**La ripresa dopo l’anno Mille**

**La crescita demografica**

**CAUSE**: Terminano **le invasioni**; terminano **le epidemie** (peste, vaiolo)

* Introno all’anno 1000 l’Europa ricomincia a crescere, prima di tutto sul piano **DEMOGRAFICO** (lo possiamo vedere da una specie di **catasto**, il *Libro del giorno del giudizio*, anche se questa è quasi l’unica fonte); in circa 300 anni la popolazione europea **raddoppiò** (arrivando a 75 milioni di abitanti). Indicatori della crescita demografica sono: 1) l’aumento della *vita media* (che si può capire studiando le ossa); 2) *l’estensione delle terre* coltivate; 3) la nascita di *nuovi villaggi*
* il motore di questa crescita è il **PROGRESSO AGRICOLO**, reso anche possibile da un **ADDOLCIMENTO DEL CLIMA**
  + disboscamenti e dissodamenti procurano nuovi terreni coltivabili
  + miglioramenti delle tecniche agricole
* Per conseguenza **rinascono le città**, che ritornano anche ad essere centri di scambi (rinascita **dell’economia mercantile**)

**La crescita della produzione agricola**

Cause:

* **estensione delle terre coltivate** (soprattutto)
* **migliore sfruttamento** delle terre
* migliore **organizzazione** del lavoro

Le nuove terre vengono destinate soprattutto alla coltivazione dei cereali.

Conquista di nuove terre da coltivare 🡪 **TRE FASI**:

1) **allargamento** delle radure all’interno delle foreste (su iniziativa dei **contadini**);

2) **dissodamenti** di foreste su iniziativa **dei signori** fondiari (sia per motivi economici che per liberare le foreste dai briganti; nascono così anche nuovi villaggi, “Villenove”, come si chiamano un po’ in tutta Europa) e bonifiche;

3) un **rallentamento** dei dissodamenti, perché le terre buone cominciano a scarseggiare; ma visto che la popolazione continua ad aumentare, si rende necessario cercare *altre soluzioni*…

**Miglioramento delle tecniche agricole**

In questo periodo c’è un miglioramento delle tecniche che fanno rendere un po’ di più i campi (anche se la resa è molto inferiore rispetto ai nostri tempi…).

*Miglioramenti*:

* Il primo problema era quello della fertilità dei campi (dopo un po’ un campo deve essere lasciato a riposo – a maggese – per ritornare fertile). In questo periodo si passa dalla rotazione biennale a quella **TRIENNALE** (così la parte non coltivata si riduce a un terzo del terreno).
* **ARATRO PESANTE** a ruote (con parti in ferro e un versoio capace di rivoltare le zolle)
* Impiego del **COLLARE DI SPALLA** (i collari precedenti stringevano il collo degli animali che potevano fare meno sforzo)
* Uso maggiore del **CAVALLO** grazie alla FERRATURA degli zoccoli

