

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**  
**Servizio Igiene e Sanità pubblica**  
Direttore: **Dr.ssa Maria Antonietta Brezzi**

VALUTAZIONE DI INTERVENTI INFORMATIVI NELLE SCUOLE NELL' AMBITO DEL  
PROGETTO SULLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI "SCUOLE CHE FANNO LA  
DIFFERENZA"

## RELAZIONE DEGLI INTERVENTI EFFETTUATI

### DISTRETTO DI ALESSANDRIA

Nel corso dell'anno 2013, nell'ambito del Progetto "Scuole che fanno la differenza" dell'ASL-AL, il sottoscritto Danilo Gelupi, T.P.A.L.L. del Servizio Igiene e sanità Pubblica, sede di Alessandria, ha effettuato due interventi nelle seguenti scuole alessandrine:

- Liceo Scientifico "G. Galilei" di Alessandria, con le classi della prof.ssa De Spirito Loredana.
- Istituto Tecnico per Geometri "P.L. Nervi" di Alessandria con la classe della prof.ssa Astori Edoarda.

La presentazione della lezione, supportata dalla proiezione di diapositive, della durata di 1 ora, ha illustrato agli allievi la problematica relativa alla gestione dei rifiuti.

Gli argomenti trattati sono stati la definizione, storia e classificazione dei rifiuti, la legislazione vigente, la raccolta differenziata, le discariche e gli inceneritori, il recupero del biogas, la politica delle 4R e gli esempi di riciclaggio.

L'argomento trattato ha suscitato notevole interesse tra gli alunni, anche se il tempo a disposizione, molto limitato, non ha dato grande spazio ad una discussione finale.

Per tale ragione le insegnanti si sono impegnate ad approfondire in classe con gli alunni gli argomenti trattati durante l'intervento.

TPALL dott. Danilo Gelupi



## DISTRETTO CASALE

Educazione Sanitaria

Progetto Scuole che fanno la differenza”

Scuola aderente: Istituto Leardi – Casale Monferrato

Insegnanti di riferimento: Teresa Canadeo e Cristina Portinaro

Data intervento: 06 maggio 2013 dalle ore 09.30 alle ore 11.30

L'intervento si è svolto in aula magna, in concomitanza con l'esposizione dei lavori svolti dalle classi IB – ragionieri e la IIA – geometri. Presenza il docente, dott.ssa Portinaro.

La dott.ssa Portinaro introduce l'argomento relativo alla storia del rifiuto.

Seguono le esposizioni dei lavori di ricerca svolti dalla classe IIA, relativi alla plastica ed ai polimeri, problematiche correlate alle diossine, metodi di riutilizzo e di riciclaggio.

La classe IB espone quindi il proprio materiale di ricerca, inerente alla produzione di RSU, introduzione della regola delle 5R ed impronta ecologica.

Conclude la giornata di studio l'intervento del sottoscritto, con esposizione del materiale predisposto con ausilio di immagini ed interazione con gli studenti.

dott. Paolo Ambrogetti



## DISTRETTI ACQUI E OVADA

Gli incontri di formazione relativi al Progetto "Scuole che fanno la differenza" si sono svolti il giorno 11.04.2013 nella classe 1<sup>^</sup> A dell'Istituto Barletti di Ovada e il giorno 16.04.2013 nella classe 2<sup>^</sup> B del Liceo Scientifico di Acqui Terme.

Gli incontri in classe, della durata di 1 ora - 1 ora 1/2, avevano come obiettivo la sensibilizzazione sui temi ambientali della raccolta differenziata, riciclo e riuso dei rifiuti e l'incremento delle conoscenze sulle criticità per l'ambiente e la salute legate allo smaltimento finale dei rifiuti.

L'intervento degli operatori ASL, con l'utilizzo di supporti visivi (slides) per stimolare la discussione del gruppo classe, prevedeva un momento informativo (lezione frontale) alternato ad attività interattive (es. Brainstorming, momenti di confronto fra gli studenti ecc.).

Visto che le classi erano già state coinvolte in altri momenti di formazione relativamente alla raccolta differenziata, la nostra attenzione è stata rivolta in particolar modo alle modalità di trattamento finale dei rifiuti (impianto di compostaggio, discariche, inceneritori) e alle criticità per l'ambiente e la salute umana da esse derivanti.

TPALL M.Gastaldo - TPALL dott M.Coppola

## VALUTAZIONI

In tutte le classi i ragazzi hanno dimostrato interesse per l'argomento, che avrebbe necessità di maggior tempo a disposizione per dare la possibilità di rispondere alle varie domande. Risultano più interessati i ragazzi, che già hanno affrontato l'argomento a scuola in un lavoro di gruppo, per cui l'interesse è maggiormente rivolto alla fase di smaltimento, in particolare mediante l'incenerimento. Tutti i TPALL, che hanno svolto gli incontri, hanno evidenziato come sarebbe fondamentale una visita ad un impianto di smaltimento per la comprensione della materia.



**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE**  
*Servizio Igiene e Sanità Pubblica*  
*Direttore: Dr.ssa Maria Antonietta Brezzi*

## RELAZIONE

Nel corso dell'anno 2013, nell'ambito del Progetto "Scuole che fanno la differenza" dell'ASL-AL, il sottoscritto Danilo Gelupi, T.P.A.L.L. del Servizio Igiene e sanità Pubblica, sede di Alessandria, ha effettuato due interventi nelle seguenti scuole alessandrine:

- Liceo Scientifico "G. Galilei" di Alessandria, con le classi della prof.ssa De Spirito Loredana.
- Istituto Tecnico per Geometri "P.L. Nervi" di Alessandria con la classe della prof.ssa Astori Edoarda.

La presentazione della lezione, supportata dalla proiezione di diapositive, della durata di 1 ora, ha illustrato agli allievi la problematica relativa alla gestione dei rifiuti.

Gli argomenti trattati sono stati la definizione, storia e classificazione dei rifiuti, la legislazione vigente, la raccolta differenziata, le discariche e gli inceneritori, il recupero del biogas, la politica delle 4R e gli esempi di riciclaggio.

L'argomento trattato ha suscitato notevole interesse tra gli alunni, anche se il tempo a disposizione, molto limitato, non ha dato grande spazio ad una discussione finale.

Per tale ragione le insegnanti si sono impegnate ad approfondire in classe con gli alunni gli argomenti trattati durante l'intervento.

