



# IGLG



## Liceo Ginnasio Luigi Galvani

Circolare n. 15  
Bologna, 23 settembre 2020

Ai docenti  
A tutti gli studenti tramite il docente di scienze o matematica/fisica  
Al personale collaboratore  
Alla DSGA  
centralino@liceogalvani.it  
succursale@liceogalvani.it

### OGGETTO: raccolta differenziata 2020/21

Si chiede a tutti i docenti di scienze e/o matematica e fisica, nell'ambito del percorso di EDUCAZIONE CIVICA (vd. circ. 13), di prendere attentamente visione, assieme ai propri studenti, delle istruzioni per la raccolta differenziata, disponibili sul sito del Liceo/ Scuola-Famiglia/ Ambiente (e qui in allegato), ossia

- mansionario della raccolta differenziata;
- tabella con la ripartizione dei rifiuti;
- progetto Happy Tappi

I testi NON saranno affissi nelle singole aule, per evitare un eccessivo spreco di carta, bensì visibili in formato A3 vicino alle postazioni dei collaboratori scolastici.

Per ragioni di sicurezza, quest'anno lo smaltimento dei rifiuti di CARTA e PLASTICA non sarà effettuato dagli studenti, come negli anni passati, ma dal personale collaboratore; di conseguenza, nelle aule si troveranno solo i bidoni dell'indifferenziato, mentre quelli gialli e blu per plastica e carta sono nei corridoi a fianco delle aule.

Per le stesse ragioni, NON sarà effettuata la raccolta differenziata dell'umido-organico.  
Per tutti i dettagli si prenda attenta visione delle istruzioni.

Si confida nella collaborazione di tutte le componenti della scuola, ricordando che la raccolta differenziata è un'attività imprescindibile per la tutela e la salvaguardia dell'ambiente.

**Ai docenti che illustrano la raccolta differenziata si chiede di annotare l'attività sul registro di classe.**

Grazie e cordiali saluti

La Commissione Ambiente (Proff. Giacconi, Frezza, Maiani, Sabattini, Velli)

Il Dirigente Scolastico  
prof. Aurelio Alaimo  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93



allegato 1)

## **MANSIONARIO per la RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Posto che la raccolta differenziata è un atto dovuto di civiltà e che tutte le componenti del nostro Liceo non possono esimersi dal farla, si chiede espressamente a tutti i docenti, gli studenti e il personale scolastico di svolgere la raccolta regolarmente e correttamente, a partire dalle seguenti indicazioni:

- fare riferimento alle ISTRUZIONI per una corretta raccolta differenziata, visibili sul sito del liceo ([www.liceogalvani.edu.it/](http://www.liceogalvani.edu.it/) Scuola-Famiglia/ Ambiente) e in versione cartacea presso le postazioni dei collaboratori scolastici;
- **detersi accuratamente le mani dopo aver gettato qualunque tipo di rifiuto;**
- **conferire i RIFIUTI ORGANICI nei contenitori con cui si sono portati da casa (es. stagnola, scottex, sacchetto), riporli nel proprio zaino/borsa e smaltirli a casa propria o comunque fuori dal Liceo, onde evitare il ristagno dell'organico a scuola;**
- **utilizzare** per gli imballaggi in PLASTICA i bidoni GIALLI; per la CARTA quelli BLU. Entrambi sono posti nei corridoi, in prossimità delle aule;
- in ogni aula si trovano i bidoni per l'indifferenziato e segnatamente per i FAZZOLETTI DA NASO USATI; questi ultimi possono essere smaltiti anche a casa e non vanno per alcun motivo lasciati per terra o sul banco, nè conferiti in altro tipo di rifiuti;
- all'ingresso di tutti i BAGNI vi sono bidoni per conferire la CARTA DA MANI, ANCHE BAGNATA, da consumare nella minore quantità possibile. SOLO gli assorbenti igienici (o eventuali cerotti, cotone e simili) vanno conferiti nei bidoncini dell'indifferenziato situati in ogni bagno.

### **BIDONI SPECIALI**

- **per GUANTI E MASCHERINE servirsi degli appositi bidoni chiusi GRIGI a pedale collocati in prossimità delle uscite. N. B. E' auspicabile che il conferimento di mascherine a scuola sia ridotto allo stretto indispensabile, ossia avvenga solo nel caso che la mascherina portata da casa si danneggi in qualche modo e vada gettata.**

Lungo i corridoi del piano terra della sede, ala R e succursale sono sistemati i contenitori per i seguenti rifiuti:

- per l'ALLUMINIO/VETRO servirsi dei bidoni VERDI;
- i TAPPI in plastica di qualunque oggetto (bottiglie, pennarelli, biro ecc., esclusi tappi da vino) vanno conferiti nei bidoni speciali recanti l'immagine di tappi colorati;
- per le PILE ESAUSTE servirsi dei tubi trasparenti appositi.

Inoltre: all'ingresso della sede centrale si trova anche il contenitore per la raccolta dei tubetti di dentifricio vuoti, che vengono riutilizzati in attività artigianali creative.

**L'obiettivo è di utilizzare SISTEMATICAMENTE i bidoni specifici e IL MENO POSSIBILE quello dell'indifferenziato, ossia di differenziare al massimo per favorire il corretto smaltimento dei rifiuti. Si ricorda infatti che i rifiuti indifferenziati non sono riciclabili.**

**Si chiede a tutte le componenti della scuola la massima collaborazione per il buon esito della raccolta**

LA COMMISSIONE AMBIENTE

referenti email:

[paola.giacconi@galvaniedu.it](mailto:paola.giacconi@galvaniedu.it)

[chiara.sabattini@galvaniedu.it](mailto:chiara.sabattini@galvaniedu.it)

| CARTA   | PLASTICA   | VETRO E LATTINE   | NON RICICLABILE/<br>INDIFFERENZIATO   |
|---|--|---|---|
| <p><b>DOVE:</b> bidoni blu nei corridoi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sacchetti e buste di carta</li> <li>✓ Cartoni per bevande in tetrapak vuoti</li> <li>✓ Fogli di carta, fotocopie</li> <li>✓ Quaderni, diari, agende</li> <li>✓ Giornali, riviste e libri</li> <li>✓ Cartone e cartoncino</li> <li>✓ Post-it</li> <li>✓ Carta asciugamani, anche bagnata</li> <li>✓ Bicchierini the e caffè e palettine di carta</li> <li>✓ Carta da pacchi</li> <li>✓ Carte che contengono piccoli inserti di materiale diverso (es. buste)</li> </ul> | <p><b>DOVE:</b> bidoni gialli nei corridoi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bottiglie e flaconi (ridurre il volume)</li> <li>✓ Piatti monouso, anche sporchi</li> <li>✓ Involucri di merendine (ANCHE ARGENTATI)</li> <li>✓ Vasetti in plastica di yogurt e altri alimenti</li> <li>✓ Sacchetti in plastica o nylon</li> <li>✓ cellophane (pellicola trasparente)</li> <li>✓ Polistirolo da imballaggio</li> <li>✓ Colla stick esaurita</li> <li>✓ Contenitori di plastica di materiali non pericolosi o tossici o infiammabili o corrosivi</li> </ul> | <p><b>DOVE:</b> bidoni verdi nei corridoi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lattine per bevande</li> <li>✓ Fogli di alluminio (carta stagnola)</li> <li>✓ Vaschette e contenitori per cibi in alluminio</li> <li>✓ Coperchi di yogurt</li> <li>✓ Graffette</li> <li>✓ Temperini di metallo</li> <li>✓ Barattoli di metallo</li> <li>✓ Bombolette spray esaurite</li> </ul> | <p><b>DOVE:</b> bidoni neri nelle aule</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fazzoletti da naso usati</li> <li>✓ Cancelleria: biro, pennarelli, evidenziatori, bianchetti, righelli, temperini di plastica</li> <li>✓ Nastro adesivo</li> <li>✓ Posate di plastica</li> <li>✓ Carpette trasparenti</li> <li>✓ Scontrini</li> <li>✓ Gomme da masticare</li> <li>✓ Oggetti di plastica che non siano contenitori (es. giocattoli)</li> <li>✓ Carta oleata o adesiva</li> <li>✓ Carta sporca di colla o altre sostanze non alimentari</li> <li>✓ Salviette umidificate</li> <li>✓ Assorbenti igienici</li> <li>✓ Cotone e cottonfioc</li> <li>✓ Spugne e stracci</li> <li>✓ Custodie CD, DVD</li> </ul> |
| <p><b>N. B. Quest'anno, per ragioni igienico-sanitarie e di sicurezza, i rifiuti organici NON SI RACCOLGONO A SCUOLA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Carta sporca di cibo (anche tovagliolini e scottex)</li> <li>✓ Scarti alimentari</li> <li>✓ Frutta, noccioli, gusci</li> <li>✓ Fondi di caffè e filtri di the</li> <li>✓ Sacchetti, piatti e bicchieri in materiale compostabile (MATER-BI)</li> <li>✓ Carta tipo scottex se sporca di alimenti</li> </ul>   | <p><b>DPI (mascherine e guanti monouso)</b></p> <p>Negli appositi bidoni in prossimità delle uscite</p>  | <p><b>PILE ESAUSTE</b></p> <p>Nei tubi di plastica al piano terra di sede, ala R, succursale</p>  | <p><b>TAPPI IN PLASTICA DI OGNI TIPO (ESCLUSI TAPPI VINO)</b></p> <p>Nei bidoni specifici al piano terra in sede, ala R, succursale</p>   |

allegato 3)

## PROGETTO HAPPY TAPPI

Il liceo Galvani aderisce anche quest'anno al progetto HAPPY TAPPY, promosso dalla onlus CEFA ([www.cefaonlus.it](http://www.cefaonlus.it)) per il riciclo specifico di ogni tipo di tappo di plastica (acqua, latte, bibite, biro, evidenziatori, shampoo, bagnoschiuma, detersivi... Sono esclusi solo i tappi di plastica "a fungo" di alcune bottiglie di vino).

PERCHE' I TAPPI? Perché la plastica di cui sono costituiti è particolarmente pregiata, oltre che riciclabile al 100%: merita per questo un trattamento a sé nell'ambito della raccolta differenziata.

Raccogliendo i tappi in plastica si crea una filiera virtuosa così strutturata:

- volontari del CEFA ritirano i tappi per consegnarli all'Associazione Viale K di Ferrara, dove vengono lavorati da un'apposita macchina che li macina e li rende pronti da riciclare; a lavorarli sono ragazzi in difficoltà che svolgono attività socialmente utili;
- la plastica ricavata dai tappi viene venduta a un'azienda che li ricicla ottenendone nuovi prodotti;
- con il ricavato dalla vendita dei tappi il CEFA sostiene il progetto CEFA Africa Milk Project, vincitore del primo premio all'EXPO 2015 come migliore best practice tra oltre 800 progetti da tutto il mondo per uno sviluppo sostenibile nelle piccole comunità rurali in aree marginali. Grazie a questo progetto e con il sostegno della Granarolo, è stata creata una latteria sociale nella regione di Njombe, in Tanzania, che aiuta le famiglie degli allevatori e distribuisce il latte nelle scuole ai bambini. Il latte è fondamentale per integrare la loro alimentazione e inoltre motiva i giovani studenti: le insegnanti riferiscono che quando si distribuisce il latte i bambini vanno più volentieri a scuola e il loro rendimento scolastico aumenta.

COME IL GALVANI PARTECIPA AL PROGETTO:

- Nel corridoio al piano terra della sede, dell'ala R e della succursale sono posizionati bidoni appositi in cui conferire i tappi in plastica che ciascun componente della scuola vorrà conservare, possibilmente anche da casa;
- al riempimento dei bidoni, i tappi inizieranno il loro viaggio come sopra descritto.

Dunque con uno sforzo minimo la nostra scuola, che rappresenta una grande comunità a Bologna, già attiva e attenta da anni alla raccolta differenziata, può contribuire in maniera significativa a raggiungere un ulteriore e importante risultato nella consapevole gestione dei rifiuti, e insieme a compiere un'azione di rilievo umanitario.