



# Ripensiamo Ambiente

Il progetto educativo per le nuove generazioni

## Partners



# Ripensiamo Ambiente

## Premessa



L'**ambientalismo ideologico** ha portato il nostro Paese in una condizione di **estrema vulnerabilità energetica, economica e ambientale**.

La **gestione dei rifiuti urbani e industriali** va a macchia di leopardo. Da Roma in giù **milioni di tonnellate di rifiuti** non vengono riciclati e valorizzati per produrre **energia "pulita"** vicino casa, ma devono essere trasportati a caro prezzo (fino a 300 euro a tonnellata) nei Paesi europei o nelle regioni del Nord Italia facendo ottenere alle loro **comunità notevoli vantaggi ambientali**, economici e sociali.

Ci sono capitali europee che trasformano i **termovalorizzatori in centri di attrazione turistica** tra poli tecnologici, piste da sci e altri percorsi di intrattenimento: un perfetto esempio di **città intelligente** tra energia e rigenerazione urbana per rendere il territorio più sostenibile e sicuro. A Roma, invece, mancano tutte le tecnologie innovative indispensabili per la **chiusura corretta del ciclo dei rifiuti** quali i **biodigestori**, gli impianti di selezione e di **riciclo** di plastica, carta e vetro e i **termovalorizzatori**. A rimetterci sono i cittadini che subiscono **tasse sempre più salate a fronte di disservizi continui** tra mancata raccolta dei rifiuti e scarsa manutenzione dei relativi mezzi.

Come possiamo allora sconfiggere gli **egoismi localistici** e i pregiudizi di un **certo ambientalismo ideologico e catastrofista**? Quando riusciremo ad avere un **ecologismo responsabile** e del buon senso che sappia coniugare le esigenze della natura con quelle dell'uomo? Quando creeremo:

- ✓ **Una nuova e diversa cultura ambientale** (basata sull'informazione "scientifica" e chiara) rivolta a tutti i cittadini per creare un contesto sociale favorevole all'attuazione strategica del processo di diversificazione del **mix energetico**, quale chiave di **sviluppo sostenibile** e di sicurezza nazionale
- ✓ **una buona scuola per le nuove generazioni** sempre più sensibili e attente al futuro del nostro Pianeta



# Ripensiamo Ambiente

## Finalità del progetto

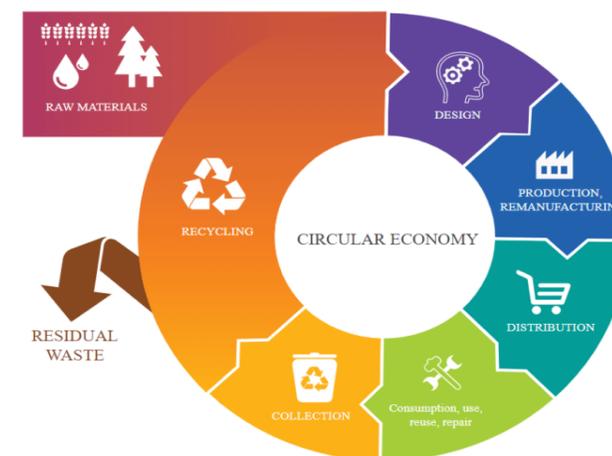


L'obiettivo del progetto formativo è quello di diffondere **una nuova e diversa cultura dell'ambiente** attraverso la conoscenza delle **tecnologie** legate alle **energie** e al **trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani e di quelli speciali** (che rispondono pienamente ai principi dell'**economia circolare**) e di svolgere anche un servizio di orientamento alla formazione e al lavoro per i nostri giovani e associati.

Una iniziativa formativa ambientale rivolta principalmente alle **nuove generazioni** per creare una maggior conoscenza dei fenomeni e per renderle più consapevoli nelle loro decisioni future. Un progetto, insomma, che mette al centro il legame imprescindibile tra la **salvaguardia dell'ambiente naturale** e l'**innovazione tecnologica**. Senza quest'ultima, è impensabile tutelare ogni aspetto legato all'ambiente.

I destinatari del progetto educativo «RIPENSIAMO AMBIENTE»:

- ✓ **studenti scuola secondaria di primo e secondo grado;**
- ✓ **associati** e simpatizzanti delle nostre realtà associative.



# Ripensiamo Ambiente

## Finalità del progetto



**Ripensiamo Ambiente** è il progetto educativo destinato alle scuole secondarie di secondo e di primo grado per infondere nei giovani una maggiore consapevolezza sull'importanza e sul valore dei rifiuti.

I ragazzi saranno:

- ✓ guidati nello straordinario mondo delle tecnologie per conoscerne le fasi del processo produttivo;
- ✓ formati sulle nozioni base della gestione dei rifiuti, sui principi dell'economia circolare (e della sostenibilità) e sulla biodiversità;
- ✓ informati sugli indicatori di performances ambientale, economica e sociale degli impianti visitati;
- ✓ coinvolti in successivi concorsi di idee per stimolare la creatività e per far emergere il talento dei giovani. Dal loro contributo potrebbero uscire idee innovative che non esistono ancora alle quali le imprese potranno beneficiarne. La premiazione avverrà nel corso della edizione annuale del Forum Ripensiamo l'Ambiente promossa da Ripensiamo Roma e da Atia Iswa Italia.



# Ripensiamo Ambiente

## Tour Impianti con le scuole secondarie di 1° grado



Regione

Lazio,  
Molise

Promotore

Ripensiamo Roma

Referente

Paola Muraro, Donato  
Bonanni

N. Partecipanti

40  
a tappa

### RIFIUTI ORGANICI

- ✓ **Biodigestori** I rifiuti organici, ottenuti grazie alla raccolta differenziata, sono soggetti a un processo di digestione anaerobica per la produzione di **biogas**. In che modo? Il rifiuto, tritato e vagliato, rimane per circa 21 giorni in digestori orizzontali, dove idonei microrganismi compiono il processo di digestione producendo biogas (costituito da metano e anidride carbonica). Dopo, il biogas viene sottoposto a un'operazione di **upgrading, di "purificazione"**, grazie all'acqua pressurizzata: l'anidride carbonica si scioglie e separa il metano. Si ottiene così il **biometano**, una fonte di energia completamente rinnovabile. Al termine del processo di digestione, alla parte solida in uscita è aggiunto materiale lignocellulosico per ottenere una massa compatta, avviata poi a una fase di compostaggio da cui si ricava **compost di qualità**, utilizzabile come terriccio per vasi o fertilizzante in agricoltura;
- ✓ **Compostaggio di prossimità** I rifiuti organici, provenienti anche dalle mense scolastiche, sono soggetti a un processo elettromeccanico per ricavarci il fertilizzante.



### BIODIVERSITA'

Il **biomonitoraggio** è uno strumento con varie applicazioni nel campo degli studi ambientali e permette di valutare gli effetti dell'inquinamento attraverso i cosiddetti bioindicatori; ovvero specie animali o vegetali in grado di segnalare precocemente l'insorgenza di squilibri pericolosi per la biodiversità e la salute umana. Si prevede il monitoraggio dello stato di salute delle **api** presso gli impianti. Questi piccoli e operosi animali, inoltre, sono in grado di offrire attraverso i loro prodotti, informazioni utili sia a breve che a lungo termine. Il **miele**, che rappresenta il primo prodotto in cui possono accumularsi contaminanti, permette di valutare l'inquinamento nel breve periodo



### PLASTICHE

Dopo il primo lavoro di differenziazione fatto a livello domestico dai cittadini, la **selezione** rappresenta il passaggio fondamentale che **precede il riciclo**. Questa **tappa preliminare** comprende due operazioni accurate: la **pre-pulizia** dai corpi estranei che comprometterebbero le successive lavorazioni industriali e la **separazione** delle materie plastiche in base alle differenti matrici polimeriche ...



# Ripensiamo Ambiente

## Concorso idee

Premiazione

FORUM RIPENSIAMO L'AMBIENTE



### NON ABBANDONARMI

Obiettivo del concorso è quello di coinvolgere e promuovere nuovi virtuosi comportamenti e di integrare gli strumenti digitali con iniziative concrete sul territorio: sensibilizzare contro l'abbandono in aree pubbliche di piccoli rifiuti (cartacce, bottiglie, gomme da masticare e mozziconi di sigarette).

Oltre, quindi, alla campagna sui social network attraverso immagini attenzionali e creative e brevi video didascalici, il progetto coinvolgerà gli utenti invitandoli a immortalare concrete azioni di pulizia e di rimozione di propri o altrui rifiuti da luoghi visitati attraverso la pubblicazione di foto, taggando l'Associazione e indicando gli hashtag #pulisci&scatta #NonAbbandonarmi



concorso creativo contro l'abbandono dei piccoli rifiuti



### LO SLOGAN FA LA DIFFERENZA

Obiettivo del Concorso è infondere nei più giovani una maggiore consapevolezza sull'importanza che ogni singolo comportamento riveste nella salvaguardia dell'ambiente e sul valore dei rifiuti.

#### Criteri di valutazione degli elaborati:

- ✓ Creatività e inventiva nella realizzazione dell'elaborato.
- ✓ Ingegnosità ed estro nella scelta dei materiali.
- ✓ Attinenza alla richiesta: "slogan sul riciclaggio"



# Ripensiamo Ambiente – Tour impianti 2022



1 aprile 2022 – 1° tappa

A Lardarello per conoscere il mondo della geotermia



1 aprile 2022 - Lardarello (PI)

## CALORE DELLA TERRA E CIBO

#ripensiamoambiente

**PROGRAMMA**

- 11:30 – 12:15 Visita parco delle putizze di Sasso Pisano
- 12:15 – 13:45 Pranzo presso Birrificco geotermico “Vapori di Birra”
- 13:45 – 14:15 Spostamento alla sede EGP di Lardarello
- 14:15 – 15:05 Visita al Museo della Geotermia
- 15:05 – 15:35 Spostamento e visita al pozzo dimostrativo
- 15:35 – 16:35 Spostamento e visita alla Centrale di Valle Secolo
- 16:35 Fine visita e rientro in sede

L'evento è aperto ad un numero ridotto di partecipanti.  
Per informazioni e verifica della disponibilità: [info@ripensiamoroma.com](mailto:info@ripensiamoroma.com)



# Ripensiamo Ambiente – Tour impianti 2022



**17 giugno 2022 – 2° tappa**  
A Pozzilli per conoscere il  
termovalorizzatore

## ENERGIA E MATERIA

#ripensiamoambiente

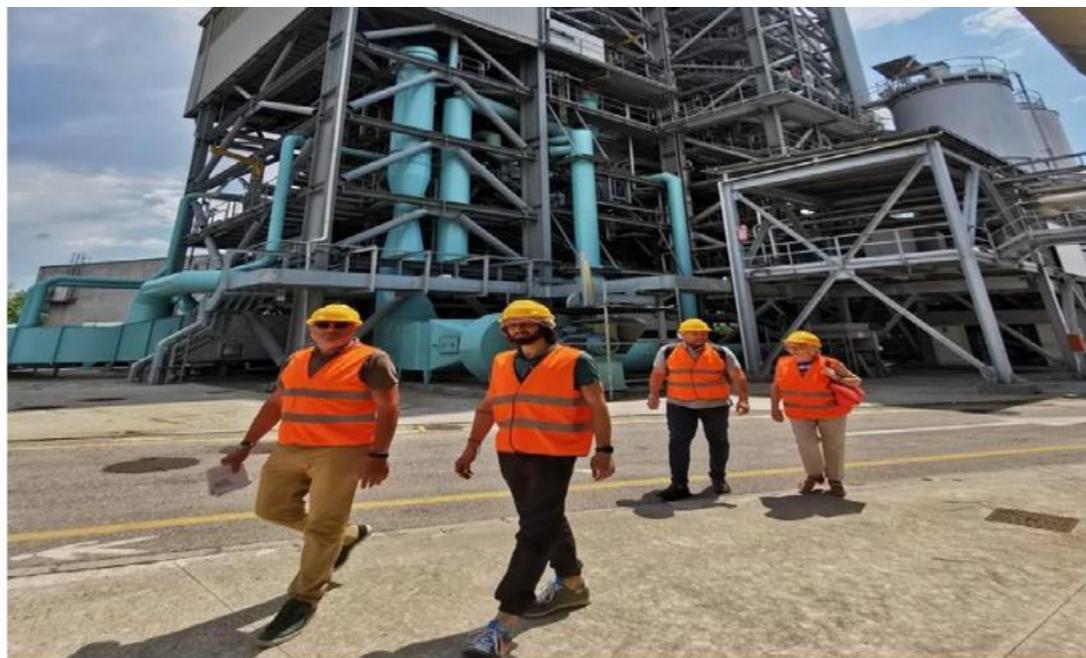


### PROGRAMMA

**10.30 - 12.00** Visita impianto di termovalorizzazione di Pozzilli  
e confronto con il management

**12.15 - 13.15** Visita impianto di selezione dei rifiuti  
differenziati di Isernia

L'evento è aperto a tutti. Per informazioni: [info@ripensiamoroma.com](mailto:info@ripensiamoroma.com)



# Ripensiamo Ambiente – Tour impianti 2022



21 ottobre 2022 – 3° tappa

Ad Anzio per conoscere le tecnologie relative alla valorizzazione rifiuti organici



21 ottobre 2022 - Anzio (RM)

**AMBIENTE, ENERGIA VERDE E LIBERTÀ**

#ripensiamoambiente





ISTITUTO PARETARIO GESÙ - MARIA  
Via Pianella, 612 - 00291 Roma

**PROGRAMMA**

**9:30** - Visita impianto di valorizzazione dei rifiuti organici per la produzione di biometano e di compost di qualità e confronto con il management per analisi indicatori di performances ambientali, economiche e sociali in via della Spadellata, 5 Anzio (Rm)

**12:30** - Pranzo al sacco

**14:30** - Visita Sicily- Rome American Cemetery and Memorial in Piazzale J. F. Kennedy, 1 Nettuno (Rm)

**17:00** - Fine visita e rientro a Roma

L'evento è destinato agli studenti della scuola secondaria di secondo grado dell'Istituto Gesù-Maria di Roma e a numero ridotto di associati di Ripensiamo Roma.  
Per informazioni e verifica della disponibilità: [info@ripensiamoroma.com](mailto:info@ripensiamoroma.com)

# Ripensiamo Ambiente – Tour impianti 2023



**28 aprile 2023**

Ad Anzio per conoscere le tecnologie relative alla valorizzazione dei rifiuti organici



28 aprile 2023 - Anzio (Rm)

**ENERGIA VERDE E AMBIENTE**

#ripensiamoambiente

**PROGRAMMA**

- 10:00 - Introduzione al tema "gestione dei rifiuti ed economia circolare" presso l'impianto BioEnergy (SMM) di via della Spadellata, 5 Anzio (Rm)
- 10:30 - Visita impianto di valorizzazione dei rifiuti organici per la produzione di biometano e di compost di qualità
- 12:00 - Confronto con il management per analisi indicatori di performance ambientali, economiche e sociali
- 13:00 - Fine visita
- 13:15 - Pranzo al sacco a invito

L'evento è dedicato agli studenti dell'Istituto Tecnico Nuccio De' Donno - Caboto e a numerosi docenti di istituti di Istruzione Secondaria.

Per informazioni e verifica della disponibilità: [padelino@ripensiamoroma.com](mailto:padelino@ripensiamoroma.com)



# Forum Ripensiamo l'Ambiente 2022



Forum Ripensiamo l'Ambiente del 21 dicembre 2022  
«Dall'emergenza rifiuti alla realizzazione dell'autosufficienza per Roma»







## FORUM RIPENSIAMO L'AMBIENTE

DALL'EMERGENZA RIFIUTI ALLA REALIZZAZIONE  
DELL'AUTOSUFFICIENZA PER ROMA

21 DICEMBRE 2022 ORE 16:00  
SALA ZUCCARI - PALAZZO GIUSTINIANI  
PRESSO IL SENATO DELLA REPUBBLICA  
VIA DELLA DOGANA VECCHIA 29, ROMA



**Ore 16:00**  
Saluti istituzionali
 

- Maurizio Gasparri – Vice Presidente Senato della Repubblica

**Ore 16:45**  
Ne discutono:
 

- Maria Zagari – Dipartimento Ambiente e Tutela del territorio Città Metropolitana di Roma
- Paolo Gaetano Giacomelli – Dipartimento Ciclo dei rifiuti Comune di Roma
- Francesco Lombardi – Professore Ordinario Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Giovanni Caucci – Consulting Agenzia
- Sabrina Alfoni – Assessore all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei rifiuti Comune di Roma

**Ore 16:15**  
Introduzione e finalità evento
 

- Paolo Massarini – Presidente Atia Iswa Italia
- Donato Bonanni – Presidente Ripensiamo Roma
- Paola Muraro – Direttore Atia Iswa Italia

**Ore 17:30**  
Tavola rotonda
 

- Chicco Testa – Presidente Fise Assobieniente
- Filippo Brandolini – Vice Presidente Utilitalia
- Monica Torrioni – Presidente Amici della Terra
- Marco Ravazzolo – Responsabile Politiche Industriali e per la sostenibilità Confindustria
- Angelo Colombini – Segretario Confederale Cisl
- Donato Roblotta – ex Consigliere regionale Lazio

**Ore 18:15** - Question Time  
**Ore 18:45** - Conclusioni

L'accesso alla sala - con abbigliamento consono e, per gli uomini, obbligo di giacca e cravatta - è consentito fino al raggiungimento della capienza massima. I giornalisti devono accreditarsi scrivendo a: [segreteria2@atiawisw.it](mailto:segreteria2@atiawisw.it) o [info@ripensiamoroma.com](mailto:info@ripensiamoroma.com)