



Ufficio Sostenibilità
Sustainability Office



MORE
COMMUNITY



LESS WASTE



UNIVERSITA
DI CAPIERINO
Commissione Sostenibilità



UNICAM Reuse Network

UNICAM Sustainability Plan
ROUTE2030
P.1.6 LIBRARY OF THINGS

Table of contents

Introduzione	1
Route 2030	2
Il valore di una “seconda possibilità”	3
UNICAM Reuse Network	7

Introduction	8
Route 2030	9
The value of a “second chance”	10
UNICAM Reuse Network	14





**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



Introduzione

Le “tre R” – ridurre, riutilizzare e riciclare – costituiscono la pietra miliare della sostenibilità, ognuna delle quali gioca un ruolo cruciale nella nostra responsabilità collettiva di salvaguardare l’ambiente. Sono elencati in ordine di impatto ambientale, con la “riduzione” che ha la massima priorità. Minimizzando i consumi e riducendo gli sprechi, possiamo ridurre in modo significativo la quantità di risorse necessarie per produrre nuovi beni, modificando i nostri modelli di consumo, spingendoci a limitare l’acquisto e l’utilizzo dei beni. Segue il “riutilizzo”, che si concentra sull’estensione del ciclo di vita degli oggetti e sulla prevenzione che diventino rifiuti troppo presto. Ciò significa una diminuzione dei processi produttivi, che spesso richiedono un uso intensivo di risorse e contribuiscono in modo determinante all’inquinamento. Infine, il “riciclo” aiuta a deviare i rifiuti dalle discariche, convertendoli invece in elementi per nuovi prodotti, raccogliendo e trattando materiali che altrimenti verrebbero scartati e contribuendo all’economia circolare, un sistema economico volto all’eliminazione degli sprechi e al riutilizzo continuo delle risorse.

Mentre la riduzione e il riutilizzo richiedono uno sforzo più consapevole e un cambiamento nelle abitudini di consumo, il riciclo fornisce una transizione più semplice verso una vita sostenibile. Pertanto, il riciclaggio può fungere da punto di partenza per chiunque, stimolando la consapevolezza ambientale e portando potenzialmente a pratiche sostenibili più efficaci.



**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



Route 2030

P.1.6 Biblioteca delle Cose

Quando, nel 2022, è stato elaborato il primo Piano di Sostenibilità UNICAM (Route 2030) e sono state ideate le azioni per i primi tre anni, molti degli stakeholders coinvolti hanno sottolineato l'importanza del riuso. Ed è proprio per incoraggiare e rafforzare questa pratica essenziale della sostenibilità che è stata sviluppata l'azione "Biblioteca delle Cose".

"In una società circolare dedicata al riuso e alla condivisione, è importante creare un punto di raccolta per oggetti e vestiti che non sono più utilizzati dagli studenti, o che vengono lasciati nei locali degli studenti al termine dei loro studi (si tratta di enormi quantità di materiale, soprattutto quelli di proprietà di studenti che soggiornano a Camerino per brevi periodi, come gli studenti Erasmus). Sulla base di questa consapevolezza, dovrebbe essere istituita una "Biblioteca delle cose". Gli studenti potrebbero prendere in prestito oggetti invece di comprarne di nuovi (un frullatore, per esempio: Quanto spesso viene usato? Perché dovremmo tutti averne uno a casa?). È già praticato oggi in molti condomini ma anche in diversi contesti territoriali. Ad esempio, gli strumenti fai da te sono condivisi, che sono generalmente molto costosi e raramente utilizzati. Questa iniziativa dovrebbe essere assistito da un app o un sito web che permette agli utenti di prenotare, scegliere, visualizzare ciò che è disponibile."



Il valore di una “seconda possibilità”

Nel contesto di un'economia circolare, il riutilizzo degli oggetti è una strategia cruciale che contribuisce significativamente alla sostenibilità e all'efficienza delle risorse. L'economia circolare è un modello che mira a ridurre al minimo gli sprechi e a sfruttare al meglio le risorse creando un sistema a circuito chiuso. Ecco una spiegazione dettagliata del valore aggiunto del riutilizzo degli oggetti all'interno di questo quadro:

1. Conservazione delle Risorse

Riduzione dell'estrazione di materie prime. Il riutilizzo dei prodotti implica la necessità di meno nuove materie prime. Ciò riduce l'impatto ambientale associato all'estrazione mineraria, al disboscamento e ad altre forme di estrazione delle risorse.

Minore consumo energetico. La produzione di nuovi prodotti richiede spesso più energia rispetto alla ristrutturazione o al riutilizzo di quelli esistenti. Il riutilizzo consente di risparmiare energia, riducendo così le emissioni di gas serra.



**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



2. Riduzione dei Rifiuti

Minimizzazione dell'uso delle discariche. Riutilizzando gli oggetti, meno rifiuti finiscono nelle discariche, riducendo il carico su questi siti e i problemi ambientali associati alla decomposizione dei rifiuti, come le emissioni di metano.

Diminuzione dell'inquinamento. Meno rifiuti portano a livelli inferiori di inquinamento del suolo, dell'aria e dell'acqua. Ciò contribuisce a preservare gli ecosistemi e migliorare la salute umana.

3. Benefici Economici

Risparmio per consumatori e aziende. Il riutilizzo dei prodotti può essere più conveniente rispetto all'acquisto di nuovi. Questo può portare a risparmi per i consumatori e a riduzioni dei costi operativi per le aziende.

Creazione di posti di lavoro. L'industria del riutilizzo, inclusi riparazione, ristrutturazione e rivendita, crea opportunità di lavoro nelle comunità locali. I posti di lavoro vengono generati in vari settori come il commercio al dettaglio, la logistica e la manutenzione.



4. Benefici Sociali e Comunitari

Accesso a beni a prezzi accessibili. Gli oggetti riutilizzati spesso costano meno di quelli nuovi, rendendo i beni più accessibili alle persone con redditi più bassi.

Coinvolgimento della comunità. Iniziative come i caffè di riparazione, i negozi dell'usato e gli eventi di scambio comunitario promuovono lo spirito di comunità e la cooperazione.

5. Benefici Ambientali

Protezione della biodiversità. Riducendo la necessità di estrazione di materie prime e minimizzando l'inquinamento, il riutilizzo contribuisce a proteggere gli habitat naturali e la biodiversità.

Mitigazione dei cambiamenti climatici. Ridurre il consumo energetico e le emissioni di gas serra contribuisce alla lotta contro i cambiamenti climatici.

6. Estensione del Ciclo di Vita dei Prodotti

Massimizzazione del valore dei prodotti. Il riutilizzo estende la vita dei prodotti, garantendo che rimangano preziosi e funzionali il più a lungo possibile. Questo massimizza il ritorno sulle risorse e l'energia investite nella loro produzione.



MORE
COMMUNITY



LESS WASTE



Innovazione e miglioramento del design. L'attenzione al riutilizzo incoraggia la progettazione di prodotti durevoli e modulari che siano più facili da riparare e riutilizzare, promuovendo l'innovazione nel design dei prodotti.

7. Riduzione della scarsità delle risorse

Uso sostenibile delle risorse. Riutilizzando i materiali, si riduce la pressione sulle risorse finite, contribuendo a garantirne la disponibilità per le future generazioni.

In sintesi, il valore aggiunto del riutilizzo degli oggetti in un'economia circolare è multifunzionale, comprendendo benefici ambientali, economici, sociali e di conservazione delle risorse. Si allinea con i principi della sostenibilità promuovendo l'uso efficiente delle risorse, riducendo i rifiuti e l'inquinamento e favorendo la resilienza economica e il benessere della comunità.



**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



UNICAM Reuse Network

Per tutte le ragioni elencate nel paragrafo precedente e come previsto dall'azione P.1.6 del Piano di Sostenibilità "Route 2030" dell'Università di Camerino, l'Ufficio e la Commissione Sostenibilità di Unicam hanno creato un gruppo aperto su Telegram denominato "**Unicam Reuse Network**".

Tutti gli utenti sono invitati a condividere i loro oggetti e vestiti (in buone condizioni e puliti/sanificati), prodotti alimentari a lunga conservazione, ecc. che non usano più o nei casi in cui debbano lasciare nei loro alloggi/uffici perchè hanno terminato i loro studi/incarichi presso la nostra Università.

Gli utenti sono invitati a pubblicare una foto con una breve descrizione del prodotto, eliminando il messaggio dopo aver regalato l'oggetto: le parti interessate sono invitate a contattare i proprietari tramite messaggio privato, per non intasare la chat e mantenerla snella e funzionale.

Gli articoli pubblicati non possono essere venduti (esistono piattaforme web apposite per questo), ma solo regalati!

**Cerca su Telegram @Unicamreusenetwork ed
entra a far parte dell'UNICAM Reuse Community**



Route 2030

P.1.6 Library of Things

When, in 2022, the first UNICAM Sustainability Plan (Route 2030) was drawn up and actions for the first three years were devised, many of the stakeholders questioned stressed the importance of reuse. And it is precisely to encourage and boost this essential practice of sustainability that the "library of things" action has been developed.

"In a circular society devoted to reuse and sharing, it is important to create a collection point for objects and clothes that are no longer used by students, or that are left on the student premises at the end of their studies (these are huge quantities of material, especially those owned by students who stay in Camerino for short periods, such as Erasmus students).

On the basis of this awareness, a "Library of things" should be set up. Students could borrow items instead of buying new ones (a blender, for example: How often is it used? Why should we all have one at home?).

It is already practiced today in many condominiums but also in different territorial contexts. For example, DIY tools are shared, which are generally very expensive and rarely used.

This initiative should be assisted by an app or a website that allows users to book, choose, view what is available."



**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



The value of a “second chance”

In the context of a circular economy, the reuse of items is a crucial strategy that contributes significantly to sustainability and resource efficiency. The circular economy is a model that aims to minimize waste and make the most of resources by creating a closed-loop system. Here's a detailed explanation of the added value of reusing things within this framework:

1. Resource Conservation

Reduced Raw Material Extraction. Reusing products means fewer new raw materials are needed. This reduces the environmental impact associated with mining, logging, and other forms of resource extraction.

Lower Energy Consumption. Manufacturing new products often requires more energy than refurbishing or repurposing existing ones. Reuse saves energy, which in turn reduces greenhouse gas emissions.



2. Waste Reduction

Minimized Landfill Use. By reusing items, less waste is sent to landfills, reducing the burden on these sites and the environmental issues associated with waste decomposition, such as methane emissions.

Decreased Pollution. Less waste leads to lower levels of pollution in land, air, and water. This helps to preserve ecosystems and improve human health.

3. Economic Benefits

Cost Savings for Consumers and Businesses. Reusing products can be more cost-effective than buying new ones. This can lead to savings for consumers and operational cost reductions for businesses.

Job Creation. The reuse industry, including repair, refurbishment, and resale, creates employment opportunities in local communities. Jobs are generated in various sectors such as retail, logistics, and maintenance.

4. Social and Community Benefits

Access to Affordable Goods. Reused items often cost less than new ones, making goods more accessible to people with lower incomes.



**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



Community Engagement. Initiatives such as repair cafes, thrift stores, and community swap events foster community spirit and cooperation.

5. Environmental Benefits

Biodiversity Protection. By reducing the need for raw material extraction and minimizing pollution, reuse helps protect natural habitats and biodiversity.

Climate Change Mitigation. Lowering energy consumption and reducing greenhouse gas emissions contribute to the fight against climate change.

6. Product Lifecycle Extension

Maximizing Product Value. Reuse extends the life of products, ensuring they remain valuable and functional for as long as possible. This maximizes the return on the resources and energy invested in their production.

Innovation and Design Improvement. The focus on reuse encourages the design of durable, modular products that are easier to repair and repurpose, fostering innovation in product design.

7. Reduction of Resource Scarcity

Sustainable Resource Use. By reusing materials, the pressure on finite



resources is reduced, helping to ensure their availability for future generations.

In summary, the added value of reusing things in a circular economy is multifaceted, encompassing environmental, economic, social, and resource conservation benefits. It aligns with the principles of sustainability by promoting efficient resource use, reducing waste and pollution, and fostering economic resilience and community well-being.



**MORE
COMMUNITY**



LESS WASTE



UNICAM Reuse Network

For all the reasons listed in the previous paragraph and as foreseen by action P.1.6 of the "Route 2030" Sustainability Plan of the University of Camerino, Unicam Sustainability Office and students of UNICAM Sustainability Commission created an open Telegram group named "Unicam Reuse Network".

In this network, all users are invited to share their objects and clothes (in good condition and clean/sanitized), long-life food products, etc. that they no longer use or that they have to leave in their accommodation/offices at the end of their studies/assignments at our University.

Users are invited to publish a photo with a brief description of the product, deleting the message after giving away the item for free: interested parties are invited to contact the owners via private message, so as not to clog up the chat and keep it clean.

The published articles cannot be sold (there are special web platforms for this), but only given away for free!

**Search on Telegram @Unicamreusenetwork and join
UNICAM Reuse Community**