

Centro Riciclo Colleferro



www.centroriciclocolleferro.it



Inaugurato il 13 luglio 2009, in seguito al rilascio dell'autorizzazione da parte della Provincia di Roma, il Centro Riciclo Colleferro è nato per far fronte al problema ambientale ormai sempre più imminente. Quello dello smaltimento dei rifiuti solidi urbani è uno dei problemi più pressanti della società moderna: l'emergenza ambientale, in cui viviamo, è complessa perché il comportamento dei singoli ha effetti sull'ambiente e determina il successo o meno della battaglia in corso per ridurre l'inquinamento e lo spreco.

Il Gruppo Talone, che dagli anni 60 opera con successo in tutto il Lazio, nel settore delle opere pubbliche, da sempre sensibile alla risoluzione del problema ambiente, ha avuto l'intuizione di comprendere che l'unica soluzione possibile per risolvere il problema dei rifiuti, non poteva prescindere dalla raccolta differenziata – una buona abitudine basata su una nuova cultura che considera il rifiuto quale risorsa rispettosa dell'ambiente, che fa diminuire la necessità di ricorrere alle materie prime.

Proprio da questa particolare sensibilità il Centro Riciclo Colleferro s.r.l. ha la sua mission proprio nel riciclo dei rifiuti, al fine di poterli recuperare e destinare al reinserimento in corretti cicli produttivi, anziché farli finire in discarica. Tutto è iniziato cinque anni fa, quan-

do i fratelli Americo e Loris Talone – che dal 1990 hanno proseguito con entusiasmo l'attività iniziata trent'anni prima dal padre Augusto, un vero e proprio self made man, con una attività in conto terzi di movimentazione terra e trasporti, via via sempre più in espansione – ebbero l'illuminazione di realizzare, presso un'area in cui svolgono le proprie attività imprenditoriali, questo impianto di trattamento dei rifiuti solidi urbani. Il Centro Riciclo Colleferro s.r.l. è dunque un impianto di selezione e trattamento dei rifiuti differenziati, che recupera, per conto delle aziende municipalizzate, attività artigianali e industriali, i materiali per il loro inserimento in idonei cicli produttivi: l'attività consiste nel ricevere le frazioni secche riciclabili, selezionare e separare i materiali in base alla composizione merceologica, ridurne la volumetria, gestire la fase di destinazione in uscita delle singole tipologie di materiali che verranno consegnati a specifiche aziende per il riutilizzo. Il Centro Riciclo Colleferro, è un impianto che oltre a diminuire le quantità dei prodotti destinati alla discarica, effettua la selezione meccanica e manuale dei rifiuti senza causare inconvenienti da rumori o odori, senza emissioni quindi senza danneggiare il paesaggio.

Il quadro economico - funzionale

Nella valutazione globale dell'impianto occorre tenere presente che lo stesso è stato studiato in funzione dei seguenti parametri economici e funzionali:

- La potenzialità di lavorazione è stata calcolata in relazione alle esigenze del bacino di utenza gestito e tenuto conto delle diverse tipologie di rifiuti conferiti dai Comuni e dalle Aziende produttive.
- L'inserimento delle linee integrate di trattamento, selezione e produzione di materia prima seconda (m.p.s.), consentirà di ottimizzare la gestione con conseguente economia di scala che si traduce in risparmio di costi per l'azienda e minori costi per il conferimento.
- L'attivazione dell'impianto di produzione di materia prima secondaria consentirà di intraprendere una forma alternativa di riciclo rispetto alle soluzioni finora adottate e nel rispetto delle disposizioni di legge.



Servizi per i Comuni e le Aziende Pubbliche

- Ritiro e Selezione rifiuti urbani provenienti da raccolte differenziate e da isole ecologiche.

Servizi per i Consorzi Nazionali di filiera CONAI

- Valorizzazione e consegna Imballaggi in acciaio, alluminio, vetro, legno e carta per conto dei Consorzi C.N.A. – CIAL – CO.RE.VE. – RILEGNO – COMIECO
- Selezione e consegna di imballaggi in plastiche per conto del consorzio CO.RE.PLA.

Servizi rivolti alle aziende

- Raccolta e trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti da Aziende industriali, artigianali, commerciali e agricole.

Consulenza e intermediazione

- Intermediazione commerciale per gestione rifiuti pericolosi e non, solidi e liquidi, conferiti a idonei impianti terzi.
- Consulenza, studio e progettazione nuovi impianti di selezione e trattamento rifiuti.
- Consulenza per rinnovo impiantistico delle linee di trattamento rifiuti.



Il problema rifiuti coinvolge tutti, ma saranno le generazioni future a subire le conseguenze del nostro comportamento, se irresponsabile. Per questo il **Centro Riciclo Colleferro**, oltre al proprio lavoro di recupero dei materiali della raccolta differenziata, è impegnato in una massiccia campagna di informazione in sintonia con le istituzioni di riferimento e che parte necessariamente dai piccoli per raggiungere le famiglie.

I bambini, si sa, prendono con impegno i compiti loro assegnati ed è su questa loro caratteristica che si è pensato di puntare, oltre che sulla loro capacità di convinzione nei confronti dei genitori e della famiglia al completo: i bambini come messaggeri di informazioni.

Ma per giungere a loro è necessaria una sinergia con altre persone sensibili ai temi ambientali: **gli Insegnanti**.

E' nato così, dall'incontro tra il **Centro Riciclo Colleferro** e **gli Insegnanti** e dal comune interesse per il futuro, il progetto di educazione ambientale per la Scuola e per uno sviluppo sostenibile.

Con la Scuola d'Infanzia

Il **Centro Riciclo Colleferro** mette dunque piede, con incedere sommerso, nella scuola dei più piccoli, là dove il gioco, il disegno e la favola insegnano quanto altrove la storia e le scienze.

Oltre agli incontri in classe con personale del **Centro Riciclo Colleferro**, fa parte del progetto il **quaderno operativo con le avventure del Draghetto mangiarifiuti**: un'opera accattivante con disegni semplici, quasi essenziali e con il protagonista che lascia le viscere del vulcano per salire in superficie. Una figura tenera e resa fragile dall'inesperienza che lo porta ad abbuffarsi di rifiuti.

I bambini sono con lui, soprattutto quando decide di dividere tutta quella roba che trova in giro per prati e strade, e quindi pronti a collaborare, perchè vogliono contribuire anche loro a mettere ordine e fare pulizia.



Il Draghetto

Una storia semplice, ma capace di coinvolgere e far galoppare la fantasia. Dalla favola alla filastrocca, dalla filastrocca al gioco passando per una breve lezione di separazione dei materiali: nel quaderno proposto ai piccoli ci sono tutti quei passaggi didattici che permettono di appropriarsi dell'argomento e di intuirne l'obiettivo. Ma un quaderno operativo, pur valido, necessita di uno strumento didattico che racconti agli insegnanti il valore di plastica, carta, vetro, ferro ed alluminio: ricchezza e non rifiuto.

E' un concetto che da solo può far cambiare l'approccio al mondo dei rifiuti puntando l'attenzione sul riciclo per il riutilizzo o per il riuso. La guida "Far girare la voce" che accompagna il quaderno si è assunta prima di tutto questo compito senza nulla voler insegnare a chi opera nella scuola con passione e competenza. Tra le righe gli insegnanti trovano quanto sanno già, leggono proposte simili a quelle che hanno già portato in classe e si sentono parte di un movimento capace di cambiare le abitudini e il modo di vivere l'ambiente.

Con la Scuola Primaria

L'emergenza ambientale, in cui viviamo, è complessa perchè riguarda la natura e l'organizzazione della nostra società, le azioni di ciascuno e i loro effetti sull'ambiente. Il comportamento dei singoli nei confronti dei rifiuti determina il successo o meno della battaglia in corso per ridurre l'inquinamento e lo spreco da rifiuti. Le buone abitudini non sono comportamento automatico, ma conseguenza di una decisione. La distanza tra le buone e le cattive abitudini è così grande che si è deciso di puntare sulla popolazione più giovane, quella in età scolare in particolare. A questo target ci si rivolge con intenti formativi e come soggetti moltiplicatori all'interno della società e della famiglia.

Accompagnare i cittadini a cogliere la grande differenza tra 'rifiuti' e 'materiali da ri-usare' e "riciclare", fra ambiente compromesso ecologicamente, fra componenti virtuosi e nocivi alle prossime generazioni: riuscire ad attaccare a queste convinzioni comportamenti in sintonia con le strategie del Municipio per la raccolta differenziata.

I ragazzi a scuola capiscono, imparano, si fanno paladini di comportamenti virtuosi e influenzano la società.

L'efficacia del progetto sta nell'alternanza di attività interne alla classe e attività all'esterno (città, famiglia, pubblica amministrazione) e nella modularità degli interventi fra piccoli e grandi studenti.

Ricerca e Sviluppo

Al fine di favorire il percorso di riciclo dei materiali e soddisfare i mercati di riutilizzo delle materie prime secondarie da inserire in idonei cicli produttivi, il Centro ha attivato sinergie e accordi di collaborazione, studio e sperimentazione con l'Università di Tor Vergata, la Provincia di Roma e Istituti di ricerca. In conformità a quanto stabilito all'art 181 del D.Lg. 152/2006 (Recupero dei Rifiuti) e con riferimento alla norma UNI En 10667 del 2003, l'azienda sta realizzando una linea di produzione di granuli a matrice plastica eterogenea, ottenuti dal trattamento dello scarto di selezione degli imballaggi, degli scarti conferiti dalle aziende produttive e dalla frazione secca residua dei Rifiuti Solidi Urbani (R.S.U.) conferita in modo differenziato dai Comuni. Il campo di applicazione dei granulati prodotti è duplice: nel settore dell'industria edile, come aggregante nelle malte cementizie (massetti alleggeriti, cordone stradali, pozzetti, ecc.) e nel settore dell'industria di stampaggio plastiche per compressione e per iniezione per la produzione di manufatti (schienali e sedute per sedie, pavimenti autobloccanti, pallets, cordone e paraspigoli, elementi per rotatorie, tavoli e panche per giardino, ecc.).

La realizzazione di questo nuovo impianto permetterà al Centro Riciclo Colleferro di avviare un riciclo integrale del rifiuto altrimenti non recuperabile.

Lentamente muore chi diventa schiavo delle abitudini,
ripetendo ogni giorno gli stessi errori.
Non sprechiamo altre opportunità,
recuperiamo materiali ancora utili nel ciclo.

Chi non cambia in questo senso
produce un danno irreversibile all'ambiente,
perchè al posto delle materie recuperate, le industrie,
continueranno sempre a sfruttare materie prime.

Loris Talone

altastudio.it



Centro Riciclo Colleferro Srl

Contrada Piombinara - 00034 - Colleferro (Roma)

Tel. +39 06.97.70.292

www.centroriciclocolleferro.it

e-mail: info@centroriciclocolleferro.it