

H20 SE NON CE L'HO

UN PROGETTO DELL' ISTITUTO COMPRENSIVO GATTI DI CURNO, A.S. 2023-2024
CLASSI 3° A, 4° A E 4°B SCUOLA PRIMARIA G. RODARI
CLASSI 1° A, 1°B E 1°M SCUOLA SECONDARIA G. PASCOLI

DA UN'IDEA DI ASSOCIAZIONE CULTURALE AXIS
CONDIVISA CON GLI ALUNNI, LE INSEGNANTI, LE PROFESSORESSE E I PROFESSORI

FINANZIATO DA FONDAZIONE CARIPLO, BANDO MYFUTURE 2022

CON IL SOSTEGNO DEL COMUNE DI CURNO,
CON IL SUPPORTO DELLA DIRIGENTE SCOLASTICA,
CON LA PARTECIPAZIONE DEI GENITORI

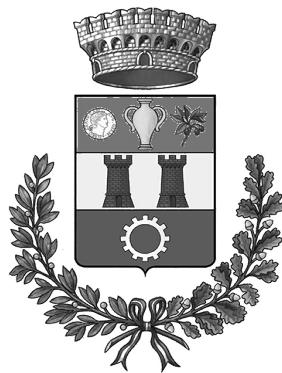
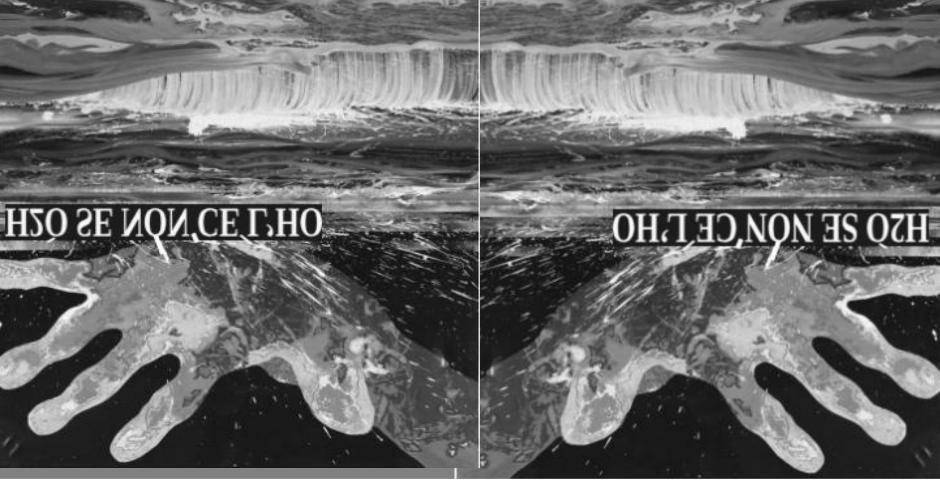
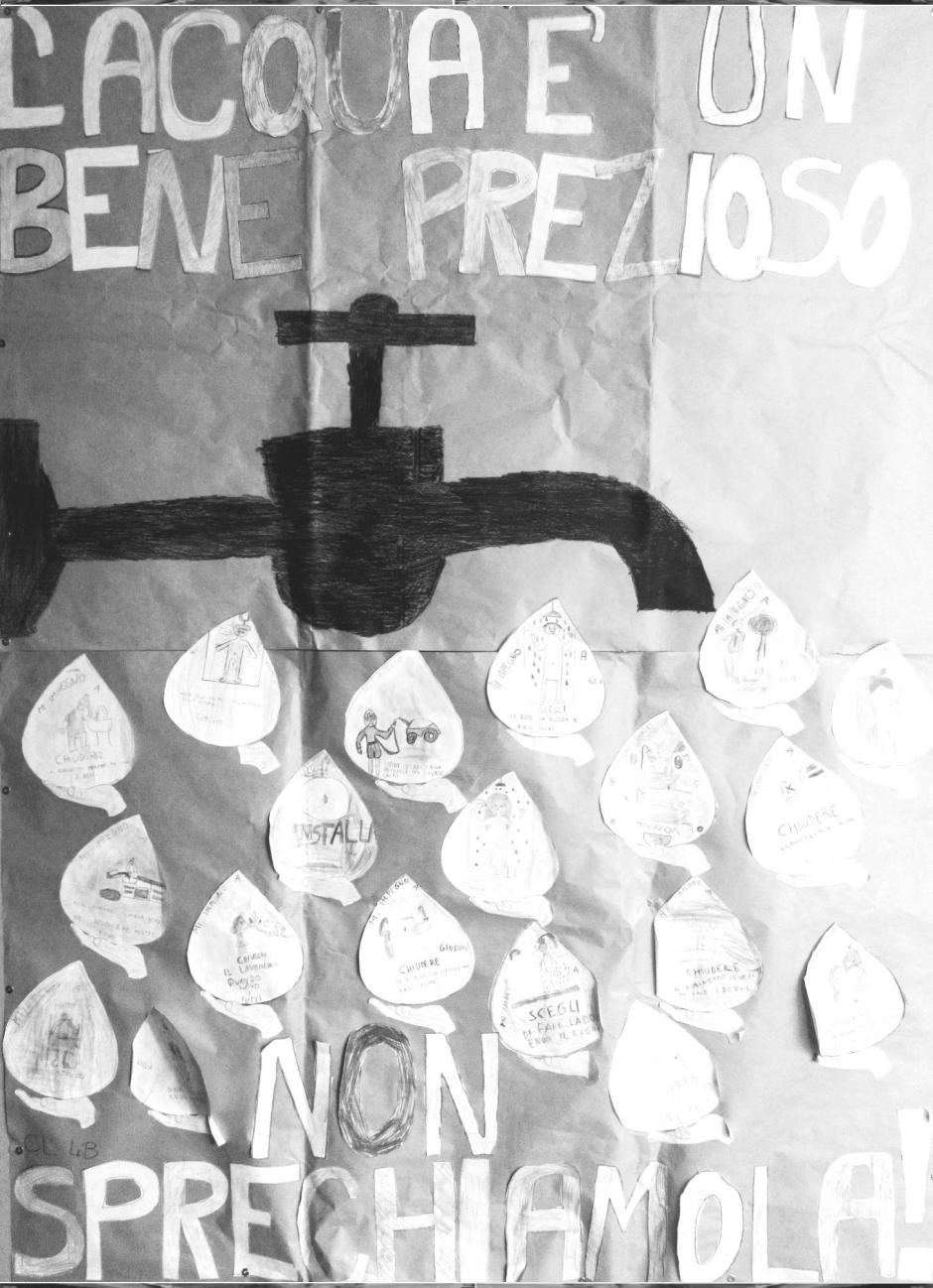
IDEAZIONE E REALIZZAZIONE DEL FOTOROMANZO DEL RESPONSABILE DI AXIS
COPIONE GENERALE A CURA DEI BAMBINI E RAGAZZINI
FOTO DEL RESPONSABILE DI AXIS E DELLE MAESTRE E PROFESSORESSE

IMMAGINE DI COPERTINA REALIZZATA DAGLI ALUNNI DELLA 1°A, 1°B, 1°M DELLA
SECONDARIA PASCOLI, IC GATTI CURNO
IL LOGO DEL PROGETTO E' COSTRUITO SUL DIPINTO HAPPINESS DI P. BARATELLA

INTERVENTI DEGLI ESPERTI DI: 3BMETEO, FONDAZIONE ARCHITETTI BERGAMO,
UNIACQUE, CAPGEMINI

**LE PRESENTAZIONI USATE DURANTE GLI INCONTRI , ANCHE QUELLI CHE SI SONO
TENUTI NELL'ISTITUTO MADRE BUCCHI DI BAGGIO, SI POSSONO SCARICARE DAL
SITO WWW.AXIS-LAB.COM O USANDO IL QR CODE**





Fondazione
CARIPLÒ



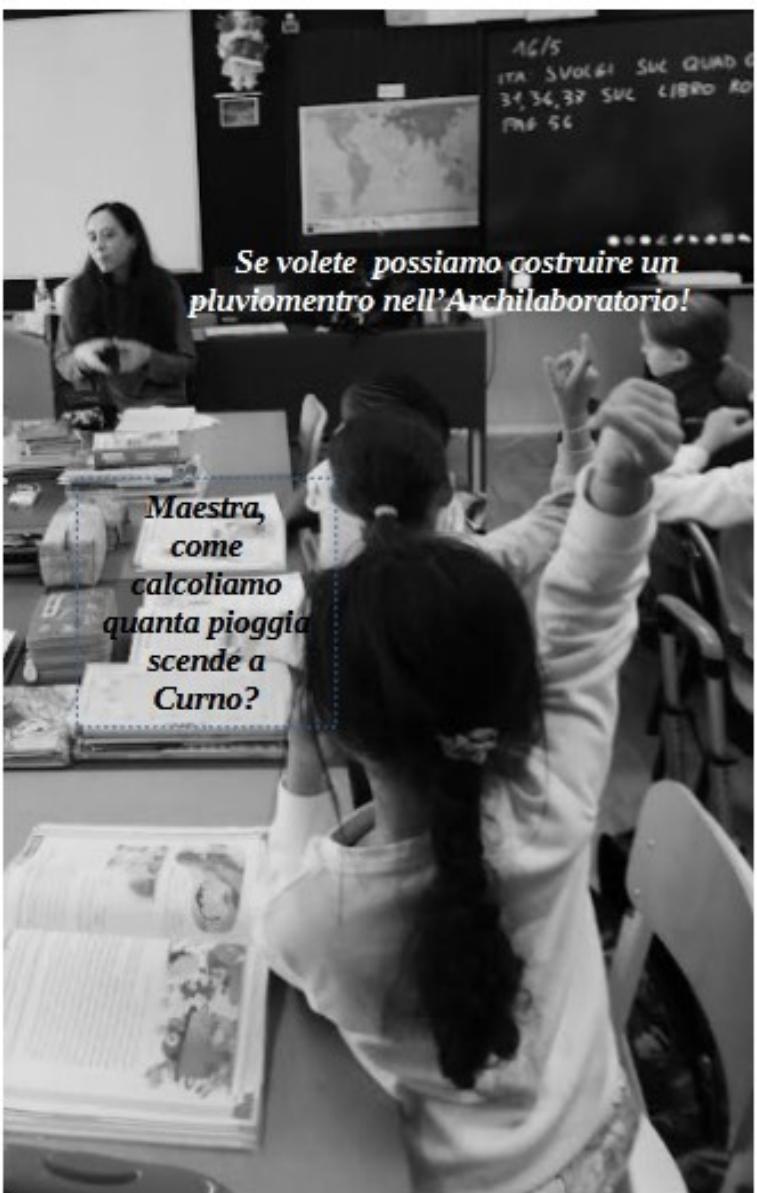
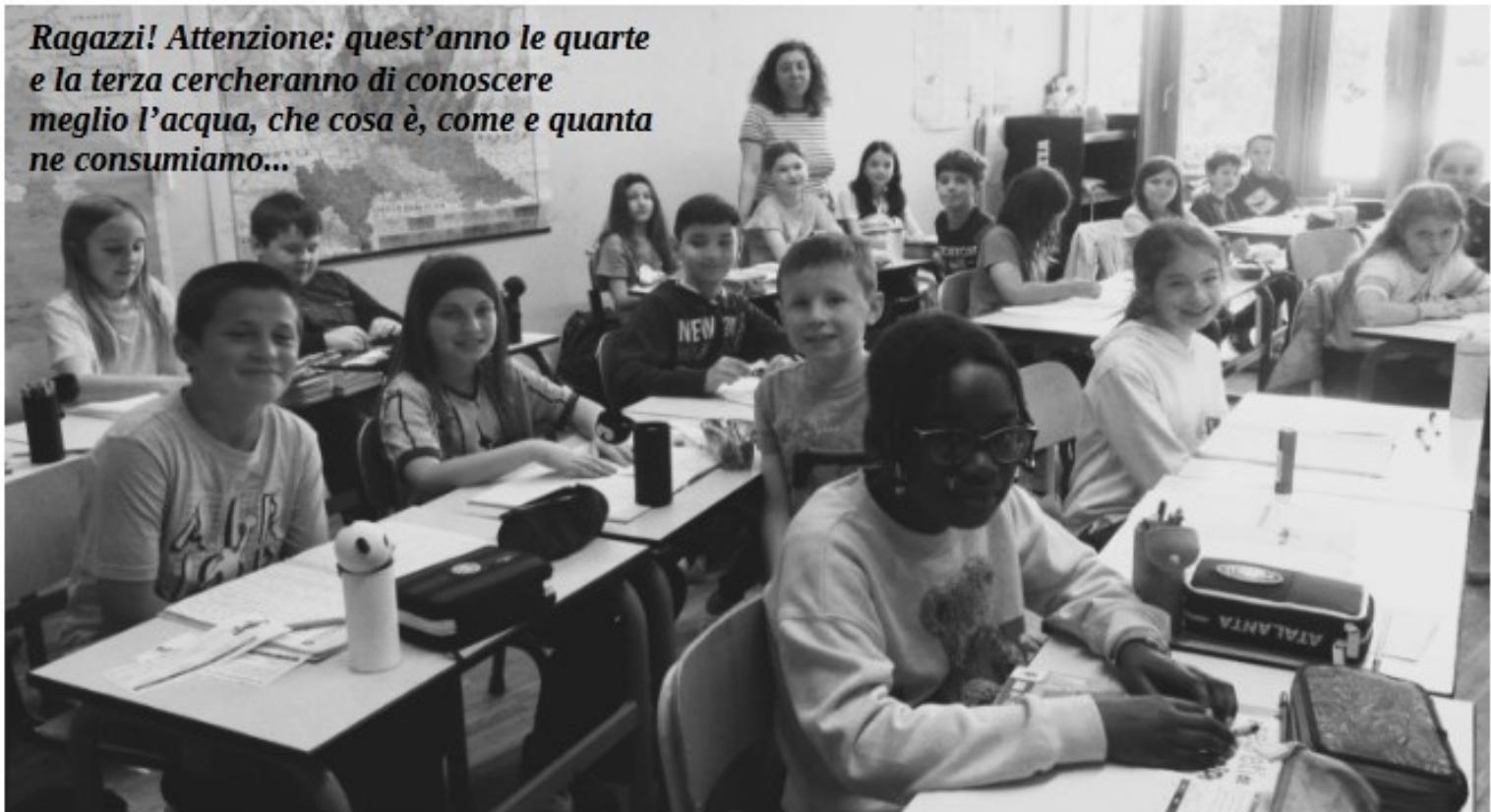
nella scuola primaria...

Cari cittadini, cari genitori, vi raccontiamo il percorso che abbiamo svolto, dagli incontri in classe per preparare gli incontri e le domande agli esperti alla realizzazione di piccoli interventi nella scuola per adattarla ad una migliore gestione dell'acqua.

Un percorso che ha visto intervallarsi momenti di condivisione e organizzazione con il pool delle nostre insegnanti e della dirigenza dell'istituto comprensivo.

Noi abbiamo iniziato, voi dovete proseguire insieme a noi questo percorso di riflessione sull'importanza dell'acqua per adottare i giusti comportamenti.

*Ragazzi! Attenzione: quest'anno le quarte
e la terza cercheranno di conoscere
meglio l'acqua, che cosa è, come e quanta
ne consumiamo...*





*Bambini, vi presento il meteorologo:
ci spiega come piove rispetto al clima.
Poi verrà l'ingegnere per l'acqua che
esce dal rubinetto e l'esperta di etica
ambientale.*



*Costruiamo un
termometro a
palloncino;
due volte al
giorno
registrate la
temperatura.*



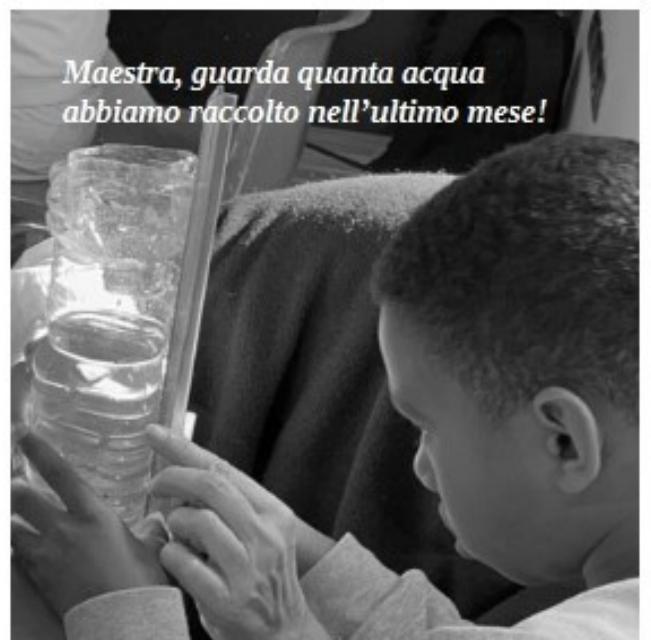


*Guardiamo gli esempi; non
sembra difficile costruire
un pluviometro!*

*Siete d'accordo a legarlo
all'albero nel cortiletto?*



*Così mi pare
vada proprio
bene!*



*Maestra, guarda quanta acqua
abbiamo raccolto nell'ultimo mese!*



*Tutta l'acqua
che è caduta è
stata raccolta
e l'abbiamo
usata per
innaffiare.*



Senza consumare quella potabile!!!



Chi si ricorda cosa ha detto l'esperto delle tubazioni sull'acqua del rubinetto?

Io, io! Che è migliore di quella delle bottiglie!!

Io, Io! Perchè non confrontiamo le etichette delle bottiglie con quella della casetta dell'acqua?



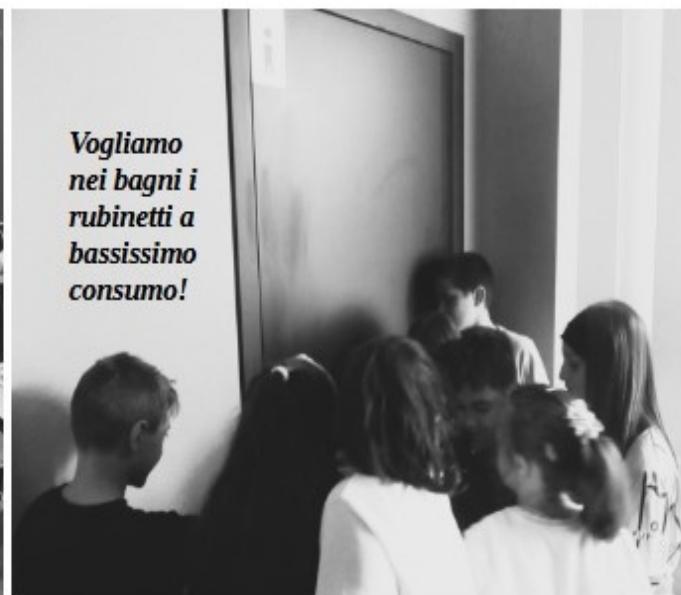
Le etichette ci dicono che l'acqua è diversa; chi se lo immaginava!??!

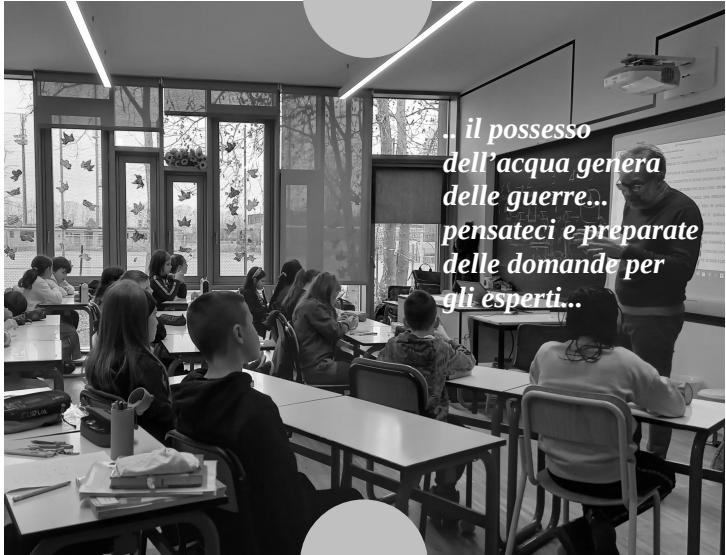


Quella del rubinetto ha dentro tanti sali minerali!!



*In questa scatola mettiamo i suggerimenti per gli adulti che vanno in biblioteca!
Bere l'acqua potabile, il primo!
Riusarla, il secondo!!*





... nella scuola secondaria...

Cari genitori, cittadini, amministratori, anche noi vi raccontiamo, usando i copioni che abbiamo ideato, le implicazioni e le indicazioni sulla gestione della risorsa idrica che abbiamo colto negli incontri con gli esperti, arricchite dai concetti e dalle informazioni che abbiamo appreso negli anni di scuola, su tre ambiti che caratterizzano la città; i servizi pubblici (la scuola), lo spazio urbano (lo spazio pubblico), lo spazio domestico (l'appartamento).

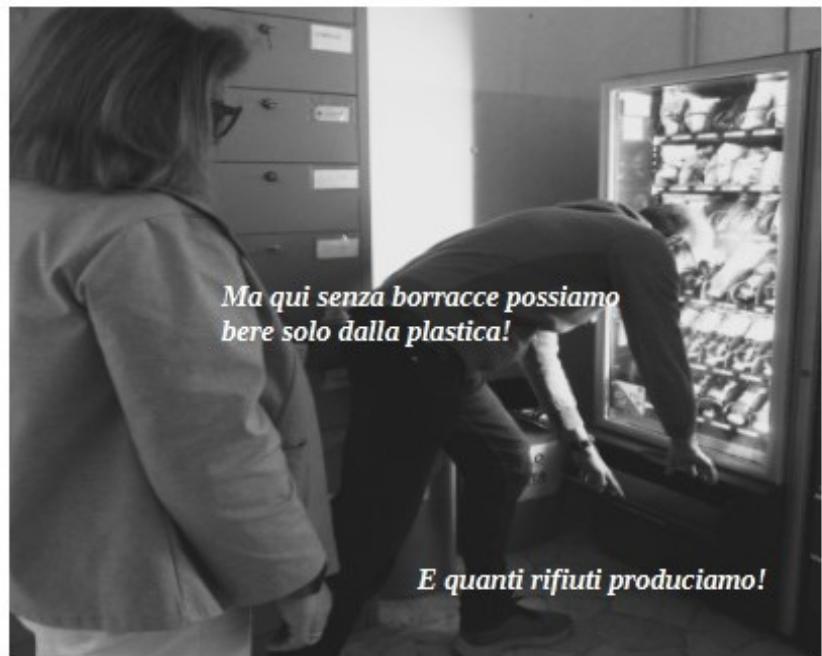
Sino alla realizzazione di piccoli interventi nella scuola per adattarla ad una migliore gestione dell'acqua.

Un percorso che ha visto momenti di condivisione e organizzazione con il pool delle nostre professoresse e professori e della dirigenza dell'istituto comprensivo.

Anche noi invitiamo tutti gli adulti a proseguire insieme a noi questo percorso di riflessione sull'importanza dell'acqua per adottare i giusti comportamenti.



*Basta inquinare le acque.
Io un'idea ce l'ho!
Ma ci vuole Acquaboy!*



E quanti rifiuti produciamo!



*Eccomi con la soluzione!
Da domani bevete dall'erogatore,
solo con le borracce!!*



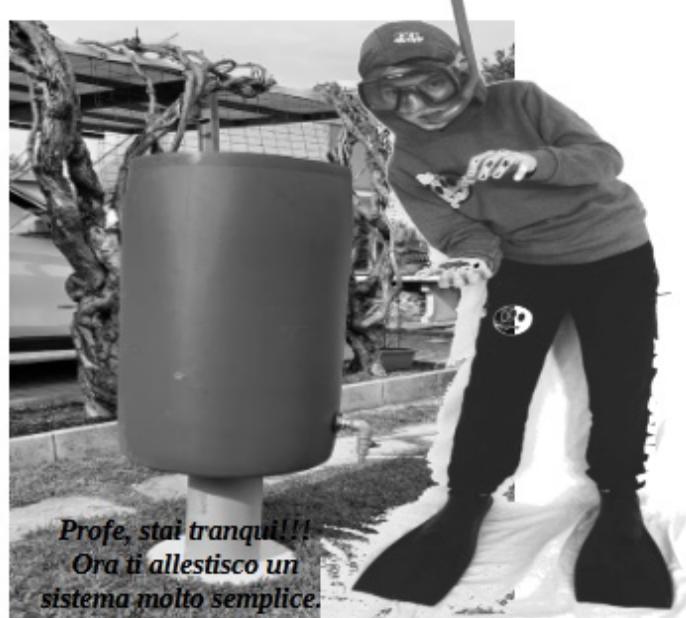




*Ahhh!!!! L'orto è tutto secco!!
Con questa siccità dai rubinetti non
esce più una goccia!!!*



*Acquaboy dove sei??
Presto, vienici in aiuto!!!*



*Profe, stai tranqui!!!
Ora ti allestisco un
sistema molto semplice.*



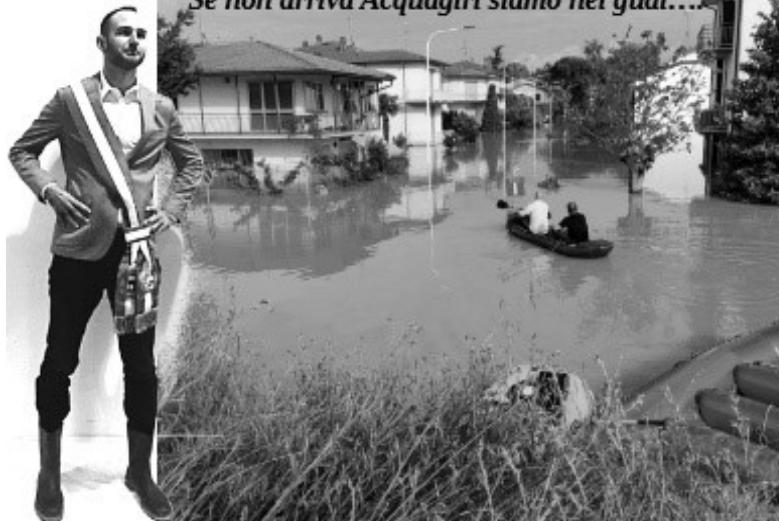
*E' semplice bagnare
l'orto raccogliendo
l'acqua piovana con i
bidoni o usando quella
di falda con un pozzo!
Non consumi l'acqua
potabile e risparmi
denaro!*



*Ecco
montato il
raccoglitore
di pioggia
con il logo
del progetto!!
Vediamo
quanta acqua
raccogliamo
in un giorno!*



*L'argine non ha tenuto!
Il paese è allagato!
Se non arriva Acquagirl siamo nei guai....*



*Acquagirl è sempre presente,
con la sua spugna magica!!*

*Volo sopra il fiume e zac!!
Le aree naturali di esondazione sono ricreate!!
Ma voi non occupatele più con le costruzioni!!*



*Li prometto che toglieremo tutte le
aree edificabili dal piano urbanistico*

Bravi, collaborate!!! Ciao!!

*Grazie!! Noi cittadini vigileremo
che il fiume resti naturale!!*



*Una notte di maggio diluvia da ore.
Le strade del paese sono tutte allagate.
Il suolo impermeabile non permette
all'acqua di filtrare e ricaricare la
falda.*



*Oh mamma!
L'acqua continua a salire!
Se non arriva Acquaboy a
darci una mano siamo
senza speranza!!!*



*Eccomi qui, con la mia
spugna magica. Ora risolvo il
problema ma voi state bene
attenti a quello che faccio per
non vanificarlo a breve...*



*... uno, due, tre, zac!!!
Tutti gli asfalti sono drenanti,
i parcheggi sono verdi;
la città è desigillata!!!*



*Grazie, ottima soluzione che staremo
attenti a non compromettere!!
Ora i cittadini passeggiando anche
sotto il diluvio...*



La situazione è allarmante.

*Anche a Curno i campi sono secchi!!
Che disastro!!*

SICCITA' DA RECORD IN ITALIA

CAMPI SENZA ACQUA E RISCHIO RAZIONAMENTI

Sentiamo un agricoltore del luogo.



*Aiuto, i miei bellissimi
ortaggi stanno morendo!
Mancal'acqua!
Dove sei Acquaboy?!!*



*Acquaboy, presente!!
Ecco tante spugne per raccogliere
l'acqua piovana e una cisterna per
accumularla per l'estate...*



*Le cisterne sono piene di acqua piovana;
scorre in tubi, per irrigare a goccià!
Le coltivazioni sono salve!!!*





*Ma quanto ci mette a
scaldarsi l'acqua?
Quanta ne spreco!!!
Con quello che costa!*



Acquagirl!! Aiutami tu!!!



*Mi hai chiamato?
Eccomi qui con una soluzione
semplice semplice!!*



*Raccogli l'acqua fredda in un secchio e
usala per risciacquare il wc.
Non sprecherai più litri di acqua potabile!*









*Oh no!! Il livello del mare si alza, e la
mia casa affonda!!!
Aiuto Acquaboy!!*



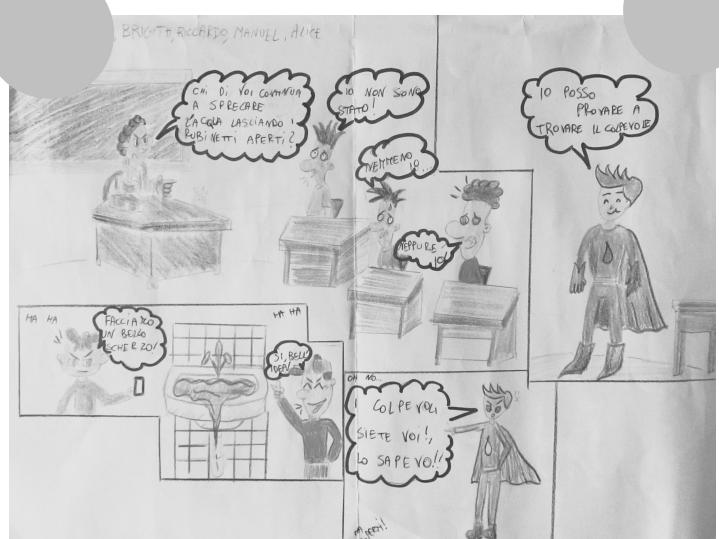
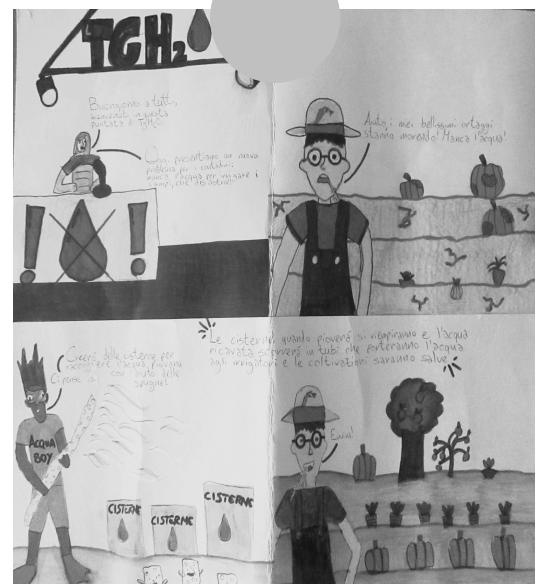
Allora, il nostro gruppo ha
il copione...



. ah a Lorenzo fate fare
Acquaboy. bella idea!



Profe, siamo pronti!
Ecco le nostre storie...



... nel paese di Curno

In paese ci sono piccoli e un po' casuali esempi virtuosi che mostrano dal vero le aspettative raccontate dai ragazzi.

Ad esempio visitando il Centro di cultura islamica è possibile vedere come l'acqua piovana viene raccolta dal tetto e convogliata in una cisterna.

A breve la piazza Papa Giovanni XXIII verrà climatizzata con l'inserimento di elementi naturali; la raccolta della pioggia servirà per la l'irrigazione.

Da oggi anche l'Istituto Comprensivo Gatti si può inserire in questo "cittuito" dei luoghi attenti alla risorsa idrica.

*L'auspicio è che possano proliferare e trovare un quadro di riferimento entro il **Piano di Governo del Territorio Partecipativo** in adozione. Uno strumento costruito grazie ai contributi di molti cittadini, tra i quali gli alunni, da cui nasce anche l'esperienza qui raccontata e **che puoi vedere usando il QrCode**.*



Come indicato nel “Poster per Curno 2030” una delle attese è quella di costruire velocemente un paese amico dell’acqua, nel rispetto dei criteri selezionati dai partecipanti tra quelli di sostenibilità fissati dall’Agenda2030.

ACQUA PER NON
SPRECARE LA VITA

8