



emiliAmbiente



*...On line!
2020*

Luglio 2020 - Report sui risultati



Fine marzo 2020: Sondaggio iniziale sull'utilità di una edizione «on line» della Scuola

(destinatari: 161 insegnanti interessati dalle 6 edizioni della Scuola)

Invio	Data	Insegnanti destinatari	Successful deliveries	Hanno aperto la mail	Ritengono utile la versione Online della Scuola dell'Acqua	NON ritengono utile la versione Online della Scuola dell'Acqua
1°	mar 24/3/2020	161	154	90	48	3
2° (resend to non openers)	mer 25/3/2020	72	68	17	22	3
		Totale:			70	6

Di 161 insegnanti che hanno ricevuto la mail:
 > 70 ritengono utile la versione Online della Scuola dell'Acqua
 > 6 NON la ritengono utile
 > i rimanenti non hanno risposto



Il materiale e i contenuti: dove

Il contenitore principale è www.emiliambiente.it/scuola-dellacqua

Gli altri canali:

- [Canale Youtube](#)
- [Pagina Facebook](#)
- [Pagina LinkedIn](#)
- [Profilo Slideshare](#)
- [Profilo ISSUU](#)

La Società | Governance | Amministrazione Trasparente | Bandi di gara e contratti | Sportelli | Tariffe | Download | Perdite Occulte | Qualità | Lavora con Noi

- > PRONTO INTERVENTO
- > SPORTELLINO ON-LINE
- > **SCUOLA DELL'ACQUA**
- > FAQ
- > CONTATTI

LA SCUOLA DELL'ACQUA di EmiliaAmbiente

😊 2020: la Scuola dell'Acqua diventa (anche) on line!

La Scuola dell'Acqua è il Laboratorio Didattico Permanente di EmiliaAmbiente SpA sul tema del ciclo idrico e della risorsa-acqua: dal 2015 offre gratuitamente visite guidate, giochi, esperimenti divertenti, lezioni e incontri alle scuole per l'infanzia, alle scuole primarie e secondarie (primo e secondo grado) del territorio. È il progetto con cui EmiliaAmbiente vuole contribuire a creare cittadini consapevoli, a partire dai banchi di scuola. Un impegno educativo che vuol essere umile ma costante: dopotutto è goccia dopo goccia che si scava la pietra...

Da marzo 2020 la Scuola dell'Acqua propone agli insegnanti e alle famiglie brevi video-esperimenti, quiz, schede di approfondimento, lezioni interattive e altro materiale a supporto della didattica a distanza.

- Troverai tutta la nostra offerta in questa pagina (www.emiliambiente.it/scuola-dellacqua)
- La sezione verrà regolarmente arricchita con nuovi contenuti: per rimanere aggiornato segui [la pagina Facebook](#) e il [canale Youtube](#) di EmiliaAmbiente o scrivi a lascuoladellacqua@gmail.com
- Tutti i materiali sono consultabili liberamente e gratuitamente
- Per informazioni: lascuoladellacqua@gmail.com, tel 351 8878001

💡 Video-esperimento "Vasi comunicanti: funziona così!"

Vasi comunicanti: funziona così!

- **Consigliato a:** alunni e alunne della Scuola Secondaria di 1° grado
- **Di cosa si tratta:** in che modo l'acqua arriva nelle nostre case? Come mai questo processo è legato al principio fisico dei vasi comunicanti? Scopriamolo attraverso la costruzione dei nostri vasi comunicanti "home made": la lista dei materiali necessari è al minuto 03:28 del video.
- **Quanto dura:** il filmato dura circa 14 minuti, ma per consentire ai ragazzi di costruire i vasi comunicanti e svolgere l'esperimento è bene dare loro il termine di una giornata.
- **Il link da copiare e incollare** per condividere il filmato: <https://www.youtube.com/watch?v=kobF9IKJwjc>
- **Cliccando QUI** trovi una scheda a supporto del video-esperimento in formato pdf. Appena più in basso puoi sfogliarla su ISSUU.



Il materiale e i contenuti: cosa

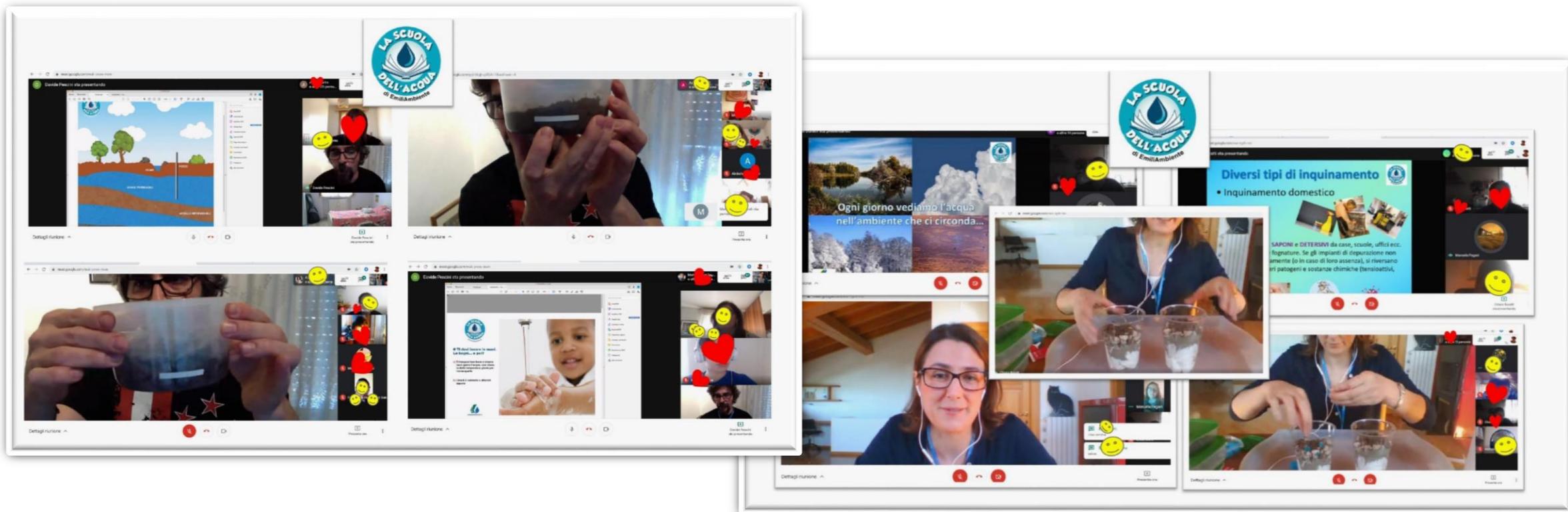
- 5 video-laboratori per la scuola primaria
- 4 video-laboratori per la scuola sec di 1° grado
- 1 video laboratori per la scuola sec di 2° grado





Il materiale e i contenuti: cosa

- 2 lezioni sincrone per le scuole sec di 1° grado («Acqua: la Conosci Davvero?»)
- 6 lezioni sincrone per le scuole primarie («Dalla falda al rubinetto... e ritorno»)



- 12 schede/materiali integrativi a supporto, per tutti i gradi



Le comunicazioni con gli insegnanti

N° Edizione	Leggi la newsletter	Data di spedizione	Oggetto di primo piano	Destinatari (*)	Percentuale di apertura	Aperture	Percentuale di clic	Clic	T
1	https://mailchi.mp/7c4e23aa2ff5f/a-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1429532	03-apr	Didattica a distanza con la Scuola dell'Acqua	157	21,5	91	6,2	34	b w a e l e d
2	https://mailchi.mp/6b2b01dc416f/a-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1431764	10-apr	Nuovi materiali alla Scuola dell'Acqua On Line!	159	59,9	94	17,2	27	b w a e l e d
3	https://mailchi.mp/e3e4e3b744ee/la-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1433308	16-apr	Scuole sec. di 1° grado: video-lab "Ma quanta ne uso??"	157	56,1	88	14	22	b w a e l e d
4	https://mailchi.mp/048b5012bada/la-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1435612	23-apr	Due nuovi video-esperimenti... e una proposta	157	60%	93	18,10%	28	b w u n 2 E
5	https://mailchi.mp/04b068d363c5/la-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1438248	01/05/2020	Una falda "in barattolo" e l'impronta idrica... nel piatto!	157	56,40%	88	16	25	b w u n 2 2 8
6	https://mailchi.mp/58cc87f5299f/a-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1440680	08/05/2020	Due nuovi video-lab... e ora iniziano le lezioni on line!	157	54,1	85	14	22	
7	https://mailchi.mp/b352fab1ac14/la-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1443016	15/05/2020	Ecco tutti i materiali suddivisi per ordine e grado	157	53,5	84	15,3	24	
8	https://mailchi.mp/149f57407377/la-scuola-dellacqua-201819-il-vostro-parere-1534432	08/06/2020	Il tuo parere sulla Scuola dell'Acqua On Line	157	50,6	79	13,5	21	

In media il 51,5% degli insegnanti ha aperto la newsletter (circa 80 persone)



Il parere degli insegnanti: il questionario di valutazione

https://docs.google.com/forms/d/1iw8NsHOg-MrIFKgWmnH9uMHkddAS_XBY2LnLSIIPk0Y/edit

Questions Responses 35

LA SCUOLA DELL'ACQUA
di EmiliAmbiente

Scuola dell'Acqua On Line: dacci il tuo parere

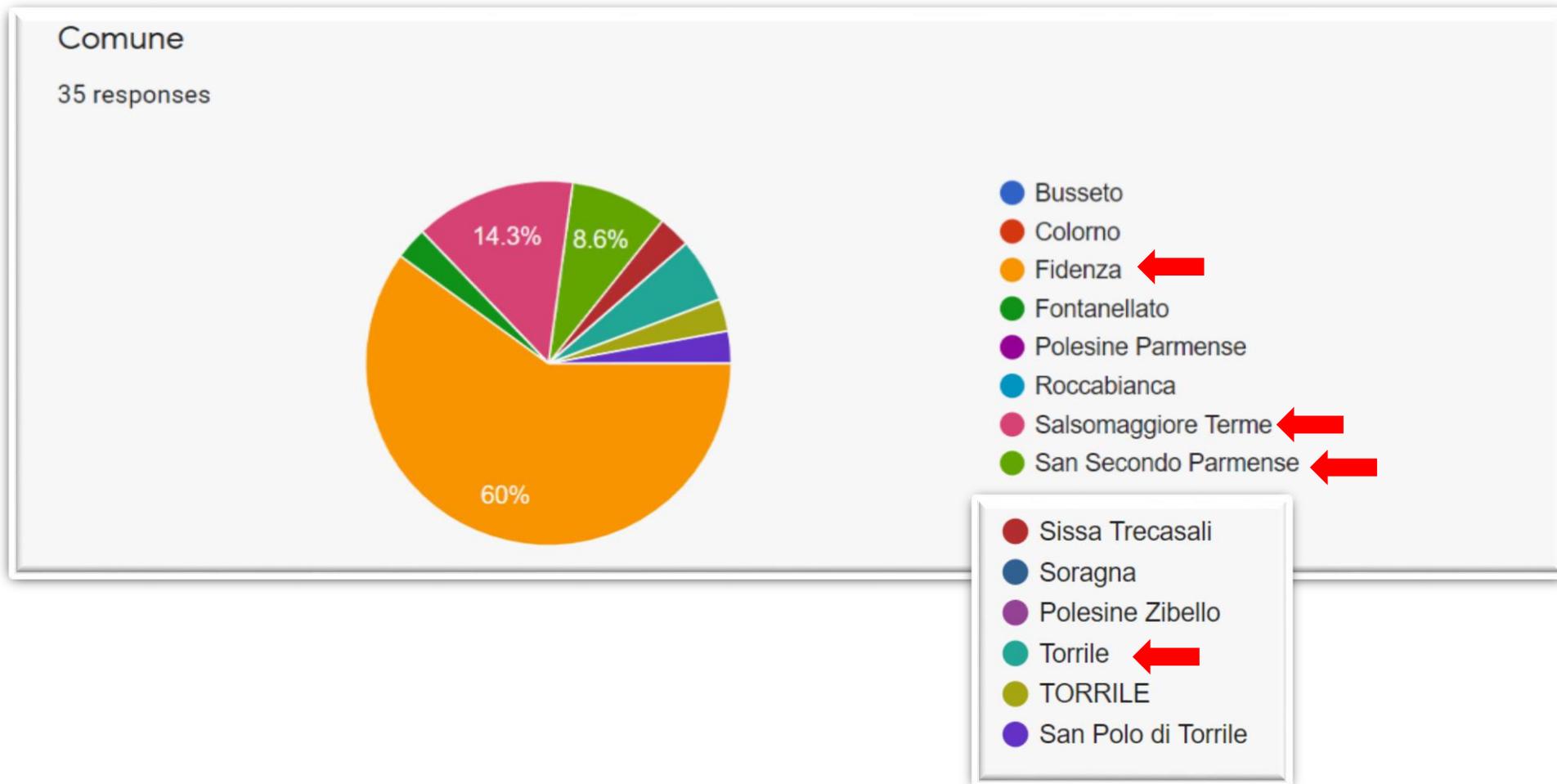
Caro/a insegnante,
compila questo breve questionario e aiutaci a rendere la nostra offerta didattica sempre più su misura delle tue esigenze. Bastano pochi minuti!

- 16 domande inviate il 8/6/2020 a tutti i **157** destinatari della newsletter
- Restituito da **35** insegnanti

Possiamo quindi desumere che sono stati coinvolti dalla scuola almeno circa 800-900 alunni (35 classi x 25 alunni = 875)



Partecipazione per Comune

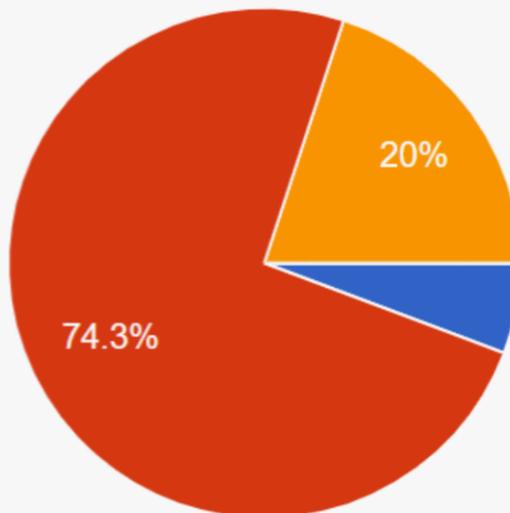




Partecipazione per grado scolastico

Grado

35 responses



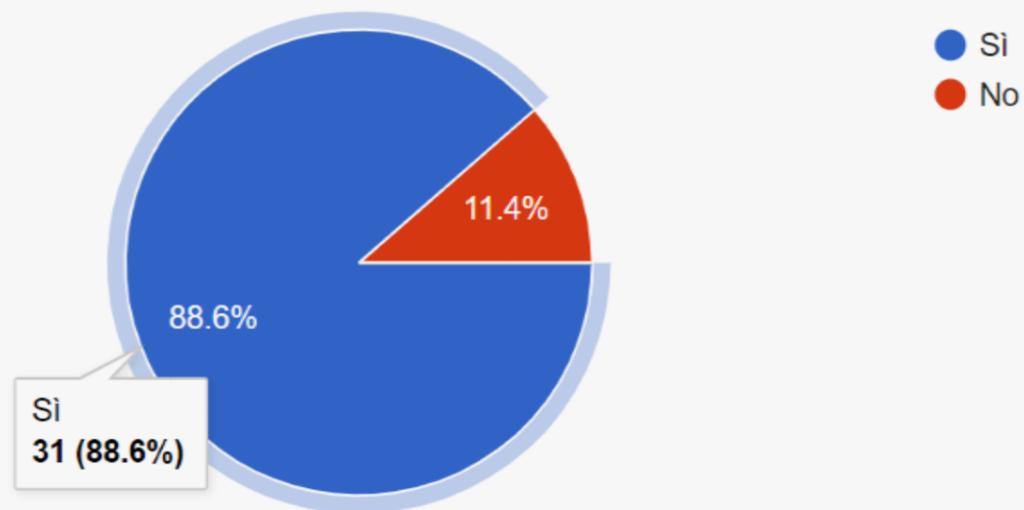
- Scuola dell'Infanzia
- Scuola Primaria ←
- Scuola Secondaria di 1° Grado
- Scuola Secondaria di 2° grado



I video-laboratori: utilizzati da **31** insegnanti (**88,8%** dei partecipanti)

Hai utilizzato per la didattica a distanza uno o più video-laboratori della Scuola dell'Acqua?

35 responses

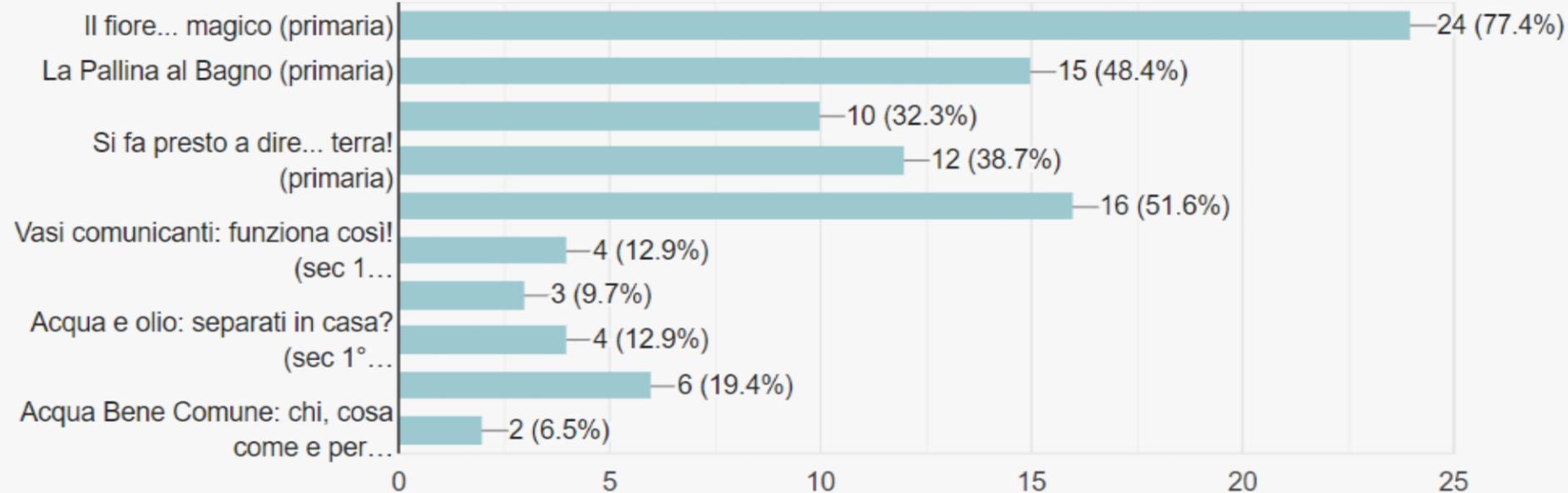




I video-laboratori: i più utilizzati

Se sì, quali?

31 responses

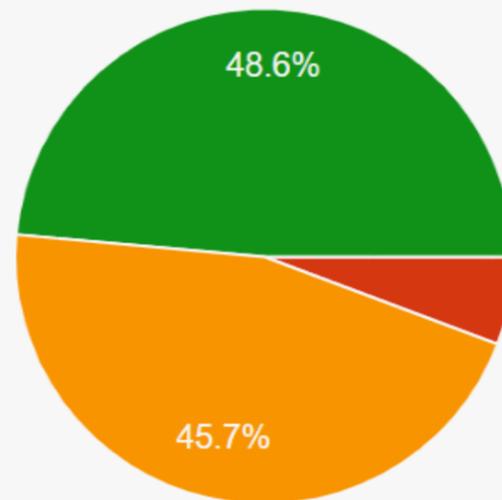




I video-laboratori: qualità della proposta didattica

Come giudichi la proposta didattica dei video-laboratori della Scuola dell'Acqua?

35 responses



- Insufficiente
- Sufficiente
- Buona
- Ottima



I video-laboratori: i pregi (risposta aperta)

- *Capacità di interessare*
- *Che erano chiari nella spiegazione*
- *Che erano fatti per i bambini ed erano comprensibili*
- *Chiarezza leggerezza metodo*
- *I video sono abbastanza chiari e completi*
- *I video-laboratori sono risultati molto chiari e avvicinano i ragazzi alle attività laboratoriali. I video per la scuola primaria sono stati utili per i ragazzi con disabilità. Interessanti e coinvolgenti*
- *L'utilizzo dei materiali ha permesso a tutti i miei alunni di poterli svolgere facilmente. Ho apprezzato anche il modo semplice e chiaro con cui sono stati trattati gli argomenti.*
- *Suscitano curiosità per la sperimentazione e l'osservazione, ciò che è importante per i bambini di questa età*
- *L'esperimento è stato spiegato bene e con il video i bambini hanno potuto seguire le fasi. Accompagnare l'operatore con un bambino ha reso l'attività più vicina ai bambini*
- *Argomenti adeguati ed esposizione chiara e di facile comprensione*
- *Video - Laboratori fruibili, chiari e in linea con gli argomenti trattati in questi anni.*
- *Molto immediati, interessanti e "freschi"*
- *Tanti*
- *Erano intuitivi e divertenti*
- *La chiarezza e la dimensione laboratoriale*
- *L'aver coinvolto dei bambini come aiutanti fa catturato ancora di più l'attenzione e la fattibilità dell'esperimento da parte dei bambini*
- *Sono chiari, a misura di bimbo e offrono buoni spunti pratici.*
- *le idee sugli esperimenti scientifici*
- *Proposta ben strutturata, comprensibile e facilmente riproponibile*
- **LE SPIEGAZIONI ERANO COMPRESIBILI E GLI ESPERIMENTI FACILMENTE RIPETIBILI A CASA**
- *La Chiarezza e immediatezza*
- *Molto coinvolgenti. Molto buona l'idea di avere anche un bambino come assistente*



In sintesi, le risposte principali:

- Chiarezza
- Capacità di coinvolgimento
- Dimensione laboratoriale, «pratica»
- Facilità di riproduzione
- Pertinenza rispetto ai temi in programma

Inoltre:

- Gli assistenti-bambini «avvicinano» agli alunni, aiutano a catturare la loro attenzione
- Proposta utile per bambini con disabilità



I video-laboratori: i difetti (risposta aperta)

- *Nessuno*
- *Nessuno*
- *Non avrei saputo fare di meglio*
- *Nessun difetto riscontrato*
- *Non ne ho riscontrati*
- *Data la situazione non si poteva fare di piu'*

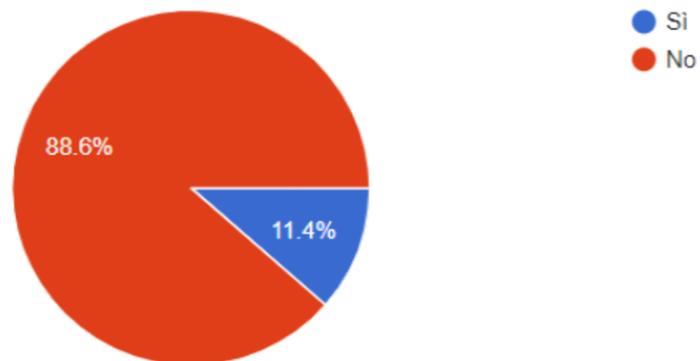
- *Per promuovere il ragionamento degli alunni su cosa potrebbe accadere come risultato dell'attività di laboratorio, si potrebbe pensare di dividere in due i video, spiegando nel primo video cosa tratterà l'attività di laboratorio e l'ipotesi del lavoro e nel secondo video la spiegazione del fenomeno. Questo permetterebbe all'insegnante di fare svolgere l'attività ai ragazzi e poi discutere successivamente cosa hanno visto e il risultato e quindi mostrare il secondo video.*
- *Il video intitolato Acqua Bene Comune è eccessivamente lungo e tecnico, tuttavia la prima parte è molto chiara*
- *L'aver inserito nelle stesse email sia gli esperimenti di primaria che secondaria*
- *Struttura video amatoriale*



Le lezioni sincrone: utilizzate da **5** insegnanti (**11,4%** dei partecipanti)

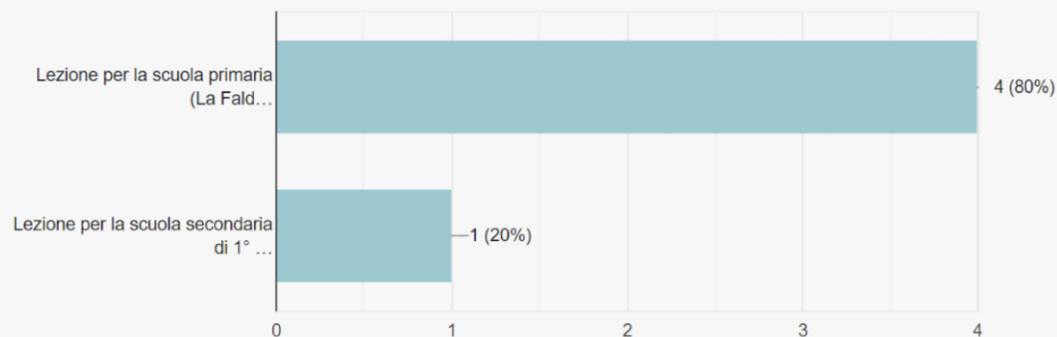
Hai partecipato con le tue classi a una o più lezioni a distanza della Scuola dell'Acqua?

35 responses



Se sì, quale?

5 responses



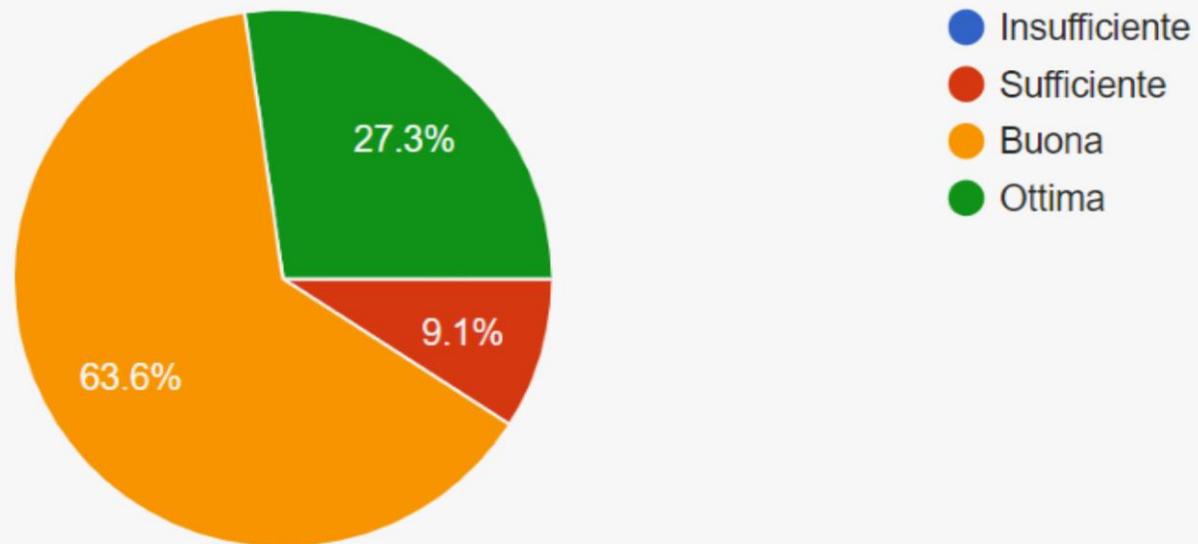
...dei quali **4 della scuola primaria** (lezione «Dalla falda al rubinetto... e ritorno») e **1 della scuola secondaria di 1° grado (lezione «Acqua: la Conosci Davvero?»)**



Le lezioni sincrone: qualità della proposta didattica

Come giudichi la proposta didattica delle lezioni a distanza della Scuola dell'Acqua?

11 responses





Le lezioni sincrone: i pregi (risposta aperta)

- *Fatto molto bene*
- *Chiarezza nell'esposizione*
- *Proposte fattibili*
- *Niente da riportare*
- *Una continuità con i programmi e il più vicino possibile alla didattica in presenza*

... e i difetti (risposta aperta)

- *Rete audio video ma questo è accaduto nella dad spesso*
- *Nessuno*
- *Niente da riportare*
- *La distanza, quindi non tutti i bambini hanno avuto la possibilità di realizzare gli esperimenti*
- *Nessuno*



I suggerimenti per le prossime edizioni (domanda aperta)

- L'attività di laboratorio e il gioco sono stati due metodi didattici molto apprezzati dagli alunni. Suggerisco quindi di proseguire con queste metodiche
- Secondo me la proposta didattica da voi offerta, non ha bisogno di ulteriori modifiche
- Mantenere le tematiche proposte e le modalità organizzative e didattiche
- Per me tutto bene continuate così grazie
- Che continuino ad inviare giochi didattici divertenti
- Nessuna
- Laboratori accattivanti per i bambini(specialmente per la scuola Primaria). Argomenti trattati in linea con la Programmazione dei due cicli
- Mi è piaciuto tutto così come è stato proposto

- soluzioni e miscugli con acqua e inquinamento
- Fare fare ai ragazzi, unirli in piccoli gruppi, fare quiz
- L'acqua dalle sorgenti, le falde ai rubinetti agli scarichi con depuratori

- Speriamo di essere in presenza prossimamente ma sicuramente queste lezioni saranno un valido punto di partenza
- Speriamo di poter avere la possibilità di realizzare gli esperimenti dal vivo
- Dopo 2 anni di attività in classe , spero proprio il prossimo anno anno di poter effettuare l'uscita didattica. Speriamo
- SPERO DI POTER EFFETTUARE LA VISITA AI FONTANILI E APPROFONDIRO' IL TEMA DELLO SPRECO DELL'ACQUA



In sintesi

La versione «on line» della Scuola, così come proposta nel 2020, è una valida **integrazione/alternativa alla modalità «in classe», che è comunque la scelta preferibile**



Infine: altri scambi con gli insegnanti

Sono molto interessata a questo progetto e le chiedo di inviarmi il materiale che mi ha illustrato nella mail per poter inviare il materiale ai miei alunni

La ringrazio (...)

Vi ringrazio delle attività a supporto della didattica a distanza! Molto interessanti!

A presto (...)

La ringrazio ancora per la telefonata di oggi esplicativa. I video proposti li avevo visti e sono decisamente interessanti e divertenti. A risentirci (...)

Ciao Ilaria e Davide, io direi che è andato tutto molto bene!

Ottimo lavoro! Grazie (...)

Grazie mille! È andata benissimo! (...)

Ho visionato i vostri interessanti e ben fatti materiali, ma purtroppo non li abbiamo utilizzati durante la Dad.

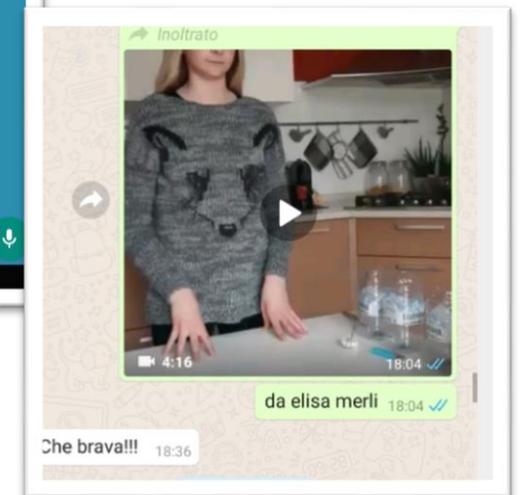
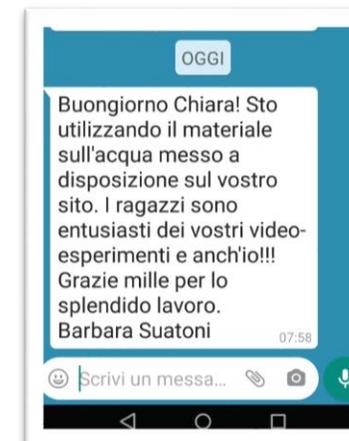
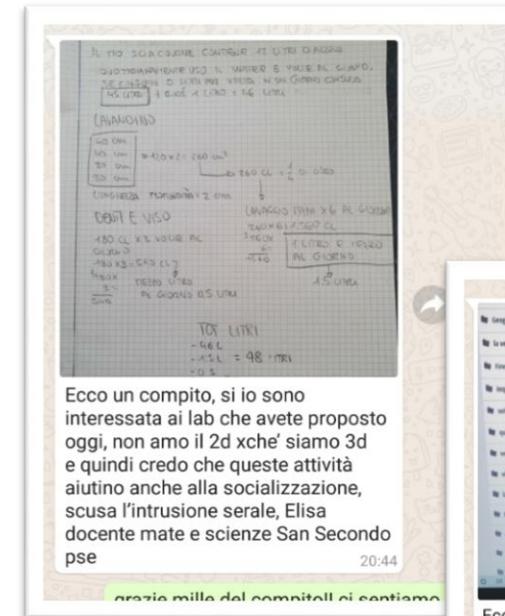
Conto di farne buon uso il prossimo anno,

Grazie mille (...)

Mi dispiace non li ho utilizzati perchè ho fatto solo lezioni di matematica.

E' mia intenzione comunque usarli per l'anno prossimo, nel caso dovessero essere ancora disponibili

Grazie A risentirci (...)





I video-lab: gli insights (dati al 22/6/2020)

Video-lab Scuola Primaria: Youtube

Grado di Scuole	Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato	Visualizzazioni (total views)	Spettatori/Clic unici	Durata di visualizzazione media
Primaria	Il Fiore Magico	Video-esperimento Il Fiore Magico	https://youtu.be/6y3osdq66Gw	Youtube	09:32	01/04/2020	1136	711	03:19
Primaria	La Pallina al Bagno	Video-esperimento La Pallina al Bagno	https://www.youtube.com/watch?v=yCNVQDjvkkQ&t=57s	Youtube	07:24	13/04/2020	544	264	03:01
Primaria	Il Giornale	Video-Esperimento Il Giornale	https://youtu.be/XjdFRNEKVus	Youtube	09:21	20/04/2020	384	211	03:37
Primaria	Si fa presto a dire terra	Video-esperimento Si fa presto a dire terra	https://www.youtube.com/watch?v=d4Jo2YouuI4	Youtube	07:49	29/04/2020	265	160	03:09
Primaria	La Pallina e la Barchetta	Video-esperimento La Pallina e la Barchetta	https://www.youtube.com/watch?v=uARHXGlrPi8	Youtube	08:01	06/05/2020	293	178	02:53

In media:

- 524 visualizzazioni
- 305 spettatori unici



I video-lab: gli insights

Video-lab Scuola Primaria: Facebook

Grado di Scuole Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato	Visualizzazioni (total views)	Spettatori/Clic unici	Durata di visualizzazione media	
Primaria	Il Fiore Magico	Video-esperimento Il Fiore Magico	https://www.facebook.com/485900894765401/videos/1179790999033154/	Facebook	09:32	01/04/2020	738	577	00:24
Primaria	La Pallina al Bagno	Video-esperimento La Pallina al Bagno	https://www.facebook.com/485900894765401/videos/744105009328026/	Facebook	07:24	13/04/2020	200	159	00:14
Primaria	Il Giornale	Video-Esperimento Il Giornale	https://www.facebook.com/watch/?v=744105009328026	Facebook	09:21	20/04/2020	40	33	00:07
Primaria	Si fa presto a dire terra	Video-esperimento Si fa presto a dire terra	https://www.facebook.com/watch/?v=249020919632152	Facebook	07:49	29/04/2020	29	27	00:09
Primaria	La Pallina e la Barchetta	Video-esperimento La Pallina e la Barchetta	https://www.facebook.com/watch/?v=249020919632152	Facebook	08:01	06/05/2020	40	37	00:06

In media:

- **209 visualizzazioni**
- **167 spettatori unici**



I video-lab: gli insights

Video-lab Scuola **Primaria: LinkedIn**

Grado di Scuole Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato il	Visualizzazioni (total views)	
Primaria	Il Fiore Magico	Video-esperimento Il Fiore Magico	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6651770638149255169	Linkedin	09:32	03/04/2020	145
Primaria	La Pallina al Bagno	Video-esperimento La Pallina al Bagno	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6655735412335751168	Linkedin	07:24	13/04/2020	124

In media:

- **134,5 visualizzazioni**



I video-lab: gli insights

Video-lab Scuola Secondaria di 1° Grado: Youtube

Grado di Scuole	Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato	Visualizzazioni (total views)	Spettatori/Clic unici	Durata di visualizzazione media
Sec 1° Grad	Ma quanta ne uso?	Video-esperimento Ma quanta ne uso?	https://youtu.be/kmZxOPOFO-M	Youtube	11:27	15/04/2020	277	165	04:01
Sec 1° Grad	Acqua e olio	Video-Esperimento Acqua e olio	https://www.youtube.com/watch?v=ZG1A7RntWaY	Youtube	10:09	22/04/2020	167	118	02:07
Sec 1° Grad	Acqua...nascosta	Video-esperimento Acqua... nascosta	https://www.youtube.com/watch?v=ZYEYNqSKDuM	Youtube	14:31	30/04/2020	80	58	02:59
Sec 1° Grad	Vasi comunicanti: funziona così	Video-esperimento Vasi comunicanti: funziona così	https://www.youtube.com/watch?v=kobtPIKJwjc	Youtube	13:56	07/05/2020	135	104	03:12

In media:

- **165 visualizzazioni**
- **111 spettatori unici**



I video-lab: gli insights

Video-lab Scuola Secondaria di 1° Grado: Facebook

Grado di Scuole	Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato	Visualizzazioni (total views)	Spettatori/Clic unici	Durata di visualizzazione media
Sec 1° Grad	Ma quanta ne uso?	Video-esperimento Ma quanta ne uso?	https://www.facebook.com/watch/?v=262442111461099	Facebook	11:27	15/04/2020	50	47	00:10
Sec 1° Grad	Acqua e olio	Video-Esperimento Acqua e olio	https://www.facebook.com/watch/?v=262442111461099	Facebook	10:09	23/04/2020	56	50	00:08
Sec 1° Grad	Acqua...nascosta	Video-esperimento Acqua... nascosta	https://www.facebook.com/watch/?v=249020919632152	Facebook	14:31	01/05/2020	22	21	00:07
Sec 1° Grad	Vasi comunicanti: funziona così	Video-esperimento Vasi comunicanti: funziona così	https://www.facebook.com/watch/?v=2807847535980434	Facebook	13:56	07/05/2020	42	36	00:09

In media:

- **42,5 visualizzazioni**
- **38,5 spettatori unici**



I video-lab: gli insights

Video-lab Scuola Secondaria di 1° Grado: LinkedIn

Grado di Scuole Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato il	Visualizzazioni (total views)	S
Sec 1° Grad	Ma quanta ne uso?	Video-esperimento Ma quanta ne uso?	https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6656430870221717504/	Linkedin	11:27	15/04/2020	324
Sec 1° Grad	Acqua e olio	Video-Esperimento Acqua e olio	https://www.linkedin.com/posts/emiliambientespa_acqua-e-olio-separati-in-casa-activity-6659391708779945984-9LRB	Linkedin	10:08	24/04/2020	482

In media:

- **403 visualizzazioni**



I video-lab: gli insights

Video-lab Scuola Secondaria di 2° Grado: Youtube

Grado di Scuole Laboratorio	Materiale	Fonte	Canale	Durata	Publicato il	Visualizzazioni (total views)	Spettatori/Clic unici	Durata di visualizzazione media	
Sec 2° Grad	Acqua Bene Comune	Video-lezione ABC	https://youtu.be/-Q9gftyTQkQ	Youtube	50:44:00	08/04/2020	131	82	03:57