

# La funzione dei Navigli nel tempo

## Flora e fauna dei Navigli

Daniele Urro, Ludovico de Bianchi, Pierpaolo Campilongo, Camilla del Vecchio

Lavoro di Scienze, Classe II B

# La funzione dei Navigli nel tempo

I Navigli, scavati in origine come canali di irrigazione e di difesa, successivamente vennero resi navigabili, diventando presto le vie di trasporto commerciale più importanti della Lombardia. Le loro acque inoltre fornirono energia ai mulini e alle prime industrie. I Navigli, a dispetto del nome, non sono mai stati solo canali navigabili (con l'eccezione del Naviglio di Paderno), ma anzi nascono come canali irrigui e solo successivamente, attraverso ampliamenti ed approfondimenti, vennero resi navigabili. L'originaria funzione irrigua è sempre rimasta importantissima e per secoli ha convissuto con la navigazione non senza problemi, contendendosi entrambe lo stesso bene: l'acqua dei Navigli.

# La funzione dei Navigli

Per secoli, dunque, fino alla metà del '900, queste antiche vie d'acqua furono al centro della vita economica e sociale: barcaioli, campari, portuali, viaggiatori, pescatori, lavandaie... lavoravano e si incontravano sulle sue rive.

Nei giorni di festa, poi, i Navigli diventavano meta di svago e divertimento: famiglie a passeggio, bagnanti, canottieri ne affollavano le rive ed i canali



# Struttura dei Navigli

- I Navigli sono un sistema di canali irrigui e navigabili con baricentro Milano che metteva in comunicazione il lago Maggiore, quello di Como e il basso Ticino, aprendo al capoluogo lombardo le vie della Svizzera e dell'Europa nordoccidentale, dei Grigioni, dell'Europa nordorientale e infine quella del Po verso il mare. La costruzione dell'intero sistema è durata dal XII al XIX secolo.



e l'acqua

# Sistema dei Navigli

- Il sistema dei Navigli ha un'origine antichissima e tuttora è uno degli aspetti più caratteristici e affascinanti di Milano. Il sistema dei fossati serviva a scopo di difesa, ma anche a fornire l'acqua necessaria per la vita della città e per le attività artigianali. I Navigli erano però anche usati per il trasporto delle derrate e delle merci.



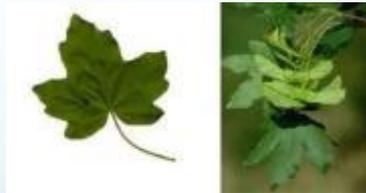
# Navigli

- Verso la metà del Quattrocento venne messo in opera un sistema di conche che permetteva la comunicazione di bacini di diverso livello. Contrariamente alla opinione comune, Leonardo Da Vinci non è l'autore dei Navigli bensì uno dei numerosi ingegneri che li ha studiati progettandone ampliamenti.



# Flora e fauna intorno ai Navigli

- Da oriente in senso antiorario si trovano: il Lambro, il Naviglio della Martesana, il Seveso e il Naviglio Grande assieme. I cinque corsi d'acqua costruiscono l'ossatura portante dell'intero sistema che scorre verso sud est.
- Ecco alcune specie tipiche di alberi che crescono in prossimità dei Navigli
- acero campestre



Pioppo

# La natura ed i Navigli

- Lungo il tragitto, i Navigli attraversano diversi parchi naturali: Parco lombardo della Valle del Ticino, Parco Agricolo a sud di Milano, Parco Adda e Parco delle Risaie. Gli alberi della campagna sono: Farnia, Pioppo, Acero campestre e Salice bianco. Tra i campi svolazzano rondini, tortore, gazze, falchi e cardellini .

## Naviglio di Siena



# Parco Adda nord, Parco delle Risaie e vari animali.



Parco delle risaie



Parco Adda



Rondine



Falco



Tortora



Cardellino

FINE