



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
DIREZIONE GENERALE DEL VENETO
AREA 4 - INTERVENTI EDUCATIVI



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

L'Educazione Ambientale nelle scuole del Veneto: il primo monitoraggio regionale.

I risultati dell'indagine

A cura di:

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione
Generale del Veneto - AREA 4 – Interventi Educativi

Renato Anoè, Sandro Silvestri

ARPAV - Dipartimento per il Sistema Informativo e l'Educazione
Ambientale

Paola Salmaso, Paolo Bortolami, Maria Carta

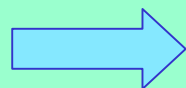


La popolazione oggetto d'indagine

Scuole statali e paritarie del Veneto: 830 istituti

La popolazione rilevata attraverso l'indagine

627 istituti



**76 % della
popolazione
totale**



Obiettivi dell'indagine

Fornire una prima fotografia dell'attività di Educazione Ambientale realizzata al fine di:

- **descrivere l'attività in atto**
- **individuare le esigenze degli operatori in termini di fattibilità degli interventi educativi** ⇒ **supportare**
- **progettare ed attuare azioni/progetti di Educazione Ambientale nell'ambito del Protocollo d'intesa attivato tra Direzione Scolastica Regionale e ARPAV**
- **pianificare e monitorare l'attività educativa secondo criteri di efficacia ed efficienza degli interventi**
- **favorire il collegamento tra la rete dei referenti scolastici per l'Educazione Ambientale e la rete regionale INFEA** ⇒ **coordinare**



La metodologia d'indagine adottata

Indagine totale sulla popolazione regionale con somministrazione di questionario autocompilato

Variabili rilevate nell'indagine

- modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale**
- strutture interne ed esterne utilizzate per lo svolgimento delle attività**
- esigenze per potenziare la realizzazione di azioni/progetti di Educazione Ambientale**



La popolazione rilevata per provincia

provincia	rispondenti	rispondenti sul totale provincia
Belluno	41	79 %
Padova	96	67 %
Rovigo	35	71 %
Treviso	105	81 %
Venezia	97	71 %
Vicenza	118	82 %
Verona	94	71 %



La popolazione rilevata per tipologia d'istituto

tipologia istituto	rispondenti	rispondenti sul totale tipologia
Istituto Comprensivo	216	81 %
Direzione Didattica	123	76 %
Scuola Media	74	70 %
Istituto Superiore	36	60 %
Indirizzo Commerciale	36	77 %
Indirizzo Ambientale	36	77 %
Indirizzo Classico	27	67 %
Altro Indirizzo	38	66 %



L'ANALISI DEI DATI: NOTE INTRODUTTIVE

I dati raccolti sono stati elaborati e presentati secondo diversi livelli di analisi:

- 1. analisi regionale**
- 2. analisi provinciale**
- 3. analisi per tipologia d'istituto**

Accorpamento degli Istituti Superiori per tipologia d'istituto:

- Indirizzo classico: liceo classico, linguistico, artistico, psico-pedagogico, istituto d'arte
- Indirizzo commerciale: istituto tecnico commerciale, professionale per servizi commerciali
- indirizzo ambientale: istituto tecnico agrario, tecnico industriale, tecnico per geometri,
- istituto superiore: istituti superiori misti
- altro: liceo scientifico, istituto alberghiero, tecnico turistico, ecc.



Argomenti analizzati attraverso i dati:

1. Educazione Ambientale e POF

Le attività, condotte anche su progetti esterni alla scuola, sono inserite entro il Piano dell'Offerta Formativa?

2. Finanziamenti

Quali sono le fonti dei finanziamenti?

3. Attività di coordinamento

Esiste una struttura di riferimento per l'Educazione Ambientale e, nel caso esista, è un singolo individuo o un gruppo di lavoro?

4. Attività curricolare

Le attività di Educazione Ambientale sono inserite all'interno del curricolo o si tratta di attività ritenute complementari?



5. Durata delle azioni

I progetti sono legati a situazioni contingenti o esiste una continuità di lavoro con progetti sviluppati su più anni scolastici?

6. Strutture e aree esterne

La scuola è a conoscenza, e in che misura, della presenza nel proprio territorio di aree naturalistiche o strutture di Educazione ambientale?

7. Attività interna/esterna

In quali spazi interni ed esterni alla scuola viene realizzata l'attività?

8. Documentazione

Che tipologia di documentazione viene redatta circa le iniziative realizzate?

9. Potenziamento

Quali elementi, e con che priorità, condizionano lo sviluppo futuro dell'attività di Educazione Ambientale?



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
DIREZIONE GENERALE DEL VENETO
AREA 4 - INTERVENTI EDUCATIVI



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

❖ **ANALISI REGIONALE:**

**Analisi complessiva dei risultati
dell'indagine**

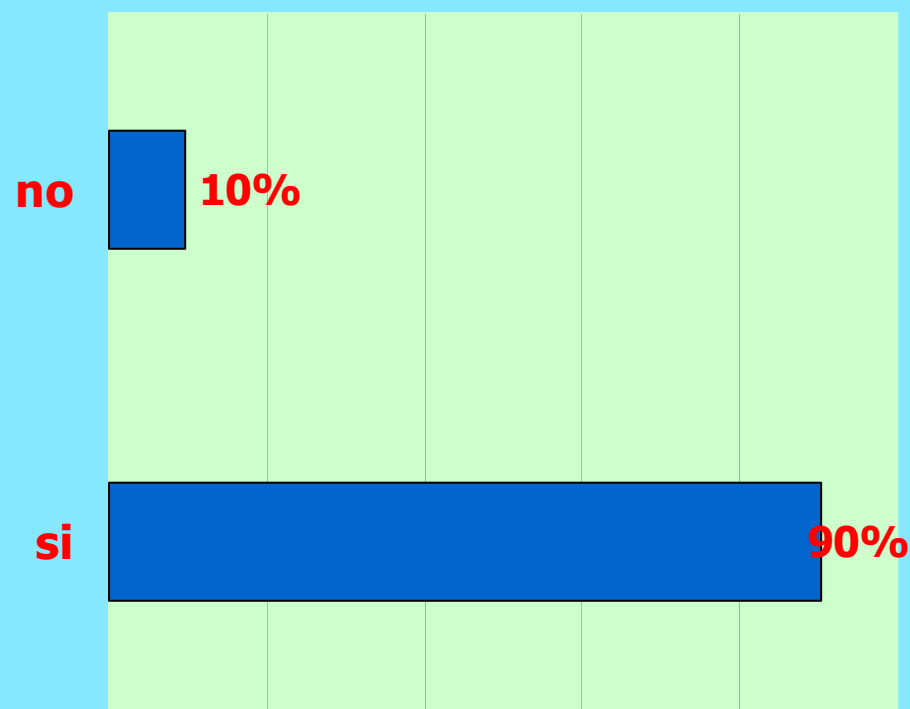


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Negli ultimi due anni l'istituto ha realizzato azioni/progetti di Educazione Ambientale?

I risultati



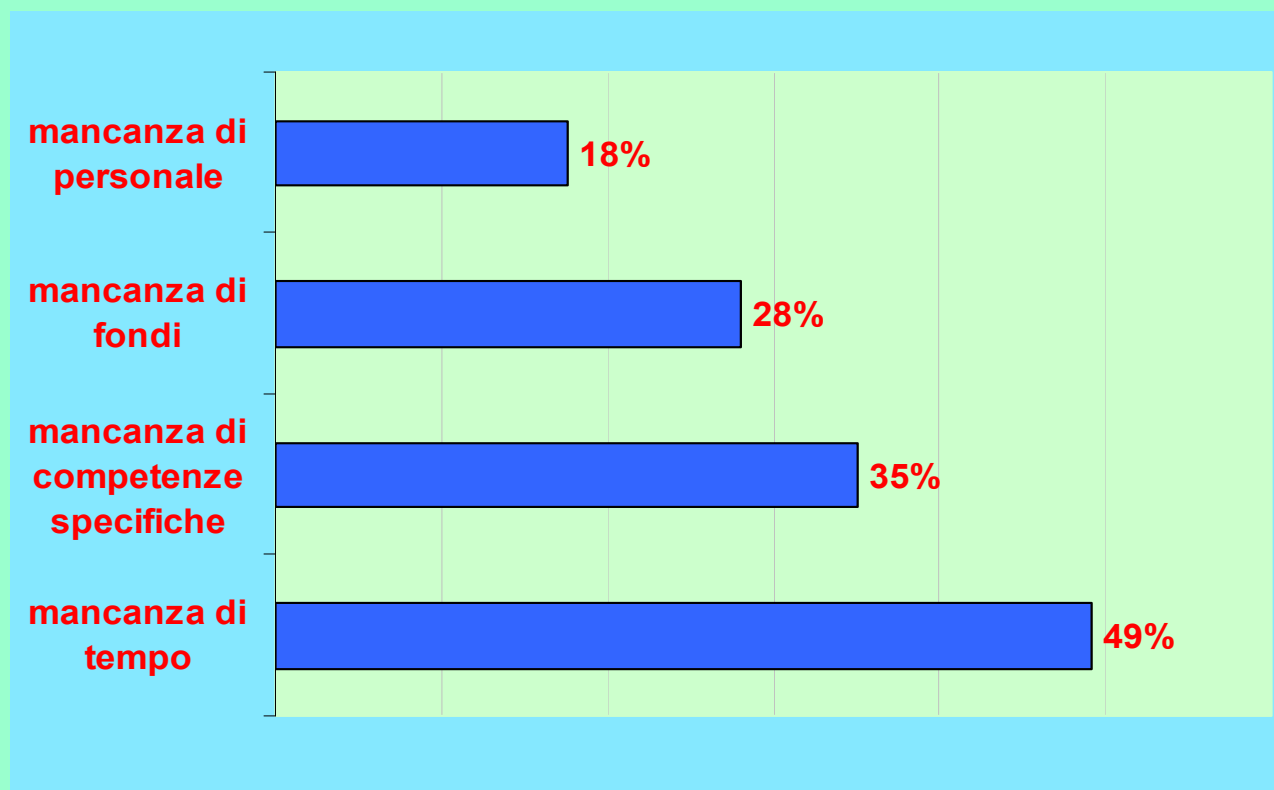


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Se no, le azioni/progetti di Educazione Ambientale non sono stati svolti per quale motivo?

I risultati



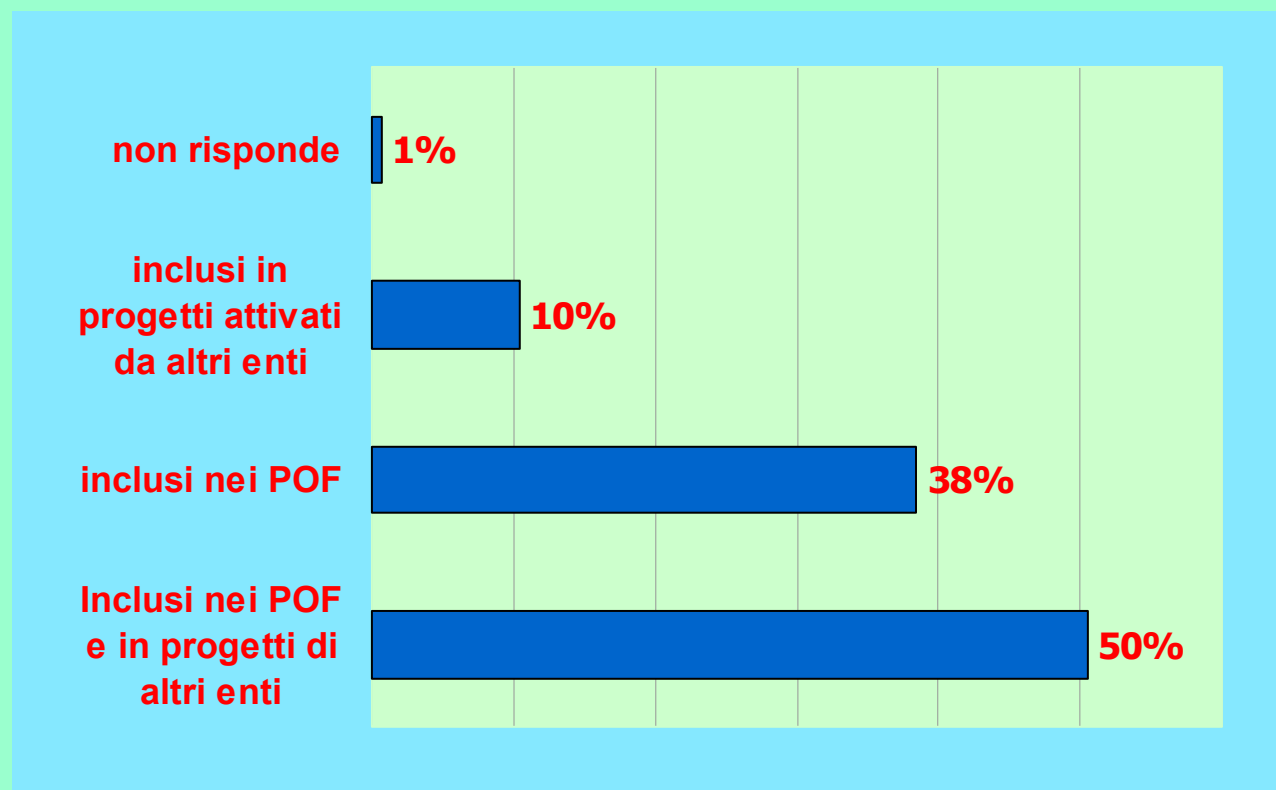


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Se sì, le azioni/progetti di Educazione ambientale sono.....

I risultati



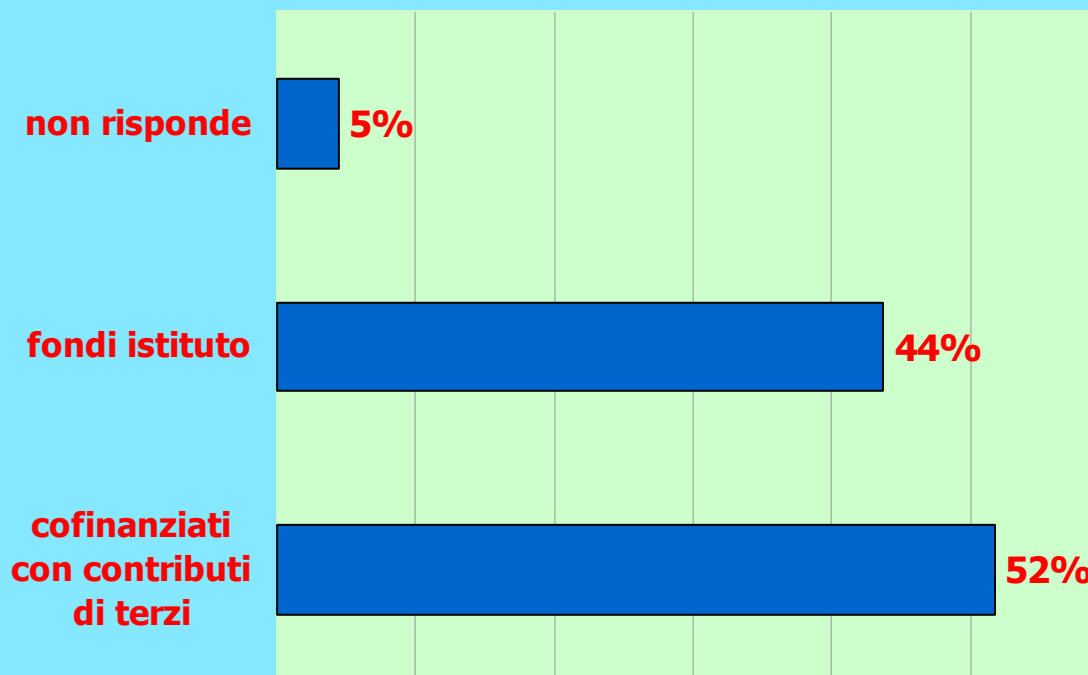


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Se sì, le azioni/progetti di Educazione ambientale sono finanziati con.....

I risultati





Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Esiste una struttura/coordinatore per le azioni/progetti di Educazione Ambientale?

I risultati

non risponde

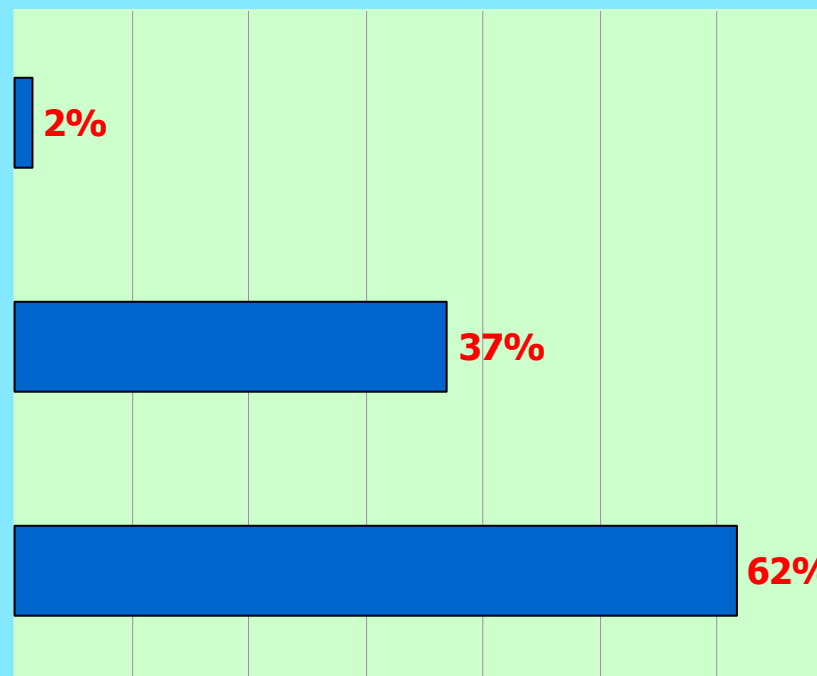
2%

no

37%

sì

62%





Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Se si, è....

I risultati



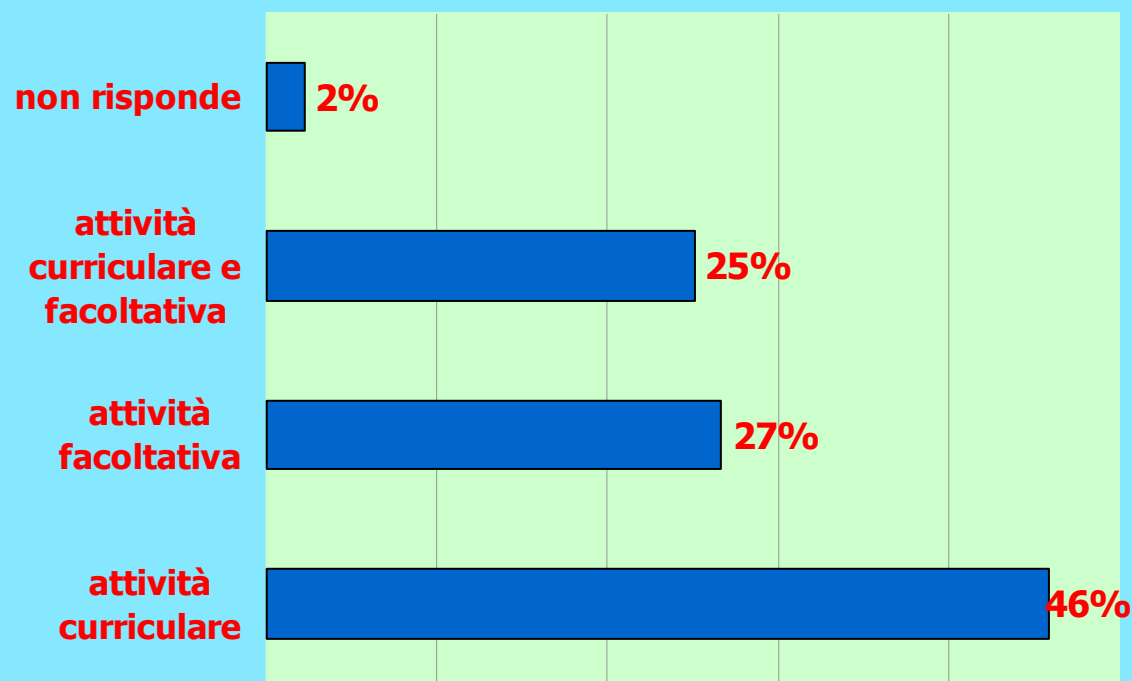


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Le azioni/progetti di Educazione Ambientale sono inclusi in....

I risultati



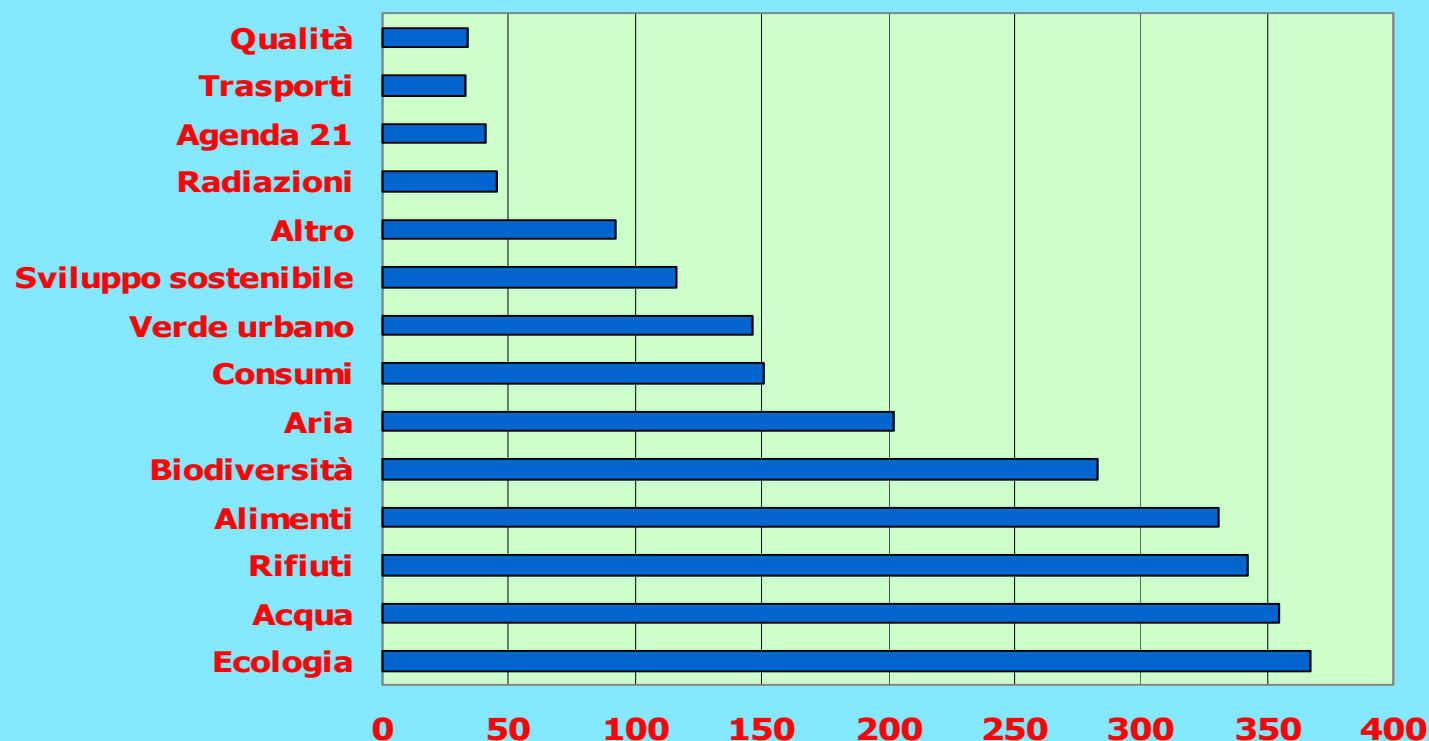


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Quali tematiche ambientali sono state oggetto delle azioni/progetti di Educazione Ambientale?

I risultati



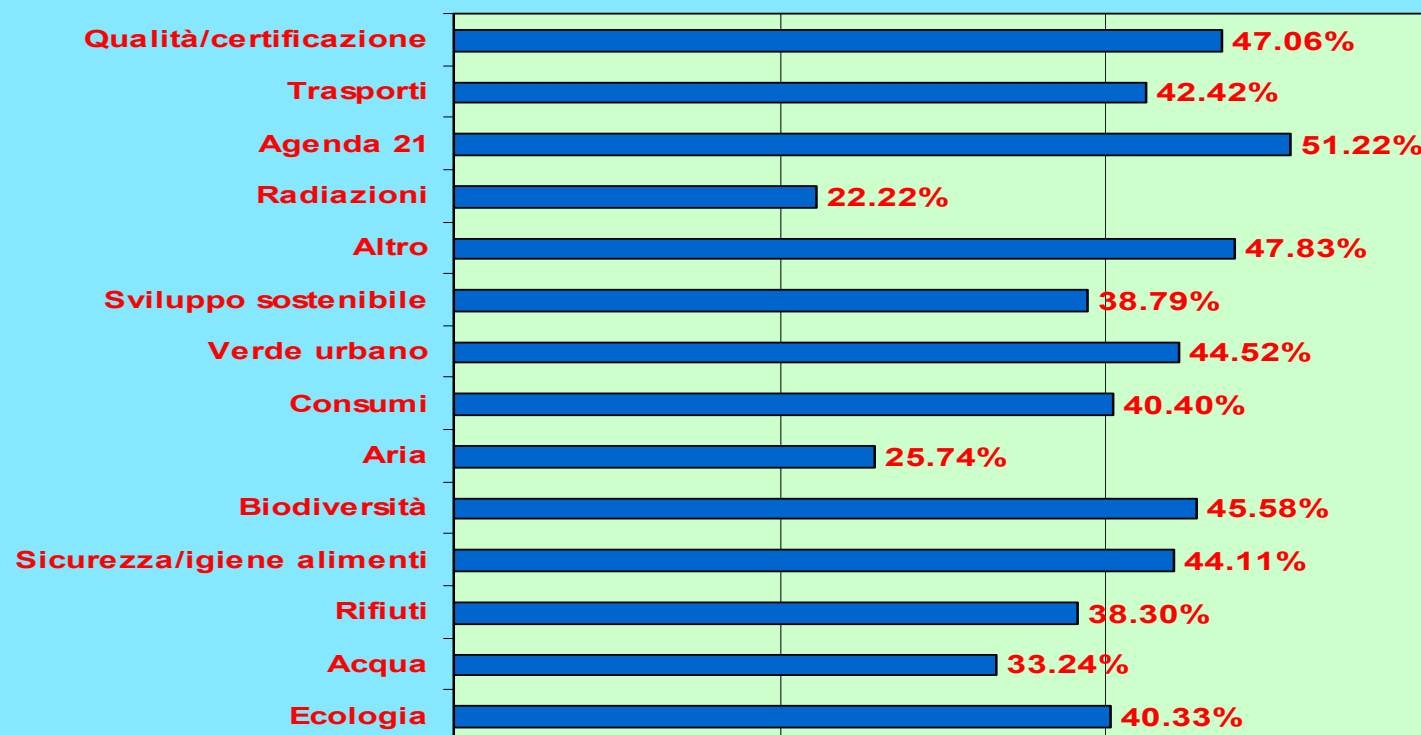


Modalità di svolgimento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Sul totale dei progetti di Educazione Ambientale realizzati, quanti sono di durata pluriennale?

I risultati



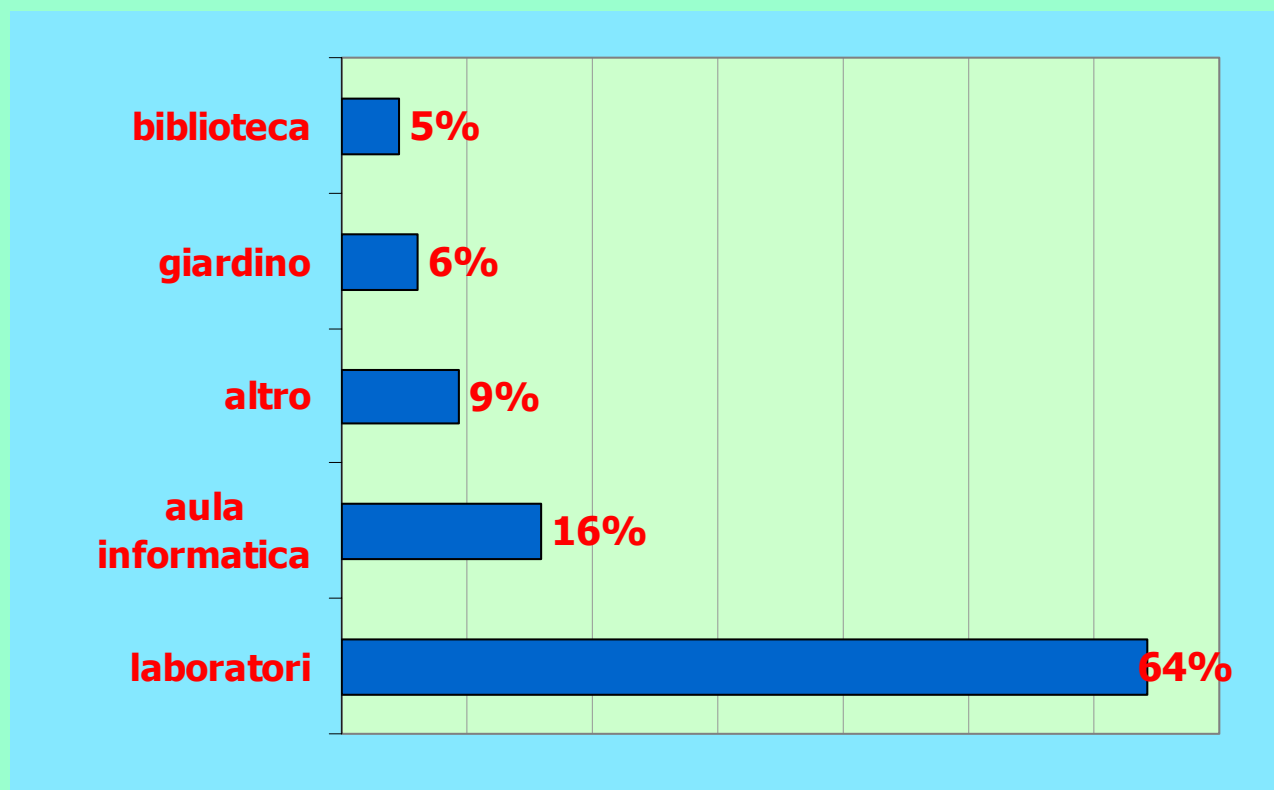


Strutture interne/esterne utilizzate per lo svolgimento dell'attività di Educazione Ambientale

Il quesito

Strutture interne utilizzate per lo svolgimento delle azione/progetti di Educazione Ambientale

I risultati



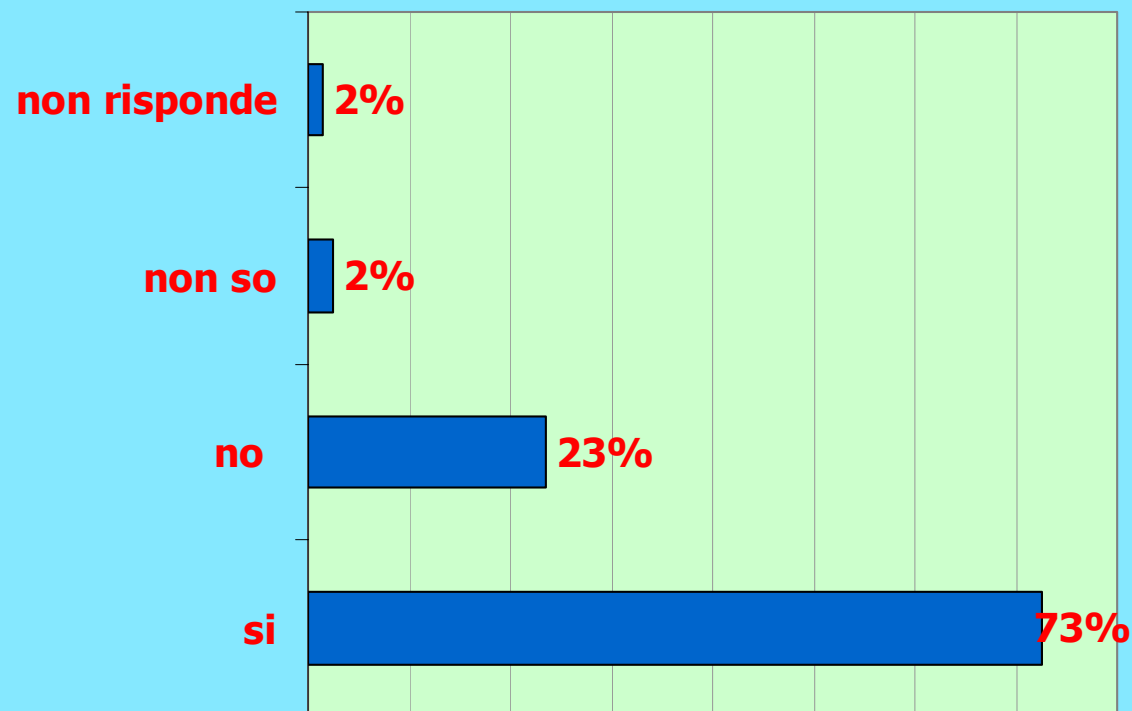


Strutture interne/esterne utilizzate per lo svolgimento dell'attività di Educazione Ambientale

Il quesito

Esistono strutture di Educazione Ambientale o aree naturalistiche nel bacino di utenza dell'istituto?

I risultati



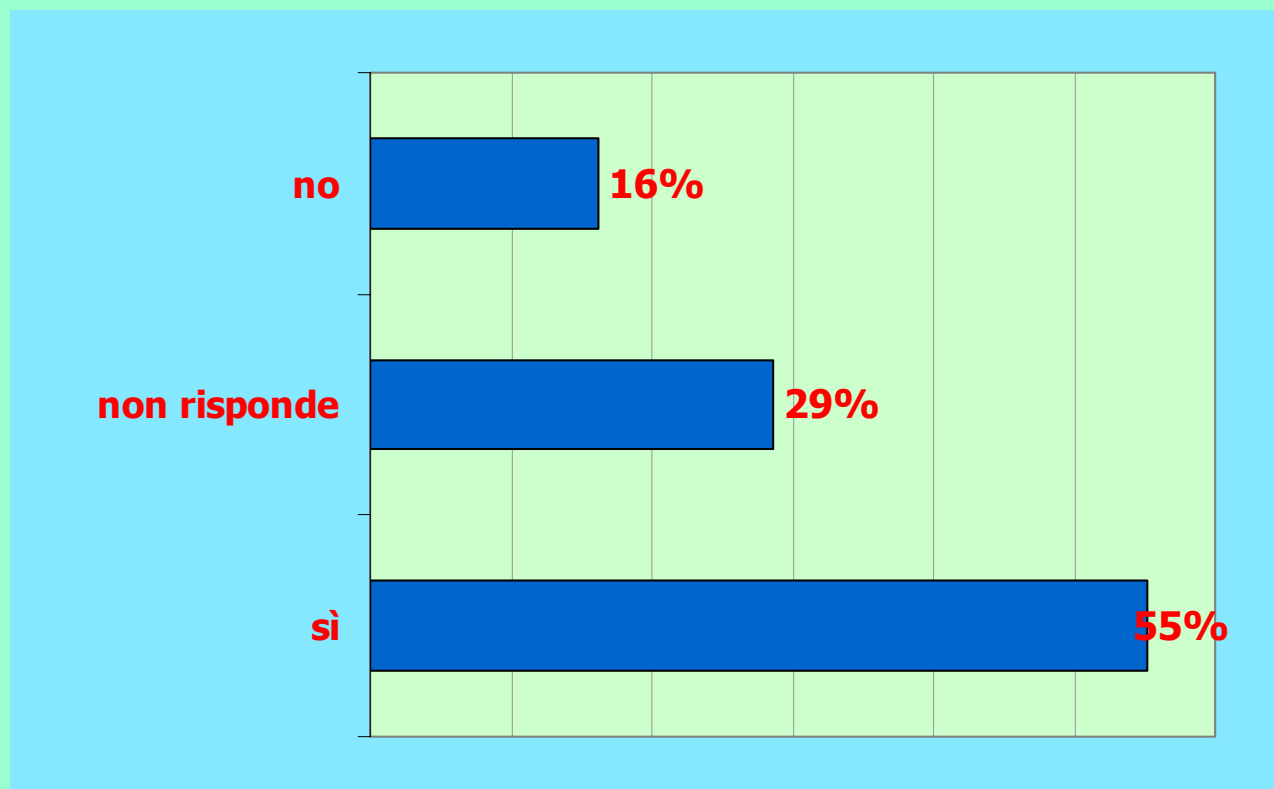


Strutture interne/esterne utilizzate per lo svolgimento dell'attività di Educazione Ambientale

Il quesito

Se sì, parte delle azioni/progetti educativi sono realizzati in tali spazi?

I risultati



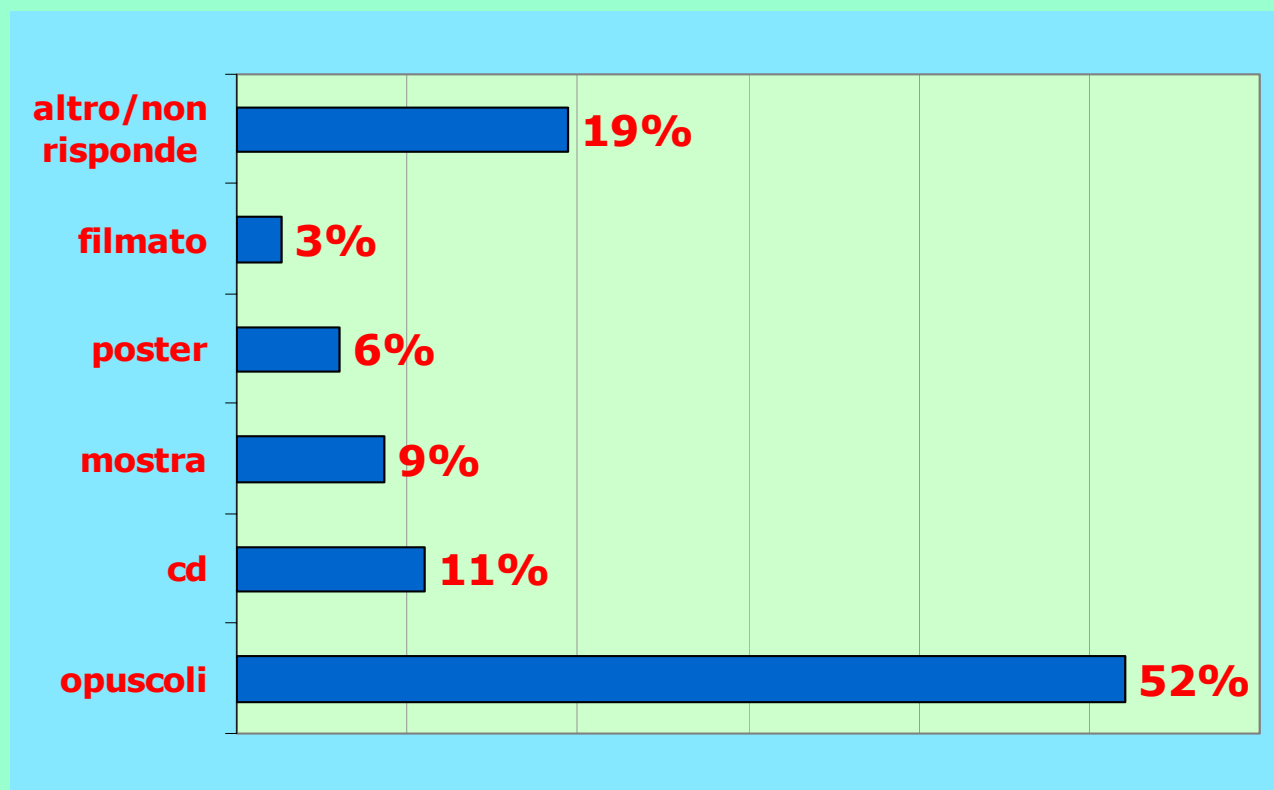


Attività finalizzate alle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Esiste documentazione circa le azioni/progetti educativi realizzati?

I risultati



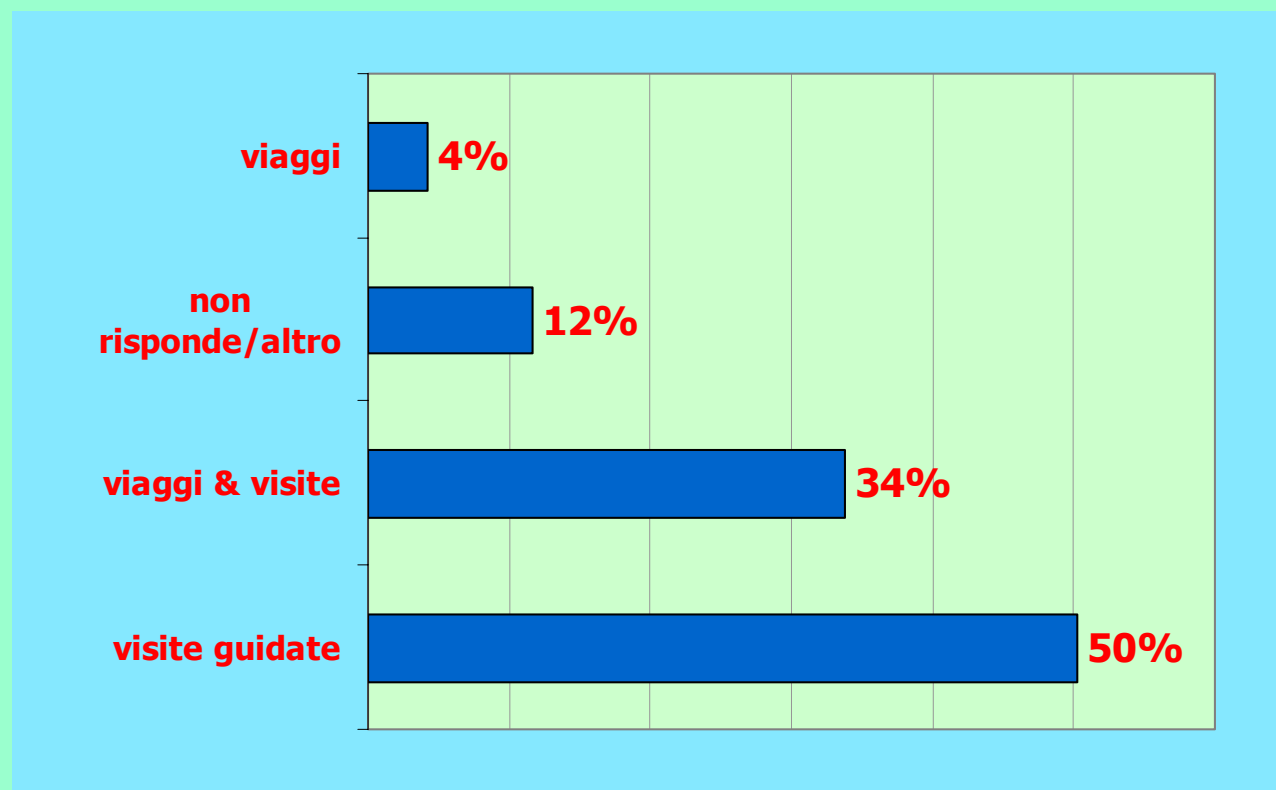


Attività finalizzate alle azioni/progetti di Educazione Ambientale

Il quesito

Sono state realizzate attività esterne finalizzate alle azioni/progetti educativi?

I risultati





MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
DIREZIONE GENERALE DEL VENETO
AREA 4 - INTERVENTI EDUCATIVI



arpav

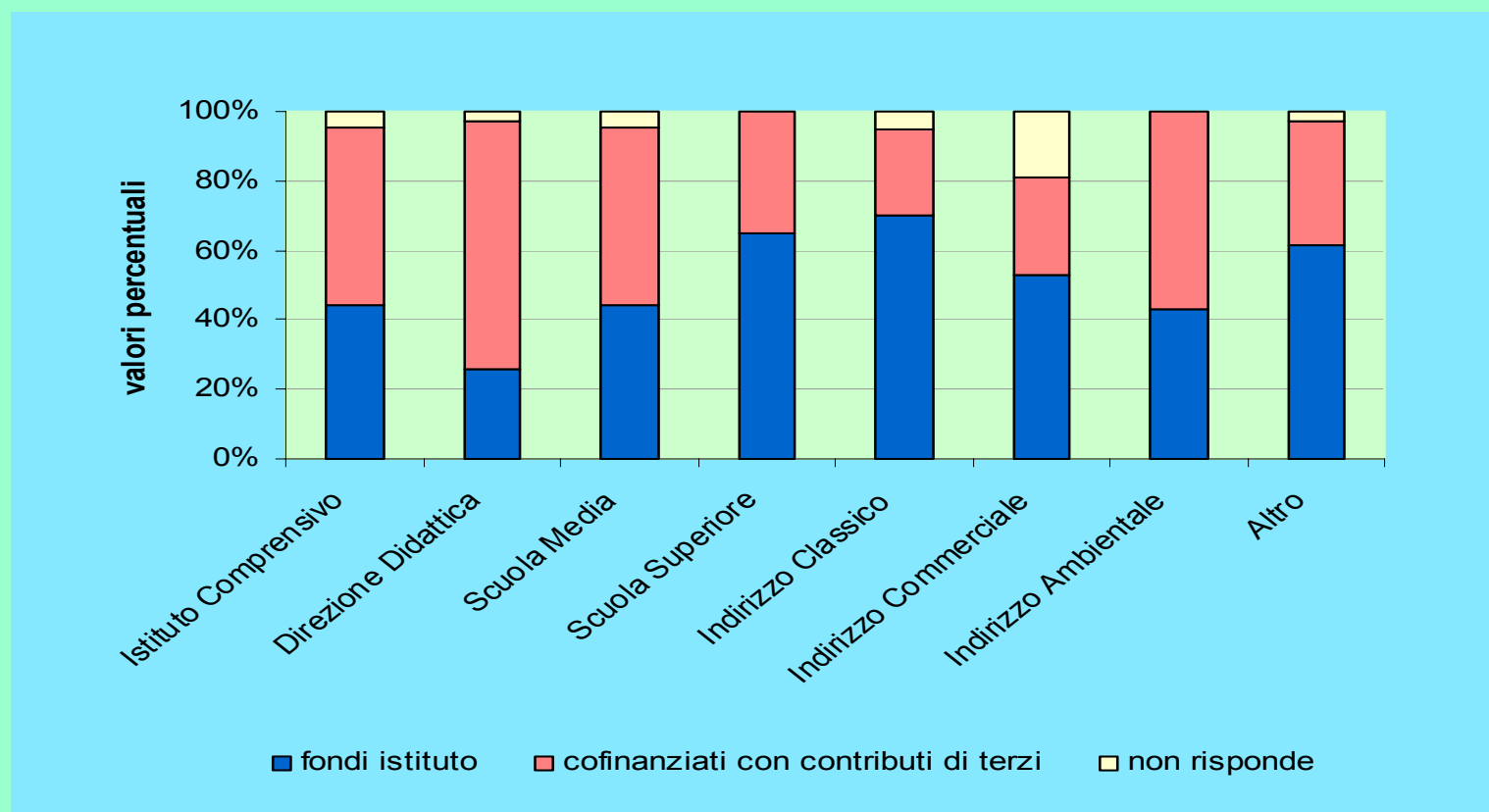
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

❖ **PER TIPOLOGIA D'ISTITUTO**

**Approfondimento dell'analisi che
consente il confronto entro e tra le
diverse tipologie d'istituti**

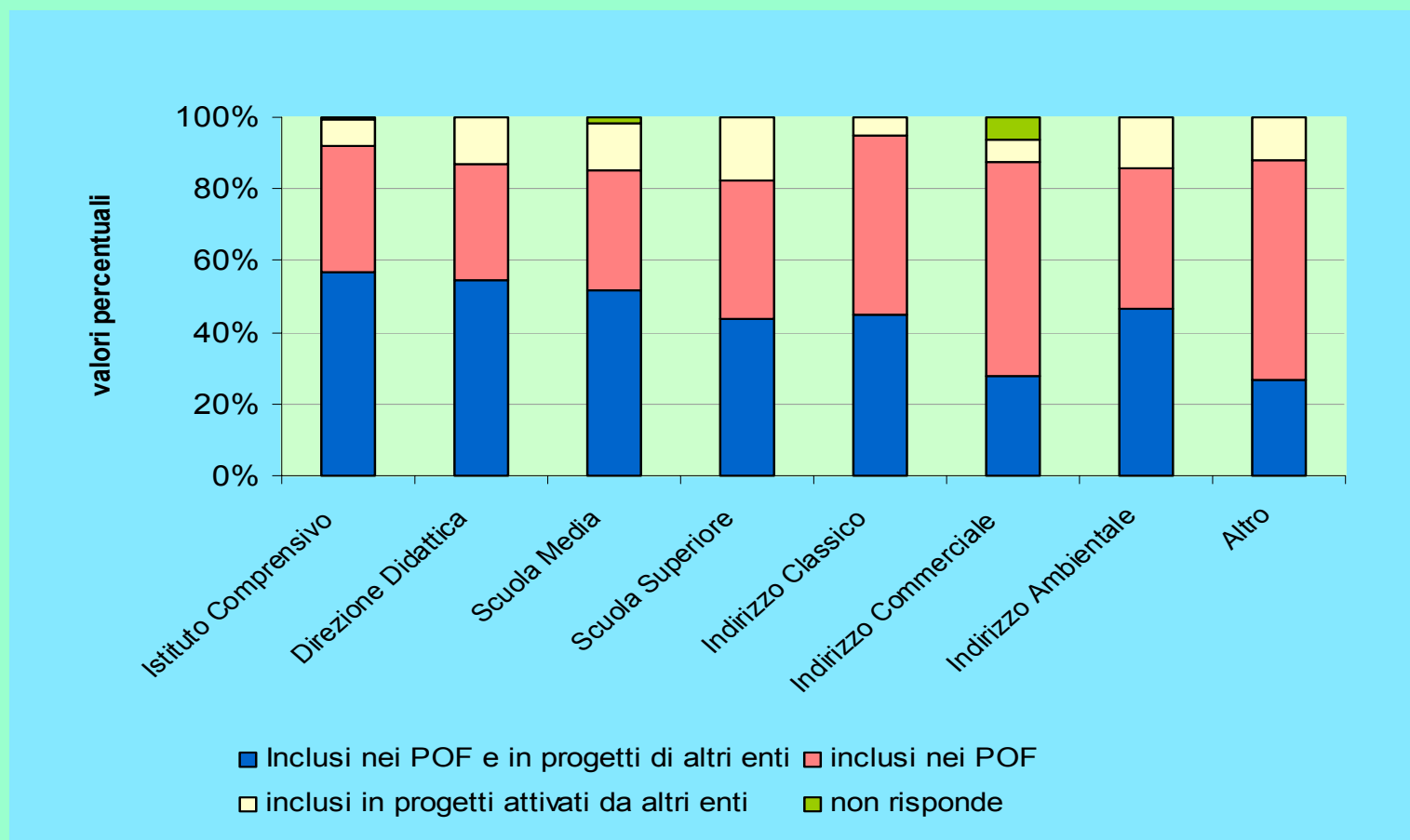


I finanziamenti delle azioni/progetti di Educazione Ambientale realizzati per tipologia d'istituto



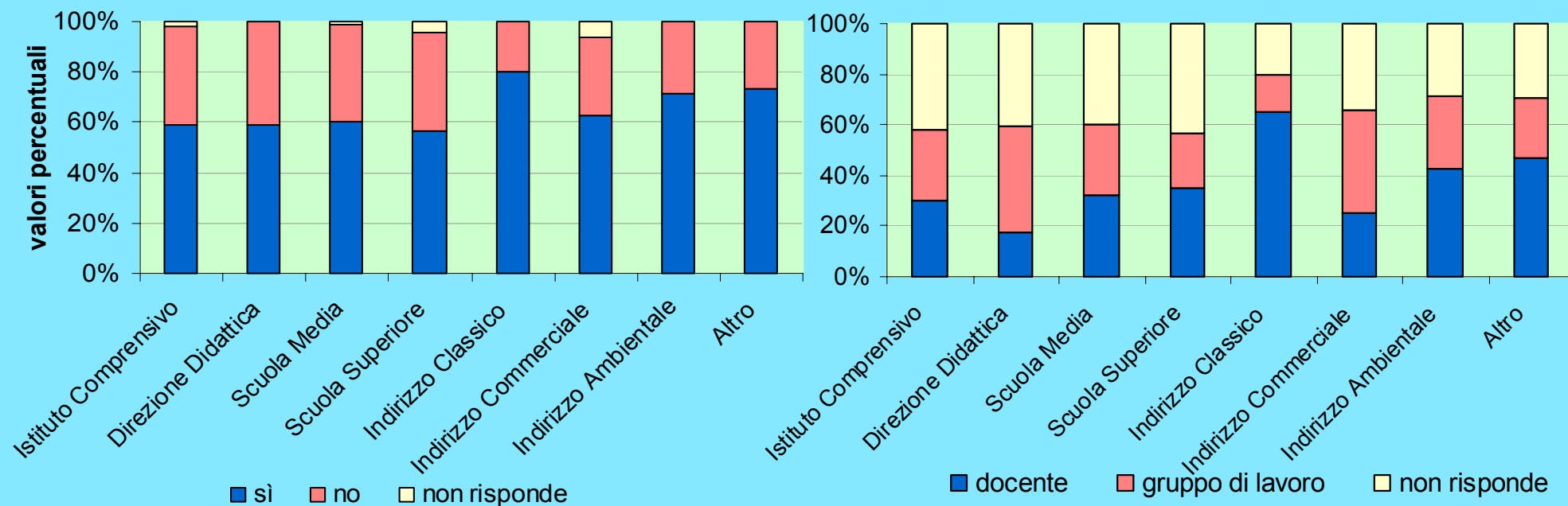


Azioni/progetti di Educazione Ambientale realizzati entro i POF e/o in progetti di altri enti per tipologia d'istituto



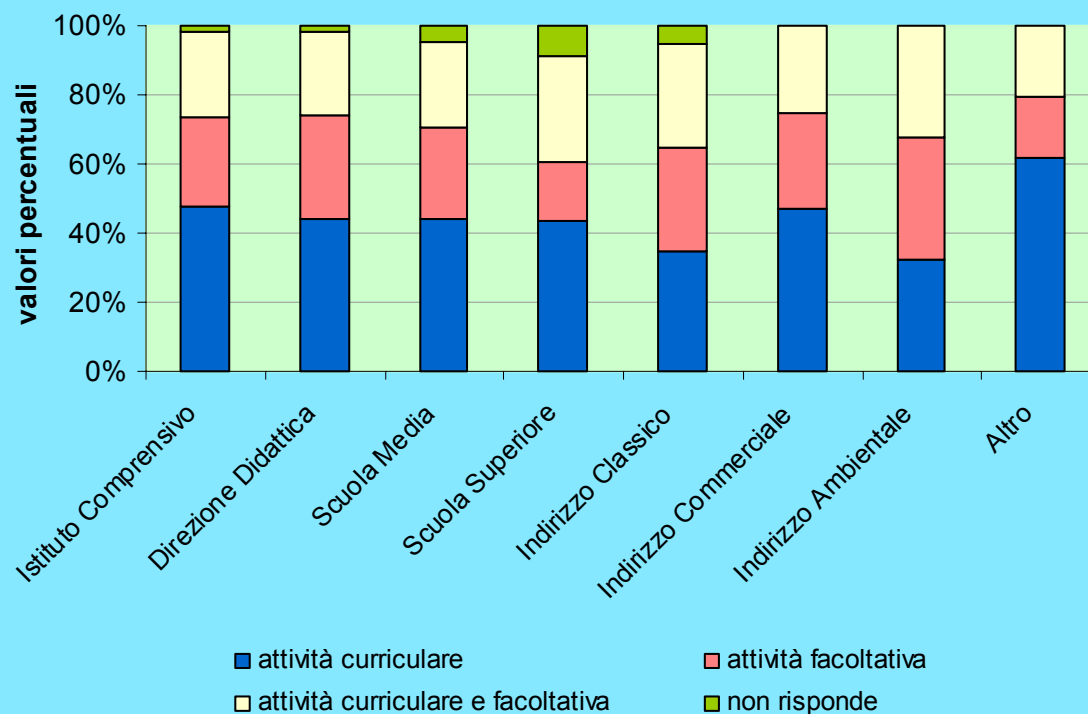


Le strutture di coordinamento delle azioni/progetti di Educazione Ambientale per tipologia d'istituto



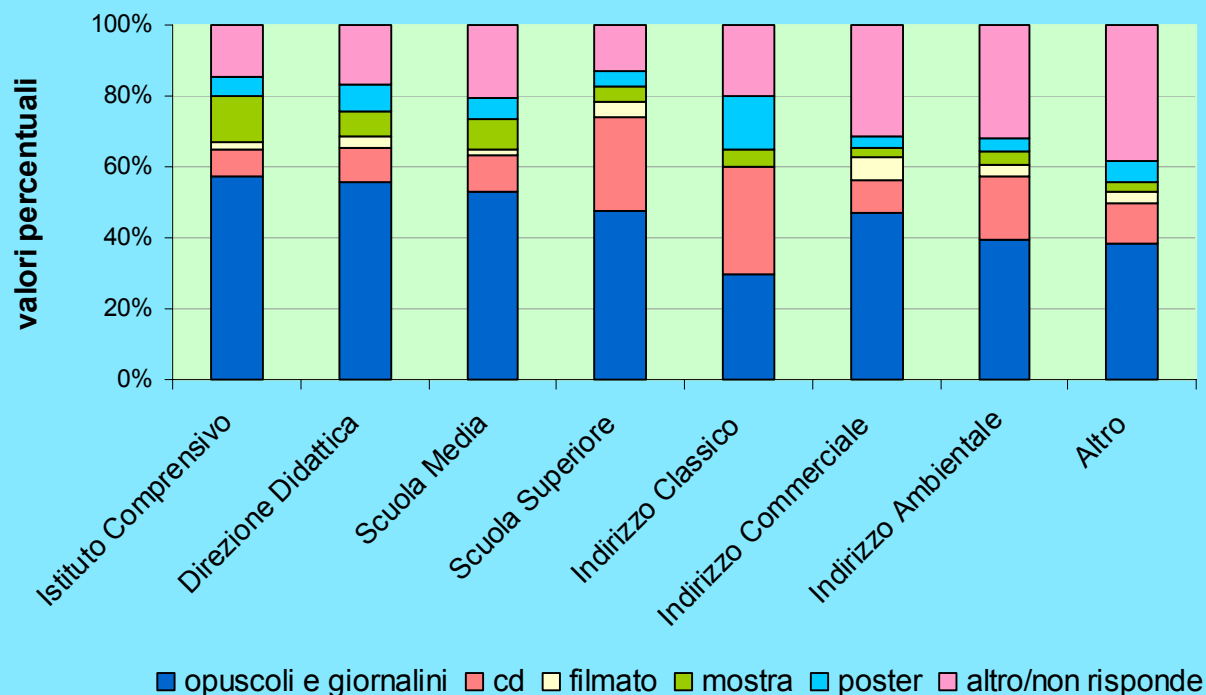


Svolgimento di attività di Educazione Ambientale entro l'attività curriculare/facoltativa per tipologia d'istituto





Documentazione redatta circa le azioni/progetti di Educazione Ambientale per tipologia d'istituto





MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
DIREZIONE GENERALE DEL VENETO
AREA 4 - INTERVENTI EDUCATIVI



arpav

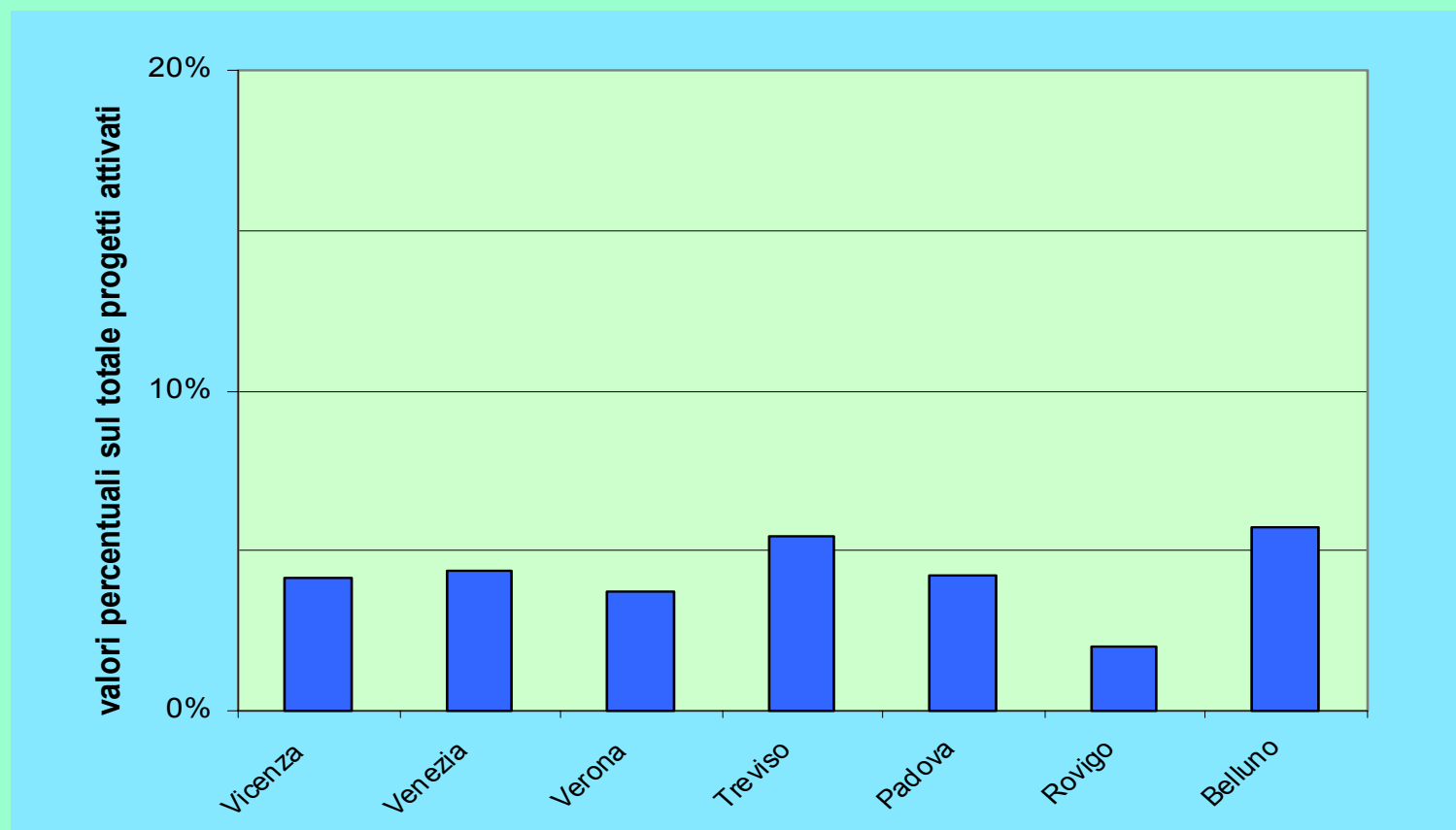
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

❖ **ANALISI PROVINCIALE**

**Approfondimento dell'analisi che
consente il confronto tra province**



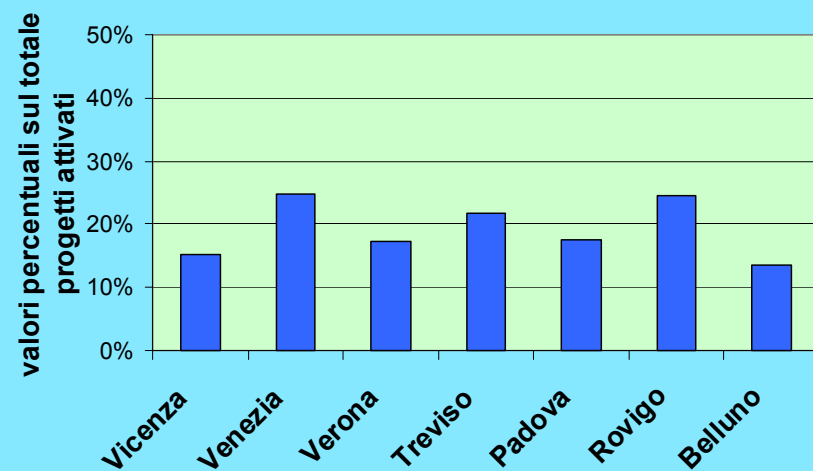
Azioni/progetti attuati per tematica ambientale per provincia. Alcuni esempi: Qualità e certificazione



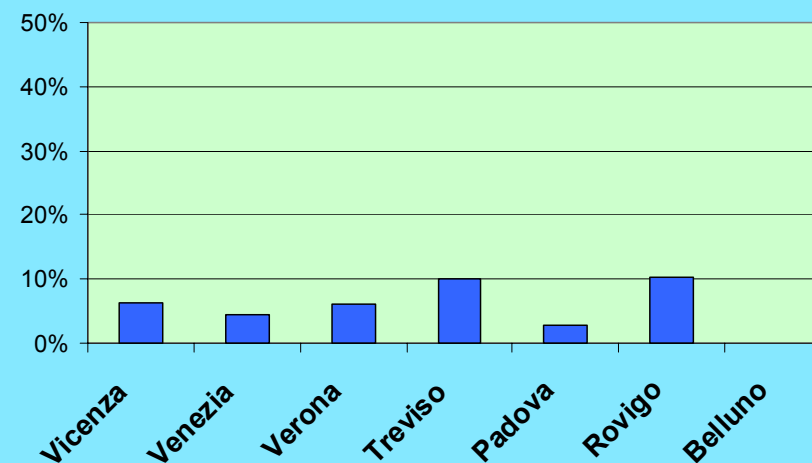


Azioni/progetti attuati per tematica ambientale per provincia. Alcuni esempi

Consumi.



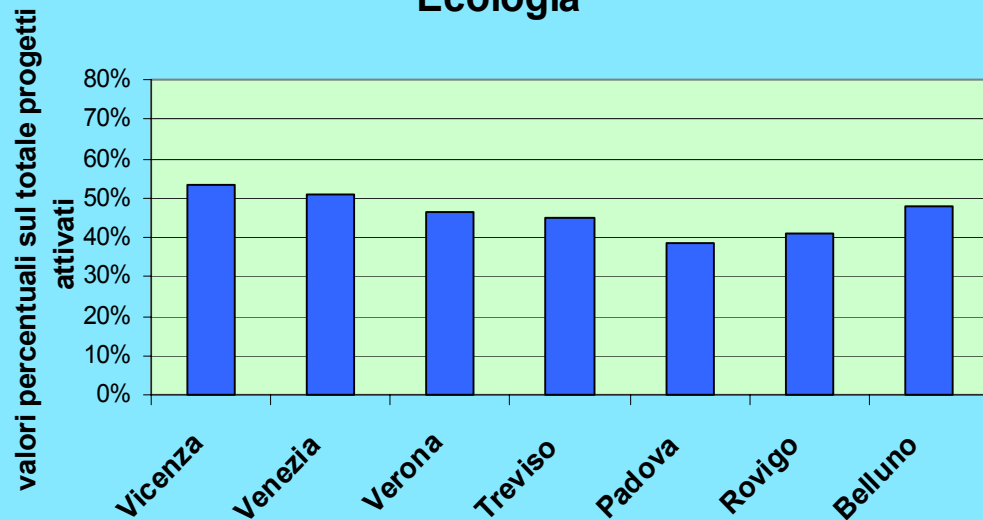
Radiazioni



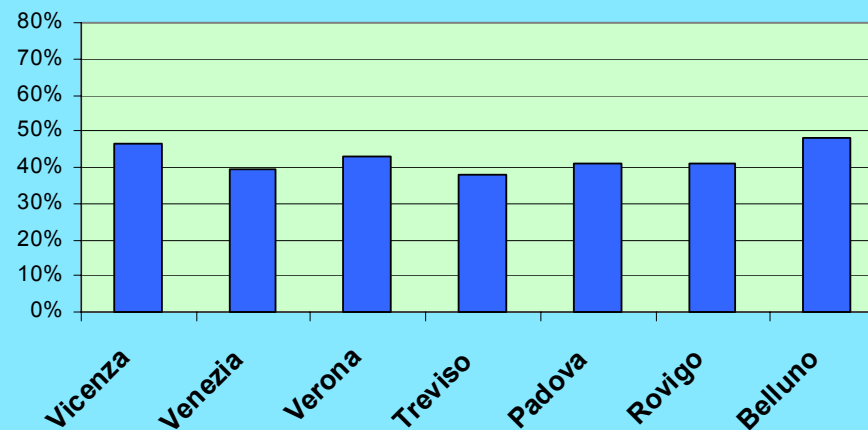


Azioni/progetti attuati per tematica ambientale per provincia. Alcuni esempi

Ecologia

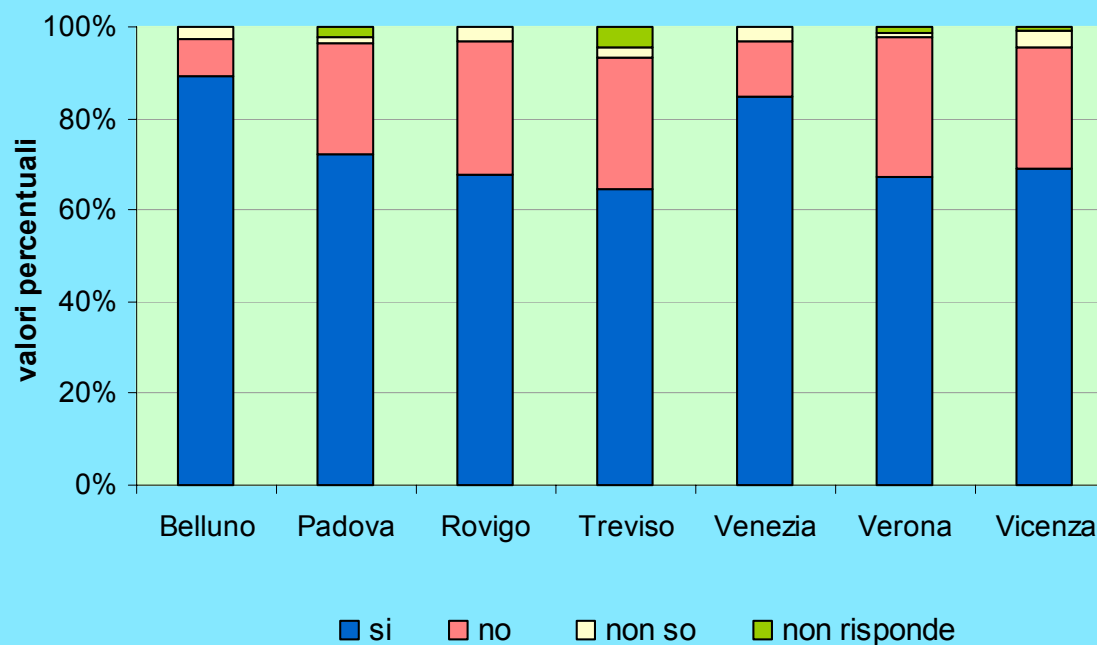


Sicurezza / Igiene alimentare.



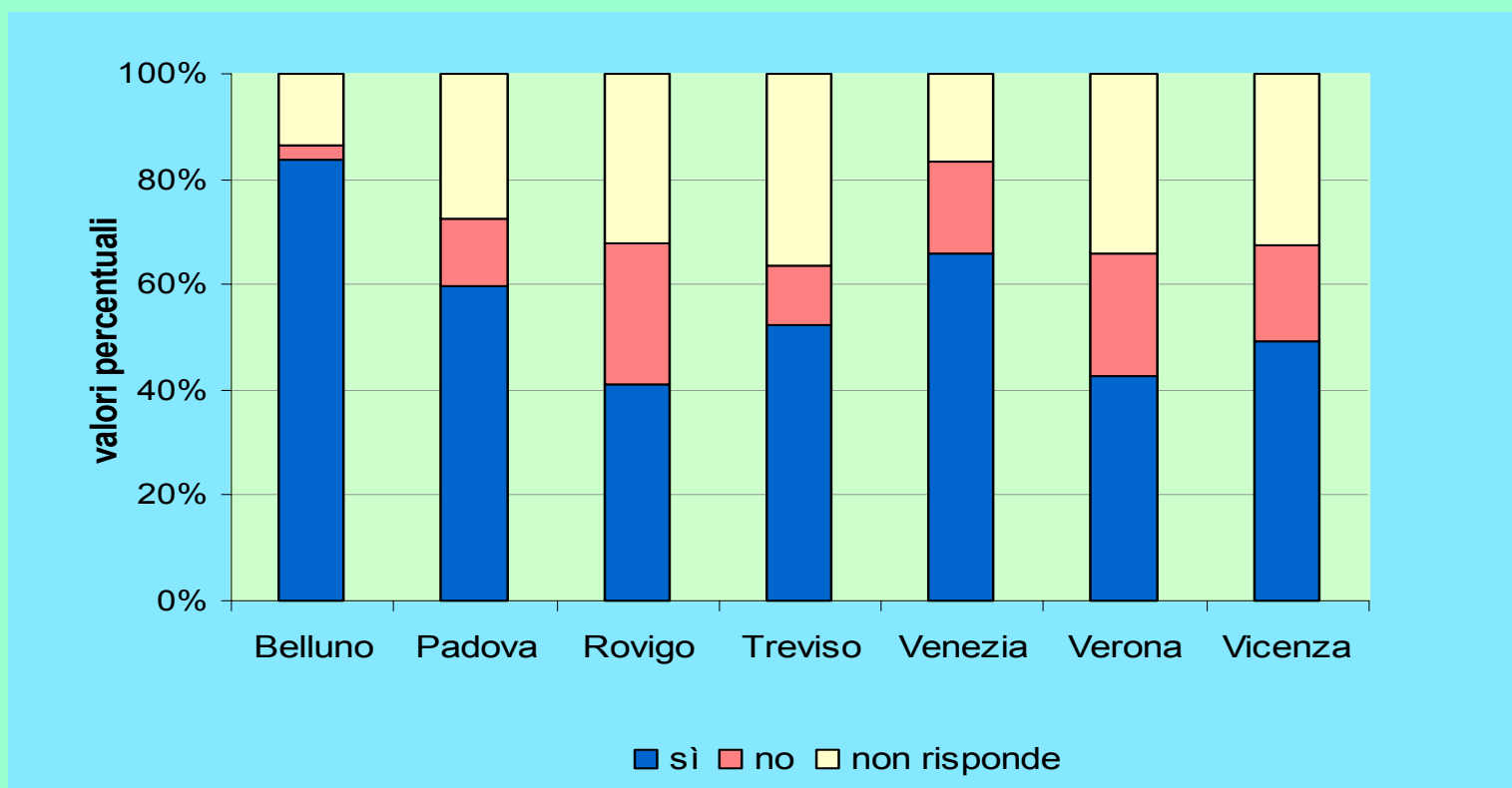


Presenza di strutture di Educazione Ambientale e aree naturalistiche per provincia





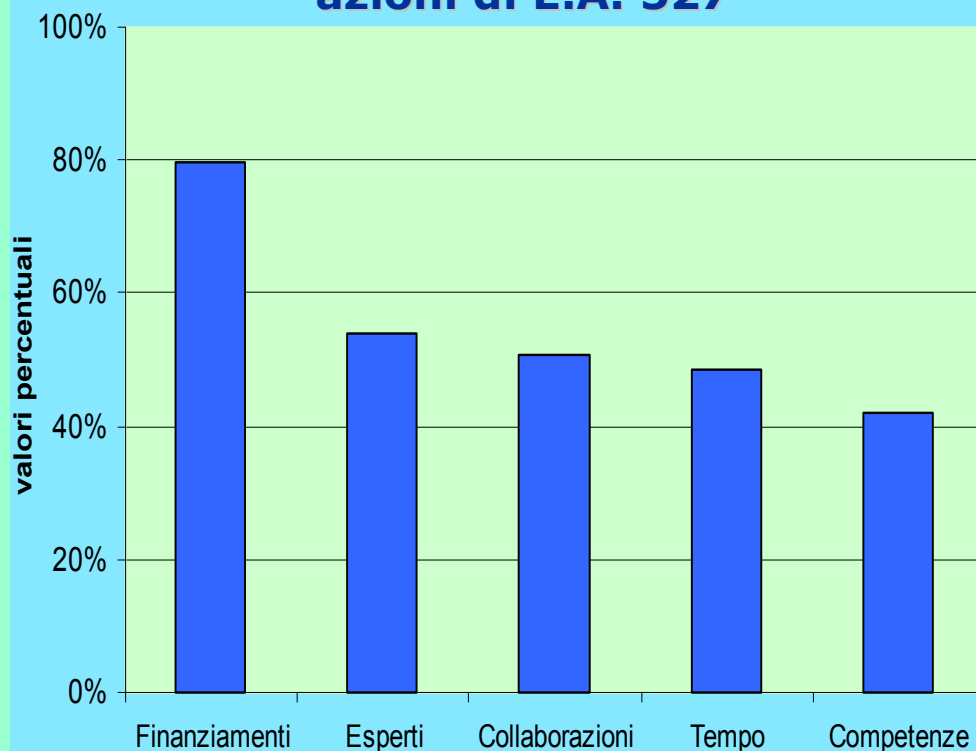
Svolgimento di attività di Educazione Ambientale in strutture e spazi esterni alla scuola per provincia



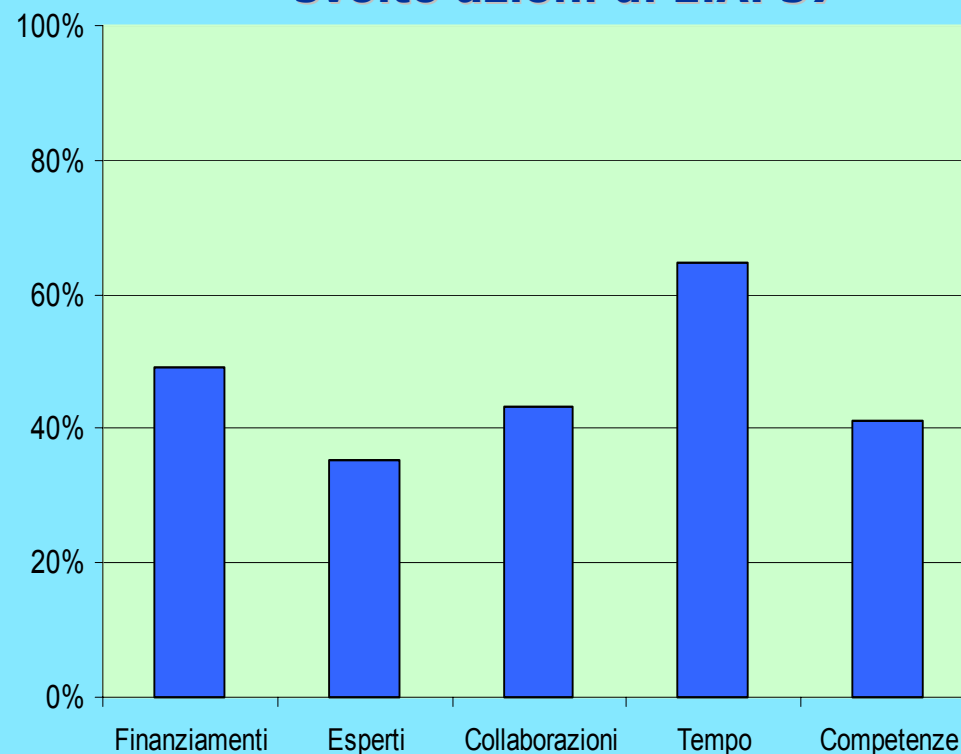


Cosa è necessario per potenziare la realizzazione di azioni/progetti di Educazione Ambientale?

**Istituti che hanno svolto
azioni di E.A. 527**



**Istituti che non hanno
svolto azioni di E.A. 57**





IN SINTESI ALCUNE CONSIDERAZIONI...

- **DATI REGIONALI**

I dati complessivi dimostrano una buona capacità della scuola nel progettare e condurre azioni a carattere pluriennale (dato medio di poco inferiore al 40%), con punte significative per i progetti più complessi, quali ad esempio Agenda 21 e qualità/certificazione.

- **DATI PER TIPOLOGIA D'ISTITUTO**

Non esiste una differenza netta tra vari ordini e gradi di scuola, con l'eccezione del dato sui finanziamenti, per i quali gli istituti superiori dispongono in larga misura di fondi propri, e di quello sulla documentazione, in cui gli istituti superiori dimostrano un uso più ampio di tecnologie informatiche e multimediali;



- **DATI PER PROVINCIA**

I dati denotano un comportamento diversificato legato da un lato alla differente offerta di strutture e spazi nel territorio e dall'altro alle scelte delle singole scuole; emerge comunque positivamente il dato riferito alla varietà di azioni intraprese. Interessante anche il dato riferito alla conoscenza delle strutture presenti nel territorio, in quanto emerge la mancata conoscenza di strutture di notevole dimensione (ad es. parchi).



- **POTENZIAMENTO DELL'ATTIVITA'**

Interessanti i dati sul potenziamento delle azioni di educazione ambientale.

La scuola ritiene che il limite maggiore sia dato dalla carenza di finanziamenti, ma in realtà questo aspetto potrebbe essere riferito alla sola scuola primaria, in cui i finanziamenti della scuola coprono solo il 25% delle spese.

Gli altri due elementi segnalati (esperti e collaborazioni) rappresentano il vero punto nodale, su cui progettare azioni future.



E INFINE ALCUNI NUMERI...

- **Il 76% delle scuole regionali ha partecipato alla rilevazione: il 90% ha svolto azioni/progetti di Educazione Ambientale**
- **88% la percentuale di interventi educativi realizzati entro i POF**
- **Il 62% degli istituti hanno una struttura o coordinatore per le azioni/progetti educativi**
- **55% la percentuale di scuole che svolgono parte dell'attività educativa nelle strutture di Educazione Ambientale o aree naturalistiche presenti nel proprio territorio**