

TECNOLOGIA OUTDOOR

RODOLFO GALATI

COSA SI INTENDE PER OUTDOOR EDUCATION?

Outdoor education significa letteralmente educazione all'aperto e intende tutte le attività educative, anche non strettamente curricolari, che vengono svolte all'aperto da scuole, associazioni di vario tipo e dagli enti locali.





Stare all'aria aperta, insieme ai propri coetanei, sviluppa le competenze sociali dei bambini e delle bambine che messi in un contesto diverso da quello dell'aula scolastica sono spinti a stare in relazione con se stessi e con gli altri in modo differente. Inoltre, alcune attività aumentano la consapevolezza verso i temi del rispetto dell'ambiente, della percezione del sé nel mondo e della salute di corpo e mente.

John Dewey poi, filosofo e pedagogista statunitense, contribuisce attraverso il suo concetto “dell’esperienza” ad avvalorare l’educazione svolta all’aperto.

Per Dewey infatti l'esperienza è concepita come rapporto tra uomo e ambiente, dove l'uomo non è uno spettatore passivo, ma interagisce con ciò che lo circonda. Il pensiero dell'individuo nasce dall'esperienza intesa come esperienza sociale. Per Dewey l'educazione deve aprirsi verso questo tipo di nuove esperienze per uno sviluppo ulteriore degli studenti.

La lettura su testo cartaceo comporta l'attivazione delle regioni cerebrali coinvolte nel linguaggio, nella memoria e nell'elaborazione degli stimoli visivi. L'utilizzo del WEB, invece, attiva le regioni prefrontali coinvolte quando il bambino prende decisioni, RISOLVE PROBLEMI.

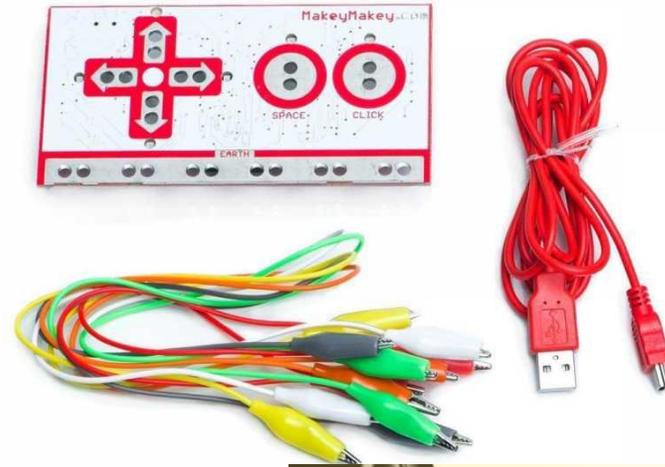
DARE SPAZIO ALLA COSTRUZIONE DELLA CONOSCENZA,
NON ALLA SUA RIPRODUZIONE

RAPPRESENTARE LA NATURALE COMPLESSITÀ DELLA REALTÀ,
EVITANDO IPER-SEMPLIFICAZIONI

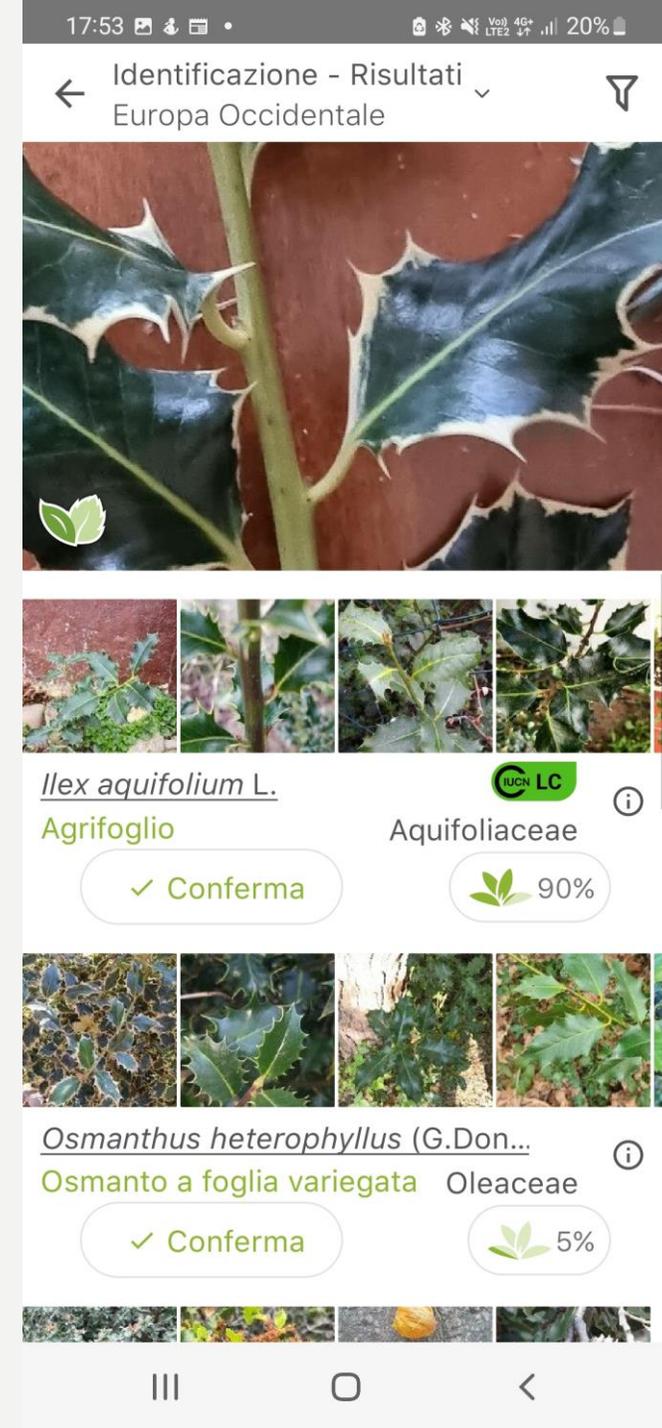
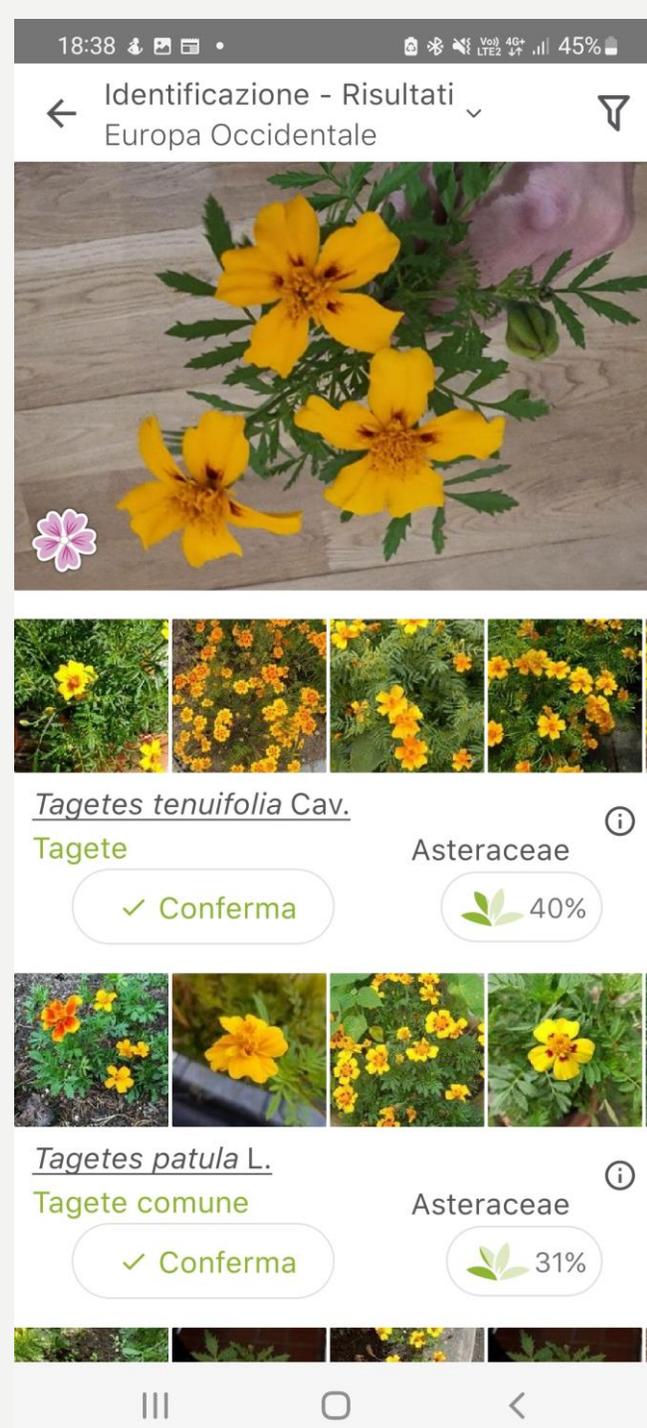
LAVORARE IN AMBIENTI DI APPRENDIMENTO ASSUNTI DAL
MONDO REALE E LA TECNOLOGIA LO PERMETTE GRAZIE
ALLA SIMULAZIONE

COSA PUÒ FARE LA TECNOLOGIA PER L'OUTDOOR EDUCATION?

 Pl@ntNet



PLANTNET



PLANTNET

18:04 31%

← Identificazione - Risultati Europa Occidentale



Diospyros kaki L.f.
Caco Ebenaceae
✓ Conferma 59%



Diospyros virginiana L.
Caco americano Ebenaceae
✓ Conferma <1%



17:52 20%

← Identificazione - Risultati Europa Occidentale



Cedrus atlantica (Manetti ex Endl....
Cedro dell'Atlante Pinaceae
✓ Conferma 49%



Picea pungens Engelm.
Abete azzurro Pinaceae
✓ Conferma 41%



PLANTNET

17:51 VoD 4G+ LTE2 20%

← Identificazione - Risultati Europa Occidentale ↗





Rosa sempervirens L.
Rosa di San Giovanni Rosaceae ⓘ

✓ Conferma  23%



Rhamnus alaternus L. ⓘ
Alaterno Rhamnaceae ⓘ

✓ Conferma  16%

III O <

17:52 VoD 4G+ LTE2 20%

← Identificazione - Risultati Europa Occidentale ↗





Ilex aquifolium L. ⓘ
Agrifoglio Aquifoliaceae ⓘ

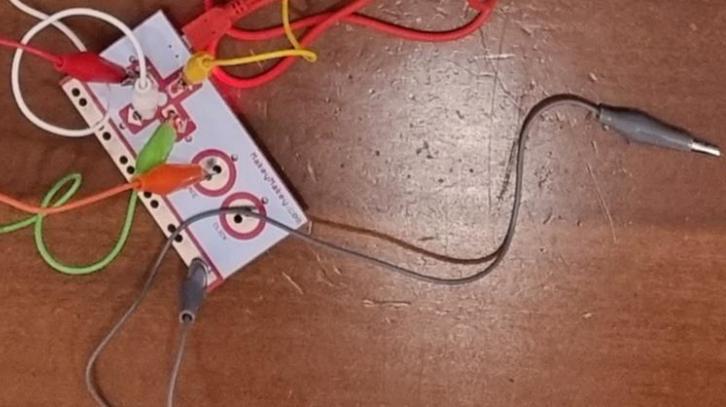
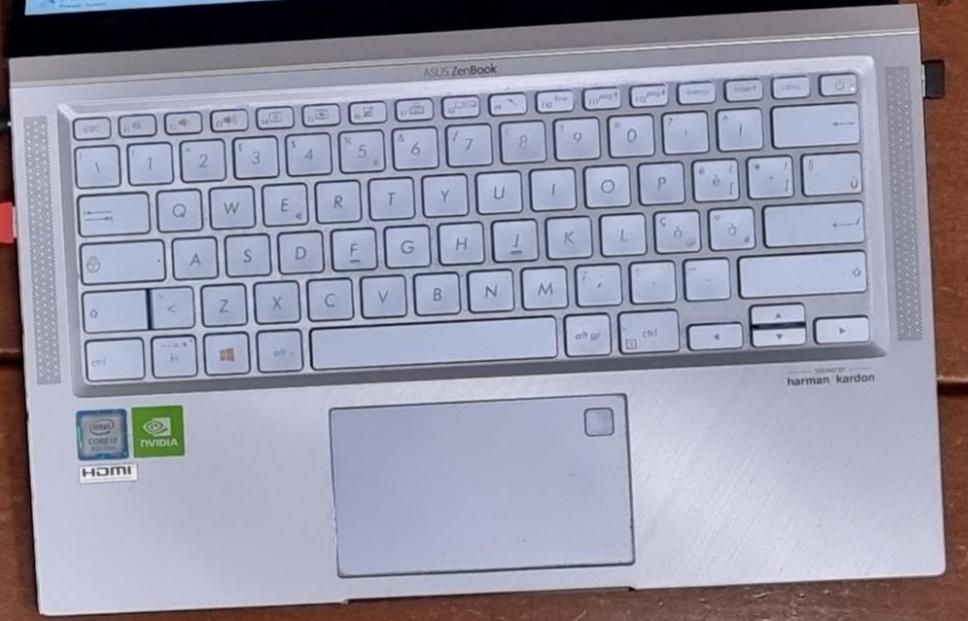
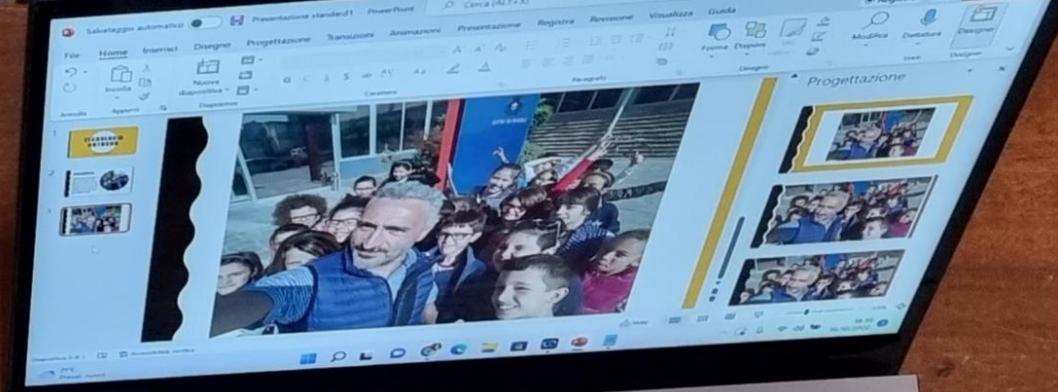
✓ Conferma  90%



Osmanthus heterophyllus (G. Don...) ⓘ
Osmanto a foglia variegata Oleaceae ⓘ

✓ Conferma  5%

III O <





W Twinking Chords 1	↑ Twinkle Chord 2 step 1	A Twinking Chords 2
← Twinkle Chord 2 step 2	SPACE KICK	→ Twinkle Chords End
S Twinking Chords 3	↓ SNARE	D Twinking Chords 4
☰	■	🎤

- Colleen
- DRUM BREAK!
- Frazer
- Halloween
- LOFI HIPHOP 1
- LOFI HIPHOP 2
- Old School

How it works?

20170411_104505.jpg | 20170330_102145.jpg

domenica 16 ottobre 2022

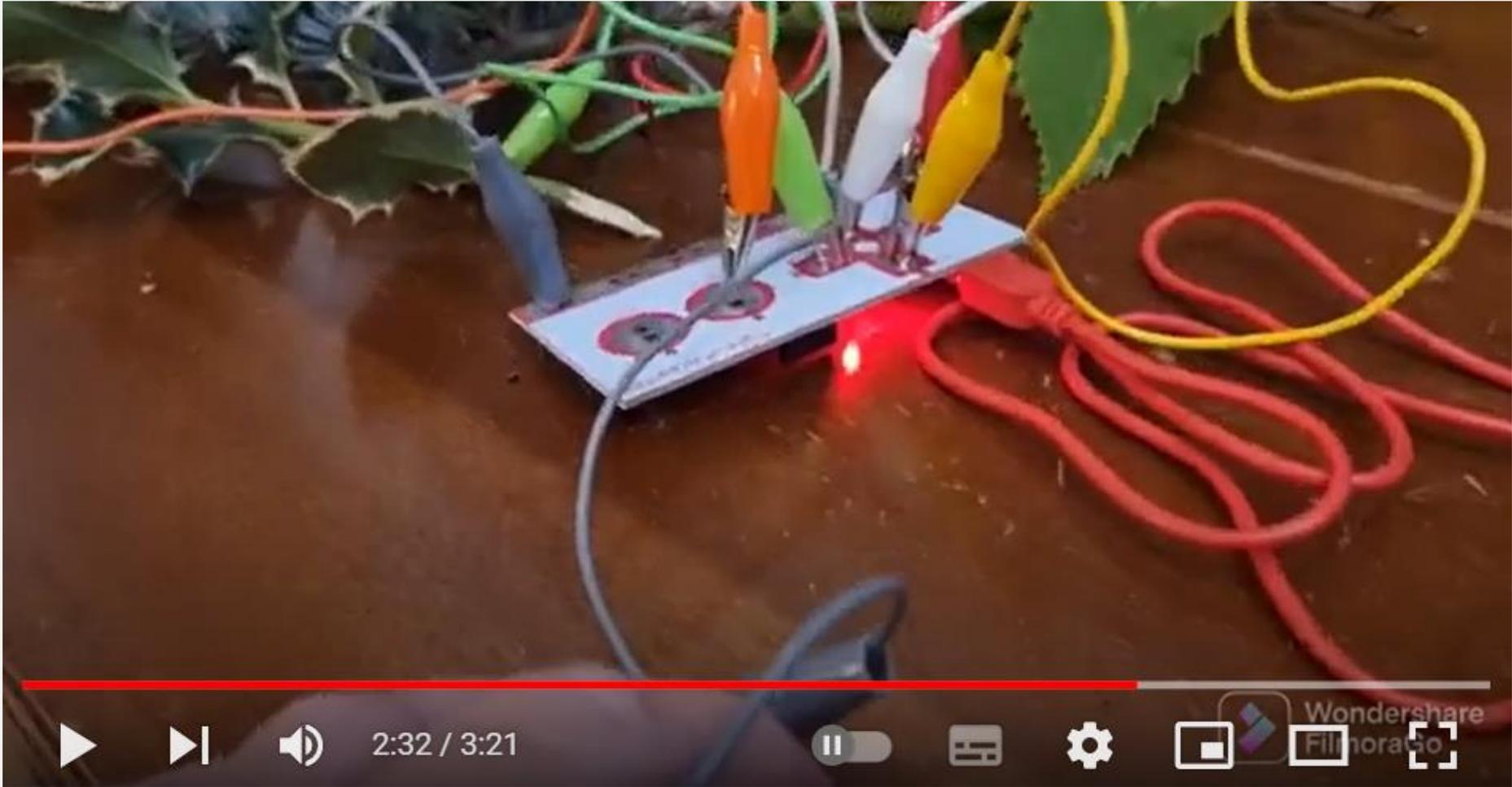
21°C
Preval. nuvol.



18:40
16/10/2022

ASUS ZenBook

<https://www.youtube.com/watch?v=yjKOWA-d-0A>



AutoDraw [Close]

Start over

[Three document icons]

Download

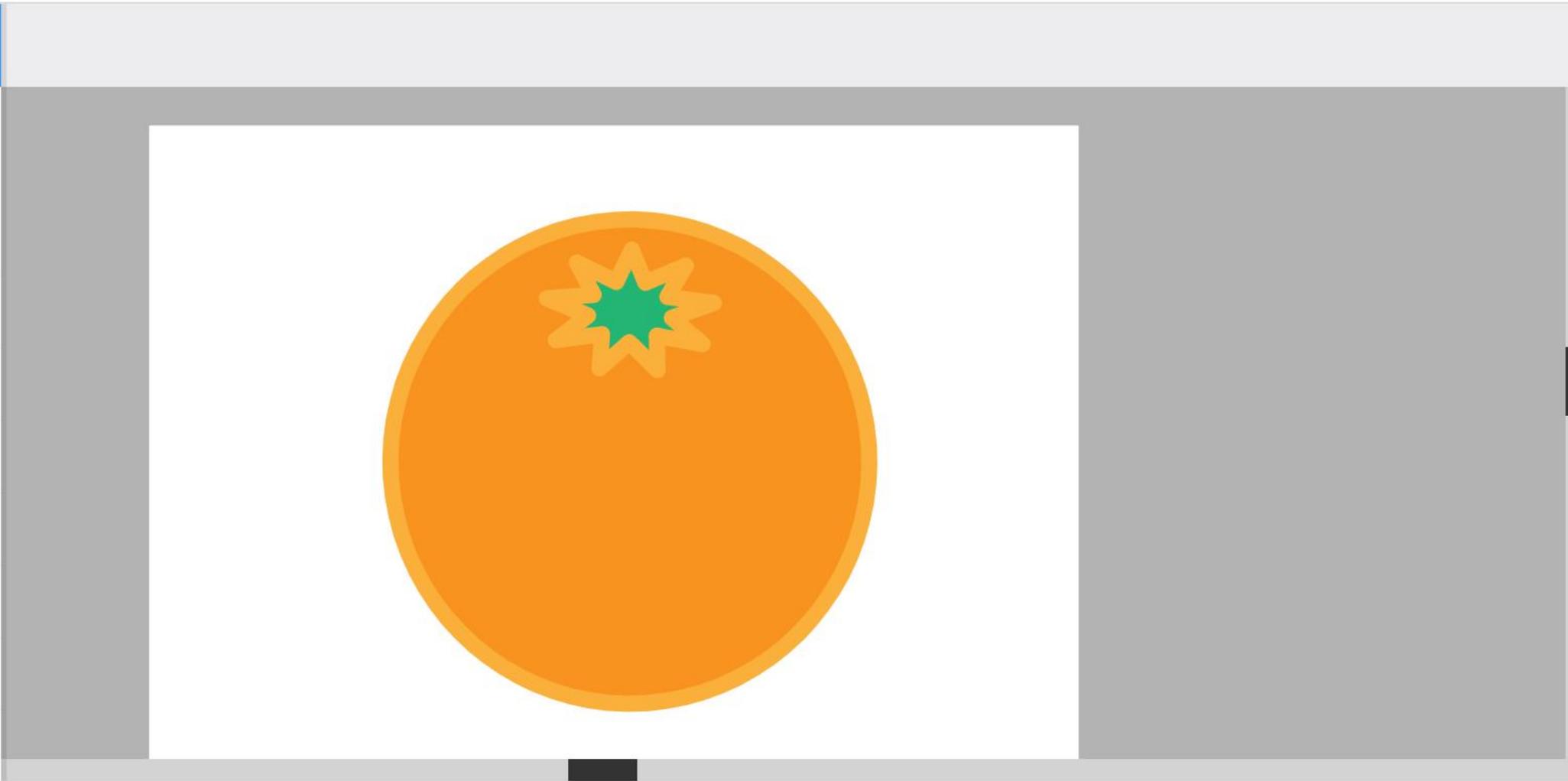
Share

How-To

Shortcuts

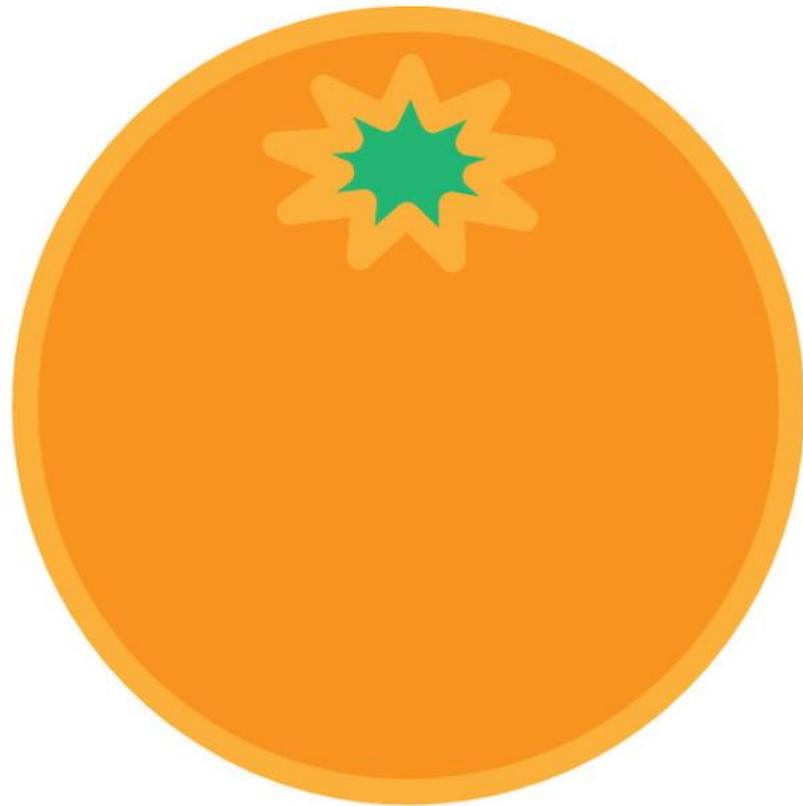
Artists

About A.I. Experiment [Privacy & Terms](#)



caco.png [Up arrow]

lunedì 17 ottobre 2022



Congratulazioni!

Tempo [mm:ss]: 32:49

Numero di pezzi: 6



100% | 32:49 ▶



<https://www.youtube.com/watch?v=w0tNEp4m5PY>

PLANTWAVE



<https://www.youtube.com/watch?v=hyMYthMqZL0>

PLANTSPLAY





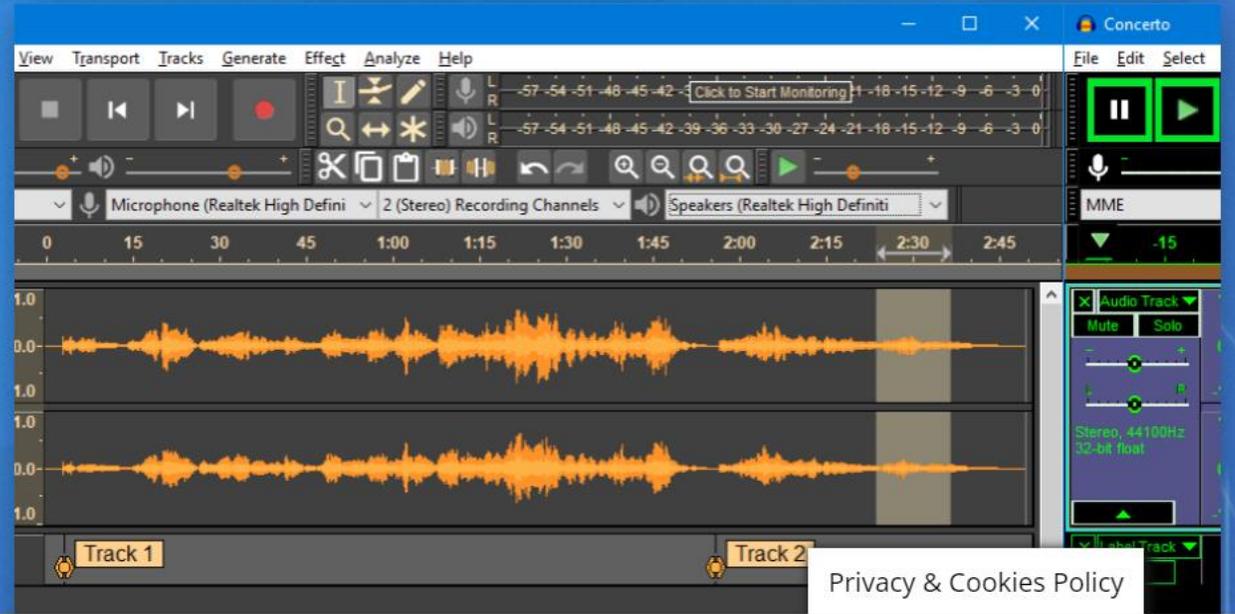
Audacity®

Search ...

[HOME](#) [ABOUT](#) [DOWNLOAD](#) [HELP](#) [CONTACT](#) [GET INVOLVED](#) [COPYRIGHT](#)

Free, open source, cross-platform audio software

Audacity is an easy-to-use, multi-track audio editor and recorder for Windows, macOS, GNU/Linux and other operating systems.



Privacy & Cookies Policy

3 nuove notifiche

caco.png

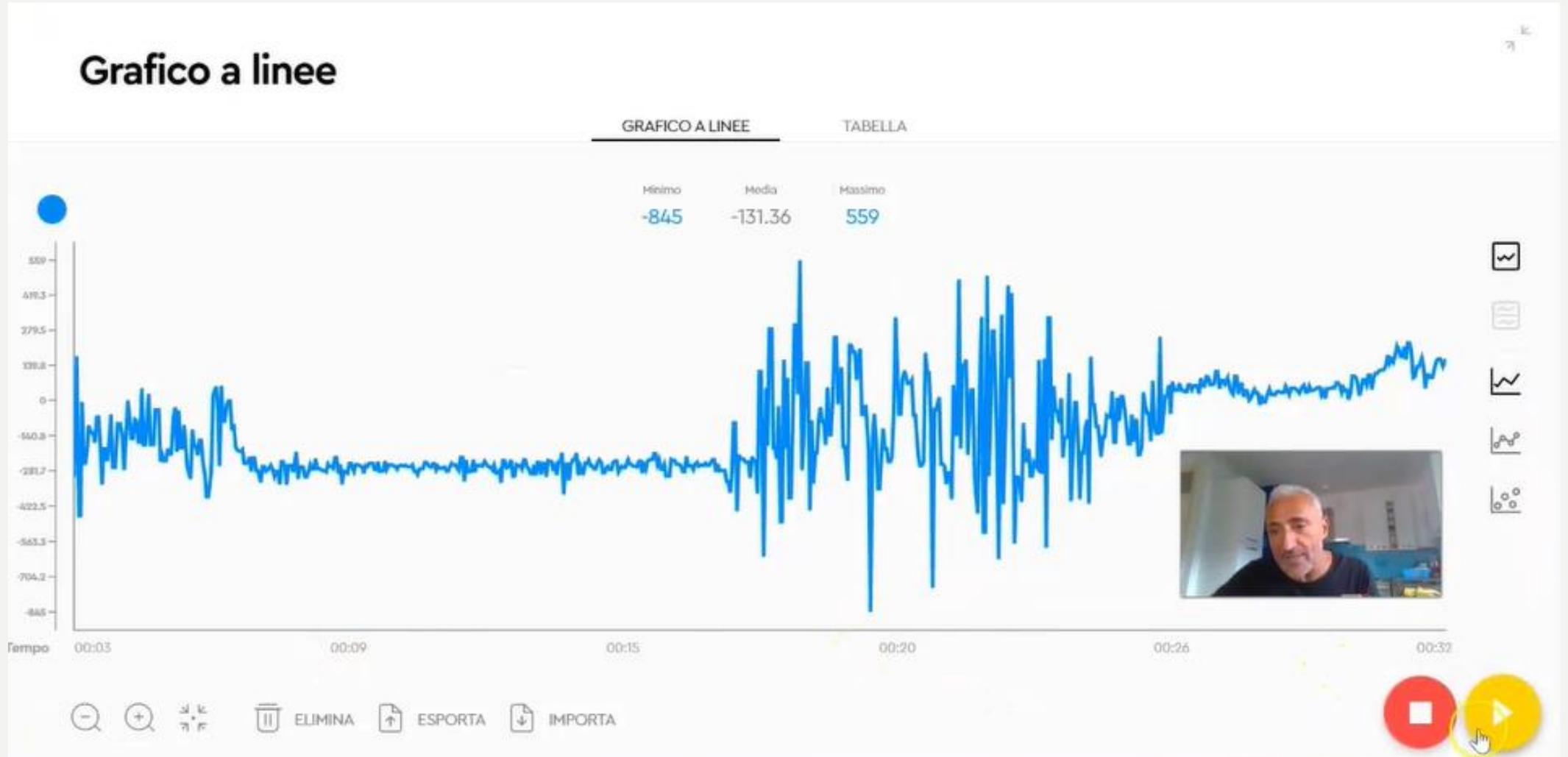
23°C
Soleggiato



15:41
17/10/2022

<https://www.youtube.com/watch?v=rmWSWmsybTs&t=72s>

PEDOMETRO LEGO SPIKE



Play

Directions

Street View

Reset

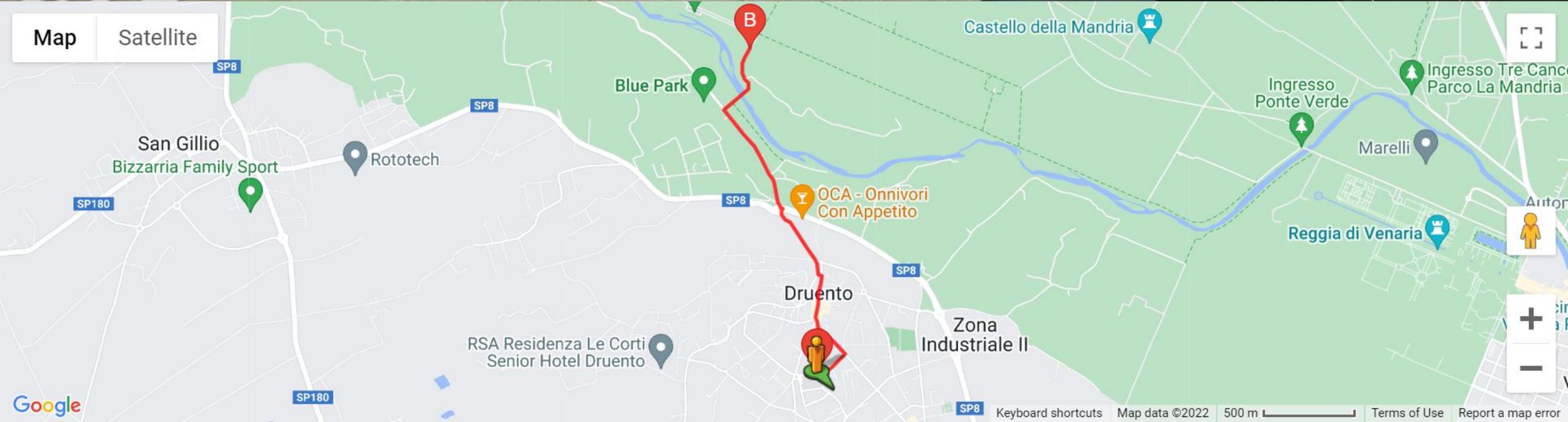


Google

Keyboard shortcuts © 2022 Google Terms of Use Report a problem

Map

Satellite



Google

Keyboard shortcuts Map data ©2022 500 m Terms of Use Report a map error

TECNOLOGIA OUTDOOR

- DISEGNAMO
- IMPARIAMO I NOMI
- CLASSIFICHIAMO LE PIANTE
- COLORIAMO
- SUONIAMO
- CANTIAMO
- REGISTRIAMO
- INVENTIAMO STORIE
- CALCOLIAMO LE DISTANZE E LA VELOCITÀ
- RISOLVIAMO PROBLEMI
- ORIENTIAMOCI
- CONOSCIAMO IL TERRITORIO
- RISPETTIAMO L'AMBIENTE

1 SCONFIGGERE
LA POVERTÀ



2 SCONFIGGERE
LA FAME



3 SALUTE E
BENESSERE



4 ISTRUZIONE
DI QUALITÀ



5 PARITÀ
DI GENERE



6 ACQUA PULITA
E SERVIZI
IGIENICO-SANITARI



7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



8 LAVORO DIGNITOSO
E CRESCITA
ECONOMICA



9 IMPRESE,
INNOVAZIONE
E INFRASTRUTTURE



10 RIDURRE LE
DISUGUAGLIANZE



11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI



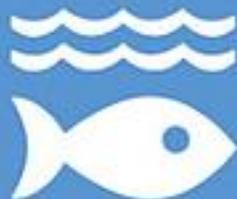
12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO
IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



14 LA VITA
SOTT'ACQUA



15 LA VITA
SULLA TERRA



16 PACE, GIUSTIZIA
E ISTITUZIONI
SOLIDE



17 PARTNERSHIP
PER GLI OBIETTIVI



OBIETTIVI
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

SITOGRAFIA

<https://makeymakey.com/pages/plug-and-play-makey-makey-apps>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet&hl=it&gl=US>

<https://www.autodraw.com/>

<https://www.jigsawplanet.com/?lang=it>

<http://tripgeo.com/DirectionsMap.aspx>

<https://www.google.it/maps/preview>

<https://education.lego.com/it-it/downloads/spike-app/software>