

**La Pianura padana in latino “Padus” è la più grande pianura italiana e dell’Europa meridionale.
Comprende Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto.**



- The Po Valley includes parts of the following regions: Piedmont, Lombardy, Emilia-Romagna and Veneto.
- The Po Valley derives its name from “Padus” which means Po in Latin. The Po Valley is the largest plain in Italy and it’s also one of the largest plains in South Europe.



**Il fiume Po attraversa la Pianura padana.
Il fiume ha contribuito allo sviluppo economico dell'intera area.
Oggi è grave il livello di inquinamento delle sue acque.**



- The Po river runs from the Western Alps to the Adriatic sea. It is used for irrigation and industrial activities.
- The pollution of the river Po has been caused by chemical fertilizers, pesticides and irrigation to produce crops for animals and humans.



Anche il Mare Adriatico è oggi inquinato.

Nelle sue acque si raccolgono materiali inquinanti di ogni genere (buste di plastica, cotton fioc, sigarette, vetri e bottiglie, residui di pesticidi...)



- Adriatic sea is also polluted.
- Plastic bags, shoppers, cigarette butts, plugs, glass, cotton fioc, bottles and pesticides polluted water and sea side.
- One of the most polluted area is the Gulf of Venice.



La Pianura Padana è una delle aree di maggiore sviluppo agricolo e industriale d'Italia e d'Europa. Vi si trovano importanti città (Torino, Milano, Parma...) . La pressione agricola, industriale e umana genera, però, anche un grave inquinamento dell'aria dovuto all'uso di automobili, riscaldamento, combustioni di origine industriale.



- The Po Valley is one of the most important industrial and agricultural areas in Europe, In the Po Valley there are many important cities (Turin, Milan, Parma...).
- Industrial and agricultural activities produce pollution. The great number of inhabitants in the valley produces air pollution by the use of cars, home heating and burning wood (combustion)



Il fiume Po



La Pianura Padano-Veneta



PIANURA PADANO-VENETA

BACINO IDROGRAFICO DEL PO

LA PIANURA PADANO-VENETA

La Pianura Padano-Veneta è una pianura alluvionale che si estende per circa 100.000 km², situata tra le Alpi e l'Appennino. È caratterizzata da un terreno fertile e da un clima temperato. La pianura è attraversata dal fiume Po e dai suoi affluenti, che hanno creato una fitta rete di canali di irrigazione. La pianura è una delle principali aree agricole d'Italia, con colture di grano, mais e soia. Inoltre, la pianura ospita diverse città e industrie, che hanno contribuito allo sviluppo economico della regione.

ECONOMIA della PIANURA PADANA

La Pianura Padana è un'area molto produttiva, sia in termini agricoli che industriali. Le attività principali sono:

- Agricoltura: grano duro e tenero, mais, soia, frutta.
- Industria: tessile, chimica, alimentare.
- Artigianato: calzature, ceramica.
- Turismo: enogastronomia, paesaggistico.

IT'S BEEN TOGETHER

PROBLEMI E SOLUZIONI

La Pianura Padana è soggetta a diversi problemi, tra cui:

- Inquinamento delle acque: dovuto alle attività industriali e agricole.
- Salinizzazione del suolo: causata dall'irrigazione con acque dure.
- Perdita di biodiversità: a causa della intensificazione agricola.
- Impatto del cambiamento climatico: aumento delle temperature e siccità.

Per risolvere questi problemi, è necessario adottare misure di tutela e gestione sostenibile delle risorse naturali.

1G

Maria Pia
Samuel Bortone
Anna Maria

Inquinamento della Pianura Padana



INQUINAMENTO DELLA PIANURA PADANA E IL PM10

LET'S BE GREEN TOGETHER

A PIANURA PADANA E DENTRO INQUINATA?

La Pianura Padana è una delle zone più inquinate d'Italia. Questo è dovuto a diverse cause: l'alta densità di popolazione, l'attività industriale, il traffico veicolare e l'agricoltura intensiva. In particolare, il particolato PM10 rappresenta una grave minaccia per la salute umana e l'ambiente.

IL TRAFFICO VEICOLARE

Il traffico veicolare è una delle principali fonti di inquinamento nella Pianura Padana. Le auto emettono gas serra e particolato, che contribuiscono all'effetto serra e alle malattie respiratorie.

L'INDUSTRIA

La Pianura Padana ospita numerose industrie, che emettono grandi quantità di inquinanti. In particolare, l'industria chimica e metallurgica è molto presente in questa zona.

L'AGRICOLTURA

L'agricoltura intensiva nella Pianura Padana utilizza grandi quantità di fertilizzanti e pesticidi, che si disperdono nell'aria e nell'acqua, contribuendo all'inquinamento.

IL CLIMA

La Pianura Padana ha un clima continentale, con inverni freddi e estati calde. Questo favorisce la formazione di smog e l'accumulo di inquinanti in valle.

IL CICLO DEL CICLO DELL'ACQUA

L'inquinamento delle acque è un problema serio nella Pianura Padana. I pesticidi e i fertilizzanti utilizzati in agricoltura finiscono nei fiumi e nei laghi, inquinando l'ecosistema acquatico.

PESTICIDI

La Pianura Padana è una delle zone più inquinate d'Italia a causa dell'uso intensivo di pesticidi in agricoltura. Questi prodotti chimici sono dannosi per la salute umana e l'ambiente.

CLASSE 1B

Martina Bello Giulia Bello
 Greta Bello Chiara Marini
 Simona Marchi Antonia Tommasi
 Emma Ricci Lorenza Ucci

Classe 1G
a.s. 2017-2018



PROF.SSA STEFANIA BOTTINI