









Concorso per le scuole



In collaborazione con:





Con il patrocinio della:









1

I premi per le scuole sono stati realizzati grazie al contributo economico di:







e alle apparecchiature elettriche ed elettroniche gentilmente donate da:

JVC Samsung

Motorola Siemens



SOMMARIO

1.	Premessa	4
2.	PRESENTAZIONE DEL PROGETTO	6
	2.1. Gli obiettivi e i destinatari	6
	2.2. I partner	6
	2.3. Le caratteristiche operative della campagna	7
	"Il nuovo Tesoro di Mister Tred": la campagna per le scuole materne, primarie e secondarie di primo grado	Э
	"Tred Challenghe": la campagna per le scuole secondarie di secondo grado	10
	2.4. I materiali realizzati	11
	Materiali istituzionali	11
	Materiali per "Il nuovo Tesoro di Mister Tred"	11
	Materiali per "Tred Challenge"	14
	2.5. Il concorso a premi	16
	I premi per "Il nuovo Tesoro di Mister Tred"	16
	I premi per "Tred Challenge"	
	Le premiazioni	17
	2.6. II questionario	17
3	ALCUNI NUMERI A CONCLUSIONE DELLA CAMPAGNA; SINTESI DEI	
J .	RISULTATI RAGGIUNTI A LIVELLO PROVINCIALE	19
4.		
	TESORO DI MISTER TRED"	21
	4.1. CLASSIFICHE ASSOLUTE	22
	Dati conferimenti	22
	Scuole vincitrici dei premi assoluti	28
	4.2. CLASSIFICHE DI BACINO - AIMAG	29
	Dati conferimenti	29
	Scuole vincitrici dei premi relativi	31
	4.3. CLASSIFICHE DI BACINO - GEOVEST	32
	Dati conferimenti	32
	Scuole vincitrici dei premi relativi	33



	4.4. CLASSIFICHE DI BACINO – HERA Modena	34
	Dati conferimenti	
	Scuole vincitrici dei premi relativi	
	4.5. CLASSIFICHE DI BACINO – SAT	
	Dati conferimenti	
	Scuole vincitrici dei premi relativi	
_	CLASSIFICA DEI CONFERIMENTI E SCUOLE VINCITRICI DI "TRED	
Э.	CHALLENGE"	41
Э.	CHALLENGE"	
Э.		42
Э.	CHALLENGE" Dati conferimenti presso le SEA	42
Э.	CHALLENGE" Dati conferimenti presso le SEA Valutazione elaborati creativi	42 43
J.	CHALLENGE" Dati conferimenti presso le SEA	42 43 44



1. PREMESSA

La Provincia di Modena e TRED Carpi, in collaborazione con i gestori del servizio di igiene urbana (AIMAG, GEOVEST, HERA Modena e SAT) e la Cooperativa Sociale Riparte e con il patrocinio della Regione Emilia Romagna, hanno promosso per la prima volta nell'anno scolastico 2005/2006 la campagna di comunicazione ambientale rivolta a tutte le scuole della provincia di Modena denominata "Il tesoro di Mister Tred". Il progetto (il primo a livello regionale e nazionale rivolto alle scuole sul tema della raccolta dei RAEE) mirava ad informare e sensibilizzare alunni e famiglie riguardo l'importanza di una corretta gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e ad incrementarne la raccolta differenziata attraverso l'organizzazione di apposite giornate di raccolta presso le scuole inserite all'interno di concorso a premi per la valorizzazione delle scuole maggiormente virtuose.

Constatata la buona riuscita della prima edizione e verificati gli ottimi risultati raggiunti (84 scuole partecipanti, 22.600 alunni coinvolti, e 18.800 kg di RAEE raccolti), i soggetti promotori hanno deciso di dare continuità al progetto al fine di identificarlo quasi come una "buona pratica", riproponendolo anche per l'anno scolastico 2006/2007. È nato così "Il nuovo Tesoro di Mister Tred & Tred Challenge", rivolto a tutte le 500 scuole della provincia ma caratterizzato da modalità di svolgimento differenti per le scuole materne, primarie e secondarie di primo grado da un lato e per le scuole secondarie di secondo grado dall'altro, come sarà dettagliatamente illustrato all'interno del presente report.

Anche l'edizione 2006/2007 della campagna si inserisce nell'ambito delle iniziative promosse dall'Amministrazione provinciale volte alla promozione e diffusione della raccolta differenziata, al fine di perseguire la realizzazione del sistema di gestione dei rifiuti previsto dal Piano Provinciale per la Gestione dei Pifiuti approvato nel maggio 2005. Il Piano prevede il raggiungimento di importanti obiettivi di raccolta differenziata da conseguire attraverso il contributo attivo di istituzioni, gestori e cittadini che devono essere informati in maniera attenta e puntuale soprattutto sull'importanza di raccogliere separatamente alcune tipologie di rifiuto e sulle modalità di conferimento degli stessi attualmente disponibili.

Una specifica direttiva comunitaria, inoltre, recepita in Italia con il Decreto Legislativo 151/05 che vedrà la sua completa attuazione a partire dal luglio 2007, impone l'obbligo di raccogliere separatamente i rifiuti tecnologici che vanno sotto il nome di RAEE, ossia tutte quelle apparecchiature che per funzionare correttamente necessitano di una spina elettrica, pile o batterie, di cui il detentore si disfi o abbia deciso o abbia l'obbligo di disfarsi. Si tratta di una grande varietà di oggetti: dai grandi elettrodomestici (come frigoriferi, lavatrici, lavastoviglie, ecc.) ai piccoli elettrodomestici (come rasoi elettrici, asciugacapelli, frullatori, tostapane, ferri da stiro, ecc.), dalle apparecchiature per lo sport e il tempo libero (come i videogiochi) agli elettroutensili (come trapani, seghe, macchine da cucire, ecc.), dalle apparecchiature informatiche per la comunicazione (come agende elettroniche, minicomputers, stampanti, telefoni fissi e cellulari, ecc.) alle apparecchiature di consumo (come radio, registratori, videocamere, televisori, ecc.).



La raccolta separata di questi rifiuti, e di conseguenza il loro trattamento e riciclo, permette non solo di recuperare risorse preziose quali plastiche, vetro, metalli e altri materiali che possono essere opportunamente immessi nel ciclo produttivo di nuovi beni, ma anche di evitare che le sostanze nocive in essi contenute vengano disperse in maniera incontrollata provocando la contaminazione delle diverse matrici ambientali (in particolare aria, acqua e suolo), consentendone al contrario lo smaltimento in condizioni di sicurezza.

É importante ricordare a tal proposito che a Fossoli di Carpi è operativa una piattaforma regionale per il trattamento e il recupero dei RAEE gestita da TRED Carpi, che impiega tecnologie all'avanguardia, alcune delle quali realizzate nell'ambito di un progetto Life-Ambiente (denominato PIRR) con il contributo finanziario della Comunità Europea, e che è stata, insieme alla Provincia di Modena, tra i principali promotori dell'iniziativa.



2. Presentazione del progetto

2.1. Gli obiettivi e i destinatari

Il progetto è stato realizzato allo scopo di consolidare la campagna di comunicazione ed informazione relativa alle corrette modalità di raccolta differenziata dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche ideata nel 2005 e di dare continuità alla prima edizione del concorso per le scuole.

La campagna è stata rivolta al mondo della scuola (circa 500 scuole fra materne, primarie, secondarie di primo e secondo grado), non solo per dare occasione agli studenti di ogni età di trattare all'interno delle classi un argomento di attualità in modo simpatico e divertente e per formare gli adulti del futuro sull'importanza di una corretta raccolta differenziata dei rifiuti, ma anche per riuscire, attraverso gli alunni, ad informare le famiglie in merito ai RAEE e al loro corretto conferimento, primo e indispensabile passo per il successivo trattamento e recupero dei materiali ancora utili nonché per lo smaltimento in condizioni di sicurezza delle sostanze nocive presenti.

Gli obiettivi del progetto possono essere così sintetizzati:

- > sensibilizzare alunni, famiglie e scuole sulla corretta gestione dei RAEE;
- > promuovere e incrementare la raccolta differenziata dei RAEE;
- dare continuità alla prima edizione del concorso e contribuire a diffondere la raccolta differenziata dei RAEE, e di tutti i rifiuti in un'ottica più ampia, come "buona pratica ambientale";
- incentivare alunni e famiglie al corretto conferimento dei rifiuti tramite le strutture esistenti sul territorio, educando in particolare all'utilizzo delle Stazioni Ecologiche Attrezzate:
- promuovere l'adesione volontaria delle scuole e la partecipazione delle famiglie a progetti di sostenibilità ambientale;
- predisporre e distribuire strumenti informativi per le famiglie in merito ai RAEE.

Rispetto ai buoni risultati ottenuti con la prima edizione del concorso, risultava prioritario l'obiettivo di incrementare le scuole e gli alunni coinvolti nonché i quantitativi di RAEE raccolti e avviati a recupero.

2.2. I partner

- > Amministrazione Provinciale di Modena;
- > TRED Carpi;
- > AIMAG, GEOVEST, HERA Modena, SAT;
- Coop Sociale Riparte;
- > Patrocinio della Regione Emilia Romagna.

Il progetto è stato inoltre sviluppato in collaborazione con i Dirigenti Scolastici e la rete dei Centri di Educazione Ambientale (CEA), ed è stato ampiamente divulgato agli Enti Locali della provincia di Modena.



I premi per le scuole più virtuose sono stati realizzati grazie al contributo di Legacoop, UNIECO e Consorzio ReMedi@ e alle apparecchiature donate da JVC, Samsung, Motorola e Siemens.

L'iniziativa è stata seguita da Consorzio Concerto di Modena.

2.3. Le caratteristiche operative della campagna

La campagna 2006/2007 è stata rivolta a tutte le scuole della provincia di Modena ma, sulla base dell'esperienza maturata durante la prima edizione, ha previsto due differenti modalità di svolgimento:

- > "Il nuovo Tesoro di mister Tred" per le scuole materne, primarie e secondarie di primo grado;
- > "Tred Challenge" per le scuole secondarie di secondo grado.

Tutte le scuole della provincia sono state raggiunte da una lettera di presentazione del progetto e dal modulo di adesione relativo alla modalità prevista per la tipologia di scuola in oggetto.

La promozione dell'iniziativa è stata effettuata tramite molteplici comunicati stampa della Provincia di Modena che hanno accompagnato le varie fasi della campagna, l'aggiornamento costante della sezione del sito web della Provincia appositamente dedicata a Mister Tred e il continuo coinvolgimento di Enti Locali e Centri di Educazione Ambientale.

"Il nuovo Tesoro di Mister Tred": la campagna per le scuole materne, primarie e secondarie di primo grado

Raccolta della durata di un giorno e mini stazione allestita presso la scuola: queste le peculiarità de "Il nuovo Tesoro di Mister Tred".

Almeno sette giorni prima della giornata di raccolta, indicata in un apposito calendario stilato a conclusione della raccolta delle adesioni, al referente di ogni scuola aderente sono stati consegnati i gadget e il materiale informativo da distribuire a tutti gli alunni delle classi e da esporre nella scuola per pubblicizzare l'iniziativa:

- ecoquaderno (gadget preventivo) contenente tutte le informazioni inerenti lo svolgimento del concorso, unitamente a notizie utili sui RAEE e al questionario da consegnare in occasione della giornata di raccolta;
- » manifesti per identificare il giorno di raccolta dei RAEE, da esporre in luoghi visibili della scuola per rendere chiara l'indicazione della data prevista;
- > istruzione dettagliate per la scuola e proposta di circolare informativa per l'impostazione delle comunicazioni interne agli studenti.

Presso ciascuna scuola aderente all'iniziativa è stata poi organizzata la giornata di raccolta in cui gli studenti hanno potuto conferire uno o più RAEE di piccole e medie dimensioni nelle mini stazioni ecologiche allestite in sicurezza, costituite dai seguenti contenitori:

- > contenitore verde TRED BOX per cartucce di stampanti e toner
- > contenitore tubolare cilindrico per telefoni cellulari



- > contenitore tubolare cilindrico per batterie di telefoni cellulari e di elettroutensili
- contenitore bianco o nero di plastica per piccoli elettrodomestici
- > contenitore di cartone per pile

ciascuno dei quali dotato di apposito cartello identificativo.

La mini stazione è stata posizionata dalla Cooperativa Riparte prima dell'inizio delle lezioni, al fine di renderla disponibile per i conferimenti in concomitanza dell'ingresso a scuola degli studenti; per evitare eventuali problemi, anche in termini di sicurezza, legati alla prolungata presenza dei RAEE all'interno degli ambienti scolastici, il conferimento è stato assistito dagli operatori di Riparte e la mini isola è stata smontata nell'arco della mattinata (questo anche in relazione all'esperienza maturata nel corso della prima edizione che ha permesso di identificare l'ingresso a scuola come momento principale per i conferimenti).

Le giornate di raccolta si sono svolte nelle scuole dal 1 marzo al 20 aprile 2007.

Alcuni esempi di disposizione della stazione di raccolta e immagini dalle giornate di raccolta:



















Cosa si è potuto portare a scuola nella giornata di raccolta?

Elettrodomestici dismessi di piccola e media dimensione quali:

ferri da stiro, tostapane, frullatori, asciugacapelli, rasoi elettrici, bilance, processori di PC, stampanti, calcolatrici, agende elettroniche, telefoni fissi e cordless, telefoni cellulari, apparecchi radio, segreterie telefoniche, videocamere, videoregistratori, registratori hi-fi, macchine fotografiche, videogiochi, console di videogiochi, sveglie ed orologi, piccoli elettroutensili, macchine da scrivere, misuratori e regolatori, cartucce e toner, forni a microonde, cavi elettrici, pile e batterie, carica batterie, aspirapolvere, lucidatrici, macinacaffé, amplificatori audio, ventilatori, strumenti musicali, fax, giocattoli elettrici, bistecchiere, friggitrici, caldo bagno.

Cosa non si è potuto portare a scuola nella giornata di raccolta?

Grandi elettrodomestici e altri oggetti, per cui è necessario il conferimento presso la Stazione Ecologica Attrezzata del proprio comune, quali:

frigoriferi, congelatori, lavatrici, lavastoviglie, radiatori, condizionatori, coltelli elettrici, tosaerba, monitor, televisori, lampadine, tubi fluorescenti, seghe elettriche, dispositivi medici, macchine per cucire, cucine elettriche, batterie per auto.



"Tred Challenghe": la campagna per le scuole secondarie di secondo grado

Raccolta della durata di una settimana, mini stazione allestita presso la stazione ecologica attrezzata presente nel comune in cui ha sede la scuola e possibilità di incrementare il quantitativo dei RAEE conferiti attraverso uno o più elaborati creativi inerenti la raccolta differenziata dei RAEE: queste le novità introdotte per le scuole secondarie di secondo grado con "Tred Challenge".

Prima della settimana di raccolta, indicata in un apposito calendario stilato a conclusione della raccolta delle adesioni, al referente di ogni scuola aderente è stato consegnato il materiale informativo da distribuire a tutti gli alunni delle classi e da esporre nella scuola per pubblicizzare l'iniziativa:

- > pieghevole informativo contenente tutte le informazioni inerenti lo svolgimento del concorso, unitamente a notizie utili sui RAEE;
- manifesti per identificare la settimana di raccolta dei RAEE e la stazione ecologica attrezzata di riferimento, da esporre in luoghi visibili della scuola per rendere chiara l'indicazione della data e del luogo previsti;
- > istruzione dettagliate per la scuola e proposta di circolare informativa per l'impostazione delle comunicazioni interne agli studenti.

Il concorso si è articolato in due fasi:

- <u>il conferimento</u>: presso la stazione ecologica attrezzata presente nel comune di riferimento delle scuole iscritte, è stata organizzata la settimana di raccolta in cui studenti, insegnanti e genitori hanno potuto conferire uno o più RAEE nelle mini stazioni ecologiche allestite in sicurezza e costituite dai seguenti contenitori, ciascuno dei quali dotato di apposito cartello identificativo:
 - > contenitore verde TRED BOX per cartucce di stampanti e toner
 - > contenitore tubolare cilindrico per telefoni cellulari
 - > contenitore tubolare cilindrico per batterie di telefoni cellulari e di elettroutensili
 - > contenitore bianco o nero di plastica per piccoli elettrodomestici
 - > contenitore di cartone per pile

I piccoli elettrodomestici sono stati conferiti nella mini stazione ad uso esclusivo della scuola e successivamente pesati, mentre per i grandi elettrodomestici il conferimento è avvenuto negli usuali contenitori della SEA e ad essi è stato attribuito un peso standard di 50 kg; nell'arco della settimana prevista dal calendario, compatibilmente con gli orari di apertura della SEA, la mini stazione è sempre rimasta a disposizione di alunni, insegnanti, genitori e di chiunque volesse conferire i propri RAEE a favore della scuola. A ciascun conferitore sono stati consegnati simpatici gadget (ecoquaderno o cd di Mister Tred game). Le settimane di raccolta nelle SEA si sono svolte dal 5 marzo al 21 aprile 2007.

- la <u>creatività</u>: ogni scuola ha avuto l'opportunità di incrementare il quantitativo dei RAEE conferiti alla mini stazione presso la SEA realizzando, anche come classe o gruppo di lavoro, un elaborato creativo con tecnica a scelta (spot video, audio, disegno, fotografia, scultura...) inerente la raccolta differenziata dei RAEE. Gli elaborati presentati (5, realizzati da 4 delle 13 scuole secondarie di secondo grado partecipanti al concorso) sono stati valutati da un'apposita Commissione costituita da rappresentanti di Provincia di Modena, Consorzio Concerto ed Hera Modena, sulla base dei seguenti parametri di valutazione: correttezza tecnica, efficacia comunicativa, coerenza del messaggio e fantasia.



2.4. I materiali realizzati

Alcuni dei materiali di seguito richiamati sono scaricabili dal sito internet della Provincia di Modena (www.provincia.modena.it).

Materiali istituzionali

Manifesti della campagna, con loghi dei soggetti promotori, per affissione in luoghi istituzionali

LE SCIOLE DELIA PROVINCIA DI MODENIA RICICIANO DI ELETTRODOMESTICI E VINCONO PER L'AMBIENTEI 2007

Materiali per "Il nuovo Tesoro di Mister Tred"



Lettere e buste per informare le scuole del progetto e richiedere l'adesione alla campagna

Striscioni per identificare la stazione di raccolta dei RAEE all'interno delle scuole







Ciao! Non so se hai già avuto occasione di conoscermi, sono Mister Tred!

L'anno scorso sono andato nelle scuole della pro-vincia di Modera e tanti allumi come te mi hanno alu-tato a raccogliera beni 18,000 kg di Rifuti di Appa-recchiature Elettriche ed Elettrovitchel Coel, insieme, atbiamo recuperato tantiesimi materiali preziosi e protetto la rattural

Anche quest'anno sono tomato a trovarti per non farti perdere i occasione di partecipare ai mio nuovo "elettrizzanta" concorsol. Ubera ancora la tua ener-gia per proteggere i ambiente e aiutami anche tu a raccogliere nuovi RAEE.I

AEE e RAEE: vite elettrizzant



Il nuovo concorso per le scuole *Il Tesoro di Mister TRED 2007*

teggere l'ambienta ta i tuoi R.A.E.E. ali



Il tuo contributo è importante per l'ambiente (continua...)





Il tuo contributo è importante per l'ambiente

durante la giornata di rac-colta dei R.A.E.E. Aluteral



Regolamento concorso *Il Tesoro di Mister TRED 2007*



di a venerdi 10.00-13.00

Per maggiori informazioni sui R.A.E.E.: www.tredcarpl.it



Ecoquaderno per tutti studenti (gadget preventivo), con informazioni utili sui RAEE e sul concorso e questionario da consegnare in occasione della raccolta





Manifesti per affissione nelle scuole, con indicazione della data della giornata di raccolta



Costume "Mister Tred" per animatore





Foglio informativo per le scuole





Esempi di buono d'acquisto per le scuole vincitrici



Materiali per "Tred Challenge"



Lettere e buste per informare le scuole del progetto e richiedere l'adesione alla campagna

Striscioni per identificare la stazione di raccolta dei RAEE all'interno delle stazioni ecologiche attrezzate







Foglio informativo per le scuole





Manifesti per affissione nelle scuole, con indicazione della SEA e della data della giornata di raccolta

VINCI





Esempi di buoni d'acquisto per le scuole vincitrici



2.5. Il concorso a premi

Al termine della fase di raccolta, conclusasi il 20 aprile 2007, sono state stilate apposite classifiche sia per "Il nuovo tesoro di Mister Tred" che per "Tred Challenge", costruite sulla base dei conferimenti pro-capite raggiunti da ciascuna scuola, calcolati dividendo il quantitativo di RAEE raccolti per il numero di studenti comunicato dalle scuole nel modulo di adesione.

Per le scuole secondarie di secondo grado che hanno realizzato l'elaborato creativo nell'ambito del concorso "Tred Challenge", il quantitativo totale di RAEE è stato incrementato del 10% (riconoscimento per la presentazione dell'elaborato) e di una percentuale variabile da un minimo di 1% a un massimo di 10% in base alla valutazione dell'elaborato presentato.

I premi per "Il nuovo Tesoro di Mister Tred"

Dalle classifiche provinciali suddivise solo per livello scolastico (paragrafo 4.1) sono state estratte le 3 scuole (una materna, una primaria e una secondaria di primo grado) vincitrici dei premi assoluti a livello provinciale, che si sono aggiudicate un buono d'acquisto del valore di 600€, un lettore DVD, due libri della Provincia (*Modena in cifre* e *I sapori dell'arte* o *Modena città sulle acque*) e il diploma di Mister Tred.

Dalle classifiche suddivise per livello scolastico e per bacino gestionale (paragrafi 4.2 - 4.5) sono state estratte le 11 scuole (4 materne, 3 primarie e 4 secondarie di primo grado) che si sono aggiudicate i premi relativi ovvero un buono d'acquisto del valore di 500€, un lettore DVD, due libri della Provincia e il diploma di Mister Tred.

È stata inoltre prevista una menzione speciale per la scuola che a livello provinciale ha raccolto il maggiore quantitativo totale di RAEE, indipendentemente dal numero di alunni, alla quale è stato consegnato un combo lettore DVD/registratore VHS unitamente a due libri della Provincia e al diploma di Mister Tred.

Complessivamente, sono stati assegnati 14 premi e una menzione speciale, per un valore totale di quasi 9.000€; è stato infine previsto un riconoscimento (attestato di Mister Tred) per tutte le scuole che hanno aderito al concorso.

I premi per "Tred Challenge"

Dall'unica classifica costruita per le 13 scuole secondarie di secondo grado che hanno aderito, sono stati estratti i primi tre classificati assoluti, che si sono aggiudicati un buono d'acquisto del valore di 600€ il primo, 500€ il secondo e 400€ il terzo, unitamente a un cordless, a due libri della Provincia e al diploma di Mister Tred.

Sono state inoltre previste due menzioni speciali per premiare le scuole che si sono distinte nelle due fasi che hanno caratterizzato il concorso, ovvero la scuola che ha realizzato l'elaborato creativo migliore che si è aggiudicata una fotocamera digitale e cuffiette Mp3 per il gruppo di lavoro, e la scuola che ha conferito il maggior quantitativo totale di RAEE alla SEA (escludendo le prime tre classificate assolute) alla quale è stato assegnato un combo lettore DVD/registratore VHS; entrambe le menzioni hanno previsto la consegna dei libri della Provincia e dell'attestato di Mister Tred.



Complessivamente, sono stati assegnati 3 premi e due menzioni speciali, per un valore totale di quasi 2.000€; è stato infine previsto un riconoscimento (attestato di Mister Tred) per tutte le scuole che hanno aderito al concorso.

Le premiazioni

Le premiazioni delle scuole vincitrici di premi di respiro provinciale, ovvero dei premi assoluti e della menzione speciale per "Il nuovo Tesoro di Mister Tred" e tutte le scuole di "Tred Challenge", sono avvenute in occasione della conferenza stampa organizzata a conclusione della campagna l'8 maggio 2007 presso la Sala Consiglio della Provincia di Modena, alla presenza dei rappresentanti dei soggetti promotori dell'iniziativa e dei referenti delle scuole accompagnati da delegazioni di studenti.

Le scuole vincitrici di premi relativi di bacino saranno invece premiate in occasione delle feste programmate dai singoli Gestori (AIMAG, GEOVEST, HERA Modena e SAT) per il mese di maggio 2007.

2.6. Il questionario

Contestualmente al lancio del concorso "Il nuovo Tesoro di Mister Tred" è stata realizzata un'indagine conoscitiva volta a verificare, su un determinato campione di scuole modenesi appartenenti a diverse tipologie scolastiche (materne, primarie e secondarie di primo grado), quali siano le percezioni, le conoscenze, l'interesse nonché il grado di responsabilità ambientale e sociale degli alunni e delle loro famiglie in merito ai RAEE. L'indagine ha previsto la distribuzione agli alunni delle scuole della provincia di Modena aderenti al concorso di un questionario, allegato all'ecoquaderno, che è stato compilato e restituito al momento del conferimento in occasione della giornata di raccolta organizzata nelle scuole stesse.

Il questionario è stato mantenuto analogo a quello distribuito in occasione della prima edizione del concorso, al fine di verificare se le svariate iniziative sul tema dei RAEE e della raccolta differenziata abbiano o meno portato ad un aumento della consapevolezza di studenti e famiglie rispetto all'anno precedente; il questionario contiene dieci domande chiuse a risposta multipla:

		Sì
		No
		Ne ho sentito parlare
2	Compl	essivamente quanti elettrodomestici di niccole dimensioni (es. radio, robot da cuc

1. Prima di ricevere questo pieghevole conoscevi il significato della parola RAEE?

- 2. Complessivamente quanti elettrodomestici di piccole dimensioni (es. radio, robot da cucina, calcolatrici), medie (es. TV, computer) e grandi dimensioni (es. frigorifero, lavatrici e lavastoviglie) possiedi in casa?
 - Meno di 5
 - □ Tra 5 e 10
 - □ Più di 10



3.	Pensi sia giusto e importante recuperare e riciclare i RAEE? Sì No Non saprei
4.	Hai mai utilizzato il servizio di raccolta stradale dei rifiuti indifferenziati (cassonetto) per conferire i RAEE di piccole dimensioni (es. elettrodomestici per la casa, ecc.)? □ Sì, sempre □ No, mai □ Qualche volta
5.	Sai che gli elettrodomestici dismessi hanno componenti che, se abbandonati nell'ambiente o non smaltiti correttamente, possono essere pericolosi per la salute e inquinanti per l'ambiente? □ Sì □ No □ Solo per alcuni
6.	Fai la raccolta differenziata dei RAEE? Sì No A volte
7.	Sai che è possibile recuperare importanti materiali (es. ferro, acciaio, plastiche, vetro rame, ecc.) dagli elettrodomestici dismessi, se conferiti e trattati correttamente? □ Si □ No □ Solo per alcuni
8.	Utilizzi le isole ecologiche per il corretto conferimento dei tuoi elettrodomestici dismessi? Sì, sempre No, mai Qualche volta
9.	Oredi che ci sia sufficiente informazione sul recupero, sul riciclo e sulle modalità d conferimento dei RAEE? □ Sì □ No □ Non so
10.	Ritieni che ci sia sufficiente informazione sui rischi connessi a uno smaltimento non corretto dei RAEE? □ Sì □ No □ Non so



3. ALCUNI NUMERI A CONCLUSIONE DELLA CAMPAGNA: SINTESI DEI RISULTATI RAGGIUNTI A LIVELLO PROVINCIALE

Nonostante il lancio della campagna sia avvenuto ad anno scolastico avviato, il ritorno sia in termini di adesioni che di RAEE raccolti è stato notevole e superiore alle già incoraggianti aspettative iniziali: complessivamente, in 118 scuole della provincia 33.400 studenti hanno raccolto quasi 45.000 kg di RAEE, fra cui 41.000 kg di piccoli elettrodomestici, 200 kg di telefoni cellulari, 230 kg di batterie di cellulari 1.830 di pile, 1.190 di cartucce e toner.

Tabella 1 - Scuole aderenti e studenti coinvolti suddivisi per Gestore

	S	CUOLE		STUDENTI					
GESTORE	Il nuovo Tesoro di Mister Tred	Tred Challenge	TOTALE	Il nuovo Tesoro di Mister Tred	Tred Challenge	TOTALE			
AIMAG	25	2	27	4.886	1.866	6.752			
GEOVEST	3	1	4	677	508	1.185			
HERA Modena	50	8	58	11.362	6.254	17.616			
SAT	27	2	29	6.026	1.820	7.846			
TOTALE	TOTALE 105		118	22.951	10.448	33.399			

Tabella 2 - Scuole aderenti suddivise per Gestore e per livello scolare

CONCORSO	TIPOLOGIA SCUOLA			BACINO HERA M.	BACINO SAT	TOTALE
II musus Tasana di	scuole materne	8	2	15	12	37
II nuovo Tesoro di Mister Tred	scuole elementari	13	0	23	11	47
	scuole medie	4	1	12	4	21
Tred Challenge	scuole superiori	2	1	8	2	13
	TOTALE	27	4	58	29	118

Tabella 3 - Totale RAEE conferiti suddivisi per Gestore

GESTORE	RAEE CONFERITI [kg]
AIMAG	9.031
GEOVEST	816
HERA Modena	24.637
SAT	9.853
TOTALE	44.337



Tabella 4 – Totale conferimenti suddivisi per Gestore e per materiale conferito

	ADE	SIONI	CONFER	IMENT	CONFERIMENTI TOTALI				
GESTORE	Scuole	Alunni	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Batterie di cellulari e di elettroutensili	Pile	Cartucce e toner	[kg]	[kg/alunno]
AIMAG	27	6.752	8.307	46	46	376	256	9.031	1,34
GEOVEST	4	1.185	775	6	8	23	4	816	0,69
HERA Modena	58	17.616	22.751	91	86	1.016	693	24.637	1,40
SAT	29	7.846	9.061	59	88	411	234	9.853	1,26
TOTALE	118	33.399	40.894	202	228	1.826	1.187	44.337	1,33

Rispetto alla prima edizione della campagna, con "Il nuovo Tesoro di Mister Tred & Tred Challenge":

- hanno aderito 36 scuole in più (118 contro 82);
- sono stati coinvolti 10.872 studenti in più (33.399 contro 22.527);
- sono stati raccolti 25.550 kg di RAEE in più (44.337 kg contro 18.787 kg).

Delle 118 scuole che hanno partecipato, 68 avevano già aderito alla prima edizione del concorso, mentre 50 sono state le nuove iscrizioni.

L'analisi dei questionari consegnati dagli studenti, attualmente in fase di predisposizione, sarà resa disponibile sul sito della Provincia di Modena <u>www.provincia.modena.it</u>.



4. CLASSIFICHE DEI CONFERIMENTI E SCUOLE VINCITRICI DE "IL NUOVO TESORO DI MISTER TRED"

Le pagine seguenti sintetizzano i dati dei conferimenti di tutte le scuole aderenti al concorso per materne, primarie e secondarie di primo grado.

I dati sono organizzati in classifiche secondo una graduatoria realizzata in funzione del quantitativo di RAEE raccolto da ogni scuola rapportato al numero di alunni della scuola stessa.

Dalle graduatorie suddivise solo per livello scolastico (paragrafo 4.1) sono state estratte le scuole che si sono aggiudicate i premi assoluti di livello provinciale e le menzioni speciali; dalle graduatorie suddivise per livello scolastico e per Gestore (paragrafi 4.2 - 4.5) sono invece state estratte le scuole a cui sono stati assegnati i premi relativi di bacino.



4.1. CLASSIFICHE ASSOLUTE

Dati conferimenti

Scuole materne

	DATI SCUOLA			ORE	CONFERIMENTI PER FRAZIONE [kg]						ERIMENTI OTALI	IFICA
Nome	Comune	Giorno di raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucœ Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASSIFICA
Magg.Luigi Ricci	Sestola	02-apr	17	HERA	279	2	7	10	2	300	17,65	1
Rodari	Vignola	26-mar	101	HERA	1.560	2	0	36	1	1.599	15,83	2
Ginzburg	Formigine	01-mar	72	SAT	825	1	50	22	1	899	12,49	3
Sacro Cuore	San Cesario	22-mar	67	HERA	602	1	129	21	1	754	11,25	4
Vittorio Emanuele	Vignola	26-mar	84	HERA	665	2	4	12	2	685	8,15	5
Collodi	Vignola	26-mar	170	HERA	1.244	1	4	20	2	1.271	7,48	6
Alda Bruni	Bomporto (Solara)	20-mar	74	HERA	526	1	4	13	1	545	7,36	7
Andersen	Vignola	26-mar	75	HERA	409	1	94	19	3	526	7,01	8
Agazzi	Maranello	08-mar	125	SAT	640	4	14	18	14	690	5,52	9
Pegaso	Carpi	12-apr	75	AIMAG	340	4	0	12	2	358	4,77	10
Andersen	Carpi	13-apr	76	AIMAG	208	2	10	22	1	243	3,20	11
San Benedetto Abate	Modena	14-mar	152	HERA	461	2	0	9	2	474	3,12	12
Grillo Parlante	Soliera (Limidi)	17-apr	62	AIMAG	186	1	0	5	1	193	3,11	13
D.Alighieri	Modena	16-mar	90	HERA	207	2	4	62	3	278	3,09	14
Rodari	Finale Emilia	19-apr	134	GEOVEST	385	1	0	10	3	399	2,98	15
Madonna della Neve	Formigine (Corlo)	02-mar	131	SAT	347	2	0	39	2	390	2,98	16
Arcobaleno	Fiorano (Spezzano)	06-mar	80	SAT	197	1	11	15	1	225	2,81	17
Aquilone	Fiorano	06-mar	107	SAT	289	1	0	7	1	298	2,79	18



"Il nuovo Tesoro di Mister Tred" — Classifiche assolute dei conferimenti e scuole vincitrici dei premi provinciali

	DATI SCUOLA			ORE	CONFER]	CONFERIMENTI TOTALI		IFICA			
Nome	Comune	Giorno di raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucœ Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASSIFICA
S. Anna	Sassuolo	05-mar	85	SAT	189	1	29	1	0	220	2,59	19
II Castello	Cavezzo	18-apr	104	AIMAG	159	1	57	47	1	265	2,55	20
Walt Disney	Castelfranco E.	21-mar	106	HERA	220	1	14	11	1	247	2,33	21
J. Da Gorzano	Maranello	09-mar	78	SAT	165	2	1	3	2	173	2,22	22
Saluzzo	Modena	14-mar	72	HERA	95	0	16	28	0	139	1,93	23
II Castello	Fiorano (Spezzano)	06-mar	125	SAT	232	1	2	2	0	237	1,90	24
Rovereto	Novi di Modena	04-apr	134	AIMAG	247	0	0	0	0	247	1,84	25
Marconi	Modena	20-mar	75	HERA	114	2	0	15	4	135	1,80	26
Sergio Neri	Formigine	01-mar	78	SAT	136	1	0	2	0	139	1,78	27
Infanzia S. Dalmazio	Serramazzoni	12-mar	43	SAT	64	1	0	9	2	76	1,77	28
Berengario	Carpi	12-apr	75	AIMAG	120	1	0	3	1	125	1,67	29
San Geminiano	Modena (Cognento)	15-mar	82	HERA	130	1	0	2	1	134	1,63	30
Villa Prediera	Pavullo	30-mar	84	HERA	110	1	15	5	1	132	1,57	31
Scuola Infanzia "Serra Centro"	Serramazzoni	12-mar	168	SAT	182	2	0	22	1	207	1,23	32
Agazzi	Novi di Modena	04-apr	112	AIMAG	91	1	0	15	0	107	0,96	33
Edison	Modena	15-mar	76	HERA	64	0	0	0	0	64	0,84	34
San Giuseppe	Nonantola	19-apr	186	GEOVEST	127	2	0	3	1	133	0,72	35
Malaguzzi	Formigine	01-mar	229	SAT	107	1	1	5	1	115	0,50	36
S.Maria Assunta	S. Prospero	18-apr	87	AIMAG	10	0	0	6	0	16	0,18	37
TOTALE AL	UNNI E CONFERIME	ENTI	3.691	-	11.932	50	466	531	59	13.038	3,53	



Scuole elementari

	DATI SCUOLA			ORE	CONFERIMENTI PER FRAZIONE [kg]					CONF	CLASSIFICA	
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Anna Frank	Carpi	13-apr	125	AIMAG	1.134	3	0	11	1	1.149	9,19	1
Corsini	Pavullo (Verica)	30-mar	63	HERA	515	0	4	6	0	525	8,33	2
Figlie Della Provvidenza	Carpi	13-apr	85	AIMAG	639	1	1	6	2	649	7,64	3
Antonio Bernardi	Frassinoro	02-apr	41	HERA	244	1	14	13	0	272	6,63	4
"Figlie Di Gesu'"	Modena	14-mar	127	HERA	788	0	0	1	0	789	6,21	5
Da Vinci	Carpi	12-apr	142	AIMAG	717	1	102	27	2	849	5,98	6
Galilei	Modena	19-mar	400	HERA	1.980	9	135	191	8	2,323	5,81	7
Palmieri	Formigine (Magreta)	02-mar	210	SAT	919	6	0	33	9	967	4,60	8
Leonardo Da Vinci	Pavullo	30-mar	180	HERA	713	2	7	15	1	738	4,10	9
Ciro Menotti	Fiorano (Spezzano)	07-mar	189	SAT	708	2	5	21	3	739	3,91	10
Aldo Moro	Vignola	24-mar	208	HERA	729	5	9	54	3	800	3,85	11
Guinizzelli	Castelfranco E.	21-mar	180	HERA	650	2	2	15	2	671	3,73	12
Gianni Rodari	Carpi	13-apr	210	AIMAG	730	3	7	27	3	770	3,67	13
Don Bosco	Castelfranco E. (Cavazzona)	21-mar	96	HERA	318	2	8	4	3	335	3,49	14
G. Rodari	Maranello (Pozza)	09-mar	327	SAT	889	2	2	27	4	924	2,83	15
Pascoli	Serramazzoni (S. Dalmazio)	12-mar	81	SAT	197	1	5	4	1	208	2,57	16
Mazzini	Vignola	23-mar	426	HERA	951	5	22	48	4	1.030	2,42	17
M.Anna Saltini	Carpi	14-apr	184	AIMAG	403	1	3	15	1	423	2,30	18





	DATI SCUOLA			ORE	CONFERIMENTI PER FRAZIONE [kg]					CONFERIMENTI TOTALI		
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASSIFICA
Don Gatti	Castelvetro (Solignano)	28-mar	129	HERA	212	2	24	10	5	253	1,96	19
Cavezzo	Cavezzo	18-apr	220	AIMAG	394	2	13	6	2	417	1,90	20
Calvino	Vignola	23-mar	378	HERA	623	8	0	32	6	669	1,77	21
Anna Frank	Castelnuovo R. (Montale)	29-mar	118	HERA	195	2	0	8	1	206	1,75	22
Carducci	Formigine	20-apr	394	SAT	579	5	23	22	2	631	1,60	23
Enzo Ferrari	Fiorano	07-mar	340	SAT	509	6	3	18	2	538	1,58	24
Pedrazzoli	Pievepelago	20-apr	323	HERA	433	1	5	20	1	460	1,42	25
Don Lorenzo Milani	Castelnuovo R.	29-mar	540	HERA	699	7	12	37	5	760	1,41	26
Giuseppe Verdi	Carpi	12-apr	237	AIMAG	302	4	6	12	4	328	1,38	27
Pacinotti	San Cesario	22-Mar	216	HERA	239	3	7	20	0	269	1,25	28
Luisa Guidotti	Fiorano	07-mar	318	SAT	353	5	5	20	4	387	1,22	29
Pascoli	Carpi	12-apr	200	AIMAG	219	1	0	17	1	238	1,19	30
Stradi	Maranello	08-mar	450	SAT	476	4	27	23	4	534	1,19	31
Emilio Po	Modena	13-mar	125	HERA	140	0	0	7	1	148	1,18	32
Garibaldi	Soliera	17-apr	432	AIMAG	365	6	5	39	10	425	0,98	33
Lenzi	Zocca	27-mar	200	HERA	147	1	30	13	2	193	0,97	34
A. Begarelli	Modena (S. Damaso)	19-mar	182	HERA	145	1	0	2	2	150	0,82	35
A. Frank	Novi di Modena	03-apr	251	AIMAG	191	1	0	7	1	200	0,80	36
Rovereto	Novi di Modena	03-apr	215	AIMAG	145	2	0	22	1	170	0,79	37
Giotto	Carpi	13-apr	235	AIMAG	171	1	4	4	1	181	0,77	38
Rino Gasparini	Concordia	04-apr	363	AIMAG	229	7	0	27	7	270	0,74	39



"Il nuovo Tesoro di Mister Tred" — Classifiche assolute dei conferimenti e scuole vincitrici dei premi provinciali

	DATI SCUOLA				CONFER]	CONF	ASSIFICA				
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Ferrari	Formigine	05-mar	549	SAT	309	3	9	57	3	381	0,69	40
Casolari	Serramazzoni	12-mar	200	SAT	122	1	0	11	1	135	0,68	41
Marconi	Spilamberto	23-mar	384	HERA	244	2	0	11	0	257	0,67	42
P.L. Da Palestrina	Modena	13-mar	348	HERA	121	1	22	7	2	153	0,44	43
Foscolo	Pavullo (Budria)	30-mar	315	HERA	86	1	3	9	1	100	0,32	44
Raimondo Montecuccoli	Modena	19-mar	148	HERA	36	1	0	4	1	42	0,28	45
C. Costa - Della Cittadella	Modena	13-mar	223	HERA	56	1	0	3	1	61	0,27	46
Varana	Serramazzoni	09-mar	19	SAT	0	0	0	0	0	0	0,00	47
TOTALE A	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 11.33				20.964	125	524	986	118	22.717	2,01	



Scuole medie

	DATI SCUOLA	4		GESTORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	CLASSIFICA
Nome	Comune	Giorno di Raccolta	Alunni	GEST	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Berti	Prignano	10-Mar	70	SAT	186	1	0	5	1	193	2,76	1
Gasparini	Novi di Modena	03-Apr	150	AIMAG	230	0	5	2	0	237	1,58	2
Carducci	Modena	17-Mar	446	HERA	463	2	11	45	3	524	1,17	3
Sassi	Soliera	17-Apr	356	AIMAG	352	0	16	25	3	396	1,11	4
Cavour	Modena	17-Mar	373	HERA	327	1	22	12	1	363	0,97	5
Anna Frank	Castelvetro	28-Mar	293	HERA	249	0	0	5	0	254	0,87	6
Ferraris	Modena	17-Mar	620	HERA	430	0	19	10	0	459	0,74	7
Lanfranco	Modena	16-Mar	998	HERA	674	2	7	41	3	727	0,73	8
Alberto Pio	Carpi	14-Apr	612	AIMAG	378	2	25	12	1	418	0,68	9
Fabriani	Spilamberto	23-Mar	295	HERA	142	1	20	3	1	167	0,57	10
Ferrari	Maranello	08-Mar	483	SAT	220	4	4	2	25	255	0,53	11
Media Zocca	Zocca	27-Mar	131	HERA	39	1	8	9	0	57	0,44	12
Alighieri	Nonantola	19-Apr	357	GEOVEST	133	2	2	5	3	145	0,41	13
Leopardi	Castelnuovo R.	29-Mar	370	HERA	122	1	3	22	1	149	0,40	14
Pacinotti	San Cesario	22-Mar	211	HERA	56	3	0	16	3	78	0,37	15
A. Fiori	Formigine	03-Mar	511	SAT	134	1	33	3	0	171	0,33	16
Volta	Bomporto	20-Mar	450	HERA	134	1	0	0	0	135	0,30	17
P. Paoli	Modena	16-Mar	500	HERA	88	2	0	8	0	98	0,20	18
Cavedoni	Sassuolo	10-Mar	564	SAT	40	0	0	7	2	49	0,09	19
Rovereto	Novi di Modena	03-Apr	144	AIMAG	0	0	0	0	0	0	0,00	20
TOTALE A	LUNNI E CONFERII	MENTI	7.934	-	4.397	24	175	232	47	4.875	0,61	



Scuole vincitrici dei premi assoluti

Nelle tabelle precedenti sono evidenziate in giallo le scuole che si sono aggiudicate i premi assoluti, ovvero le scuole che, a livello provinciale e all'interno del rispettivo livello scolastico, hanno raggiunto il più alto conferimento in termini pro-capite. Le scuole vincitrici sono riassunte nella tabella seguente:

TIPOLOGIA SCUOLA	NOME SCUOLA	COMUNE	QUANTITÀ CONFERITA PER ALUNNO [kg/alunno]
Scuola materna	Magg. Luigi Ricci	Sestola	17,65
Scuola elementare	Anna Frank	Carpi	9,19
Scuola media	Berti	Prignano	2,76

È stata inoltre consegnata una menzione speciale alla scuola elementare Galilei di Modena (evidenziata in verde in tabella) per aver raccolto il maggior quantitativo di RAEE indipendentemente dal numero di alunni (2.323 kg).

Dalla classifica di pagina 27 risultano solo 20 scuole medie e non 21 come riportato nella tabella 2 di pagina 19; questo perché l'istituto comprensivo Pedrazzoli di Pievepelago ha voluto una sola mini stazione per la scuola elementare e la scuola media; l'istituto è stato inserito solo nella classifica delle scuole elementari, considerando però come alunni il totale del comprensivo dal momento che hanno conferito entrambe le tipologie scolastiche



4.2. CLASSIFICHE DI BACINO - AIMAG

Dati conferimenti

Scuole materne

	DATI SCUOLA				CONFERIMENTI PER FRAZIONE [kg]						ERIMENTI OTALI	SSIFICA
Nome	Comune	Giorno di raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Pegaso	Carpi	12-apr	75	AIMAG	340	4	0	12	2	358	4,77	1
Andersen	Carpi	13-apr	76	AIMAG	208	2	10	22	1	243	3,20	2
Grillo Parlante	Soliera (Limidi)	17-apr	62	AIMAG	186	1	0	5	1	193	3,11	3
II Castello	Cavezzo	18-apr	104	AIMAG	159	1	57	47	1	265	2,55	4
Rovereto	Novi di Modena	04-apr	134	AIMAG	247	0	0	0	0	247	1,84	5
Berengario	Carpi	12-apr	75	AIMAG	120	1	0	3	1	125	1,67	6
Agazzi	Novi di Modena	04-apr	112	AIMAG	91	1	0	15	0	107	0,96	7
S.Maria Assunta	S. Prospero	18-apr	87	AIMAG	10	0	0	6	0	16	0,18	8
TOTALE AL	UNNI E CONFERIM	IENTI	725	-	1.361	10	67	110	6	1,554	2,14	



Scuole elementari

	DATI SCUOLA				CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg]	CONFERIMENTI TOTALI		
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASSIFICA
Anna Frank	Carpi	13-apr	125	AIMAG	1.134	3	0	11	1	1.149	9,19	1
Figlie Della Provvidenza	Carpi	13-apr	85	AIMAG	639	1	1	6	2	649	7,64	2
Da Vinci	Carpi	12-apr	142	AIMAG	717	1	102	27	2	849	5,98	3
Gianni Rodari	Carpi	13-apr	210	AIMAG	730	3	7	27	3	770	3,67	4
M.Anna Saltini	Carpi	14-apr	184	AIMAG	403	1	3	15	1	423	2,30	5
Cavezzo	Cavezzo	18-apr	220	AIMAG	394	2	13	6	2	417	1,90	6
Giuseppe Verdi	Carpi	12-apr	237	AIMAG	302	4	6	12	4	328	1,38	7
Pascoli	Carpi	12-apr	200	AIMAG	219	1	0	17	1	238	1,19	8
Garibaldi	Soliera	17-apr	432	AIMAG	365	6	5	39	10	425	0,98	9
A. Frank	Novi di Modena	03-apr	251	AIMAG	191	1	0	7	1	200	0,80	10
Rovereto	Novi di Modena	03-apr	215	AIMAG	145	2	0	22	1	170	0,79	11
Giotto	Carpi	13-apr	235	AIMAG	171	1	4	4	1	181	0,77	12
Rino Gasparini	Concordia	04-apr	363	AIMAG	229	7	0	27	7	270	0,74	13
TOTALE AL	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 2.899				5.639	33	141	220	36	6.069	2,09	



Scuole medie

	DATI SCUOLA				CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg	1		ERIMENTI OTALI	SSIFICA
Nome	Comune	Giorno di Raccolta	Alunni	GEST	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	
Gasparini	Novi di Modena	03-Apr	150	AIMAG	230	0	5	2	0	237	1,58	1
Sassi	Soliera	17-Apr	356	AIMAG	352	0	16	25	3	396	1,11	2
Alberto Pio	Carpi	14-Apr	612	AIMAG	378	2	25	12	1	418	0,68	3
Rovereto	Novi di Modena	03-Apr	144	AIMAG	0	0	0	0	0	0	0,00	4
TOTALE A	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 1.262			-	960	2	46	39	4	1.051	0,83	

Scuole vincitrici dei premi relativi

Nelle tabelle precedenti sono evidenziate in arancio le scuole che si sono aggiudicate i premi relativi, ovvero le scuole che, all'interno del rispettivo livello scolastico e del bacino gestionale di appartenenza, hanno raggiunto il più alto conferimento in termini pro-capite (ad esclusione ovviamente delle scuole assegnatarie dei premi assoluti). Le scuole vincitrici sono riassunte nella tabella seguente:

TIPOLOGIA SCUOLA	NOME SCUOLA	COMUNE	QUANTITÀ CONFERITA PER ALUNNO [kg/alunno]
Scuola materna	Pegaso	Carpi	4,77
Scuola elementare	Figlie Della Provvidenza	Carpi	7,64
Scuola media	Gasparini	Novi di Modena	1,58



4.3. CLASSIFICHE DI BACINO - GEOVEST

Dati conferimenti

Scuole materne

	DATI SCUOLA				CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	SIFICA
Nome	Comune	Giorno di raccolta	Alunni	GEST	Piccoli Elettrodomestici		Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	Ŋ
Rodari	Finale Emilia	19-apr	134	GEOVEST	385	1	0	10	3	399	2,98	1
San Giuseppe	Nonantola	19-apr	186	GEOVEST	127	2	0	3	1	133	0,72	2
TOTALE ALU	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 320				512	3	0	13	4	532	1,66	

Scuole medie

	DATI SCUOLA				CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg	1		ERIMENTI OTALI	SSIFICA
Nome	Nome Comune Giorno di Raccolta Alunni			GES	Piccoli Elettrodomestici		Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	
Alighieri	Alighieri Nonantola 19-Apr 35			GEOVEST	133	2	2	5	3	145	0,41	1
TOTALE AL	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 357			-	133	2	2	5	3	145	0,41	



Scuole vincitrici dei premi relativi

Nelle tabelle precedenti sono evidenziate in arancio le scuole che si sono aggiudicate i premi relativi, ovvero le scuole che, all'interno del rispettivo livello scolastico e del bacino gestionale di appartenenza, hanno raggiunto il più alto conferimento in termini pro-capite (ad esclusione ovviamente delle scuole assegnatarie dei premi assoluti). Le scuole vincitrici sono riassunte nella tabella seguente:

TIPOLOGIA SCUOLA	NOME SCUOLA	COMUNE	QUANTITÀ CONFERITA PER ALUNNO [kg/alunno]
Scuola materna	Rodari	Finale Emilia	2,98
Scuola media	Alighieri	Nonantola	0,41



4.4. CLASSIFICHE DI BACINO – HERA Modena

Dati conferimenti

Scuole materne

	DATI SCUOLA		GESTORE	CONFERIMENTI PER FRAZIONE [kg]						ERIMENTI OTALI	CLASSIFICA	
Nome	Comune	Giorno di raccolta	Alunni	GEST	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucœ Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Magg.Luigi Ricci	Sestola	02-apr	17	HERA	279	2	7	10	2	300	17,65	1
Rodari	Vignola	26-mar	101	HERA	1.560	2	0	36	1	1.599	15,83	2
Sacro Cuore	San Cesario	22-mar	67	HERA	602	1	129	21	1	754	11,25	3
Vittorio Emanuele	Vignola	26-mar	84	HERA	665	2	4	12	2	685	8,15	4
Collodi	Vignola	26-mar	170	HERA	1.244	1	4	20	2	1.271	7,48	5
Alda Bruni	Bomporto (Solara)	20-mar	74	HERA	526	1	4	13	1	545	7,36	6
Andersen	Vignola	26-mar	75	HERA	409	1	94	19	3	526	7,01	7
San Benedetto Abate	Modena	14-mar	152	HERA	461	2	0	9	2	474	3,12	8
D.Alighieri	Modena	16-mar	90	HERA	207	2	4	62	3	278	3,09	9
Walt Disney	Castelfranco E.	21-mar	106	HERA	220	1	14	11	1	247	2,33	10
Saluzzo	Modena	14-mar	72	HERA	95	0	16	28	0	139	1,93	11
Marconi	Modena	20-mar	75	HERA	114	2	0	15	4	135	1,80	12
San Geminiano	Modena (Cognento)	15-mar	82	HERA	130	1	0	2	1	134	1,63	13
Villa Prediera	Pavullo	30-mar	84	HERA	110	1	15	5	1	132	1,57	14
Edison	Modena	15-mar	76	HERA	64	0	0	0	0	64	0,84	15
TOTALE AL	UNNI E CONFERIME	ENTI	1.325	-	6.686	19	291	263	24	7.283	5,50	



Scuole elementari

	DATI SCUOLA			ORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIO	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	IFICA
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASSIFICA
Corsini	Pavullo (Verica)	30-mar	63	HERA	515	0	4	6	0	525	8,33	1
Antonio Bernardi	Frassinoro	02-apr	41	HERA	244	1	14	13	0	272	6,63	2
"Figlie Di Gesu'"	Modena	14-mar	127	HERA	788	0	0	1	0	789	6,21	3
Galilei	Modena	19-mar	400	HERA	1.980	9	135	191	8	2.323	5,81	4
Leonardo Da Vinci	Pavullo	30-mar	180	HERA	713	2	7	15	1	738	4,10	5
Aldo Moro	Vignola	24-mar	208	HERA	729	5	9	54	3	800	3,85	6
Guinizzelli	Castelfranco E.	21-mar	180	HERA	650	2	2	15	2	671	3,73	7
Don Bosco	Castelfranco E. (Cavazzona)	21-mar	96	HERA	318	2	8	4	3	335	3,49	8
Mazzini	Vignola	23-mar	426	HERA	951	5	22	48	4	1.030	2,42	9
Don Gatti	Castelvetro (Solignano)	28-mar	129	HERA	212	2	24	10	5	253	1,96	10
Calvino	Vignola	23-mar	378	HERA	623	8	0	32	6	669	1,77	11
Anna Frank	Castelnuovo R. (Montale)	29-mar	118	HERA	195	2	0	8	1	206	1,75	12
Pedrazzoli	Pievepelago	20-apr	323	HERA	433	1	5	20	1	460	1,42	13
Don Lorenzo Milani	Castelnuovo R.	29-mar	540	HERA	699	7	12	37	5	760	1,41	14
Pacinotti	San Cesario	22-Mar	216	HERA	239	3	7	20	0	269	1,25	15
Emilio Po	Modena	13-mar	125	HERA	140	0	0	7	1	148	1,18	16
Lenzi	Zocca	27-mar	200	HERA	147	1	30	13	2	193	0,97	17
A. Begarelli	Modena (S. Damaso)	19-mar	182	HERA	145	1	0	2	2	150	0,82	18
Marconi	Spilamberto	23-mar	384	HERA	244	2	0	11	0	257	0,67	19



"IL NUOVO TESORO DI MISTER TRED" — QLASSIFICHE DEI CONFERIMENTI E SCUOLE VINCITRICI: BACINO HERA MODENA

	DATI SCUOLA	1		ORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	ASSIFICA
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
P.L. Da Palestrina	Modena	13-mar	348	HERA	121	1	22	7	2	153	0,44	20
Foscolo	Pavullo (Budria)	30-mar	315	HERA	86	1	3	9	1	100	0,32	21
Raimondo Montecuccoli	Modena	19-mar	148	HERA	36	1	0	4	1	42	0,28	22
C. Costa - Della Cittadella	C. Costa - Della Modena 13-mar		223	HERA	56	1	0	3	1	61	0,27	23
TOTALE A	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI		5.350	-	10.264	57	304	530	49	11.204	2,09	

Scuole medie

	DATI SCUOL	A		ORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIO	ONE [kg	1		ERIMENTI OTALI	ASSIFICA
Nome	Raccolta		Alunni	GEST	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Carducci	Modena	17-Mar	446	HERA	463	2	11	45	3	524	1,17	1
Cavour	Modena	17-Mar	373	HERA	327	1	22	12	1	363	0,97	2
Anna Frank	Castelvetro	28-Mar	293	HERA	249	0	0	5	0	254	0,87	3
Ferraris	Modena	17-Mar	620	HERA	430	0	19	10	0	459	0,74	4
Lanfranco	Modena	16-Mar	998	HERA	674	2	7	41	3	727	0,73	5
Fabriani	Fabriani Spilamberto 23-Mar 295		295	HERA	142	1	20	3	1	167	0,57	6
Media Zocca				HERA	39	1	8	9	0	57	0,44	7



	DATI SCUOL	4		ORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	SSIFICA
Nome	Raccolta		Alunni	GEST	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	
Leopardi	Castelnuovo R.	29-Mar	370	HERA	122	1	3	22	1	149	0,40	8
Pacinotti	San Cesario	22-Mar	211	HERA	56	3	0	16	3	78	0,37	9
Volta	Bomporto	20-Mar	450	HERA	134	1	0	0	0	135	0,30	10
P. Paoli	Modena	16-Mar	500	HERA	88	2	0	8	0	98	0,20	11
TOTALE A	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 4.687		4.687	-	2.724	14	90	171	12	3.011	0,64	

Scuole vincitrici dei premi relativi

Nelle tabelle precedenti sono evidenziate in arancio le scuole che si sono aggiudicate i premi relativi, ovvero le scuole che, all'interno del rispettivo livello scolare e del bacino gestionale di appartenenza, hanno raggiunto il più alto conferimento in termini pro-capite (ad esclusione ovviamente delle scuole assegnatarie dei premi assoluti). Le scuole vincitrici sono riassunte nella tabella seguente:

TIPOLOGIA SCUOLA	NOME SCUOLA	COMUNE	QUANTITÀ CONFERITA PER ALUNNO [kg/alunno]
Scuola materna	Rodari	Vignola	15,83
Scuola elementare	Corsini	Pavullo (Verica)	8,33
Scuola media	Carducci	Modena	1,17



4.5. CLASSIFICHE DI BACINO - SAT

Dati conferimenti

Scuole materne

	DATI SCUOLA			GESTORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	CLASSIFICA
Nome	Comune	Giorno di raccolta	Alunni	GES	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucœ Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Ginzburg	Formigine	01-mar	72	SAT	825	1	50	22	1	899	12,49	1
Agazzi	Maranello	08-mar	125	SAT	640	4	14	18	14	690	5,52	2
Madonna della Neve	Formigine (Corlo)	02-mar	131	SAT	347	2	0	39	2	390	2,98	3
Arcobaleno	Fiorano (Spezzano)	06-mar	80	SAT	197	1	11	15	1	225	2,81	4
Aquilone	Fiorano	06-mar	107	SAT	289	1	0	7	1	298	2,79	5
S. Anna	Sassuolo	05-mar	85	SAT	189	1	29	1	0	220	2,59	6
J. Da Gorzano	Maranello	09-mar	78	SAT	165	2	1	3	2	173	2,22	7
II Castello	Fiorano (Spezzano)	06-mar	125	SAT	232	1	2	2	0	237	1,90	8
Sergio Neri	Formigine	01-mar	78	SAT	136	1	0	2	0	139	1,78	9
Infanzia S. Dalmazio	Serramazzoni	12-mar	43	SAT	64	1	0	9	2	76	1,77	10
Scuola Infanzia "Serra Centro"	Serramazzoni	12-mar	168	SAT	182	2	0	22	1	207	1,23	11
Malaguzzi	Formigine	01-mar	229	SAT	107	1	1	5	1	115	0,50	12
TOTALE AL	UNNI E CONFERIMI	ENTI	1.321	-	3.373	18	108	145	25	3.669	2,78	



Scuole elementari

	DATI SCUOLA			ORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIO	NE [kg]		ERIMENTI OTALI	IFICA
Nome	Comune	Giorno Di Raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASSIFICA
Palmieri	Formigine (Magreta)	02-mar	210	SAT	919	6	0	33	9	967	4,60	1
Ciro Menotti	Fiorano (Spezzano)	07-mar	189	SAT	708	2	5	21	3	739	3,91	2
G. Rodari	Maranello (Pozza)	09-mar	327	SAT	889	2	2	27	4	924	2,83	3
Pascoli	Serramazzoni (S. Dalmazio)	12-mar	81	SAT	197	1	5	4	1	208	2,57	4
Carducci	Formigine	20-apr	394	SAT	579	5	23	22	2	631	1,60	5
Enzo Ferrari	Fiorano	07-mar	340	SAT	509	6	3	18	2	538	1,58	6
Luisa Guidotti	Fiorano	07-mar	318	SAT	353	5	5	20	4	387	1,22	7
Stradi	Maranello	08-mar	450	SAT	476	4	27	23	4	534	1,19	8
Ferrari	Formigine	05-mar	549	SAT	309	3	9	57	3	381	0,69	9
Casolari	Serramazzoni	12-mar	200	SAT	122	1	0	11	1	135	0,68	10
Varana	Serramazzoni	09-mar	19	SAT	0	0	0	0	0	0	0,00	11
TOTALE	ALUNNI E CONFERIM	ENTI	3.077	-	5.061	35	79	236	33	5.444	1,77	



Scuole medie

	DATI SCUOL	A		ORE	CONFER	IMENTI P	ER FRAZIC	NE [kg	1		ERIMENTI OTALI	ASSIFICA
Nome	Raccolta			GEST	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucce Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]	CLASS
Berti	Prignano	10-Mar	70	SAT	186	1	0	5	1	193	2,76	1
Ferrari	Maranello	08-Mar	483	SAT	220	4	4	2	25	255	0,53	2
A. Fiori	Formigine	03-Mar	511	SAT	134	1	33	3	0	171	0,33	3
Cavedoni	Sassuolo	10-Mar	564	SAT	40	0	0	7	2	49	0,09	4
TOTALE AI	TOTALE ALUNNI E CONFERIMENTI 1.628		1.628	-	580	6	37	17	28	668	0,41	

Scuole vincitrici dei premi relativi

Nelle tabelle precedenti sono evidenziate in arancio le scuole che si sono aggiudicate i premi relativi, ovvero le scuole che, all'interno del rispettivo livello scolastico e del bacino gestionale di appartenenza, hanno raggiunto il più alto conferimento in termini pro-capite (ad esclusione ovviamente delle scuole assegnatarie dei premi assoluti). Le scuole vincitrici sono riassunte nella tabella seguente:

TIPOLOGIA SCUOLA	NOME SCUOLA	COMUNE	QUANTITÀ CONFERITA PER ALUNNO [kg/alunno]
Scuola materna	Ginzburg	Formigine	12,49
Scuola elementare	Palmieri	Formigine (Magreta)	4,60
Scuola media	Ferrari	Maranello	0,53



5. CLASSIFICA DEI CONFERIMENTI E SCUOLE VINCITRICI DI "TRED CHALLENGE"

Le pagine seguenti contengono i dati dei conferimenti di tutte le scuole aderenti al concorso per istituti secondari di secondo grado.

I dati sono organizzati in un'unica classifica di livello provinciale, secondo una graduatoria realizzata in funzione del quantitativo di RAEE raccolto da ogni scuola rapportato al numero di alunni della scuola stessa nonché degli eventuali incrementi legati alla realizzazione di uno o più elaborati creativi, secondo i seguenti critreri:

- il quantitativo totale di RAEE è stato incrementato di una percentuale fissa pari al 10% se la scuola ha presentato almeno un elaborato creativo;
- il quantitativo totale di RAEE è stato incrementato di una percentuale variabile da un minimo di 1% a un massimo di 10% in base alla valutazione degli elaborati creativi presentati.

Gli elaborati creativi sono stati valutati da un'apposita Commissione composta da rappresentati di Provincia di Modena, Consorzio Concerto ed Hera Modena, sulla base dei seguenti parametri di valutazione: correttezza tecnica, efficacia comunicativa, coerenza del messaggio e fantasia.

Dalla graduatoria complessiva sono state estratte le scuole che si sono aggiudicate i premi assoluti di livello provinciale e le menzioni speciali.



Dati conferimenti presso le SEA

	DATI SCUO	LA)RE	CONFEI	RIMENTI P	ER FRAZIO	NE [kg]			FERIMENTI TOTALI
Nome	Comune	Settimana di raccolta	Alunni	GESTORE	Piccoli Elettrodomestici	Telefoni cellulari	Cartucœ Toner	Pile Stilo	Batterie Cellulari	[kg]	[kg/alunno]
Ist. Agr. Spallanzani	Castelfranco E.	26 mar - 2 apr	348	HERA	952	0	0	0	0	952	2,74
Ist. P. Levi	Vignola	20-27 mar	1.033	HERA	1.262	0	0	0	0	1.262	1,22
I.T.C. Barozzi	Modena	26-31 mar	762	HERA	525	0	0	0	0	525	0,69
Ist. Agr. Spallanzani	Zocca (Montombraro)	27 mar	136	HERA	80	1	8	4	1	94	0,69
Liceo Scientifico Fanti	Carpi	2-7 apr	1.178	AIMAG	347	1	2	7	0	357	0,30
Scuola Sup. Ignazio Calvi	Finale Emilia	16-21 apr	508	GEOVEST	130	1	2	5	1	139	0,27
Ist. Paradisi	Vignola	28 mar - 4 apr	1.155	HERA	190	0	0	0	0	190	0,16
I.T.A.S. Selmi	Modena	12-17 mar	1.570	HERA	68	0	0	48	0	116	0,07
Liceo Formiggini	Sassuolo	5-10 mar	1.112	SAT	47	0	0	13	0	60	0,05
IPSSCT ⊟sa Morante	Sassuolo	12-17 mar	708	SAT	0	0	10	0	2	12	0,02
I.T.I.S. L. da Vinci	Carpi	10-16 apr	688	AIMAG	0	0	0	0	0	0	0,00
I.T.I.P. Fermi	Modena	5-10 mar	700	HERA	0	0	0	0	0	0	0,00
Liceo Classico San Carlo	Modena	19-24 mar	550	HERA	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTALE ALL	JNNI E CONFER	IMENTI	10.448	-	3.601	3	22	77	4	3.707	0,35



Valutazione elaborati creativi

SCUOLA	COMUNE	ттого							VOT	AZION	1E						CLASSIFICA
SCOOLA	COMONE	ELABORATO		RETTI			FICIC			RENZA SSAGO		FA	NTAS	SIA	TOTALE	MEDIA	CLASS
Ist. P. Levi - classe 2°A indirizzo Tecnico Industriale	Vignola	Il riciclaggio è il cuore del futuro	8	7	6	8	7	9	8	7	9	8	6	8	91	7,6	1
Ist. Paradisi	Vignola	L'importanza di riciclare	10	10	9	5	7	3	1	0	3	10	8	10	76	6,3	2
I.T.C. Barozzi	Modena	Ecobarozzi	9	9	8	6	7	3	2	2	3	8	7	9	73	6,1	3
Ist. P. Levi - classe 5°B indirizzo Tecnico Industriale	Vignola	New Riciclaggio	6	4	5	6	4	7	7	5	6	7	4	6	67	5,6	4
Ist. Agr. Spallanzani	Castelfranco E.	-	3	4	4	3	2	6	6	4	5	4	2	5	48	4,0	5

Correttezza tecnica: il livello di conoscenza e buon utilizzo dello strumento tecnico utilizzato

Efficacia comunicativa: capacità di trasmettere efficacemente i temi della campagna (RAEE)

Coerenza del messaggio: attinenza del messaggio al tema della campagna (RAEE e recupero apparecchiature elettroniche)

Fantasia: il livello di creatività dell'elaborato

Le votazioni sono state espresse da Provincia di Modena, Hera Modena e Consorzio Concerto.



Contributo elaborati creativi

DA	TI SCUOLA		Щ.	CONFEDIMENT			VALUTAZION	IE ELABORA	ті	
Nome	Comune	Alunni	GESTORE	CONFERIMENTI TOTALI [kg]	Consegna elaborato	kg per consegna elaborato	valutazione elaborato n°1	kg per elaborato n°1	valutazione elaborato n°2	kg per elaborato n°2
Ist. Agr. Spallanzani	Castelfranco E.	348	HERA	952	10%	95,2	4,0%	38,1	0	0
Ist. P. Levi	Vignola	1.033	HERA	1.262	10%	126,2	7,6%	95,9	5,6%	70,7
I.T.C. Barozzi	Modena	762	HERA	525	10%	52,5	6,1%	32,0	0	0
Ist. Agr. Spallanzani	Zocca (Montombraro)	136	HERA	94	0%	0	0	0	0	0
Liceo Scientifico Fanti	Carpi	1.178	AIMAG	357	0%	0	0	0	0	0
Scuola Sup. Ignazio Calvi	Finale Emilia	508	GEOVEST	139	0%	0	0	0	0	0
Ist. Paradisi	Vignola	1.155	HERA	190	10%	19,0	6,3%	12,0	0	0
I.T.A.S. Selmi	Modena	1.570	HERA	116	0%	0	0	0	0	0
Liceo Formiggini	Sassuolo	1.112	SAT	60	0%	0	0	0	0	0
IPSSCT Elsa Morante	Sassuolo	708	SAT	12	0%	0	0	0	0	0
I.T.I.S. L. da Vinci	Carpi	688	AIMAG	0	0%	0	0	0	0	0
I.T.I.P. Fermi	Modena	700	HERA	0	0%	0	0	0	0	0
Liceo Classico San Carlo	Modena	550	HERA	0	0%	0	0	0	0	0



Classifica complessiva

	DATI SCUOI	-A		ORE		RIMENTI TOTALI ALLE SEA		NTI DEFINITIVI LABORATI)	IFICA
Nome	Comune	Settimana di raccolta	Alunni	GESTORE	[kg]	[kg/alunno]	[kg] definitivi	[kg/alunno] definitivi	CLASSIFICA
Ist. Agr. Spallanzani	Castelfranco E.	26 mar - 2 apr	348	HERA	952	2,74	1.085	3,12	1
Ist. P. Levi	Vignola	20-27 mar	1.033	HERA	1.262	1,22	1.555	1,51	2
I.T.C. Barozzi	Modena	26-31 mar	762	HERA	525	0,69	610	0,80	3
Ist. Agr. Spallanzani	Zocca (Montombraro)	27 mar	136	HERA	94	0,69	94	0,69	4
Liceo Scientifico Fanti	Carpi	2-7 apr	1.178	AIMAG	357	0,30	357	0,30	5
Scuola Sup. Ignazio Calvi	Finale Emilia	16-21 apr	508	GEOVEST	139	0,27	139	0,27	6
Ist. Paradisi	Vignola	28 mar - 4 apr	1.155	HERA	190	0,16	221	0,19	7
I.T.A.S. Selmi	Modena	12-17 mar	1.570	HERA	116	0,07	116	0,07	8
Liceo Formiggini	Sassuolo	5-10 mar	1.112	SAT	60	0,05	60	0,05	9
IPSSCT ⊟sa Morante	Sassuolo	12-17 mar	708	SAT	12	0,02	12	0,02	10
I.T.I.S. L. da Vinci	Carpi	10-16 apr	688	AIMAG	0	0,00	0	0,00	11
I.T.I.P. Fermi	Modena	5-10 mar	700	HERA	0	0,00	0	0,00	12
Liceo Classico San Carlo	Modena	19-24 mar	550	HERA	0	0,00	0	0,00	13



Scuole vincitrici

Nelle tabelle precedenti sono evidenziate in giallo le scuole che si sono aggiudicate i premi assoluti di "Tred Challenge", ovvero

PREMIO	NOME SCUOLA	COMUNE	QUANTITÀ CONFERITA PER ALUNNO [kg/alunno]
1° classificata	Ist. Agr. Spallanzani	Castelfranco E.	3,12
2° classificata	Ist. P. Levi	Vignola	1,51
3° classificata	I.T.C. Barozzi	Modena	0,80

Sono invece evidenziate in verde le scuole che si sono aggiudicate le menzioni speciali:

MENZIONE	NOME SCUOLA	COMUNE	VOTAZIONE ELABORATO / KG CONFERITI PRESSO LA SEA
Miglior elaborato creativo Il riciclaggio è il cuore del futuro	Ist. P. Levi - classe 2°A indirizzo Tecnico Industriale	Vignola	Voto 7,6
Maggior conferimento totale presso la SEA (escluse le scuole vincitrici dei premi assoluti)	Liceo Scientifico Fanti	Carpi	357 kg



6. PER SAPERNE DI PIÙ...

Per maggiori informazioni sul concorso, sui RAEE, sulla raccolta differenziata e sulla gestione dei rifiuti urbani in provincia di Modena:

Provincia di Modena:

www.provincia.modena.it nicolini.r@provincia.modena.it lugli.f@provincia.modena.it guidetti.a@provincia.modena.it

Dirigente del Servizio Pianificazione Ambientale Servizio Pianificazione Ambientale Servizio Pianificazione Ambientale

Tred Carpi:

www.tredcarpi.it

Gestori del servizio di igiene urbana:

www.aimag.it info@aimag.it

www.geovest.it info@geovest.it

www.gruppohera.it/modena

www.satspa.it

Consorzio Concerto:

www.achabgroup.it www.lalumaca.org