

## La crescita della popolazione europea dopo il Mille

**Fine V secolo**

**Inizio alto Medioevo**

Crisi e diminuzione  
della popolazione



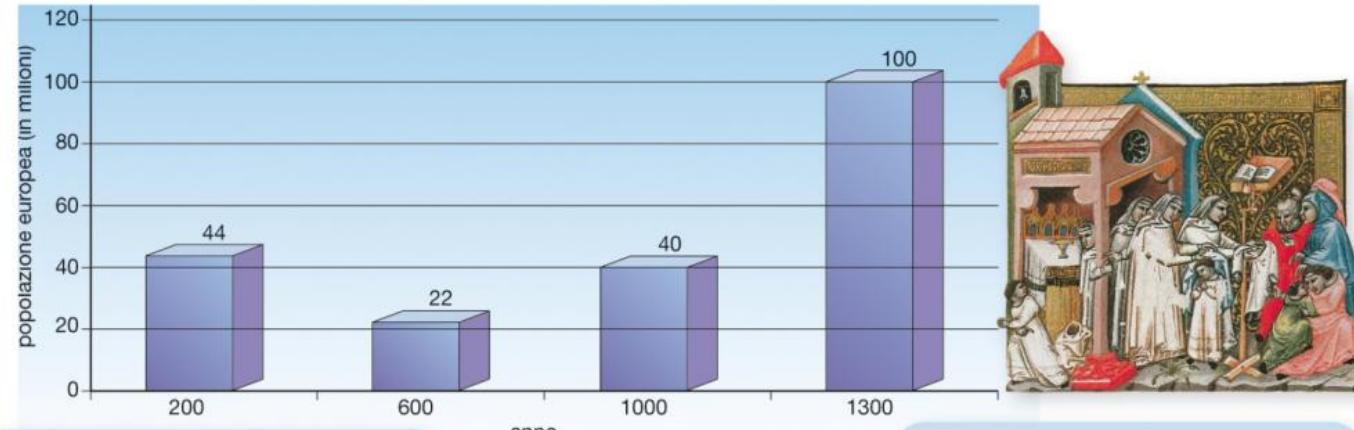
**XI secolo**

**Inizio basso Medioevo**

Ripresa demografica e  
dell' economia



# La crescita della popolazione europea dopo il Mille



All'inizio del Medioevo  
la popolazione  
europea  
diminuì moltissimo

A partire dal X secolo  
fino all'inizio  
del XIV la popolazione  
riprese a crescere

Osserva il grafico sopra:  
**all'inizio del Medioevo**  
(anno 600) la  
**popolazione** europea  
era drasticamente  
**diminuita**.

**Nell' anno Mille**  
è quasi  
raddoppiata e  
continua a  
**crescere** fino al  
picco del 1300.

**Le cause** principali della  
**crescita demografica** furono:  
✓ la minore diffusione di  
malattie;  
✓ La fine delle guerre;  
✓ Il miglioramento del clima.

# Lo sviluppo dell' agricoltura

Estensione dei campi coltivati



DIMINUZIONE  
DEL TASSO  
DI MORTALITÀ  
E SVILUPPO  
AGRICOL

Miglioramento delle tecniche di coltivazione



## Le cause dello sviluppo dell' agricoltura europea.

✓ **Estensione delle terre coltivate**, disboscamento delle foreste e bonifica di terreni palustri.

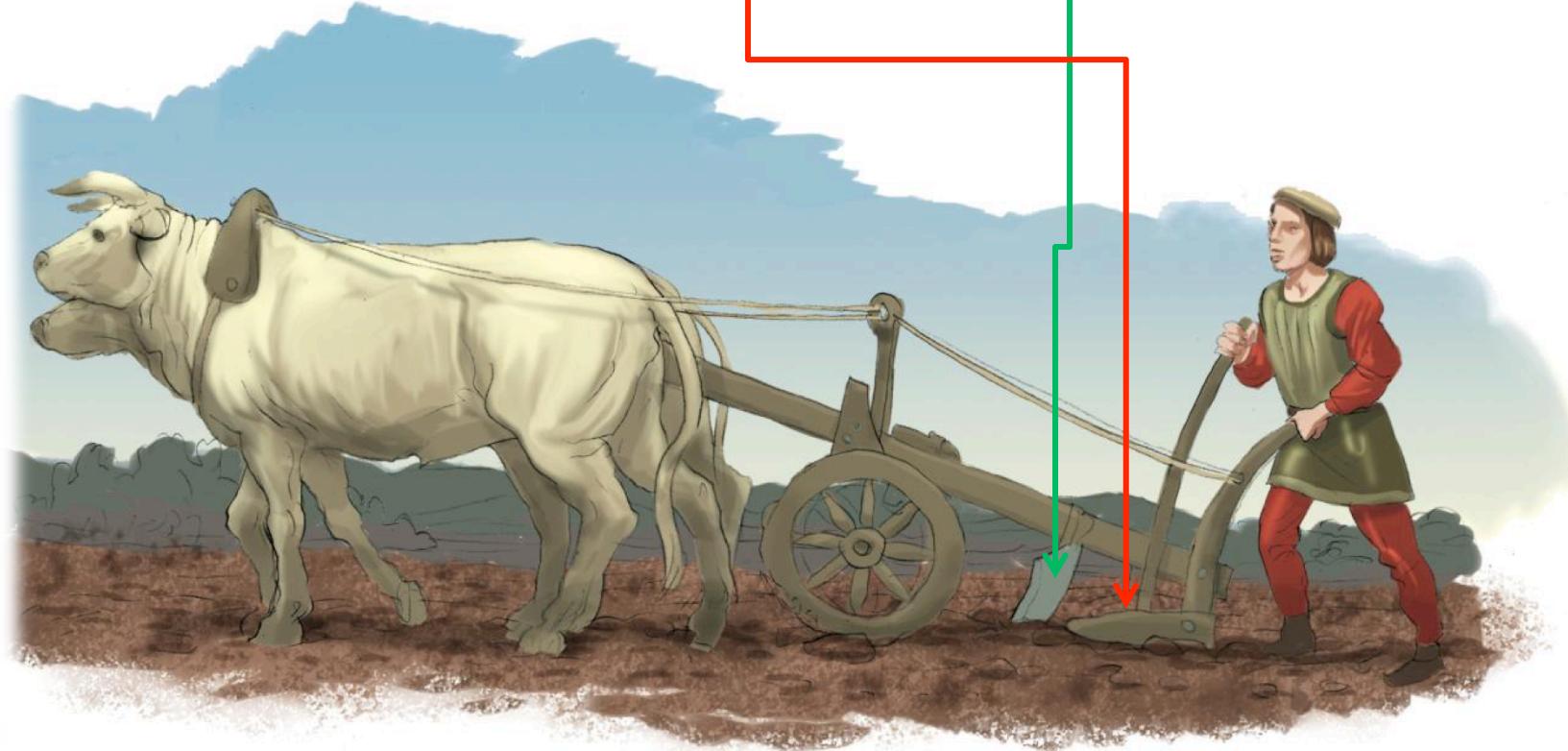
✓ Utilizzo di **nuove tecniche di coltivazione** che permettono di ottenere raccolti più ricchi.

✓ Utilizzo di **nuovi strumenti**, come l' aratro pesante e i mulini a vento e ad acqua.

## Lo sviluppo dell' agricoltura

## Nuovi strumenti: l' invenzione dell' aratro pesante

L' **aratro pesante** era trainato da animali dotati di **giogo rigido**. Aveva le ruote e **due lame** di ferro: il **coltro** spaccava le zolle; il **versoio** rivoltava il terreno in profondità.



## 2. Lo sviluppo dell' agricoltura

### Nuovi strumenti: l' invenzione dell' erpice

L' **erpice** è formato da tante lame che sminuzzano le zolle dopo il passaggio dell' aratro



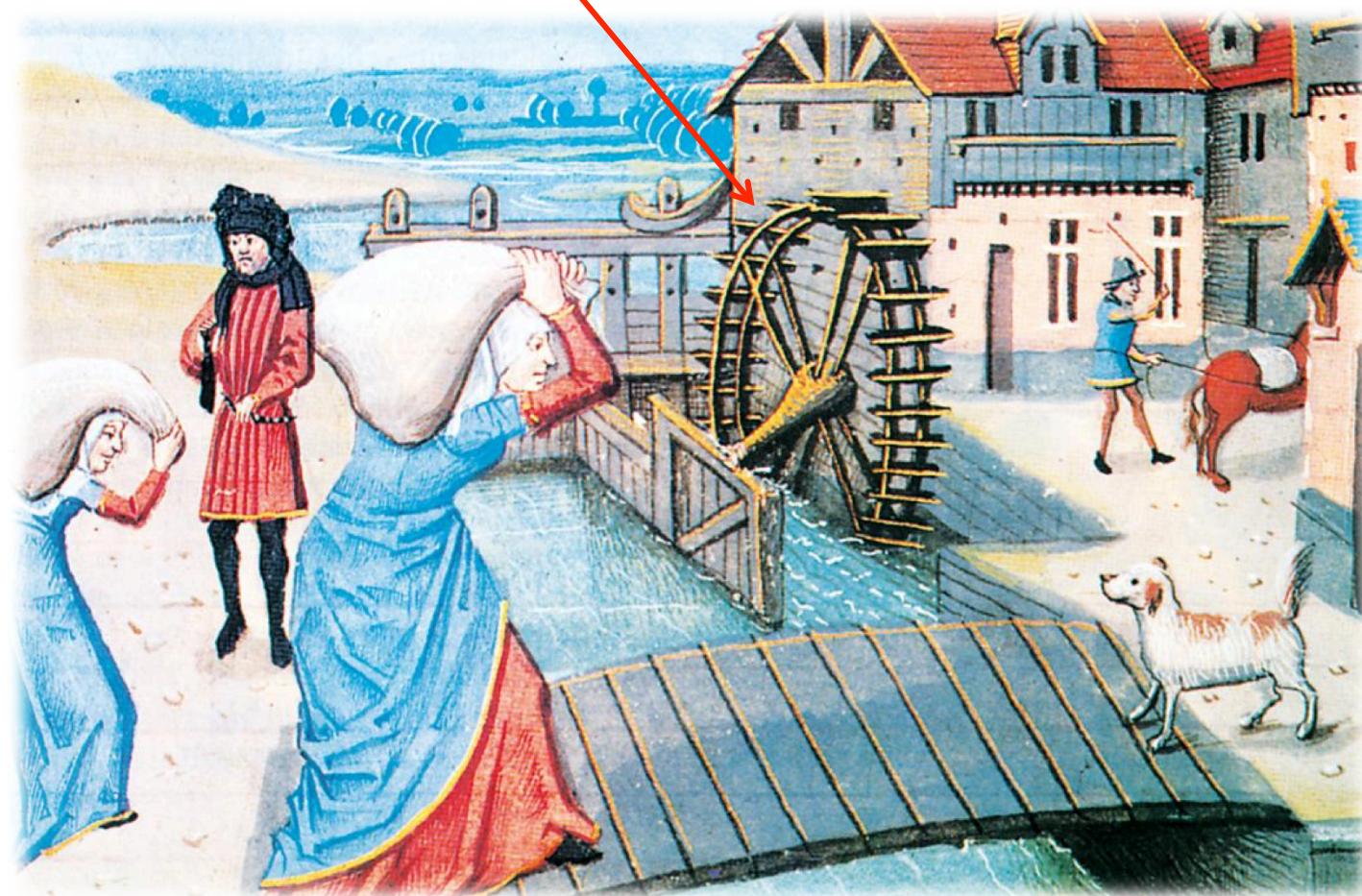
Gli **zoccoli** dei cavalli  
sono **ferrati** per  
sfruttare meglio la  
forza dell' animale

## Lo sviluppo dell' agricoltura

### La diffusione dei mulini ad acqua e a vento

Dall' XI secolo si diffondono i **mulini ad acqua** per la produzione di farina o olio.

I **mulini a vento** vengono introdotti a partire dal XII secolo.

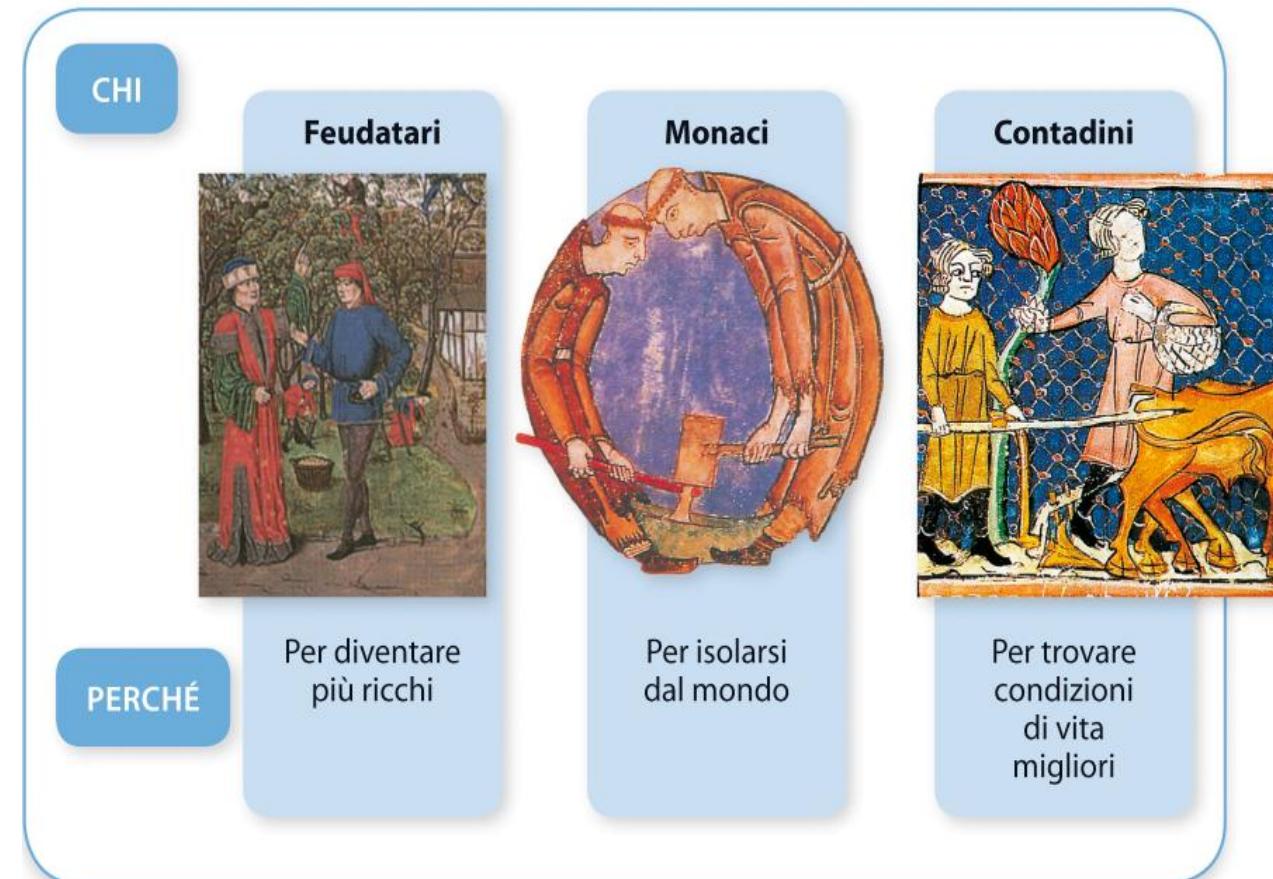


# I protagonisti dello sviluppo agricolo

Lo sfruttamento agricolo di nuove terre fu favorito:

✓ dai **grandi feudatari**, che volevano **maggiori ricchezze**;

✓ dai **monaci** che si stabilivano in luoghi selvaggi e incolti per vivere in solitudine, coltivavano i terreni e attiravano i contadini.



**Molti contadini** accettarono di abbandonare i propri paesi perché nelle nuove terre avevano la possibilità di vivere più liberi e meno poveri.

# I protagonisti dello sviluppo agricolo

## ► La rotazione delle colture



Legumi



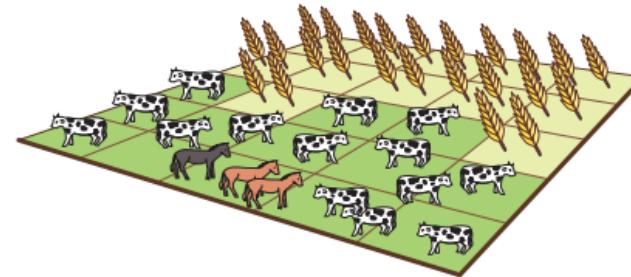
Cereali



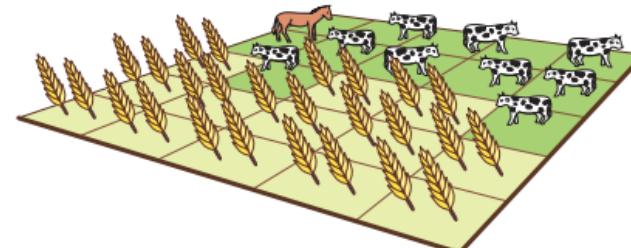
Maggese

### ROTAZIONE BIENNALE (prima del Mille)

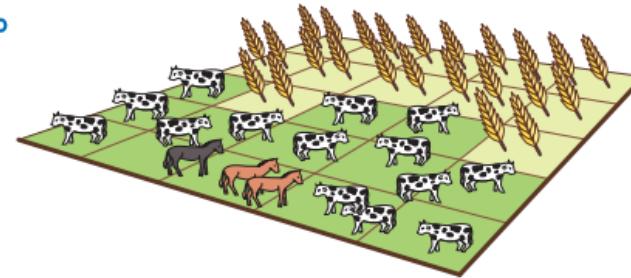
I anno



II anno

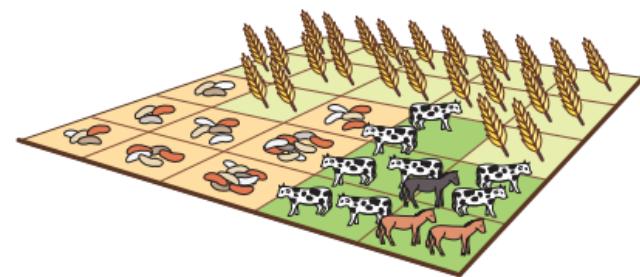


III anno

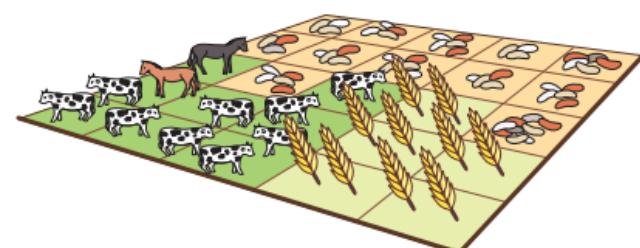


### ROTAZIONE TRIENNALE (dopo il Mille)

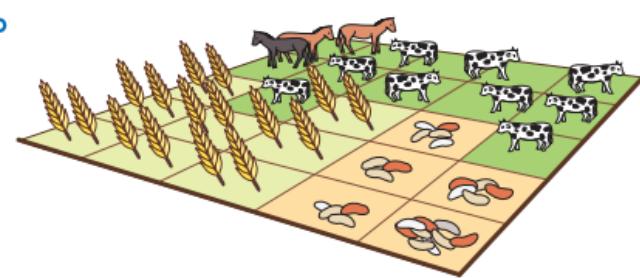
I anno



II anno



III anno



## La ripresa dei commerci

Con l' aumento della popolazione cresce la domanda di cibi e di beni. La maggiore domanda stimola i commerci.

Nell' XI secolo in Europa riprendono gli **scambi commerciali**. Due i bacini di traffico: il **Mediterraneo**; il **Mare del Nord** e il **Baltico**.



Le vie commerciali tra l' Europa e l' Oriente passano per l' Italia, dove si affermano le **repubbliche marinare**: Venezia, Genova, Amalfi e Pisa.

## La ripresa dei commerci

### Le vie dei commerci europei

In campo economico e commerciale l' **Europa cristiana** supera il mondo musulmano.

In nord Europa l' **Hansa** ("lega" di città) commercia tra il Mare del Nord e il Baltico.

Le navi europee tornano a solcare lo **stretto di Gibilterra** dopo la riconquista cristiana della Spagna.



## L'Europa prima e dopo il Mille



	PRIMA DEL MILLE	DOPO IL MILLE
<b>Popolazione</b>	Intorno ai 40 milioni	Circa 80 milioni verso il 1300
<b>Agricoltura</b>	Scarsa produttività	Alta produttività, determinata da innovazioni tecniche importanti
<b>Commerci</b>	Limitati a pochi oggetti preziosi a livello locale	Molto diffusi territorialmente; aumento dei tipi e delle quantità di merci scambiate
<b>Manifatture</b>	Scarse le attività artigianali	Sviluppo delle attività artigianali
<b>Uso della moneta</b>	La moneta era quasi scomparsa: veniva solitamente sostituita dal baratto	La moneta riprende a circolare negli scambi commerciali a breve e a lunga distanza; viene introdotta anche la lettera di cambio, la cambiale
<b>Sistema politico</b>	Nella sostanza non esisteva lo Stato: all'interno dell'Impero esistevano i feudi nei quali il feudatario aveva compiti amministrativi e giuridici	Sorgono i primi Stati territoriali, cioè che governavano solo un territorio: questo territorio poteva essere molto piccolo, come nel caso dei Comuni; o comprendere un'intera nazione, come faranno le monarchie
<b>Cultura</b>	L'istruzione e la cultura erano nelle mani della Chiesa e dei monasteri per la formazione del clero e dei monaci	Nascono le prime università frequentate da borghesi. L'istruzione è rivolta a formare uomini capaci di svolgere una professione