

1. INTRODUZIONE

Il [Rotaract Club Milano Sforza](#) ha lanciato nel 2021 il **service RigeneraMI**, un'attività benefica di rigenerazione di PC e tablet. L'obiettivo del service è ridurre l'impatto ambientale dei rifiuti tecnologici e fornire supporto a organizzazioni non profit e persone in difficoltà.

2. DESCRIZIONE DEL SERVICE (ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO)

Il service RigeneraMI prevede la raccolta di apparecchiature tecnologiche usate che vengono poi riparate, ricondizionate e messe a disposizione di organizzazioni non profit e persone bisognose.

Il service si rivolge ad aziende, scuole, enti pubblici e famiglie che desiderano donare i propri dispositivi alla comunità (donatori), ma anche a chi ha bisogno di un PC o un tablet ricondizionato e non ha le disponibilità economiche per l'acquisto (destinatari).

Il processo di rigenerazione prevede:

- un'attenta selezione delle apparecchiature;
- la pulizia del device;
- la sostituzione dei componenti guasti;
- la rigenerazione software;
- test per garantirne il corretto funzionamento.

Inoltre, laddove necessario, il service prevede anche assistenza tecnica e formazione alle organizzazioni non profit che ricevono i dispositivi rigenerati e che, nella maggior parte dei casi, non riuscirebbero da sole ad acquistare questi dispositivi per mancanza di fondi.

Il **Responsabile ed Ideatore** del progetto è [Gianluca Cocca](#), Past President (anno '21/22) del Rotaract Milano Sforza. Nel corso dell'anno 22/23 il service è stato coordinato dal Past President (anno '22/23) [Matteo Garzya](#) ed ampiamente supportato dal **Tesoriere** [Federico Lombardi](#), per le operazioni di acquisto materiale e reportistica contabile. Attualmente (anno '23/24) il service è coordinato dall'**attuale Presidente** [Beatrice Bella](#). Inoltre, [Paolo Ginocchio](#), socio del Rotary Milano Passport, è **Coordinatore Tecnico** ed [Olderico Caviglia](#), in qualità di Responsabile [ESRAG Italia](#), è **Ambassador** del progetto.

Il service è **patrocinato dal Comune di Milano** che ha offerto gratuitamente gli spazi del [CAM di Lampugnano](#) per le operazioni di rigenerazione e conservazione dei device in questi anni.

3. RISULTATI E RICONOSCIMENTI

- Miglior service del Distretto Rotaract 2041 per l'a.s. 2021-2022:** durante la 1^a edizione del service, il Rotaract Milano Sforza ha raccolto oltre 30 dispositivi, tra cui PC, tablet e smartphone, che sono stati rigenerati e donati all'organizzazione no-profit locale: [Fratelli di San Francesco](#);
- Sovvenzione Distrettuale per l'a.s. 2022-2023:** il Rotaract Club Milano Sforza ha ottenuto una Sovvenzione Distrettuale per il service RigeneraMI, divenendo tra i primi Club Rotaract ad ottenerne una in Italia, come **Club Capofila**. Questo grande traguardo è stato ottenuto anche grazie al supporto dei *Rotary Club: Milano Cordusio, Milano Villoresi, Milano International Net, Milano Fiera, Milanofiori* e dei *Distretti: Rotary 2041 e Rotaract 2041*;
- Miglior service del Distretto Rotaract 2041 per l'a.s. 2022-2023:** nel corso della 2^a edizione il progetto è cresciuto ulteriormente, con la donazione di oltre 80 device, tra cui PC, tablet, e altri dispositivi tecnologici, a diverse associazioni no-profit (i.e.: [Onlus Fratelli di San Francesco](#), [Casa Famiglia di Affori](#), [CIRAH \(Centro Internazionale Ricerche per l'autosufficienza di persone con disabilità\)](#), [Adoratrici del sangue di Cristo](#) - attraverso il supporto del Console della Guinea Bissau - e [City Angels](#)). Inoltre, Matteo Garzya (Past President e coordinatore del Progetto) e Gianluca Cocca (Past President ed ideatore/coordinatore del Progetto) sono stati insigniti entrambi di una [Paul Harris Fellow](#), la più alta onorificenza Rotary, per l'impegno profuso durante l'anno;
- EUCO 2023:** il service è stato scelto come Social Project ufficiale di [EUCO 2023 Milano](#) (principale convention Rotaract Europea), assumendo quindi una dimensione internazionale;
- Presentazione del Progetto presso Regione Calabria 2023:** nella giornata di mercoledì 20 settembre 2023, alla presenza del **Presidente di Regione Calabria**, Roberto Occhiuto, e del **Ministro dell'Istruzione e del merito**, Giuseppe Valditarà, si è tenuta la conferenza stampa di lancio dell'iniziativa, a seguito della donazione di nr. 30 PC a sostegno dell'Istituto Comprensivo La Cava di Bovolino (Reggio Calabria). La richiesta di aiuto è arrivata, mediante l'associazione

Sedici Media, direttamente dalla presidenza di Regione Calabria e vuole essere una risposta concreta agli [atti vandalici che hanno interessato questo Istituto](#), sito in un'area di grande disagio sociale.

4. ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

Il service ha accresciuto la consapevolezza dell'importanza del riciclo e della rigenerazione dei dispositivi tecnologici, in linea con gli obiettivi di sostenibilità sanciti all'interno dell'**Agenda ONU 2030**. Fino ad ora (novembre 2023), sono stati **donati 120 dispositivi**, contribuendo significativamente alla riduzione dell'impatto ambientale.

Infatti, oltre alla finalità benefica, il service permette anche di far fronte ad una problematica ambientale crescente: la produzione di un computer ha un impatto significativo sull'ambiente in termini di emissioni di CO2 e altri inquinanti. In particolare, le emissioni medie di CO2 durante la produzione di un nuovo laptop sono di ca. 331 kg, con l'estrazione di 1.200 kg di pietre, ghiaia, residui e scorie.

Calcolando le emissioni di CO2 risparmiate attraverso la rigenerazione di 120 dispositivi, otteniamo un **risparmio di circa 39.720 kg di CO2** (331 kg x 120). Per mettere in prospettiva, ogni albero maturo assorbe in media 21,77 kg di CO2 all'anno. Pertanto, il risparmio totale di emissioni di CO2 ottenuto rigenerando 120 dispositivi è **paragonabile ad aver piantato circa 1.824 alberi** e averli lasciati crescere per un intero anno.

5. SPONSOR

Rotary Club: Milano Cordusio, Milano Villorosi, Milano International Net, Milano Fiera, Milanofiori, Milano Metropolis Passport.
Distretti: Rotary 2041 e Rotaract 2041

CONTATTI

Volete supportare il nostro service? Volete saperne di più? Di seguito i nostri contatti: info@rigenerami.org

PARLANO DI NOI

2022:

Assodigitale:

<https://assodigitale.it/trendiest-notizie/tecnologia-innovazione/rigenerami-ricondizionare-pc-tablet-e-smartphone-da-donare/?swcfpc=1>

Tecnoandroid:

<https://www.tecnoandroid.it/2022/06/10/rigenerami-il-servizio-offerto-dal-rotaract-club-di-milano-che-rigenera-pc-e-monitor-1078281>

ComputerIdea (magazine cartaceo, ed. nr. 259)

2023:

Tecnoandroid:

<https://www.tecnoandroid.it/2023/02/22/rigenerami-riprende-1185890>

Rotary ESRAG:

<https://esragitalia.esragplastics.org/2023/03/12/rigenerami/>

<https://esragitalia.esragplastics.org/2023/04/24/stato-di-avanzamento-del-progetto-rigeneramiaprile2023/>

EUCO Milano 2023:

<https://eucomilano.com/events/social-project-rigenerami/>

Rotary Milano Fiera:

<https://www.rotarymilanofiera.org/rotaract-milano-sforza-il-service-rigenerami-riparte/>

Rotary News 2041:

<https://rotarynews.rotary2041.it/progetto-rigenerami-del-rac-milano-sforza/>

ALLEGATI

1. [Footprint](#);
2. [Statistiche donazioni e service attivo](#).