



Campi Estivi

a ZERO rifiuti

**PROGETTO DI
EDUCAZIONE AMBIENTALE
DEDICATO AI CAMPI ESTIVI
EDIZIONE 2025**

Nell'ambito di un progetto per il miglioramento dell'efficacia, della quantità e della qualità della raccolta differenziata il Consorzio di Bacino dei rifiuti dell'Astigiano, in collaborazione con i gestori incaricati della raccolta rifiuti urbani, Asp e San Germano Gruppo Iren, ha il piacere di proporre anche ai Centri estivi dei Comuni del territorio servito delle attività di educazione alla sostenibilità ambientale volte a diffondere consapevolezza e comportamenti orientati al rispetto del nostro Pianeta.

Qui di seguito potrete trovare 4 interessanti proposte di giochi e attività che potrete svolgere in autonomia durante il vostro centro estivo.

Le attività sono pensate per coinvolgere e stimolare i partecipanti verso una maggior consapevolezza dei rifiuti tramite giochi cooperativi e individuali.

La proposta di attività per i Centri estivi è articolata in giochi della durata di circa 45 min / 1h ciascuno.

Le attività sono specificamente rivolte al target delle classi primarie e secondarie di 1° grado.

I 4 giochi che proponiamo sono suddivisi tra **“giochi per i giorni di pioggia”** e **“giochi di movimento”**.



Giochi per i giorni di pioggia

Portapenne con rotoli di carta igienica

La creazione di un portamatite/portaoggetti da scrivania a partire dai tubi interni dei rotoli di carta casa (carta da cucina, igienica o simile)

In base a tempo e materiali disponibili, si potrà creare: un portamatite per ogni partecipante, ciascuno il proprio; un portamatite di gruppo, lavorando collettivamente.

Materiali necessari:

Ogni bambino/a dovrà procurare:

- 2 o 3 tubi interni dei rotoli di carta igienica (puliti)
- 1 o 2 tubi interni dei rotoli di carta cucina (puliti)
- 1 pezzo di cartone rigido e pulito, dimensioni indicative 20x20cm (es: un pezzo di scatolone o un coperchio di scatola da scarpe, anche una scatola di scarpe intera)
- fogli di carta di recupero (es: qualche pagina di rivista e giornale, carta da pacco regalo...)
- pennarelli, forbici e colla stick

Il centro estivo dovranno procurare:

- 1 pezzo di cartone rigido e pulito, dimensioni indicative 40x40cm (es: un pezzo di scatolone o un coperchio di scatola da scarpe grande)
- tubi di cartone extra
- fogli di carta di recupero extra (es: pagine di riviste e giornali, carta da pacco regalo...)
- colla vinilica qb
- 2 o 3 vasetti di recupero puliti (tipo yogurt o mousse di frutta) per la colla
- fogli di carta di recupero extra (es: pagine di riviste e giornali, carta da pacco regalo...)
- materiali extra per decorazione (es: etichette adesive tonde, tempere... Se si opta per la decorazione con le tempere considerare materiale extra (tempere, pennelli, spugnette, straccio, piattini);
- kit cancelleria (con forbici buone e cutter)



Procedimento

- Selezionare i tubi (scegliere tubi di diverse altezze e dimensioni). Ogni bambino/a potrà utilizzare tra i 3 e i 5 tubi (più tubi si usano più tempo ci vorrà)
- Preparare i tubi con colori e decorazioni (att. se si lavora con la sola carta di recupero tutto sarà eventualmente smaltibile nella raccolta carta. Suggestire tecniche diverse per la decorazione: disegno, collage, découpage, spugnatura con tempere, etichettine adesive...). Si può decidere di far decorare anche la base di cartone rigido.
- Incollare e posizionare i tubi sul cartone di base (att. considerare il tempo e lo spazio necessari per l'asciugatura della colla)
- Chi completa il proprio portamatite può aiutare i compagni o procedere con la decorazione di un tubo per il portamatite di classe

PROCEDURA guidata di incollaggio tubi:

- usare ciotolina/vasetto di recupero (tipo yogurt o mousse di frutta, largo alla base) per la colla
- far immergere il fondo di ogni tubo nella colla
- far posizionare i tubi sul cartone di base
- raccomandare di non toccare il lavoro fino a che la colla non sarà asciutta

SUGGERIMENTI e indicazioni pratiche per gli animatori/ici

- importante aver provato l'attività prima di proporla
- selezionare tubi di lunghezze diverse (se si prevede anche il lavoro collettivo, mettere da parte un certo numero di tubi e il cartone di base)
- i tubi lunghi possono essere tagliati in più parti, 'rondelle' più basse (tagliare dritto se no i tubi non staranno in piedi)
- prima colorare i singoli tubi poi incollare
- i pennarelli hanno una resa maggiore (si vedono di più rispetto ai pastelli e sul tondo sono più facili da usare)
- se si opta per la decorazione con collage/découpage le etichette adesive possono essere utili in caso di partecipanti meno abili manualmente
- se si opta per la decorazione con le tempere (con pennelli o spugnature) considerare materiale extra (tempere, pennelli, spugnette, straccio, piattini); tempo extra per l'asciugatura del colore; e tempo extra per pulire tutto
- se si mescolano materiali di recupero diversi l'oggetto risulterà difficilmente smaltibile (meglio optare per la sola carta)
- la fase di incollaggio tubi richiede tempo e spazio (4 o 5 tubi per ogni lavoro sono tanti da sistemare e la colla dovrà asciugare)
- la colla vinilica non troppo liquida asciuga prima e attacca meglio
- non è una gara, non vince nulla chi finisce per primo. Chi finisce il proprio lavoro aiuta i compagni



Bacheca del riuso

Un esempio pratico di riduzione dei rifiuti è quello di creare una bacheca del riuso, del baratto, dello scambio di classe.

Materiali necessari

Il centro estivo dovranno procurare:

- un cartone di f.to 50x70 cm circa (scatole di recupero, scatole Amazon...);
- colla vinilica;
- delle puntine da disegno;
- dei tappi di sughero di recupero extra.

Ogni bambino/a dovrà avere:

- almeno 5 tappi in sughero di recupero (tipo da vino);
- 5 foglietti f.to 10x15 cm circa.



Procedimento

- ogni gruppo prende la base di cartone e unisce i tappi che i membri hanno portato
- prima di usare la colla si decide come disporre i tappi sulla base (lisca di pesce, circolare, a mattoni...). Non posizionare i tappi in verticale altrimenti sarebbero necessari tantissimi tappi per coprire la superficie del cartone
- se si vuole si possono far colorare i tappi, una sola faccia del tappo è sufficiente, con pennarelli colorati o tempere.
- se si opta per la decorazione con le tempere (con pennelli o spugnature) considerare materiale extra (tempere, pennelli, spugnette, straccio, piattini); tempo extra per l'asciugatura del colore; e tempo extra per pulire tutto

- una volta che i tappi sono asciutti procedere ad incollarli sulla base creando il disegno deciso in partenza
- ad ogni bambino/a verrà quindi chiesto di indicare, sui foglietti 10x15, alcuni oggetti che ha a casa, che non usa più, che sono in buono stato e che potrebbero servire ad altri. I post-it dovranno essere compilati indicando bene tutte le caratteristiche dell'oggetto.
- i post-it creati verranno quindi appesi alle bacheche con le puntine andando a creare una bacheca dello scambio in cui i membri del centro estivo possano inserire quegli oggetti che sono disposti a scambiare o regalare. (prima di procedere allo scambio verificare l'effettiva disponibilità dell'oggetto con i genitori)

PROCEDURA guidata di incollaggio tappi:

- usare ciotolina/vasetto di recupero (tipo yogurt o mousse di frutta, largo alla base) per la colla
- far immergere la base di ogni tabe nella colla
- far posizionare i tappi sul cartone di base
- raccomandare di non toccare il lavoro fino a che la colla non sarà asciutta

SUGGERIMENTI e indicazioni pratiche per gli animatori/ici

- importante aver provato l'attività prima di proporla
- prima colorare i singoli tappi poi incollare
- i pastelli hanno una scarsa resa
- se si opta per la decorazione con le tempere (con pennelli o spugnature) considerare materiale extra (tempere, pennelli, spugnette, straccio, piattini); tempo extra per l'asciugatura del colore; e tempo extra per pulire tutto
- la colla vinilica non troppo liquida asciuga prima e attacca meglio
- non è una gara, non vince nulla chi finisce per primo. Chi finisce il proprio lavoro aiuta i compagni
- nel caso non si voglia creare una bacheca del riuso per impossibilità nel richiedere la disponibilità degli oggetti da scambiare ai genitori la bacheca potrà essere usata come bacheca del centro estivo



Giochi di movimento

Olimpiadi della differenziata

Questa attività si articola in 3 diversi giochi che possono essere svolti anche singolarmente.

Materiali necessari

Il centro estivo o i bambini/e dovranno procurare:

- bottiglie di plastica di recupero (meglio se da 1,5L)
- scotch di carta
- strisce di carta di recupero
- schede gioco da scaricare e stampare

Procedimento per la costruzione dei birilli e delle palle da bowling

- si prendono le strisce di carta di recupero e ciascun gruppo colora le proprie rendendole riconoscibili
- le strisce di carta vengono attaccate alle bottiglie con lo scotch di carta
- le palle da bowling possono essere costruite con materiali di recupero a disposizione (es. fogli di giornale appallottolati). Usando un solo materiale è poi possibile buttare le palle da bowling nel riciclo

SUGGERIMENTI e indicazioni pratiche per gli animatori/ici

si possono riempire i birilli con un pò di terra o sabbia per non farli cadere col vento

IL BOWLING

Si dividerà il gruppo in due squadre, i bambini si dovranno posizionare in due file separate, il più possibile lontane una dall'altra. Se i bimbi sono pochi, si può anche creare solo una fila di bambini e non dividerli a squadre. L'animatore posizionerà a qualche metro di distanza i birilli di ciascuna squadra, raggruppati così che si possano tirare giù più birilli assieme. Ciascun bambino terrà in mano la sua palla da bowling. Quando sarà il suo turno, dovrà tirare la palla cercando di far cadere i birilli. Sarà l'animatore/ice a dare il via a ogni bambino e a ritirare su i birilli una volta caduti.



LO SLALOM

L'animatore/ice posizionerà a questo punto le bottiglie di ciascuna squadra di fronte alla stessa, creando un percorso a slalom. Per evitare incidenti, posizionare le bottiglie distanti una dall'altra, e allontanare il più possibile le due squadre.

ACCHIAPPARIFIUTI

Le tessere per il gioco sono disponibili al download in formato pdf.

Si consegnerà a 4-5 bambini (a seconda se si include l'indifferenziato) le tessere dei cassonetti, ai restanti le tessere dei rifiuti. Ciascun cassonetto dovrà acchiappare i rifiuti che si buttano in quel contenitore. Far posizionare da un lato della zona di gioco i cassonetti e dall'altro i rifiuti. NB prima di partire spiegare bene le regole del gioco e definire bene la zona in cui possono giocare. Far osservare ai bambini le tessere dei compagni e verificare che ciascuno sappia chi deve prendere / da chi deve scappare. A quel punto... pronti, partenza... e via, si gioca!

Una volta che un cassonetto avrà acchiappato un rifiuti dovrà recarsi con il bambino preso dall'animatore che verificherà la correttezza dell'abbinamento cassonetto-rifiuto. Ritirerà la tessera del rifiuto e il bambino preso rimarrà fermo, mentre il bambino con la tessera del cassonetto tornerà a correre per acchiappare i restanti rifiuti. Chi è stato preso tornerà in gioco alla manche successiva. Ovviamente valgono le regole dell'acchiapparello, per cui è importante non strattonare, tirare o far cadere altri bambini.



Caccia al rifiuto

Questa attività prevede una sorta di caccia al tesoro con delle domande a cui rispondere il tema della raccolta differenziata e della corretta gestione dei rifiuti. E' un gioco di squadra che stimola la collaborazione.

Materiali necessari

Il centro estivo dovrà stampare le schede di gioco disponibili in pdf:

Svolgimento

- Vengono posizionati 10 cartelli nell'area di svolgimento dell'attività (giardino, cortile, etc.). Su ogni cartello sono presenti dei quiz sul tema della raccolta differenziata e della corretta gestione dei rifiuti
- I bambini, divisi in squadre, saranno coinvolti nella "caccia al tesoro" dall'animatore, che consegnerà un talloncino per annotare le risposte e fornirà le spiegazioni necessarie riportate sulla "scheda animatore"
- Le squadre dovranno trovare i 10 cartelli e rispondere alle domande
- Una volta trovati tutti i cartelli, ritorneranno al punto di partenza e l'educatore verificherà le risposte date, correggendo eventuali errori, assegnando il punteggio finale

SUGGERIMENTI e indicazioni pratiche per gli animatori/ici

- E' possibile consultare il volantino dedicato ai centri estivi riportante sul retro le indicazioni per la corretta raccolta differenziata

