

**Circolare n. 207 (con obbligo di lettura nelle classi da parte dei coordinatori)
Borgo S. Lorenzo, 12 aprile 2010**

**A TUTTE LE CLASSI
A TUTTI I DOCENTI
A TUTTO IL PERSONALE ATA
LICEO SCIENTIFICO "G. ULIVI"
BORGO SAN LORENZO (FI)**

**Oggetto: Avvio della raccolta differenziata multi - materiale d'Istituto :
Progetto di Educazione Ambientale.**

Con la presente si informano tutti gli alunni, i docenti e il personale ATA che a partire dal **14 aprile 2010**, in tutti i locali dell'Istituto e negli spazi esterni (BAR compreso), sarà avviata la **raccolta differenziata multimateriale**, che si aggiunge a quella già praticata di carta e cartone.

La raccolta differenziata **è obbligatoria per legge** (D. Lgs. 152/2006 e seguenti) ormai da diversi anni ed anche il nostro Istituto, come tutte le strutture pubbliche e non, deve provvedere.

Sono tenuti a differenziare la raccolta dei rifiuti tutti coloro che operano nella scuola o la frequentano (docenti, personale ATA, alunni, genitori, utenti ed esperti esterni, personale del bar).

In particolare: **spetta ai docenti** sensibilizzare gli alunni al rispetto delle norme sulla raccolta differenziata dei rifiuti, vigilare sul loro comportamento e cercare forme di fattiva collaborazione con tutto il personale ATA; **i collaboratori scolastici** devono procedere allo svuotamento dei contenitori e al conferimento dei rifiuti negli appositi raccoglitori posti all'esterno della scuola, segnalare al DS o al DSGA eventuali comportamenti scorretti e collaborare con i docenti nella vigilanza; **gli assistenti amministrativi e tecnici** devono prestare particolare attenzione anche allo **smaltimento dei rifiuti pericolosi** : **toner , metalli, strumentazione elettronica, materiale dei laboratori** .

Attualmente in tutte le aule sono presenti: un sacco per la raccolta della carta e un cestino per l'indifferenziato, cioè per i rifiuti che sono destinati all'accumulo in discarica o ai termovalorizzatori, senza nessuna possibilità di recupero o riciclo.

La maggior parte dei rifiuti prodotti dal nostro Istituto (circa l'80 %) al momento finisce all'indifferenziato senza averne sempre i requisiti: infatti per lo più si tratta di rifiuti recuperabili e/o riciclabili, quindi di risorse che non vengono valorizzate ma anzi vanno a costituire un ulteriore problema per il loro smaltimento con aggravio del danno a carico dell'ambiente.

La raccolta multi materiale sarà così organizzata:

- a) **in tutti i locali interni (aule, laboratori, auditorium, palestra, biblioteca, uffici)** saranno presenti il **sacco per la raccolta della carta**, il **contenitore per la raccolta multimateriale** segnalato con adesivo e/o tabella apposita (n.b. potrà trattarsi dello stesso cestino usato in precedenza per l'indifferenziato) e **quello per l'indifferenziato**; per distinguere velocemente il contenitore multimateriale da quello per l'indifferenziato basta **verificare il colore del sacchetto** (grigio o nero per l'indifferenziato, celeste o altro colore per il multimateriale);
- b) **nei bagni** saranno presenti contenitori per l'indifferenziato e per la carta ;
- c) **negli spazi esterni** saranno presenti: contenitori per la raccolta multimateriale e per l'indifferenziato opportunamente segnalati e con sacchi di colore diverso (vedere punto a);
- d) **all'interno del bar** saranno presenti: contenitori per la raccolta multimateriale, della carta e per l'indifferenziato.

N.B. Al momento non è prevista la raccolta dell'organico, che comunque rappresenta una piccola quota del totale dei rifiuti prodotti, **pertanto si invitano tutti a collocarlo nell'indifferenziato.**

Allo scopo di dare una prima necessaria informazione si elencano di seguito i tipi di rifiuto maggiormente prodotti nelle aule ed il loro corretto smaltimento:

TIPOLOGIA DI RACCOLTA	SI	NO
<p data-bbox="172 315 571 342">RACCOLTA MULTIMATERIALE</p> 	<p data-bbox="619 129 1023 741">Bottiglie, flaconi e barattoli in plastica o vetro; lattine in alluminio e scatolette metalliche; flaconi in plastica per detersivi e prodotti per l'igiene personale; vaschette in plastica per alimenti; sacchetti della spesa; pellicole di plastica per imballaggi; polistirolo e tetrapak; bombolette esaurite per l'igiene personale e della casa (purché non contenenti prodotti pericolosi); contenitori di vetro in genere; carta delle caramelle; coperchi in plastica e metallo; custodie per cd, musicassette, videocassette, dvd.</p> <p data-bbox="619 772 1023 1106">NB E' utile sciacquare barattoli e contenitori ed è inoltre preferibile staccare i tappi metallici ed in plastica dai contenitori in vetro; <u>per i tappi di plastica vedere apposita raccolta</u>; si consiglia di schiacciare le bottiglie ed i flaconi in plastica per evitare il rapido riempimento del contenitore.</p>	<p data-bbox="1048 129 1369 678">Specchi e cristallo; contenitori in plastica (bacinelle, terrine, etc.); ceramica e porcellana; lampadine, tubi al neon e lampade a risparmio energetico; plexiglass; bicchieri e stoviglie di vetro; stoviglie usa e getta (piatti, bicchieri e posate compresi quelli dei distributori automatici); bombolette spray <u>non esaurite</u>; contenitori etichettati come pericolosi:</p> <div data-bbox="1048 680 1369 763" style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p data-bbox="1048 766 1369 1373">cd, dvd, videocassette, audiocassette, floppy disk; cancelleria: penne, pennarelli, pennelli, matite, gomme, righelli, squadre, goniometri, etc.; gomme da masticare; mozziconi di sigaretta; nastro adesivo; colla; pettini in plastica; apparecchiature elettriche ed elettroniche (compresi cellulari, lettori mp3, chiavi USB, etc.); pile; cartucce di toner e inchiostro; farmaci; organico.</p>
<p data-bbox="244 1532 499 1559">RACCOLTA CARTA</p> 	<p data-bbox="619 1373 1023 1771">Giornali, riviste e libri; cartoncino e cartone ondulato; interno dei rotoli di carta igienica e carta casa; quaderni; carta da ufficio; scatole di biscotti o di zucchero; scatole di cartone; pacchetti di sigarette <u>privati dell'involucro esterno</u>; confezioni di pasta di cartoncino; buste di carta per il pane e gli alimenti.</p> <p data-bbox="619 1774 1023 2076">NB non serve togliere puntine metalliche, spago e plastica accoppiati alla carta (vengono separati successivamente); consigli utili: usare i fogli di carta da entrambe le parti; fare le fotocopie fronte/retro; utilizzare carta riciclata; cercare di acquistare prodotti che abbiano un imballo ridotto.</p>	<p data-bbox="1048 1373 1369 1771">Carta chimica; carta carbone; carta vetrata; carta vetrata; plastificata (crackers e fette biscottate); tetrapak (latte e succhi di frutta); fustini dei detersivi che non siano completamente di cartone; carta con materiale organico o unta (va all'organico).</p>

RACCOLTA TAPPI	<p><u>Presso la postazione dei custodi all'ingresso è possibile depositare i tappi in plastica.</u></p> <p>Tali tappi saranno conferiti alla Coop. Arca di S. Agata per finanziare progetti nei Paesi in via di sviluppo (pozzi per acqua potabile in Tanzania).</p> <p>I tipi di tappo conferibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ tutti i tappi delle bottiglie di plastica dell'acqua e delle bibite; ✓ tutti i tappi delle bottiglie di detersivo, shampoo, dentifricio, etc.; ✓ gli ovini Kinder gialli; ✓ i contenitori delle pellicole fotografiche (quelli neri con tappo grigio); ✓ tutti i tappi di penne, pennarelli, etc. <p><u>Si chiede la cortesia di depositare i tappi solo dopo averne raccolto una discreta quantità.</u></p>
-----------------------	--

Si invitano tutti ad approfondire l'argomento attraverso la **bacheca di Educazione Ambientale** posizionata nei pressi dell'aula docenti, il **sito web dell'Istituto** al nuovo link http://www.giottoulivi.it/DOConline/luigi_cenerelli/Educazione_Ambientale.htm, il **referente del progetto** prof. Luigi Cenerelli.

Si chiede a ciascuno la massima collaborazione nella realizzazione della raccolta differenziata di Istituto, consapevoli del grande senso di civiltà che sta alla base del corretto smaltimento dei rifiuti.

Alla presente che deve essere conservata in classe, si allega n. 1 copia della nuova guida alla raccolta differenziata di Publiambiente.

II DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Luigi B. Pansino)