistica	300.00 €
Acquisto risme di carta riciclata	60.00 €
TOTALE	8.960.00 €

Levico Terme, 27 novembre 2014



COLLABORATORE
DEL DIRIGENTE
Walter Targi

Walter Targi

Carlo Mangini
Alpe Capello