

Report Anno Scolastico 2019/2020



IL PROGETTO DI COMUNICAZIONE AMBIENTALE NELLE SCUOLE: IL SISTEMA IDRICO INTEGRATO

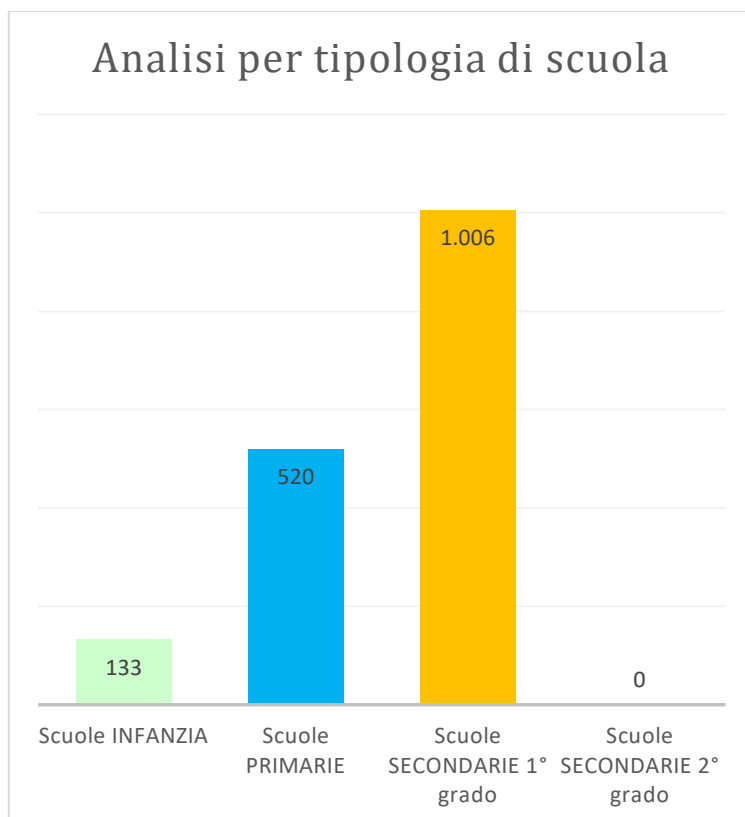
Le scuole hanno aderito ai percorsi educativi di ASA con 155 classi per un totale di 3.277 alunni di cui 250 delle Scuole dell’Infanzia, 1.287 delle Scuole primarie, 1.695 delle Scuole Secondarie di 1° grado e 21 delle Scuole Secondarie di 2° grado.

Il numero delle lezioni inizialmente concordate con le direzioni didattiche, 127 per un totale di 2.775 studenti, è sceso a 75 con 1.659 studenti coinvolti, a causa dell’emergenza Covid-19 che ha determinato la chiusura del progetto di educazione ambientale il 5 marzo 2020 con l’annullamento di 52 lezioni, per un totale di 1.116 studenti.

Gli studenti effettivamente coinvolti nel progetto sino al 4 marzo 2020 sono stati 1.006 nelle secondarie di 1° grado, 520 delle scuole primarie, 133 dell’Infanzia.

Analisi tipologia scuole partecipanti al progetto ASA anno scolastico 2019/2020 (sulla base del numero alunni coinvolti)

Scuole Secondarie di 1° grado	1.006	pari al	60,6%
Scuole Primarie	520	pari al	31,4%
Scuole dell’Infanzia	133	pari al	8,0%
Totale	1.659	pari al	100%

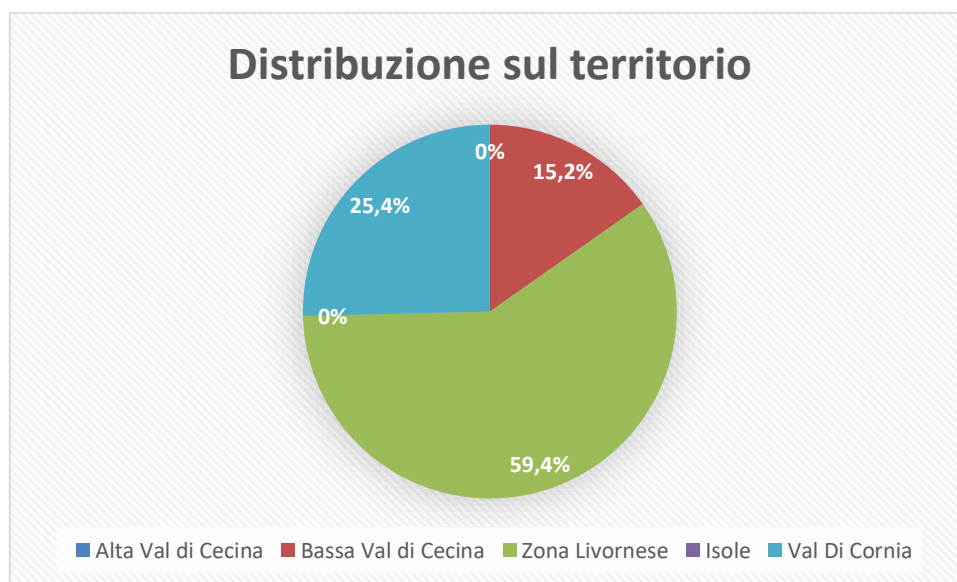


Analisi territoriale delle adesioni

La distribuzione territoriale delle adesioni nell'Ambito Territoriale Ottimale n°5 "Toscana Costa" ha registrato un alto coinvolgimento della Zona Livornese con 43 lezioni svolte, seguono la Val Di Cornia con 20 lezioni e la Bassa Val di Cecina con 12 contatti. A causa dell'emergenza sanitaria non sono state svolte 5 lezioni nell'Isola d'Elba, 18 lezioni nella Bassa Val di Cecina, 20 nella zona livornese e 9 nella Val di Cornia.

Analisi territoriale adesioni al progetto ASA S.p.A. anno scolastico 2019/2020 (sulla base del numero di alunni coinvolti)

Zona Livornese	985	pari al	59,4%
Val di Cornia	421	pari al	25,4%
Bassa Val di Cecina	253	pari al	15,2%
Isole	0	pari al	0,00%
Alta Val di Cecina	0	pari al	0,00%
Totale	1659	pari al	100 %



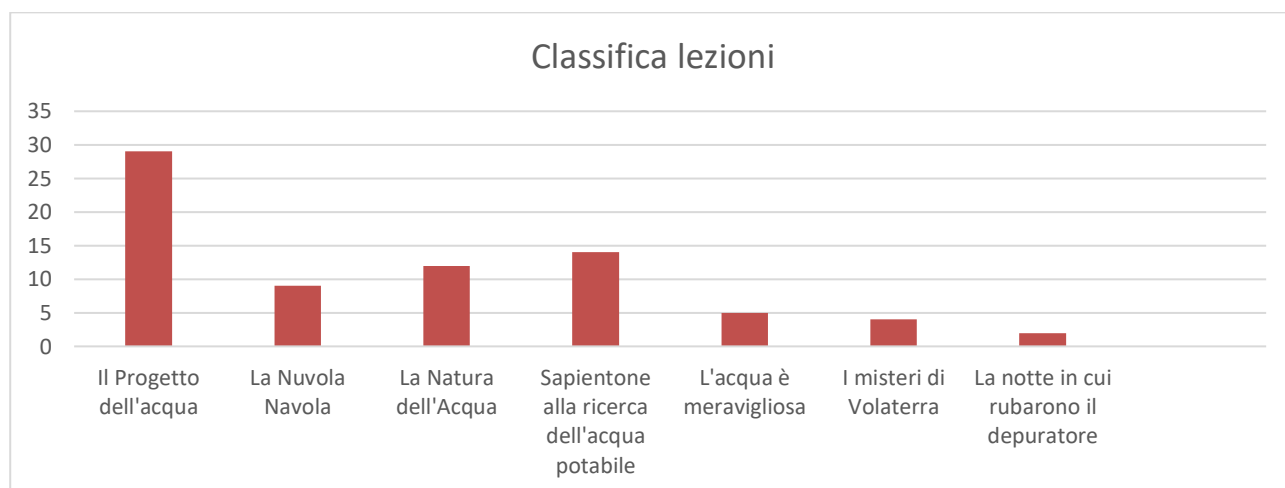
Le lezioni in classe

L'offerta formativa, sempre più basata su percorsi interdisciplinari, si è arricchita quest'anno del nuovo modulo didattico "La Natura dell'Acqua" attraverso cui gli studenti possono scoprire, oltre al sistema idrico integrato, come si forma la grandine, lo tsunami, un arcobaleno e un iceberg. Sul piano comunicativo l'offerta si differenzia nella forma e nelle metodologie tenendo conto delle fasce di età dei destinatari.

Quest'anno il percorso "Il Progetto dell'Acqua" ha fatto registrare un numero superiore di adesioni, 38 in totale (29 svolte), grazie alla massiccia partecipazione delle scuole Secondarie di 1° grado. Sono state 29 le richieste per il percorso "La Nuvola Navola" (9 lezioni svolte) e per il modulo didattico "La Natura dell'Acqua"

con 26 (12 lezioni svolte); seguono “Sapientone alla ricerca dell’acqua potabile” con 14 lezioni adesioni (lezioni tutte svolte), “L’Acqua è meravigliosa” con 10 (5 lezioni svolte) “I misteri di Volaterra” con 6 (4 lezioni svolte) e “La notte in cui rubarono il depuratore” con 4 (2 lezioni svolte).

I percorsi educativi sono caratterizzati da un’offerta formativa che propone le tematiche del sistema idrico all’interno di una struttura narrativa che spinge gli studenti a partecipare attivamente agli incontri sugli importanti temi legati alla produzione dell’acqua potabile, alla gestione dell’acquedotto e al rapporto tra l’uomo e l’ambiente.



I sussidi didattici

Nel 2019/2020 sono stati consegnati i seguenti sussidi didattici a docenti e studenti dopo le lezioni in classe:

SCUOLA MATERNA

- ◆ Scheda: **La Nuvola Navola**
- ◆ Scheda: **Coloriamo il Ciclo Naturale dell’acqua.**

SCUOLA PRIMARIA

- ◆ Scheda: **La Nuvola Navola** (classi Prime e Seconde)
- ◆ Scheda: **Il Crea Nuvole** (classi Terze)
- ◆ Scheda: **L’Acqua è Meravigliosa (1° livello)**
- ◆ Scheda: **Sapientone alla ricerca dell’acqua potabile (1° livello)**
- ◆ Scheda: **La Natura dell’Acqua**

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO (classi prime)

- ◆ Scheda: **Il Ciclo Artificiale e il CreaNuvole**
- ◆ Scheda: **La notte in cui rubarono il depuratore**
- ◆ Scheda: **L’Acqua è Meravigliosa (2° livello)**
- ◆ Scheda: **Sapientone alla ricerca dell’acqua potabile (2° livello)**
- ◆ Scheda: **La Natura dell’Acqua (2° livello)**

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO (classi seconde e terze)

💧 Libro: *Il Progetto dell'Acqua*

La visita guidata agli impianti

Ogni anno ASA propone alle scuole, come naturale completamento del progetto, la visita guidata agli impianti in occasione della Giornata Nazionale dei Servizi Pubblici Locali.

Purtroppo, l'emergenza sanitaria non ha consentito lo svolgimento di questa parte del progetto che ogni anno, grazie all'impegno dei Servizi Tecnici, viene vissuto come un appuntamento importante e significativo per gli studenti e i docenti.