



TRATTAMENTO, RECUPERO E SMALTIMENTO RIFIUTI



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Ufficio IV - Ambito Territoriale di Asti



Comune di Asti

Proposte educative e didattiche per le scuole

Anno scolastico 2015/2016

con il patrocinio del Miur – Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Ambio territoriale per la provincia di Asti

Anche quest'anno GAIA spa rinnova la sua proposta didattica offrendo come sempre la possibilità di visitare gli impianti di trattamento dei rifiuti ed in particolare:

- POLO DI TRATTAMENTO RIFIUTI VALTERZA (Impianto valorizzazione + impianto di Trattamento Meccanico Biologico + stoccaggio RAEE): qui avviene il trattamento dei rifiuti provenienti dalle raccolte differenziate (carta, plastica, lattine, ingombranti) e il TMB dei rifiuti indifferenziati.
- DISCARICA DI CERRO TANARO: dove vengono stoccati i rifiuti indifferenziati non pericolosi e dove si svolge la sperimentazione europea BIOLEAR con il recupero del biogas trasformato in energia elettrica.
- IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI SAN DAMIANO: qui vengono trattati il rifiuto organico, e gli sfalci e le potature con la produzione del compost, un ammendante utilizzabile nella concimazione di campi e orti.
- ECOSTAZIONI: ce ne sono 9 sparse sul territorio provinciale (Calliano, Canelli, Castello d'Annone, Castelnuovo Don Bosco, Costigliole, Mombercelli, Montiglio M.to, San Damiano d'Asti, Villanova d'Asti) qui i cittadini possono portare tutti i rifiuti prodotti da civile abitazione (per informazioni www.gaia.at.it).

La visita è come sempre gratuita, ed è fondamentale per poter comprendere appieno il ciclo integrato dei rifiuti nell'astigiano e capire quale sia la strada che i rifiuti percorrono a partire dal cesto di casa.

Concorso per le scuole: “Rici-Quark”

In collaborazione con gli Assessorati Ambiente e Istruzione del Comune di Asti

Si rinnova la proposta di un concorso che quest'anno Gaia indice in collaborazione con l'Assessorato all'Istruzione del Comune di Asti.

Destinatari

Lavori di gruppi/classi delle scuole **4-5 elementare, medie inferiori e superiori di tutti i Comuni Soci di GAIA** (tutti i Comuni della Provincia di Asti esclusi Mombaldone, Moncucco Torinese e Moncalvo). Si predilige il coinvolgimento delle **scuole medie superiori**.

I temi del progetto

Continua ad essere fondamentale la campagna di formazione ed informazione per migliorare la raccolta differenziata, conoscere il ciclo integrato dei rifiuti nell'astigiano. Questo concorso ha l'obiettivo di stimolare **attività di ricerca** su alcune importanti tematiche ambientali, quali *l'usa e getta* e *lo spreco di materiali e di risorse essenziali* per la vita. Diventa, infatti, sempre più importante comprendere come sono cambiati i consumi, gli stili di vita per comprendere quanto sia cambiato anche il modo di intendere e praticare il recupero dei materiali contenuti nei rifiuti e il bilancio energetico/economico complessivo. Lo sviluppo sostenibile dipende non solo dalle tecnologie utilizzate per risolvere i problemi ambientali, ma anche dagli stili di vita che “creano” i problemi ambientali (ad es. un eccesso di acquisti *usa e getta*).

È possibile sviluppare i seguenti filoni

- I metodi di smaltimento dei rifiuti: dalle prime discariche alle ultime innovazioni tecnologiche che trasformano il rifiuto da problema a risorsa. La situazione astigiana.
- Lo spreco di risorse e materiali ieri e oggi: dai tempi dei nonni alla cultura dell' "usa e getta".
- Lo spreco di cibo in Italia: il viaggio delle risorse dalla terra al cassonetto, passando per il frigorifero; la situazione astigiana; possibili soluzioni e proposte per ridurlo (si faccia riferimento a realtà nostrane, quali "Last Minute Sotto Casa", e simili)
- Un mondo di plastica: la storia del materiale, dal boom economico alle isole di plastica nel Pacifico; metodi di recupero e nuovi materiali; stili di vita eco-compatibili per produrle ed utilizzarne meno.

Elaborati

Le classi potranno quindi partecipare proponendo elaborati a scelta tra le seguenti tipologie:

- Interviste/video (a nonni e persone anziane che possono dare un contributo sul passato e su come venivano trattati e "vissuti" i rifiuti sul nostro territorio)
- Indagini giornalistiche (i ragazzi possono diventare reporter e trarre le loro informazioni da interviste e indagini sul territorio)
- Documentari
- Ricostruzioni storiche (teatro, sketch...etc)
- Tesine
- Presentazioni in Power Point
- Elaborati artistici
- ...

Selezione

Occorre compilare la scheda di iscrizione al Concorso entro il 23 Novembre 2015 inviando il modulo compilato all'email educambiente@consorziocoala.org

Ogni opera sarà valutata in base ai seguenti criteri:

- contenuti relativi alla storia del nostro territorio (raccontare *come si smaltivano i rifiuti nell'astigiano* ha più valore che raccontare *cosa succedeva in Italia*);
- testimonianze e documenti diretti (eventualmente rielaborati, ma con *fonti* del territorio);
- la creatività narrativa;
- capacità artistica di realizzare l'elaborato.

Premiazione del concorso

Gli elaborati dovranno pervenire **entro il 29 febbraio 2016** alla segreteria di Gaia (via Brofferio,48 – Asti) o inviati, quando possibile, via pec all'indirizzo info@legal.gaia.at.it

La premiazione ufficiale avverrà in primavera presso il Polo universitario Asti Studi Superiori.

Inoltre per i migliori elaborati saranno offerte **visite guidate gratuite, con trasporto incluso**, presso i poli di trattamento dei rifiuti di Gaia oltre la **pubblicazione del lavoro** (su pannello o in video o supporto adatto al tipo di produzione).

Diritti d'autore

Gli autori degli elaborati inviati per partecipare al presente concorso rinunciano a qualsiasi tipo di compenso o pagamento di diritti d'autore conseguente alla pubblicazione su siti web, stampati, visione e/o proiezione pubblica della propria opera, senza alcun vincolo di utilizzo per GAIA e Comune di Asti.

Per informazioni

Consorzio Coala: Tel. 334.258.73.86 educambiente@consorziocoala.org

Gaia spa – ufficio comunicazione: tel. 0141/35.54.08 fax 0141/35.38.49 info@gaia.at.it

Comune di Asti : tel. 0141/399.530 - 0141/399.860 - 0141/399.866 p.pozzebon@comune.asti.it