EcoGive

DARE PER SALVAGUARDARE



anno scolastico 2024/25



Piano nazionale del Ministero dell'Istruzione per la transizione ecologica e culturale delle scuole

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

COMUNE DI ROMA ASSESSORATO ALL'AGRICOLTURA, AMBIENTE E CICLO DEI RIFIUTI, MUNICIPIO ROMA II

COMUNE DI PRIVERNO

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE NATURALI, REPUBBLICA DOMENICANA

ALLEANZA ITALIANA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE ASVIS

ECOONE

EARTHDAY ITALIA

UNITED WORLD PROJECT, DARE TO CARE

AMU AZIONE PER UN MONDO UNITO-ONLUS

FONDAZIONE "LEVE-TOI ET MARCHE", BENIN

ACTION CONTRE LA PAUCTRETÉ DU NORD-EST (PACNE), HAITI























DARE PER SALVAGUARDARE L'AMBIENTE IN RETE

- Progetto di educazione ambientale che coinvolge bambini e ragazzi di età compresa tra gli 8 e i 18 anni.
- Ha l'obiettivo di sensibilizzare le giovani generazioni al rispetto dell'ambiente e di promuovere comportamenti sostenibili in una prospettiva sistemica e internazionale.
- Offre un percorso di apprendimento che coinvolge i ragazzi in modo attivo e partecipativo.
- Utilizza strumenti digitali e multimediali per rendere l'apprendimento più coinvolgente e stimolante.
- Contribuisce alla costruzione di una società nazionale e internazionale più sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

 Insegna l'interdipendenza dell'ecosistema del pianeta. Gli sprechi energetici influiscono sui cambiamenti climatici, i cui effetti hanno un impatto sull'ambiente e sulle persone, provocando disastri naturali, povertà e migrazioni.

Il progetto coinvolge le famiglie che saranno informate fin dall'inizio dell'impegno dei ragazzi.

Il Progetto EcoGive Dare per Salvaguardare si ispira agli Obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, focalizzandone tre in particolare: il 13, il 2, e il 4



17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO





































PATTO DI RISPARMIO ENERGETICO E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Al centro del progetto vi è il "Patto di risparmio energetico e salvaguardia dell'ambiente", stretto da ogni alunna e ogni alunno e dalle classi.

Il Patto si sviluppa nell'impegno degli studenti ad attuare (almeno) 200 azioni di risparmio in 5 aree di azione:

- a. Risparmio di energia elettrica
- b. Risparmio di acqua
- c. Risparmio di gas
- d. Riciclo e Riuso
- e. Diminuzione dello spreco alimentare

Le singole azioni di risparmio energetico vengono registrate da ogni studente nell'app EcoGive illustrata alle pagine 4 e 5

Ciascuna area di azione viene illustrata in una scheda che, partendo da un approfondimento scientifico, illustra il valore del gesto compiuto indicando anche come valutare il risparmio.

(Si veda la brochure Materiale didattico.)

Il percorso didattico

Può essere sviluppato nell'ambito di quasi tutte le discipline.

Favorisce lo sviluppo di competenze trasversali, come la cittadinanza attiva, il pensiero critico e la risoluzione dei problemi. Il percorso vuole evidenziare che piccoli atti di risparmio energetico fatti da tanti possono fare la differenza. Attraverso il patto di risparmio energetico, il percorso didattico dovrebbe rendere gli studenti consapevoli del valore dell'impegno personale e del "dare" in un sistema interdipendente.

In una prospettiva sistemica, si invitano i docenti a

- mettere in evidenza i rapporti persona-natura e quindi degrado ambientale-povertà, sviluppo-sostenibilità.
- Approfondire quindi alcune delle seguenti tematiche:
- 1. Tutto nel mondo è intimamente connesso;
- 2. L'uomo e l'ambiente:
- 3. La relazione tra povertà delle persone e fragilità del pianeta;
- 4. La tecnologia: nuovo paradigma;
- 5. L'economia e il progresso per la salvaguardia dell'ambiente;
- 6. La responsabilità della politica internazionale e locale:
- 7. Un nuovo stile di vita?

EcoGive

DARE PER SALVAGUARDARE

L'App EcoGive Dare per Salvaguardare è un nuovo strumento per il risparmio energetico e la salvaguardia dell'ambiente, con un approccio sistemico e una prospettiva mondiale. EcoGive è un'App appositamente sviluppata e resa disponibile gratuitamente su tutti gli store

Come funziona

Ogni studente si registra ed entra in un gruppo (classe o scuola) che il docente o un alunno avrà costituito seguendo le istruzioni dell'app (Il mio profilo/crea gruppo).

I minori otterranno l'autorizzazione dai genitori attraverso un messaggio email. Secondo la normativa vigente, GDPR 679/2016 e per nostra scelta etica, i minori di 14 anni hanno bisogno dell'autorizzazione dei genitori per accedere alle App. Al momento della registrazione sull'App EcoGive, dovranno fornire la mail di uno dei genitori che immediatamente riceverà il testo della liberatoria.

Uno dei due genitori dovrà firmarla, scannerizzarla e rinviarla via email insieme a copia del suo documento di identità. Il genitore dovrà inoltre assicurare che la coppia non è separata o divorziata. In questo caso infatti la stessa liberatoria dovrà essere firmata da entrambi i genitori sempre allegando i documenti di identità. La registrazione del minore di 14 anni sarà perfezionata solo al momento della ricezione da parte dell'Associazione della liberatoria firmata (con documento allegato) da uno o entrambi i genitori (se separati o divorziati). Da quel momento il minore di 16 anni potrà accedere all'app EcoGive.

Anche i ragazzi di età 14-16 anni dovranno indicare la mail di un genitore che sarà così informato, senza aver bisogno di dare esplicita autorizzazione.

Atti di Risparmio energetico e salvaguardia dell'ambiente

Nelle 5 aree dedicate (luce, acqua, gas, riciclo/riuso, spreco alimentare) ognuno potrà registrare i suoi atti scegliendo da una lista che si apre nell'app per ognuna delle 5 aree, un database di buone pratiche che offre agli utenti una varietà di suggerimenti su come vivere uno stile di vita più sostenibile. Ogni partecipante si impegnerà a fare almeno 200 atti. Con ogni atto effettuato, si alimenta, a seconda della tipologia dell'atto stesso, uno dei 3 contatori di CO2, KwH e acqua che indicano il risparmio realizzato con quell'atto e fino a quel momento. Sarà quindi possibile monitorare il risparmio realizzato dal singolo e dal gruppo, oltre che il risparmio complessivo di tutti i registrati all'App EcoGive.

Attività di solidarietà

Il Patto non si conclude con l'esecuzione degli atti e la loro registrazione, ma con la donazione corrisponde al risparmio ottenuto. Un atto di solidarietà e giustizia internazionale. Ogni gruppo infatti sceglierà e si gemellerà con un progetto di solidarietà (la lista dei progetti è visibile nell'app). Un recente studio dimostra che il valore economico medio dei singoli atti (esclusi alcuni chiaramente più grandi) in media è 0,10 Euro. Ma questo importo rappresenta solo un riferimento. Se un ragazzo riuscirà a fare i 200 atti, il risparmio realizzato sarà di Euro 20,00. Il ragazzo e la ragazza che liberamente faranno la donazione normalmente saranno sostenuti da uno sponsor, i genitori o un parente.

Donazioni

Le donazioni, corrispondenti agli atti eseguiti, sono devoluti al progetto di solidarietà gemellato con il gruppo di cui ognuno fa parte. Le donazioni avvengono:

- attraverso pagamenti elettronici (PayPal, ecc.) per i genitori e i privati utenti dell'app;
- attraverso una piattaforma di crowdfunding per le aziende, le fondazioni, ecc.

EcoGive

DARE PER SALVAGUARDARE

"Dare" sottintende il cambiamento culturale, che coinvolge le decisioni e il comportamento quotidiano di ciascuno.

I contatori mostrano il risparmio di energia che si può realizzare anche con piccoli atti e stimolano a moltiplicarli nella vita di tutti i giorni.

L'App quindi favorisce un cambiamento culturale, educando al risparmio energetico. Non è possibile certificare la buonafede di ciascuno. Di conseguenza, tali contatori non possono dirci se è reale il risparmio di anidride carbonica, di consumo di acqua e kWh. Ci indicano, però, virtualmente il valore di piccoli atti fatti da molti.

Sarà parte dei compiti dell'insegnante far capire l'importanza dell'osservanza corretta.

L'obiettivo di EcoGive sarà centrato solo se l'atto di risparmio energetico è accompagnato dalla donazione, corrispondente al valore economico dell'atto, al progetto di solidarietà scelto.

Programma PCTO

in collaborazione con Dipartimento di Scienze della terra, Sapienza Università di Roma. IN-MUST Percorso educativo rivolto ad evidenziare l'importanza di uno sviluppo globale sostenibile del pianeta Terra e della necessità di creare una società inclusiva ed aperta a tutti.





ECOGIVE: LA STORIA

Il progetto è nato nel 2008 a
Palermo - Istituto Ascione, su iniziativa
della prof.ssa Elena Pace, insegnante
di chimica. Nel 2012 il progetto riceve
il Premio nazionale «Green Scuola» del
Ministero della Pubblica Istruzione e del
Consorzio interuniversitario di Chimica per
l'Ambiente.

Nel 2019 il Progetto si allarga ad altri 4 Istituti con la firma di un Accordo di Rete istituzionale in conformità a quanto previsto per le Scuole italiane dall'art. 7 (Reti di Scuole) del D.P.R. 8 marzo 1999 n. 275 e prende il nome di "Dare per Salvaguardare l'ambiente in Rete" (D.P.S.A.R).



EcoGive

DARE PER SALVAGUARDARE

SCARICA L'APP ECOGIVE













ECOGIVE: UNA PROPOSTA EDUCATIVA CHE CRESCE, IN RETE

Dall'ispirazione dalla professoressa Elena Pace, desiderosa di trasmettere la "cultura del dare" ai suoi alunni, nell'ormai lontano 2008 a Palermo nasce l'idea di renderli protagonisti di un necessario cambio culturale: prendersi cura attivamente dell'ambiente attraverso tanti piccoli atti quotidiani di risparmio energetico e di buon uso delle risorse che hanno un impatto positivo in aree colpite dal climate change. Impegno ecologico e solidarietà concreta. E advocacy!

Come? Con il progetto EcoGive!

Oggi sono oltre 10.000, in 12 Paesi di 4 continenti, i ragazzi che, con la guida dei loro insegnanti, imparano a fare la loro parte trasformando azioni quotidiane in solidarietà. I risparmi di emissioni di Co2, acqua e kWh, quantificati grazie ai ricercatori dell'Università Sapienza e monetizzati dai ragazzi stessi e dagli sponsor, si registrano nella nuova App EcoGive e rendono possibili progetti sociali sui territori atti a restaurare l'ecosistema e mitigare gli effetti dell'azione umana indiscriminata sul Pianeta. A partire dall'anno 2021, l'iniziativa è stata assunta dall'associazione Nuove Vie per un Mondo Unito . Dal 2023 il progetto, prima denominato "Dare per Salvaguardare l'Ambiente in Rete", si chiama "EcoGive", come la nuova App, disponibile gratuitamente su Google Play Store e Apple Store.

La Rete EcoGive oggi

È attiva in scuole di:

Benin, Sudafrica, Pakistan, Brasile, Colombia, Haiti, Repubblica Dominicana, Francia, Italia

Sostiene progetti in:

Benin, Brasile, Burundi, Ecuador, Filippine e Haiti

In partnership con istituzioni, enti:

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra

Ministero dell'Istruzione e del Merito - programma RiGenerazione Scuola

Città metropolitana di Roma capitale -Assessorato all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei Rifiuti e Assessorato alla Scuola, Formazione e Lavoro

Municipio Roma II

Agenzia Spaziale Italiana ASI

Ministero dell'Ambiente della Repubblica Domenicana

Comune di Priverno (LT)

Istituzioni del terzo settore

Asvis – Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile, Earth Day Italia, EcoOne, AFN onlus, Gen Rosso, United World Project, AMU ed altre

Aziende

Problem Solving Srl e Innovation Lab Srl hanno reso possibile la App (donazione)

Piutrenove Srl ci ha prodotto il merchandising (magliette e shopper)

Nei primi 6 mesi di conteggio con l'App abbiamo risparmiato (dati al 17.09.2024)

190.9 L ACQUA

34916,9 KG CO2

13937.2 KWH ELETTRICITÀ



























Gli eventi

Anno scolastico 2021-22

- Incontro online con esperti "Effetti farfalla"
- Partecipazione alla maratona TV RAI Play online Villaggio della Terra, organizzato da Earth Day Italia
- Chiusura anno scolastico in Aula Magna dell'Università Sapienza, Roma "Dare una rete al Pianeta", con 550 ragazzi

Anno scolastico 2022-27

- Lezioni speciali con gli esperti dell'Agenzia
 Spaziale Italiana (ASI) in sede, con modalità
 mista (200 in presenza, 200 online)
- Concerti The Reason del GenRosso in teatro a Roma: lancio nuova App e del tutorial con 800 ragazzi in presenza
- Lancio istituzionale dell'App organizzato dal Comune di Roma - Assessorato all'ambiente e Assessorato alla scuola in Campidoglio
- Stand al Villaggio della Terra, Villa Borghese insieme a 50 studenti del Dipartimento di Scienze della Terra di Sapienza
- 1º Maggio a Loppiano: Siria e Gaia del liceo Keplero di Roma hanno parlato di noi, del nostro impegno e della App ai tantissimi giovani di tutto il mondo riuniti a Loppiano e in streaming!
- All'Incontro degli Aderenti al Centro Mariapoli di Castel Gandolfo
- Chiusura anno scolastico in Aula Magna, La Sapienza (650 ragazzi)

Anno scolastico 2023-24

- Teleconferenza con le scuole "In dialogo con Antonello Pasini - climate change scientist" (6 febbraio)
- Evento finale dell'anno scolastico al "Villaggio per la terra" di Villa Borghese a Roma (Earthday Italia e Movimento dei Focolari, 18-21 aprile), con i contributi delle scuole EcoGive e uno stand, tutto realizzato insieme al Dipartimento di Scienze dellaTerra di Sapienza Università e al Comune di Priverno e i giovani del Servizio civile della città.

Hanno parlato di EcoGive

TGR Lazio RAI 3
La Repubblica
RAI 1 – programma "A Sua Immagine"
VaticanNews in italiano e in spagnolo
Radio Vaticana
Radio InBlu
Radio Roma Capitale
TeleAmbiente TV
Catholic.net
...siti web e radio locali

Fanno il tifo per noi

Grazia Francescato, leader ambientalista, ex presidente del WWF Italia e dei Verdi ed ex parlamentare

Antonello Pasini, climatologo dell'Università Roma Tre

Lorena Bianchetti e Paolo Balduzzi di"A Sua Immagine" RAI 1

E ci stiamo alleando con

Scuole Laudato Si'
The Economy of Francesco
Fondazione Don Bosco nel Mondo
Rete Scuole Green

rcoGive

UNISCITI A NOI ANCHE TU! Scarica la App!

Fà la tua parte e anche tanti tuoi piccoli gesti quotidiani faranno la differenza! Aiutaci a salvare il Pianeta!

"Le leggi che regoleranno la 'pulizia' delle orbite piene di detriti spaziali devono ancora essere scritte... Ci sarà bisogno di esperti sì, ma soprattutto di cittadini che saranno più gentili con il Pianeta Terra e con l'Universo di quanto non lo siamo stati noi..."

Maria Libera Battagliere ricercatrice dell'Azienda Spaziale Italiana

APPUNTAMENTI ANNO SCOLASTICO 2024/25 Tre appuntamenti imperdibili

16 Dicembre 2024

Dare una rete alla terra (terza edizione della nostra Festa per la Terra) Aula Magna, Sapienza Università di Roma. Collegamento in teleconferenza con scuole italiane e di tanti Paesi.

Febbraio 2025

Incontro con l'esperto: Ermete Realacci, Presidente onorario di Legambiente, Presidente della Fondazione Symbola. (TBC)

Aprile 2025

Villaggio per la terra, Villa Borghese, Roma: Eventi e Stand EcoGive in collaborazione con Dipartimento di Scienze della terra di Sapienza, Università di Roma

Sono disponibili

- brochure materiale didattico
- regolamento del programma di remunerazione
- video clip di EcoGive Dare per Salvaguardare
- altro materiale

Contatti

Associazione Nuove Vie per Un Mondo Unito APS: nuoveviemondounito@gmail.com

ecogive1@gmail.com ecogive@nuoveviemondounito.it

Sito Web: nuoveviemondounito.it/progetti/ ecogive

Facebook: darepersalvaguardarelambienteinrete

Instagram: ecogive_dare_per_salvaguardare