

Interreg
Mediterranean



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



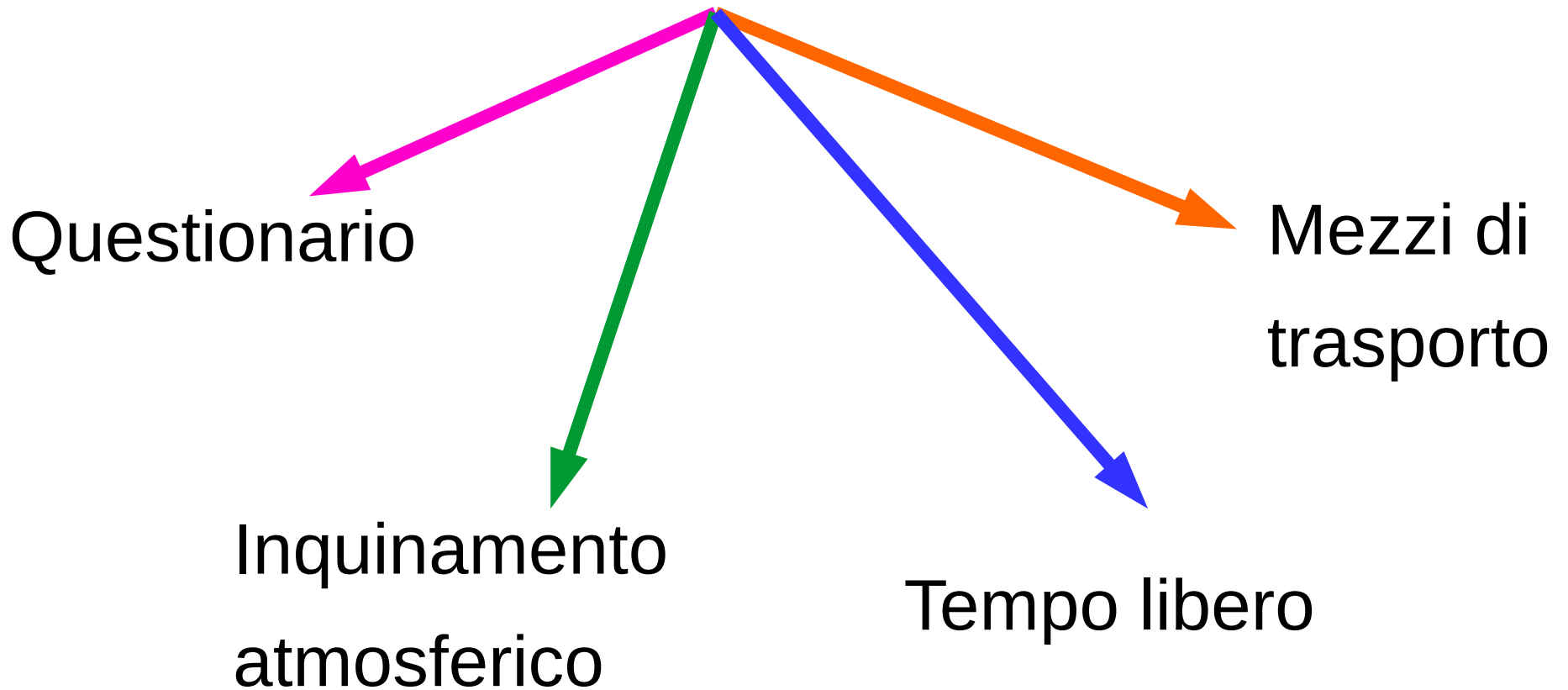
PROVINCIA
DI TREVISO

PROGETTO REMEDIO

ITST
Palladio
CostruzioniAmbiente&Territorio
Grafica&Comunicazione

Istituto di Istruzione Superiore
"Andrea Palladio"
Classe 4^aA_{TEL}

ANALISI DELLE CONOSCENZE PREGRESSE



INQUINAMENTO ATMOSFERICO

- Polveri sottili (PM10, PM2,5): maggior concentrazione nel periodo invernale.
- CO₂: maggiore concentrazione nel periodo estivo.



USCITA ALLA CENTRALINA

DOVE?

In via Lanceri di Novara



COSA?

Visita con spiegazione della strumentazione, utilizzata per la rilevazione dei dati

INQUINAMENTO ACUSTICO

Dove si verifica il più alto inquinamento acustico?

- Strade
- Aeroporto
- Ferrovie
- Industrie
- Cantieri



Infine, abbiamo anche trattato:
l'inquinamento elettromagnetico,
radioattività e l'inquinamento luminoso.

OPENOISE / DECIBEL ULTRA

Prima dell'uscita del 16 Aprile in Strada Ovest, abbiamo scaricato l'applicazione:



Openoise (per Android)

Decibel Ultra (per iOS)



Dopo di che abbiamo tarato tutte le applicazioni per effettuare le rilevazioni in modo corretto.



"Uscita" in Strada Ovest

16 Aprile 2018

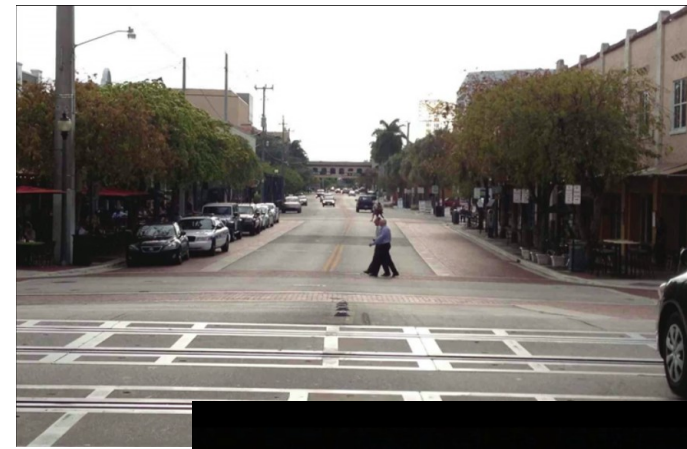
La classe è stata suddivisa in 4 gruppi, disposti dai lati opposti delle carreggiate, e ogni componente aveva un compito:

- Conteggio veicoli;
- Foto;
- Misurazioni con l'applicazione.



TED

Ideas worth spreading



Per ridurre il traffico, nei Paesi Esteri, si è pensato di modificare il paesaggio urbanistico adottando soluzioni come:

- Diminuzione in larghezza delle carreggiate;
- Favorito l'utilizzo della bicicletta;
- Aumentata l'area verde;
- Abbattimento delle barriere architettoniche.



BUONE PRATICHE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA

- Preferire il movimento fisico o l'uso della bicicletta;
- Orientarsi verso l'acquisto di auto a basso impatto ambientale;
- Preferire i trasporti collettivi verso le scuole;
- Sensibilizzare sulle tematiche ambientali.



PROPOSTE ALL'AMMINISTRAZIONE

- Rinnovo mezzi pubblici;
- Messa in sicurezza piste ciclabili e pedonali;
- Collegamenti tra piste ciclabili;
- Diminuzione tempistica dei semafori;
- Rotatorie al posto dei semafori.



RINGRAZIAMENTI

La classe 4^aA TEL ringrazia la collaborazione dei tecnici ARPAV e del Prof. Doimo per l'impegno e la costanza dedicatoci in questi mesi.