MULTISERVIZI dei Castelli di Marino S.p.A.

COMUNE DI MARINO
Città Metropolitana di Roma Capitale

EWAP
PROGETTI | COMUNICAZIONE | RISULTATI

SCUOLE ECOSOSTENIBILI - COMUNE di MARINO

"Viaggio all'Isola del Teso…RAEE"

Progetto di educazione scolastica e di formazione attiva per gli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado

Il presente progetto educativo è parte integrante della campagna volta a migliorare la micro-raccolta diffusa dei **Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche** (più semplicemente chiamati **RAEE**), che il **Comune** e la **Multiservizi dei Castelli** di **Marino** hanno adottato. Si intende così creare un modello virtuoso di recupero dei materiali elettrici ed elettronici, sensibilizzando e coinvolgendo tutti i target interessati: i rivenditori di Aee presenti sul territorio, le diverse fasce di utenza, la popolazione scolastica e le rispettive famiglie.
L'iniziativa della Multiservizi e del Comune, oltre a promuovere e valorizzare il **Centro di Raccolta Comunale**, prevede anche la consegna e installazione nei plessi scolastici, di **contenitori dedicati proprio alla raccolta dei piccoli RAEE**, attraverso i quali avviare anche attività di comunicazione e sensibilizzazione che possano coinvolgere l'intera comunità scolastica, le famiglie degli alunni e il resto della cittadinanza.

Il **progetto rivolto alle scuole** quindi coinvolgerà attivamente **gli studenti** e il **personale scolastico** nell'adozione di pratiche sostenibili e nell'insegnamento dei principi del riciclaggio dei RAEE, con la volontà di creare, oltre a momenti di formazione e sensibilizzazione, anche le condizioni affinché le scuole possano essere piccoli centri di raccolta permanente di quei piccoli rifiuti che appartengono proprio alla categoria dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE).
La corretta gestione dei RAEE non è solo un tema di rilevanza ambientale, ma abbraccia una serie di aspetti che ne fanno argomento particolarmente adatto per attività di educazione civica e alla cittadinanza attiva, offrendo un'opportunità di apprendimento pratica e coinvolgente.

Le attività proposte sono rivolte alla scuola primaria e alla scuola secondaria di 1 grado e intendono dar vita ad un percorsa che si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi specifici:

1. **1.** Creare una valida occasione per approfondire i concetti di differenziazione dei rifiuti, sviluppo sostenibile e gestione delle risorse ambientali, economia circolare;
2. **2.** Favorire e supportare la corretta gestione e il corretto conferimento dei rifiuti in generale e dei RAEE in particolare;
3. **3.** Sensibilizzare gli alunni sull'importanza di una corretta gestione delle risorse naturali e la necessità di una riduzione degli sprechi;
4. **4.** Attivare processi virtuosi nella comunità scolastica e sul tessuto cittadino.

In particolare si propone un percorso educativo, denominato **Scuole EcoSostenibili – "Viaggio all'Isola del Teso…RAEE"**, con il quale si realizzeranno incontri in classe di approfondimento per gli alunni, facili attività da realizzare a scuola e coinvolgendo il contesto familiare, un concorso finale con l'obiettivo di creare occasione e strumenti di diffusione e valorizzazione dell'esperienza realizzata.

Gli incontri formativi in classe per gli alunni, calibrati in base all'età e all'anno del ciclo scolastico, saranno incentrati sulle tematiche dei **RAEE**, fornendo informazioni approfondite sulla loro identificazione, gestione e riciclo, evidenziando in particolare l'importante funzione del **Centro Comunale di Raccolta**. Sarà illustrato cosa sono i Raee, perché sono ancora preziosi anche se diventano un rifiuto, come allungarne il ciclo di vita di un Raee attraverso il recupero funzionale, la riparazione e il riuso pratico o creativo. Sarà illustrato il ciclo di riciclo di Raee e le diverse risorse che da essi è possibile recuperare, attraverso esempi pratici e concetti illustrati
Saranno presentate le finalità del progetto e la funzione dei contenitori che si prevede di installare a scuola, fornendo suggerimenti sul come usarli e valorizzarli all'interno della comunità scolastica.
Si coinvolgeranno attivamente gli studenti quindi, chiamandoli a realizzare semplici attività dedicate a loro, da fare a scuola ma coinvolgendo il proprio contesto familiare e rivolgendosi anche altri loro coetanei.
Infine saranno chiamati a realizzare elaborati di classe per partecipare a un Contest a premi finale dedicato ai RAEE, stimolando la loro creatività e incoraggiandoli a promuovere l'importanza della corretta gestione dei RAEE tra i loro coetanei e nella comunità in generale.

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto proposto si articolerà attraverso un percorso che prevede:
• un **incontro in classe** con un educatore ambientale
• la realizzazione di **attività individuali e di classe** per gli alunni
• **concorso/attività finale** con realizzazione di almeno 1 elaborato per ogni classe

LEZIONE/SEMINARIO IN CLASSE CON UN EDUCATORE AMBIENTALE
Si realizzeranno incontri formativi per le classi aderenti, volti ad affrontare le tematiche della raccolta differenziata in tutti i suoi aspetti e in particolare dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE), fornendo informazioni approfondite sulla loro identificazione, gestione e riciclo evidenziando e promuovendo in particolare la funzione del **Centro Comunale di Raccolta**. Saranno utilizzate proiezioni in power point e materiali multimediali.
Saranno presentate e descritte agli alunni le attività da realizzare successivamente l'incontro, fornendo materiali didattici in formato digitale. Gli alunni di ogni classe, sulla base degli stimoli iniziali e dei contenuti forniti, potranno immaginare, selezionare e mettere in atto strategie per modificare in meglio i propri comportamenti e realizzare le attività previste successivamente, presentate e descritte al termine dell'incontro. Sarà infine illustrato come concorrere al Contest finale.

ATTIVITA' "VIAGGIO ALL'ISOLA DEL TESO…RAEE".
Prevede tre azioni che serviranno a preparare e realizzare l' evento finale:

1 - Realizzazione di contenitori in classe per i piccoli RAEE, realizzazione collettiva di 1 contenitore di classe personalizzato (***il forziere del Teso…RAEE***) con illustrazioni che ne descrivano efficacemente l'uso, per conservare i piccoli RAEE raccolti a casa da ciascun alunno.
2 - R**accolta del maggior numero di piccoli RAEE** (***il Teso…RAEE da conservare nel forziere***) che ogni alunno troverà a casa o potrà raccogliere da parenti e amici, portandoli in classe e conservandoli nel contenitore

realizzato sino al Contest finale, inviando dopo il tempo indicato un breve video o presentazione fotografica del loro conferimento presso i contenitori installati a scuola, per valutarne la quantità.

3 - "La Mappa del Teso…RAEE" Realizzazione di almeno 1 elaborato che sia efficace nel promuovere l'uso dei contenitori per i piccoli RAEE **installati a scuola** e del **Centro di Raccolta Comunale,** per quelli di grandi dimensioni, presso il resto della comunità scolastica e/o in famiglia.

CONTEST FINALE

Facendo riferimento ai contenuti presentati durante l'incontro a scuola, attraverso la riflessione sulle attività realizzate in classe si invita l'intera classe alla realizzazione di un elaborato sul tema dei RAEE e della loro corretta gestione, contestualizzandolo il più possibile al proprio quotidiano e a quello della realtà territoriale e scolastica di riferimento. L'elaborato può essere realizzato utilizzando forme classiche (mappa mentale, disegno, testo) o multimediali, utilizzando quei linguaggi tradizionale o multimediali e innovativi che ogni docente riterrà più opportuno. Con l'occasione del contest finale saranno conferiti nei contenitori installati a scuola i piccoli RAEE raccolti dalle classi durante l'attività educativa appena compiuta.

Ogni classe dovrà realizzare, trascorso il termine indicato per realizzare le attività, un breve video o raccolta fotografica del conferimento dei RAEE raccolti nei contenitori a scuola, ed inviarlo assieme al proprio elaborato finale all'indirizzo mail che sarà stato indicato dagli educatori durante l'incontro in classe .

Sarà premiata la classe che avrà raccolto la maggior quantità di piccoli RAEE e realizzato il migliore elaborato, tra tutte le classi e i plessi partecipanti al progetto promosso dalla Multiservizi e dal Comune.

Gli elaborati migliori potranno essere utilizzati nella campagna di sensibilizzazione e comunicazione rivolta all'intera cittadinanza.

FORMATORI E DIDATTICA

Le attività saranno svolte e coordinate da formatori specializzati in attività didattiche con comprovata esperienza nel settore. Il progetto oltre a fornire stimoli diretti prevede un processo di formazione basato sui principi del ***learning by doing***.

SINTESI ATTIVITA'

attività	quantità	cosa
Incontri in classe	25	**25 classi** selezionate tra i plessi di scuola primaria e secondaria di 1°g dei 3 Istituti Comprensivi di Marino
Svolgimento delle azioni in 30 giorni	3	**1**- Realizzazione di un contenitore temporaneo personalizzato in classe per raccogliere i piccoli RAEE. **2**- Raccolta a casa dei piccoli RAEE non ancora conferiti da portare e raccogliere in classe. **3**- Realizzazione di elaborato di classe per promuovere l'uso dei contenitori dei RAEE installati a scuola.
Invio di un elaborato a tema	Almeno 25	Almeno 1 elaborato per ognuna delle classi coinvolte
Contest con premiazione finale	1	Sarà premiata la classe che avrà raccolto la maggior quantità di piccoli RAEE e realizzato l'elaborato più efficace nel promuovere l'uso dei contenitori dei RAEE

TEMPISTICA

- Segreteria didattica: ottobre 2024
- Adesioni, compilando un modulo preventivamente fornito : ottobre 2024
- Incontri a scuola preventivamente calendarizzati tramite segreteria: ottobre/novembre 2024
- Realizzazione delle attività previste: ottobre/novembre 2024
- Premiazioni finali: fine novembre 2024