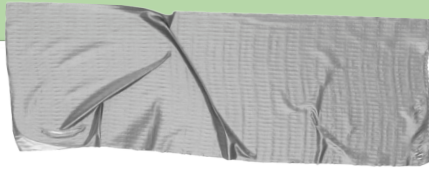

Ferrovie Dismesse

il tracciato Modena- Rubiera



Classe 3C ITIS E. Fermi Modena

Prof.ssa Giorgia Messori



Cronaca del Novembre 2014

MODENATODAY

Spariscono le rotaie, nel nuovo progetto ciclabili e mezzi pubblici



Villaggio Artigiano

“La dismissione della ferrovia rappresenta una grande occasione per Modena – ha affermato – in quanto si va a liberare un grande canale di comunicazione tra il centro storico, la zona Madonnina e Cittanova, che verrà ripensato come spazio pubblico, accessibile ai modenesi nel tempo libero e per la mobilità dolce e pubblica. Sarà inoltre garantito il passaggio est-ovest dei veicoli – ha proseguito – ma questi punti di ‘ricucitura’ interferiranno il meno possibile con il percorso protetto prioritariamente dedicato a pedoni, ciclisti e mezzi pubblici”

**UNA DIAGONALE CHE PRIMA
DIVIDEVA ED ORA UNISCE**

La passeggiata

Autunno, 20 Novembre: osservazione dell'ambiente che ci circonda e del suo cambiamento lungo il tracciato trasformato in ciclabile e sulla massicciata rimasta



- <Il binario non si vede più ed il paesaggio cambia>
- <Rete di collegamento tra due punti della città>
- <La natura passa da cornice a quadro e si riappropria dello spazio>
- <Si procede con lentezza e si sentono i rumori degli animali>
- <Il selciato ferroviario si riempie man mano di piante spontanee>



Il nostro percorso

Mobilità Sostenibile Biodiversità

Cosa determina la vivibilità di uno spazio pubblico?

Accessibilità

Mobilità ciclo pedonale

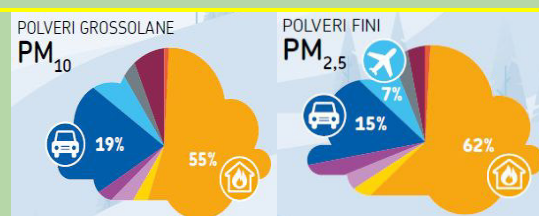
Comfort e il benessere ambientale

Presenza di attrezzature collettive (sedute)

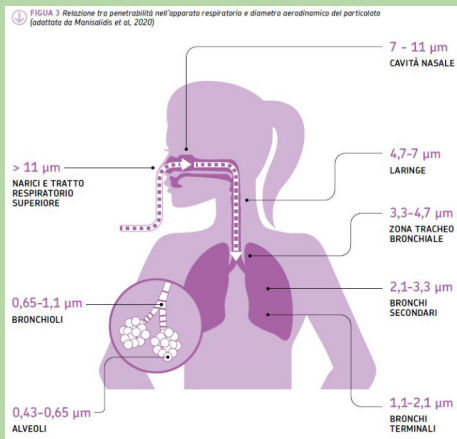
Presenza di elementi naturali (l'acqua, gli alberi, l'ombra)

Figura 37> Mappa dei siti Natura 2000 e delle macroaree di gestione della biodiversità della Regione Emilia-Romagna





problemi vie aeree



Mobilità sostenibile



- ➔ Lezioni in classe sulla qualità dell'aria
- ➔ Passeggiata e lezione (20/11)
- ➔ Lavoro di gruppo

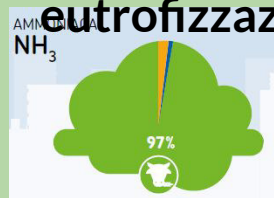


ARIA un Cocktail PERICOLOSO

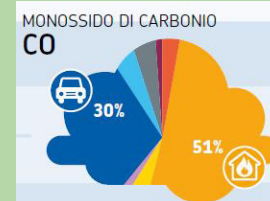
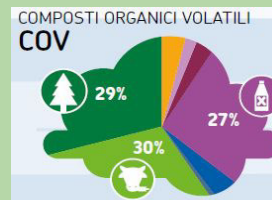
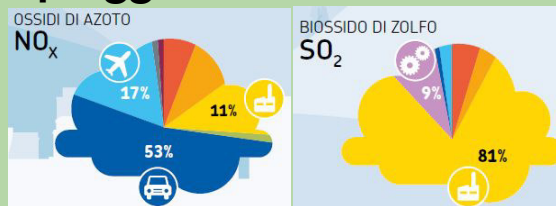


Ozono

eutrofizzazione

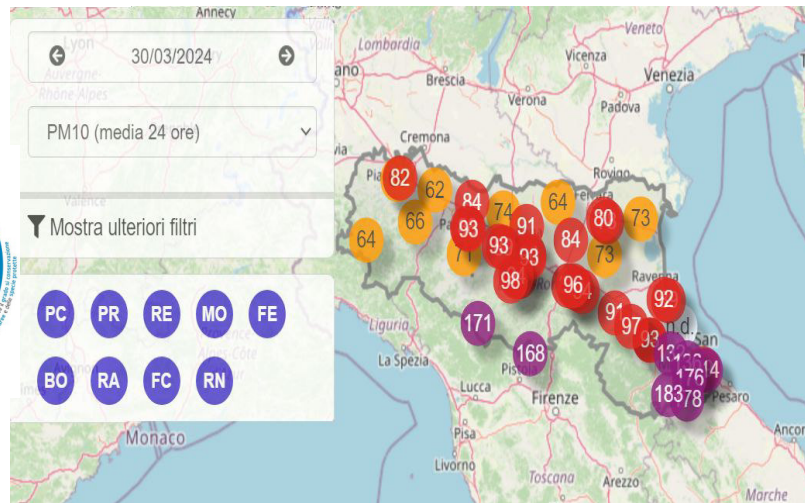
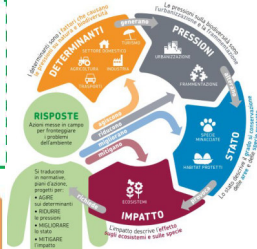
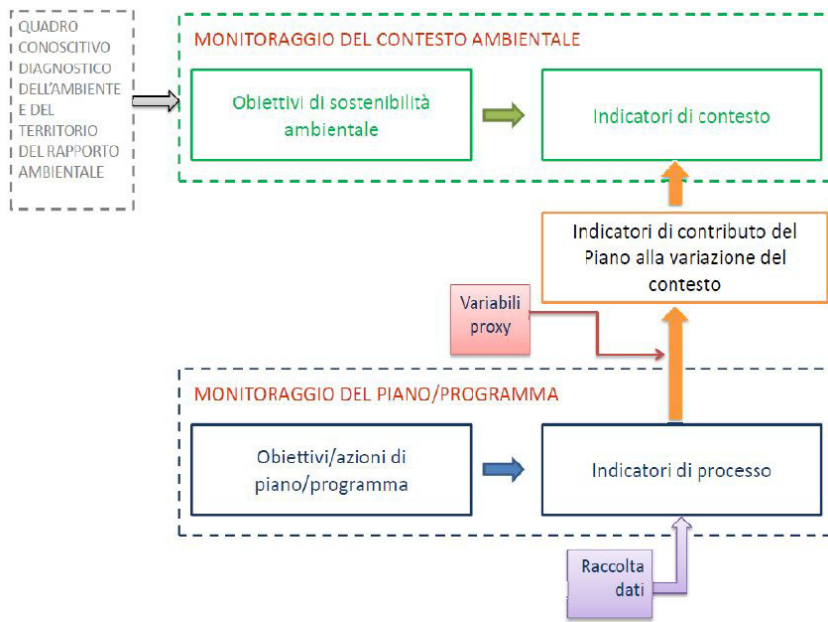


piogge acide



Mobilità sostenibile

Piano Europeo Zero Pollution, **Inquinamento atmosferico e salute**, Inquinamento acustico e salute, **Biodiversità ed inquinamento**



BIOMONITORAGGIO VIA LUOSI

Biodiversità

- Osservazione di alcuni licheni presenti sulla massicciata (20/11)
- Lezione Prof. Barbieri (15/02)
- Passeggiata: il biomonitoraggio dei licheni (19/02)



Episodio 5:

Biodiversità

Che cos'è e perchè è così importante

arpae
ARPAE REGIONE EMILIA

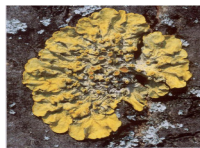
<https://open.spotify.com/episode/5VNpMdOkRvARXeFeQpkAq0>

– Biodiversità

Biodiversità ed inquinamento

I principali inquinanti e le fonti d'inquinamento

I licheni come bioindicatori della qualità dell'aria



AMBIENTE POCO INQUINATO – Montagna



AMBIENTE MOLTO INQUINATO – Sassuolo

Classi di alterazione	IBL	Colore
Molto alta	61-79	Red
Alta	80-98	Orange
Moderata	99-117	Yellow
Bassa	118-136	Green
Molto Bassa	>137	Blue



Grazie per l'attenzione



Gli studenti della 3C
I docenti della classe

Il presente documento è tratto dal sito web "Documentaria" del Comune di Modena:

<https://documentaria.comune.modena.it>



Comune di Modena



Copyright 2022 © Comune di Modena.

Tutti i diritti sono riservati.

Per informazioni scrivere a: memo@comune.modena.it