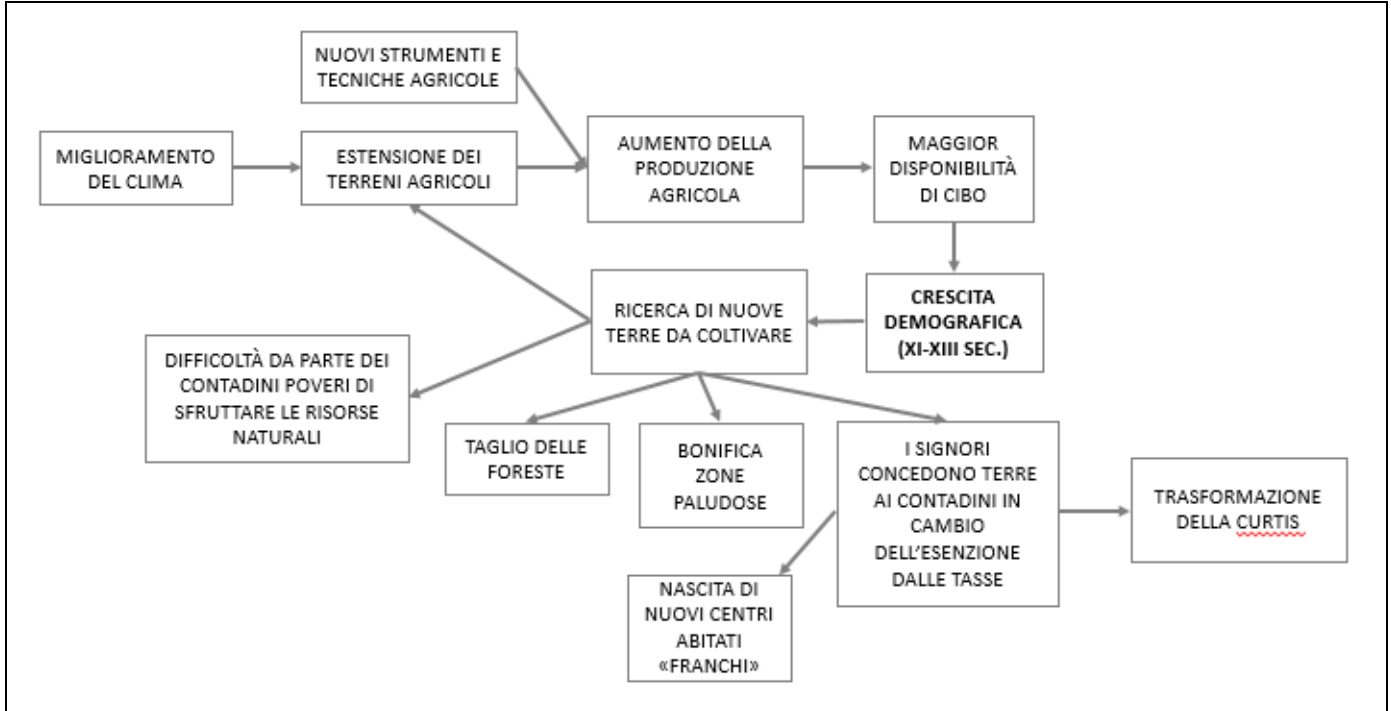


1. I PROGRESSI NELLE TECNICHE AGRICOLE

QUESTO SCHEMA DI CAUSA ED EFFETTO ILLUSTRATA LE CAUSE E LE CONSEGUENZE DELLA CRESCITA DEMOGRAFICA IN EUROPA NEL BASSO MEDIOEVO; SINTETIZZA PP. 220, 221 E ALCUNI FENOMENI ILLUSTRATI NELLE PAGINE SUCCESSIVE:



LA SEGUENTE SCHEDA DI CORNELL ILLUSTRATA IN DETTAGLI LE INNOVAZIONI IN CAMPO AGRICOLO CHE MIGLIORANO LA PRODUTTIVITÀ DEI TERRENI (PP. 221, 222, 223)

| | |
|---|---|
| <p>DIFFUSIONE DI NUOVI STRUMENTI AGRICOLI</p> | <p>L'ARATRO PESANTE A RUOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOTATO DI UN VERSOIO CHE RIVOLTA LA TERRA PIÙ IN PROFONDITÀ; • ADATTO AI SUOLI PIÙ DURI DELL'EUROPA CONTINENTALE RISPETTO ALL'ARATRO LEGGERO; |
| <p>LE NUOVE FONTI DI ENERGIA</p> | <p>IMPIEGO DEL CAVALLO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USO DEL COLLARE RIGIDO CHE NON OSTACOLA LA RESPIRAZIONE DELL'ANIMALE; • AUMENTO DEL PESO TRASPORTABILE PER ANIMALE; • APPLICAZIONE DEL FERRO AGLI ZOCOLI DEI CAVALLI DA TIRO |
| <p>LA ROTAZIONE TRIENNALE</p> | <p>ENERGIA IDRICA ED EOLICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RICAVATA DAI MULINI AD ACQUA E A VENTO; • USATA PER MACINARE IL GRANO, SPREMERE OLIO, CONCIARE PELLI O FOLLARE I PANNI; • FAVORITA DALLA COSTRUZIONE DI CANALI ARTIFICIALI |
| <p>LA ROTAZIONE TRIENNALE</p> | <p>LA ROTAZIONE TRIENNALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOSTITUISCE LA ROTAZIONE BIENNALE (A CEREALI E MAGGESE); • DIVIDE IL CAMPO IN TRE PARTI, COLTIVATE AD ANNI ALTERNI CON: <ul style="list-style-type: none"> ○ CEREALI ○ LEGUMI ○ MAGGESE (A RIPOSO) • ADOTTATA PER: <ul style="list-style-type: none"> ○ MINOR IMPOVERIMENTO DEI SUOLI GRAZIE AI LEGUMI ○ MAGGIOR VARIETÀ ALIMENTARE |