ECOLAB
LA SECONDA VITA DEI RIFIUTI

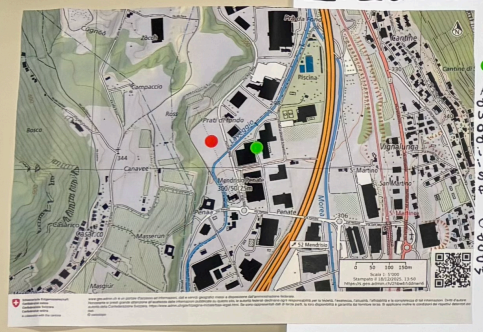
0. COS'È ECOLAB

Il progetto Ecolab è un centro dedicato al riutilizzo dei rifiuti e alla promozione dell'inclusione sociale.
Al suo interno sono presenti due spazi principali:
- una prima area in cui i cittadini possono conferire i propri rifiuti. I materiali raccolti vengono successivamente controllati, selezionati e preparati per essere riutilizzati;
- una seconda area aperta a tutti - anziani, bambini, persone disoccupate e chiunque desideri partecipare - dove è possibile trascorrere del tempo in modo creativo, dando una seconda vita agli oggetti. In questo spazio sono presenti anche alcuni macchinari per la lavorazione dei materiali.

Per garantire la sicurezza, nel centro operano addetti incaricati di controllare il corretto utilizzo delle attrezzature e il rispetto delle norme.

Il progetto ha un duplice obiettivo: ridurre gli sprechi attraverso il riuso delle risorse e favorire l'inclusione sociale, offrendo un luogo accessibile in cui le persone possano incontrarsi, collaborare e apprendere nuove competenze.

1. LUOGO



Abbiamo scelto di mettere questo luogo vicino all'ecocentro così da poter trasportare in modo ecologico i materiali che vengono scartati (i rifiuti che non possono essere riutilizzati)

Questo luogo è un ecolab dove dei rifiuti vengono creati nuovi oggetti, quindi dove viene data una nuova vita ai rifiuti

2. CONTROLLO

I rifiuti vengono controllati da impiegati addetti e se non sono buoni (vengono scartati) sono portati all'ecocentro. Questo controllo è effettuato da specialisti, come il controllo all'interno della sala dove si può creare, al cui interno sono presenti dei macchinari.

3. STRUTTURA DEL LUOGO

All'interno del capannone sono presenti due stanze, una dove vengono portati e selezionati i rifiuti ed un'altra con appositi macchinari per dare vita ai vecchi rifiuti


TRAPANO ELETTRICO


GRAFFATRICE


SEGA CIRCOLARE TRONCATRICE

4. MACCHINARI

5. INCLUSIVITÀ E FUNZIONALITÀ



Il luogo per creare può accogliere chiunque voglia creare qualcosa: bambini, anziani, disabili, disoccupati, ... ovviamente in forma volontaria. Lo scopo di questo luogo è, oltre a dare vita ai rifiuti, includere tutti in modo ecosostenibile



6. CREAZIONI



Qui accanto sono illustrate alcune creazioni, alcune più complesse come la panchina altre più semplici come la bocca di Natale che è stata realizzata proprio da noi con:
- bottiglie di plastica
- tempo di sughero
- carta dei cioccolatini
- carta del babyfoot
- cartello del "pericolo"

7. SICUREZZA

All'interno della struttura, essendo presenti dei macchinari che possono risultare pericolosi, ci sono impiegati addetti al controllo per aiutare e per prevenire ad esempio che qualcuno si faccia del male.

8. POSSIBILITÀ

1. Se qualcuno volesse creare qualcosa di più grande e ne avesse la possibilità potrebbe prendere il materiale per creare ciò che vuole
2. Il comune quando ha bisogno di qualcosa appende un foglio e chi vuole può aiutare il comune.
3. **CREARE PER SE STESSI !!!** È possibile fare delle creazioni di qualunque tipo anche per se stessi.

9. FINALITÀ

Le cose possono essere create per se stessi, per il comune e possono anche essere vendute (ad esempio ai mercatini di Natale).
Ognuno può dare sfogo alla propria fantasia!

10. PREMIO

I possibili premi sono:
1. buono per i mezzi pubblici
2. buono per le pubblibike
3. soldi



A fine anno, dopo aver osservato tutto ciò che è stato creato e aver stipulato una lista di chi ha portato più rifiuti da poter riutilizzare, il centro assegnerà dei premi. I premi sono assegnati alle seguenti categorie:
1. Miglior creazione dell'anno
2. Maggior frequentazione del centro
3. Scuola che ha portato più rifiuti
4. persona/famiglia che ha portato più rifiuti.

11. AGENDA 2030

11: Città e comunità sostenibili

L'obiettivo 11 punta a uno sviluppo urbano sostenibile e ben pianificato che abbia l'impatto ambientale delle città e renda la vita urbana più sicura e inclusiva. Vuole a garantire alloggi adeguati, trasporti sicuri e accessibili, spazi verdi e spazi pubblici inclusivi per tutti, con attenzione a donne, bambini, anziani e persone con disabilità. → Rendere le città inclusive, sicure, resilienti e sostenibili (rapporti, cassi, spazi verdi)

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 11 perché trasforma materiali di scarto in nuovi oggetti che possono servire a migliorare spazi pubblici, parchi o scuole, rendendo le città più belle, sicure e sostenibili.

12: Consumo e produzione responsabili

L'obiettivo 12 significa usare e produrre le cose senza sprecare e senza danneggiare l'ambiente.
Perché consumiamo più risorse di quante la Terra riesca a rigenerare, dobbiamo ridurre i rifiuti, riciclare di più, sprecare meno cibo e spingere le aziende a lavorare in modi sostenibili. → Garantire modelli sostenibili di produzione e consumo, riducendo sprechi e inquinamento

→ Il progetto rispetto l'obiettivo 12 perché trasforma materiali di scarto in nuovi oggetti, riducendo sprechi e inquinamento

13: Lotta contro il cambiamento climatico)

→ Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e i suoi effetti.

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 13 perché riusa materiali di scarto, riducendo rifiuti e inquinamento, e contribuisce a proteggere il clima.

16: Pace, giustizia e istituzioni solide)

→ Promuovere società pacifiche e inclusive, garantire accesso alla giustizia e istituzioni efficaci e trasparenti.

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 16 perché coinvolge la comunità nella creazione di oggetti dai materiali di scarto, promuovendo solidarietà, partecipazione e inclusione, fondamentali per una società giusta e pacifica.

Liceo Manzoni, classe 2a, a.s. 2025/2026
Tutti: Anita Barone, Nadine, Elia, Matteo, Ivan

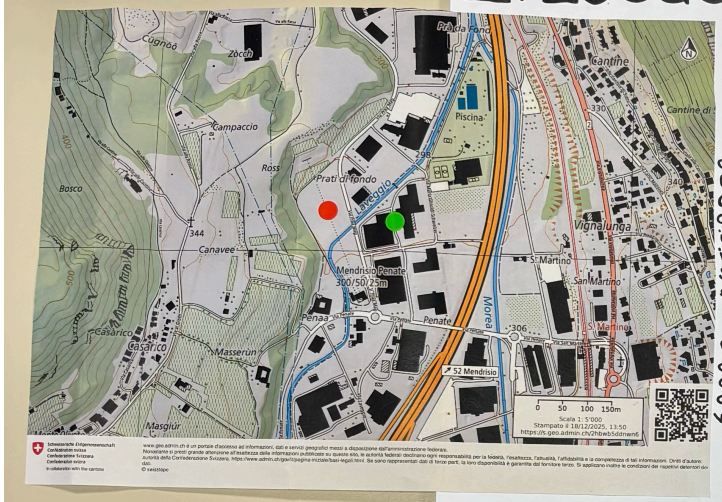
0. COS'È ECOLAB

Il progetto Ecolab è un centro dedicato al riutilizzo dei rifiuti e alla promozione dell'inclusione sociale.
Al suo interno sono presenti due spazi principali:
- una prima area in cui i cittadini possono conferire i propri rifiuti. I materiali raccolti vengono successivamente controllati, selezionati e preparati per essere riutilizzati;
- una seconda area aperta a tutti - anziani, bambini, persone disoccupate e chiunque desideri partecipare - dove è possibile trascorrere del tempo in modo creativo, dando una seconda vita agli oggetti. In questo spazio sono presenti anche alcuni macchinari per la lavorazione dei materiali.

Per garantire la sicurezza, nel centro operano addetti incaricati di controllare il corretto utilizzo delle attrezzature e il rispetto delle norme.

Il progetto ha un duplice obiettivo: ridurre gli sprechi attraverso il riuso delle risorse e favorire l'inclusione sociale, offrendo un luogo accessibile in cui le persone possono incontrarsi, collaborare e apprendere nuove competenze.

1. LUOGO



POSIZIONE DEL CENTRO

ECOCENTRO

Abbiamo scelto di mettere questo luogo vicino all'ecocentro così da poter trasportare in modo ecologico i materiali che vengono scartati (i rifiuti che non possono essere riutilizzati)

Questo luogo è un ecolab dove dai rifiuti vengono creati nuovi oggetti, quindi dove viene data una nuova vita ai rifiuti

2. CONTROLLO

I rifiuiti vengono controllati da impiegati addetti e se non vanno bene (vengono scartati) sono portati all'ecocentro. Questo controllo è effettuato da specialisti, come il controllo all'interno della sala dove si può creare, al cui interno sono presenti dei macchinari.

3. ...

All'... stan... i ri... per...

10. PREMIO

I possibili premi sono:
1. buono per i mezzi pubblici
2. buono per le publibike
3. soldi





A fine anno, dopo aver osservato tutto ciò che è stato creato e aver stipulato una lista di chi ha portato più rifiuti da poter riutilizzare, il centro assegnerà dei premi.
I premi sono assegnati alle seguenti categorie:
1. Miglior creazione dell'anno
2. Maggior frequentazione del centro
3. Scuola che ha portato più rifiuti
4. persona/famiglia che ha portato più rifiuti.

11. AGENDA 2030

11. Città e comunità sostenibili

L'obiettivo 11 punta a uno sviluppo urbano sostenibile e ben pianificato, che riduca l'impatto ambientale delle città e renda la vita urbana più sicura e inclusiva. Mira a garantire alloggi adeguati, trasporti sicuri e accessibili, spazi verdi e spazi pubblici inclusivi per tutti, con attenzione a donne, bambini, anziani e persone con disabilità. → Rendere le città inclusive, sicure, resilienti e sostenibili (trasporti, case, spazi verdi).

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 11 perché trasforma materiali di scarto in nuovi oggetti che possono servire a migliorare spazi pubblici, parchi o scuole, rendendo le città più belle, sicure e sostenibili.

12. Consumo e produzione responsabili

L'obiettivo 12 significa usare e produrre le cose senza sprecare e senza danneggiare l'ambiente.
Poiché consumiamo più risorse di quante la Terra riesca a rigenerare, dobbiamo ridurre i rifiuti, riciclare di più, sprecare meno cibo e spingere le aziende a lavorare in modo sostenibile. → Garantire modelli sostenibili di produzione e consumo, riducendo sprechi e inquinamento.

→ Il progetto rispetta l'obiettivo 12 perché trasforma materiali di scarto in nuovi oggetti, riducendo sprechi e inquinamento.

(13. Lotta contro il cambiamento climatico)

→Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e i suoi effetti.

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 13 perché riusa materiali di scarto, riducendo rifiuti e inquinamento, e contribuisce a proteggere il clima.

(16. Pace, giustizia e istituzioni solide)

→Promuovere società pacifiche e inclusive, garantire accesso alla giustizia e istituzioni efficaci e trasparenti.

→Il progetto aiuta l'obiettivo 16 perché coinvolge la comunità nella creazione di oggetti dai materiali di scarto, promuovendo solidarietà, partecipazione e inclusione, fondamentali per una società giusta e pacifica.

ECOLAB

LA SECONDA VITA DEI RIFIUTI

3. STRUTTURA DEL LUOGO

All'interno del capannone sono presenti due stanze una dove vengono portati e selezionati i rifiuti ed un'altra con appositi macchinari per dare vita ai vecchi rifiuti



TRAPANO ELETTRICO



GRAFFATRICE



9. FINALITA'

Le cose possono essere create per se stessi, per il comune e possono anche essere vendute (ad esempio ai mercatini di Natale).
Ognuno può dare sfogo alla propria fantasia!

8.

1. se qual... più gran... potrebbe ... che vuole
2. Il comun... appende u... comune.
3. CREARE è possibile qualunque

LAB

VITA DEI RIFIUTI



5. INCL

Il luogo per c
creare qualc
disoccupati,
Lo scopo di
rifiuti, inclu



TRAPANO ELETTRICO

RA DEL
GO

e sono presenti due
portoni e selezionati
appositi macchinari
ifiuti

4. MACCHINARI



GRAFFATRICE



SEGA CIRCOLARE
TRONCATRICE



I macchinari messi a disposizione

creote per se
e possono
od esempio

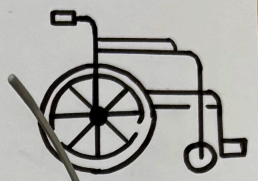
alla propria

8. POSSIBILITA'

1. se qualcuno volesse creare qualcosa di più grande e ne avesse la possibilità potrebbe prendere il materiale per creare ciò che vuole
2. Il comune quando ha bisogno di qualcosa appende un foglio e chi vuole può aiutare il comune.
3. CREARE PER SE STESSI!!!
è possibile fare delle creazioni di qualunque tipo anche per se stessi.

INCLUSIVITÀ E FUNZIONALITÀ

go per creare può' accogliere chiunque voglia
e qualcosa: bambini, anziani, disabili,
ccupati, ... ovviamente in forma volontoria.
opo di questo luogo è, oltre a dare vita ai
, includere tutti in modo ecosostenibile



RI

6. CREAZIONI



Qui accanto sono illustrate alcune creazioni, alcune più complesse come la panchina, altre più semplici come la boccia di Natale che è stata realizzata proprio da noi con:
- bottiglietta di plastica
- tappo di sughero
- carta dei cioccolatini
- cera del babyball
- ferretto del leggisono

7. SICUREZZA

All'interno della struttura, essendo presenti dei macchinari che possono risultare pericolosi, ci sono impiegati addetti al controllo per aiutare e per prevenire ad esempio che qualcuno si faccia del male.

Liceo Renaresio, classe 3ª, a.s. 2025/2026
Tonella Amalia, Jacqueline Molospina, Zala Giorgia, Melissa Weber

0. COS'È ECOLAB

Il progetto Ecolab è un centro dedicato al riutilizzo dei rifiuti e alla promozione dell'inclusione sociale.

Al suo interno sono presenti due spazi principali:

- una prima area in cui i cittadini possono conferire i propri rifiuti. I materiali raccolti vengono successivamente controllati, selezionati e preparati per essere riutilizzati;
- una seconda area aperta a tutti - anziani, bambini, persone disoccupate e chiunque desideri partecipare - dove è possibile trascorrere del tempo in modo creativo, dando una seconda vita agli oggetti. In questo spazio sono presenti anche alcuni macchinari per la lavorazione dei materiali.

Per garantire la sicurezza, nel centro operano addetti incaricati di controllare il corretto utilizzo delle attrezzature e il rispetto delle norme.

Il progetto ha un duplice obiettivo: ridurre gli sprechi attraverso il riuso delle risorse e favorire l'inclusione sociale, offrendo un luogo accessibile in cui le persone possono incontrarsi, collaborare e apprendere nuove competenze.

GO



POSIZIONE DEL CENTRO

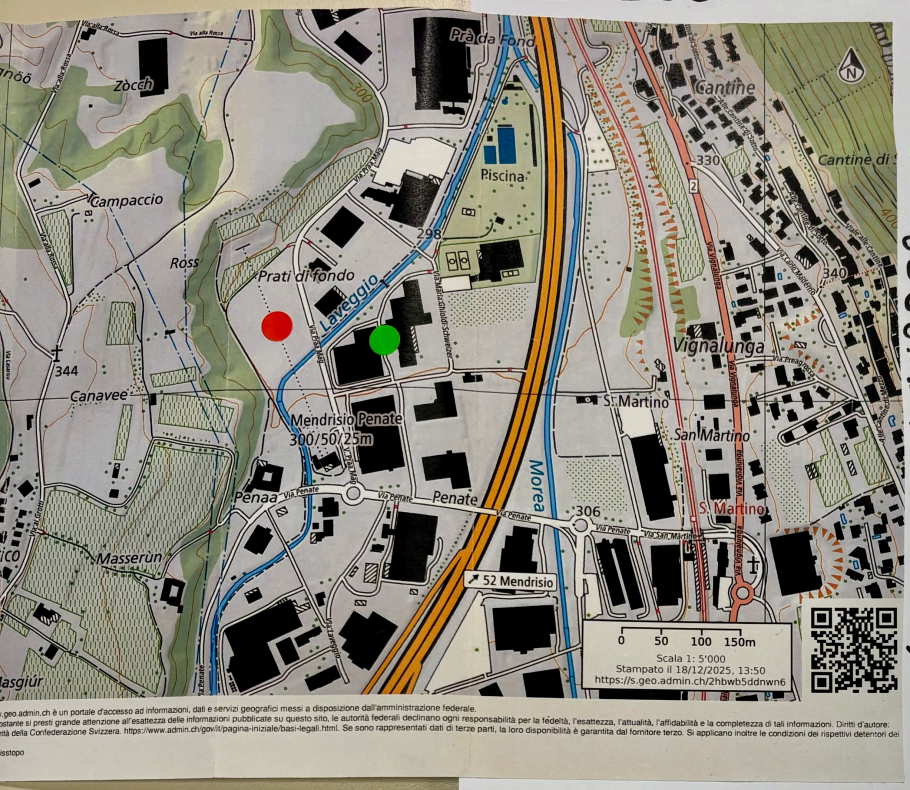
LA S

materioli.

Per garantire la sicurezza, nel centro operan
controllare il corretto utilizzo delle attre
norme.

Il progetto ha un duplice obiettivo: riduzre
riuso delle risorse e favorire l'inclusione
accessibile in cui le persone possono incon
apprendere nuove competenze.

1. LUOGO



geo.admin.ch è un portale d'accesso ad informazioni, dati e servizi geografici messi a disposizione dall'amministrazione federale.
ostante si presti grande attenzione all'esattezza delle informazioni pubblicate su questo sito, le autorità federali declinano ogni responsabilità per la fedeltà, l'esattezza, l'attualità, l'affidabilità e la completezza di tali informazioni. Diritti d'autore:
ità della Confederazione Svizzera. https://www.admin.ch/gov/it/pagina-iniziale/basi-legali.html. Se sono rappresentati dati di terze parti, la loro disponibilità è garantita dal fornitore terzo. Si applicano inoltre le condizioni dei rispettivi detentori dei
isstopo

- POSIZIONE DEL CENTRO
- ECOCENTRO

Abbiamo scelto di mettere questo luogo vicino all'ecocentro così da poter trasportare in modo ecologico i materiali che vengono scartati (i rifiuti che non possono essere riutilizzati)

Questo luogo è un ecolab dove dai rifiuti vengono creati nuovi oggetti, quindi dove viene data una nuova vita ai rifiuti

2. C

I rifiu
da impi
vanno b
sono
Questo
da spec
all'inter
può cr
present

II. AGENDA 2030

11. Città e comunità sostenibili

L'obiettivo 11 punta a uno sviluppo urbano sostenibile e ben pianificato, che riduca l'impatto ambientale delle città e renda la vita urbana più sicura e inclusiva. Mira a garantire alloggi adeguati, trasporti sicuri e accessibili, spazi verdi e spazi pubblici inclusivi per tutti, con attenzione a donne, bambini, anziani e persone con disabilità. → Rendere le città inclusive, sicure, resilienti e sostenibili (trasporti, case, spazi verdi).

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 11 perché trasforma materiali di scarto in nuovi oggetti che possono servire a migliorare spazi pubblici, parchi o scuole, rendendo le città più belle, sicure e sostenibili.

12. Consumo e produzione responsabili

L'obiettivo 12 significa usare e produrre le cose senza sprecare e senza danneggiare l'ambiente.
Poiché consumiamo più risorse di quante la Terra riesca a rigenerare, dobbiamo ridurre i rifiuti, riciclare di più, sprecare meno cibo e spingere le aziende a lavorare in modo sostenibile. → Garantire modelli sostenibili di produzione e consumo, riducendo sprechi e inquinamento.

→ Il progetto rispetta l'obiettivo 12 perché trasforma materiali di scarto in nuovi oggetti, riducendo sprechi e inquinamento.

(13. Lotta contro il cambiamento climatico)

→Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e i suoi effetti.

→ Il progetto aiuta l'obiettivo 13 perché riusa materiali di scarto, riducendo rifiuti e inquinamento, e contribuisce a proteggere il clima.

(16. Pace, giustizia e istituzioni solide)

→Promuovere società pacifiche e inclusive, garantire accesso alla giustizia e istituzioni efficaci e trasparenti.

→Il progetto aiuta l'obiettivo 16 perché coinvolge la comunità nella creazione di oggetti dai materiali di scarto, promuovendo solidarietà, partecipazione e inclusione, fondamentali per una società giusta e pacifica.

10.

I

1.
2.
3.

A fi
che
risto
riut
I p
1.
2.
3.

AB

TA DEI RIFIUTI



5. INCL

Il luogo per
creare qual
disoccupat
Lo scopo di
rifiuti, inclu



TRAPANO ELETTRICO

RA DEL
O

sono presenti due
ortoni e selezionati
ppositi macchinari
iuti



GRAFFATRICE

4. MACCHINARI



SEGA CIRCOLARE
TRONCATRICE



I macchinari messi a disposizione sono diversi (come ad esempio il trapano elettrico, la sega circolare troncatrice, graffatrice, ...). Essendo presenti anche macchinari "pericolosi" ci sono specialisti che aiutano e controllano il loro utilizzo evitando infortuni o sprechi di materiali non modificati in modo adatto.

eate per se
possono
d esempio

lla propria

1. se qualcuno volesse creare qualcosa di più grande e ne avesse la possibilità potrebbe prendere il materiale per creare ciò che vuole
2. Il comune quando ha bisogno di qualcosa appende un foglio e chi vuole può aiutare il comune.
3. CREARE PER SE STESSI!!!
è possibile fare delle creazioni di qualunque tipo anche per se stessi.