

Rinascita dopo l'anno Mille

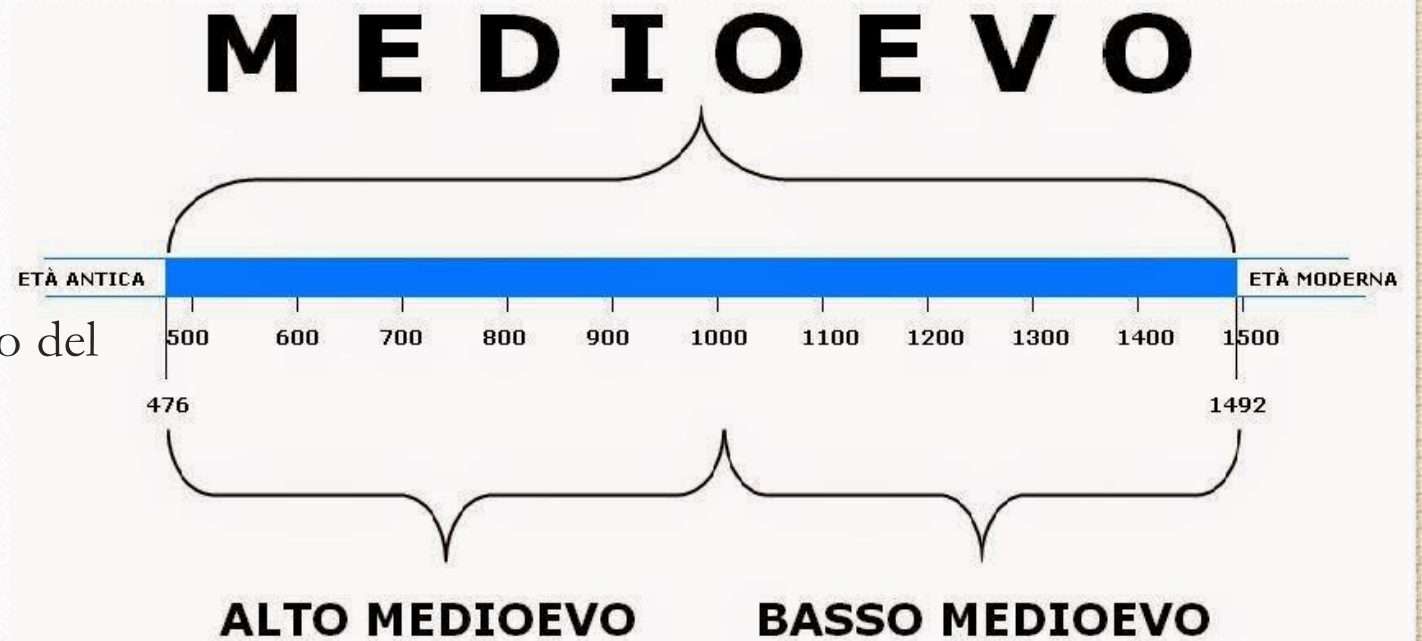
Unità 7, pag. 176-179

CLASSE 1C MARCIGNAGO – PROF. CERUTTI

Miglioramenti dopo l'anno Mille

Intorno all'anno Mille, che segna l'inizio del
Basso Medioevo, alcune
condizioni generali migliorarono:

- ➔ FINE invasioni
- ➔ MIGLIORAMENTO clima
- ➔ Meno carestie



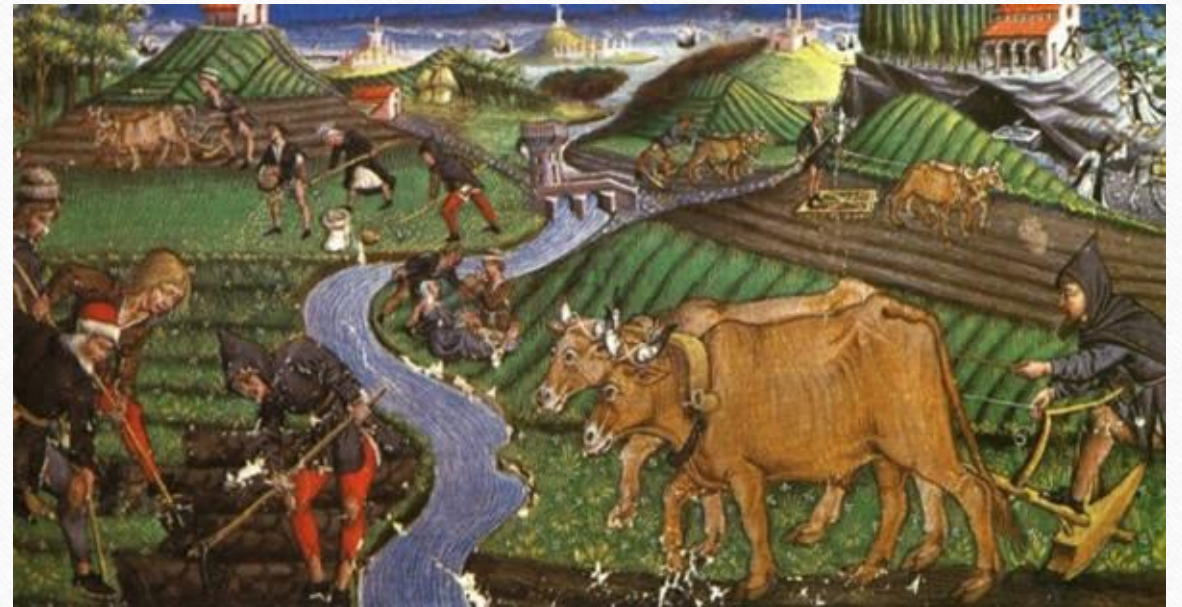
Agricoltura e incremento demografico

- ➔ FINE INVASIONI E RAZZIE → MENO MORTI →
PIU' BRACCIA AL LAVORO
- ➔ CLIMA MITE → PIU' PRODOTTI COLTIVABILI →
PIU' CIBO
- ➔ PERSONE MEGLIO NUTRITE → PIU'
RESISTENTI ALLE MALATTIE → MENO MORTI
- ➔ AUMENTO POPOLAZIONE → PIU' RICESTA DI
CIBO E MERCI



Le campagne si trasformano, cambia il paesaggio

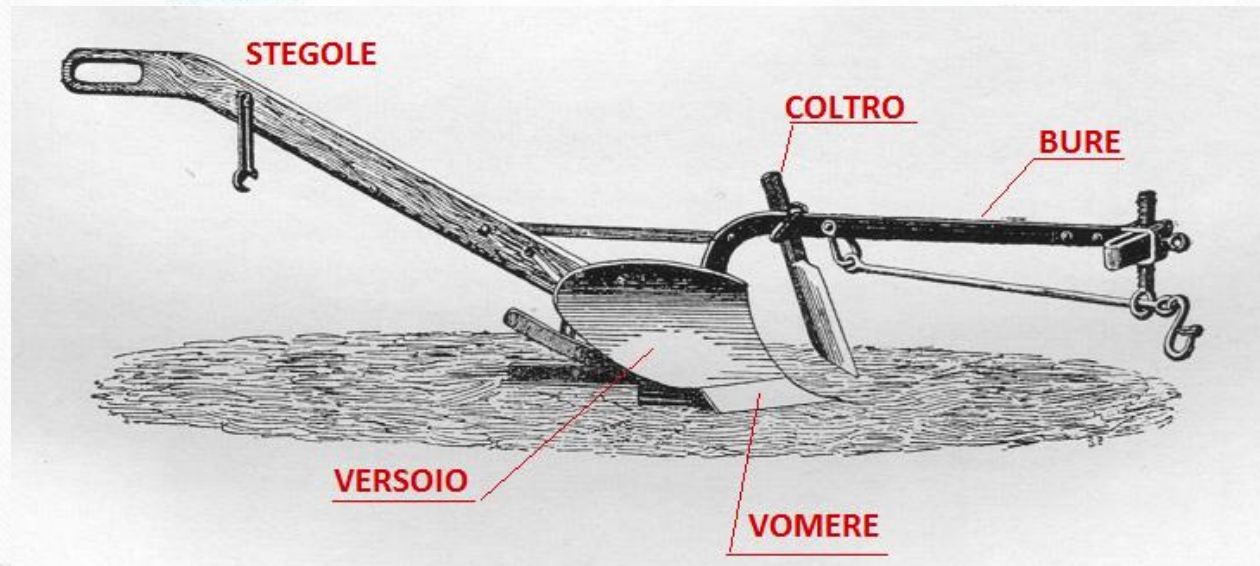
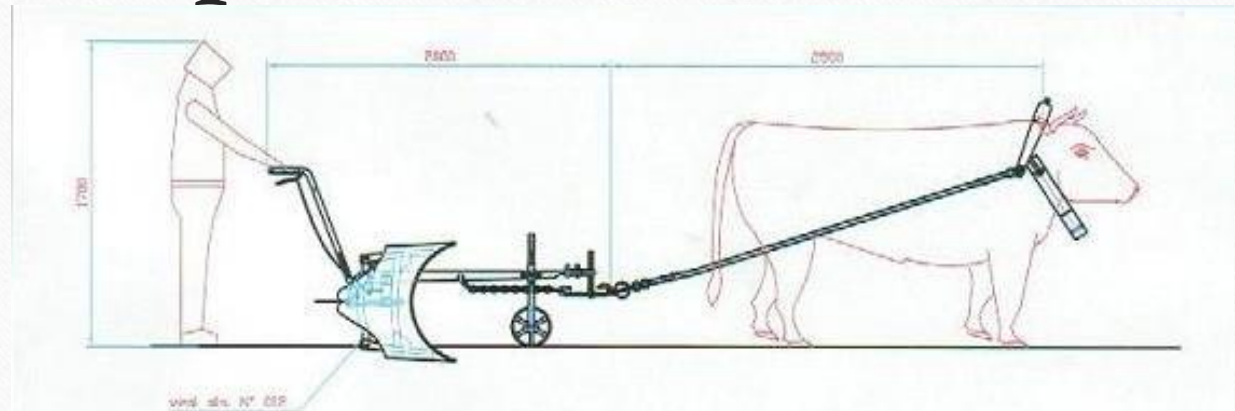
- Terreni **dissodati** → terreni che prima non erano coltivati vengono lavorati per renderli coltivabili
- Paludi **bonificate** → terreni paludosi vengono asciugati dall'acqua
- Foreste **disboscate** → alberi tagliati per poter coltivare il terreno



Attrezzi da lavoro più efficienti

➤ ARATRO A VERSOIO CON VOMERE IN FERRO:

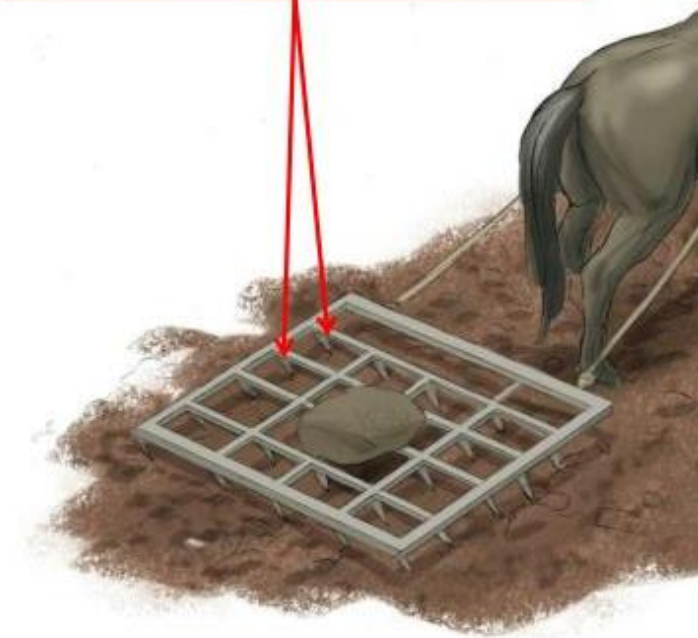
- Più pesante di quello in legno
- Ha ruote
- **Vomere** (scava orizzontalmente)
- **Coltro** (scava verticalmente)
- **Versoio** (rovescia e frantuma il terreno)



Attrezzi da lavoro più efficienti

- **ERPICE** (sminuzza, spiana, ripulisce dalle erbacce il terreno dopo l'aratura)
- **CAVALLI** (+ veloci dei buoi)
- **FERRATURA AGLI ZOCCOLI** (venivano inchiodati ferri sugli zoccoli dei cavalli → più resistenti)

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



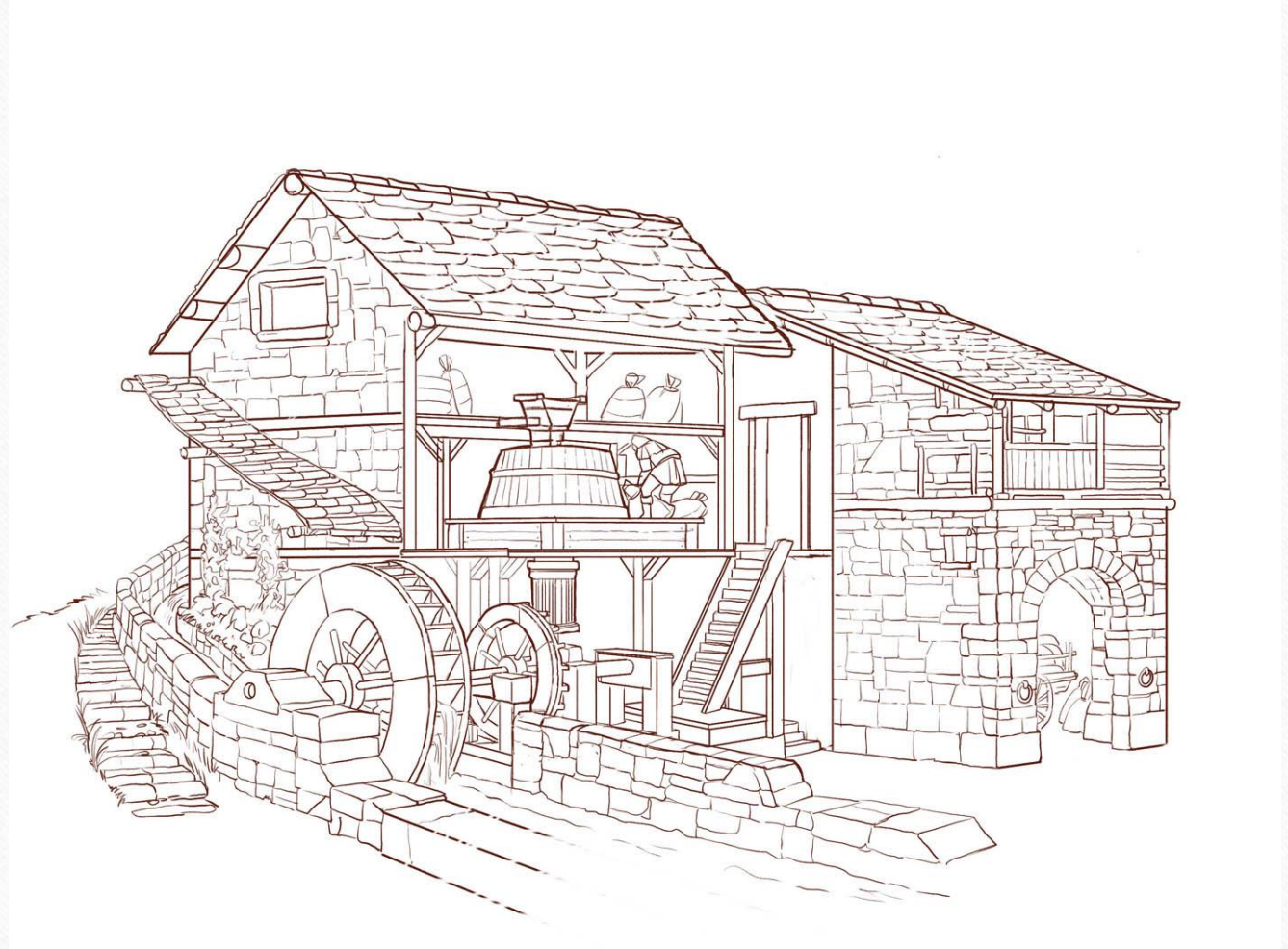
Attrezzi da lavoro più efficienti

- **COLLARE RIGIDO** (anello in legno rivestito in cuoio, fissato intorno al petto e infilato al collo dell'animale per distribuire il peso sul petto)



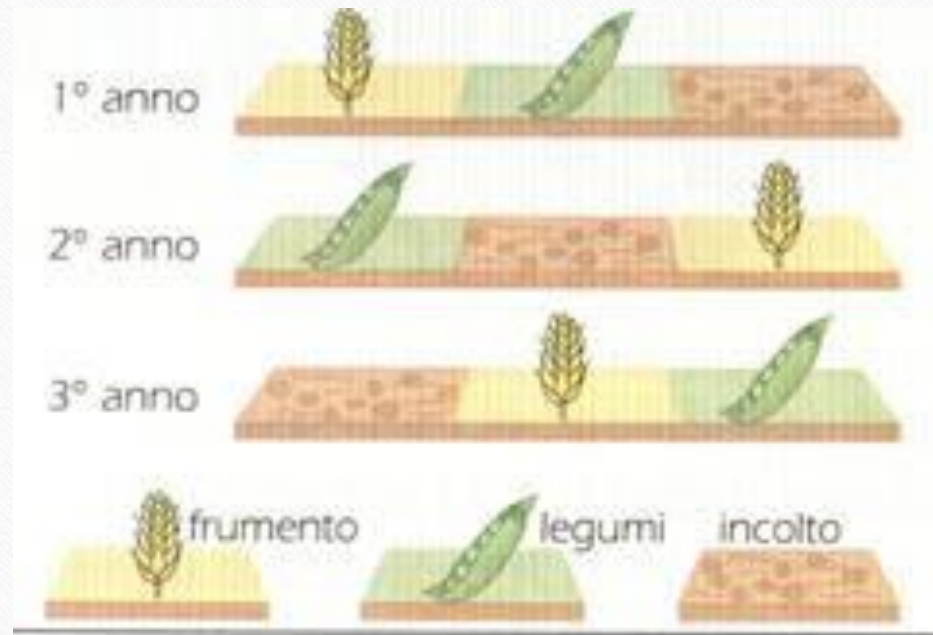
Il mulino ad acqua

- ➔ La pietra che macinava il grano (MACINA) era azionata dall'acqua o dal vento
- ➔ La ruota girevole era posizionata nell'acqua → sfrutta la forza della corrente per far girare la macina
- ➔ Movimenti + pratici e veloci

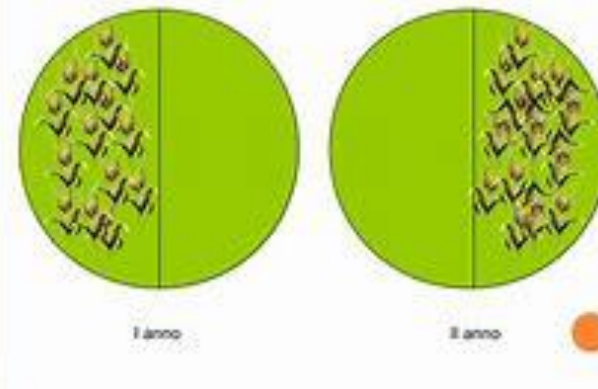


La rotazione TRIENNALE

- ➔ Sostituisce la rotazione biennale
- ➔ 1 parte = legumi o colture primaverili
- ➔ 2 parte = colture autunnali (frumento)
- ➔ 3 parte = incolto, pascolo animali (MAGGESE)



ROTAZIONE BIENNALE



LA RIVOLUZIONE AGRICOLA

- INNOVAZIONI degli strumenti e delle tecniche → RIVOLUZIONE AGRICOLA

1. Migliora alimentazione per i contadini
2. Ma meno carne e pesce poiché i signori mettono una tassa sull'uso del bosco e proibiscono caccia e pesca

