

## **1.10. Influenza delle scoperte scientifiche su rendita e salari.**

SINTESI: Non necessaria, data la brevità del capitolo (sembra più la 'scaletta' di una conferenza che non un capitolo svolto).

- 1.10.1 Per la triplicazione del prodotto agricolo tedesco, nel corso dell'ultimo decennio del XIX secolo, bisogna ringraziare le scoperte scientifiche più ancora della meccanizzazione.
- 1.10.1.1. Ricorderò brevemente solo la scoperta dell'effetto concimante dei sali potassici e delle scorie-Thomas<sup>1</sup> e delle piante che fissano azoto nel suolo,
- 1.10.1.2. la fertilizzazione con impiego di composti azotati come i calcari, la protezione chimica delle piante e, in zootecnia, la sconfitta di molte epidemie.
- 1.10.2. Neanche queste scoperte però hanno influito uniformemente: da esse il massimo vantaggio lo hanno tratto, finora, i suoli maggiormente infecondi, brughiere, paludi e terreni sabbiosi,
- 1.10.2.1. ed in questi casi, più che di triplicazione del prodotto, si può e deve addirittura parlare addirittura di un autentico recupero di nuovo suolo coltivabile, precedentemente non lavorati per la loro ingratitudine,
- 1.10.2.2. tanto che nei pochi tentativi, precedentemente effettuati, s'incominciava ad ottenere magri raccolti solo dopo una quindicina d'anni di trattamento a base di bruciatura delle erbe infestanti e successiva aratura, mentre adesso ne ottengono di buoni quasi immediatamente.
- 1.10.3. Ma da una terra, di per sè già fertile di natura, ovviamente non sarebbe altrettanto facile ottenere, con simili trattamenti, una triplicazione del suo già ottimo raccolto;
- 1.10.3.1. talché - relegando la concimazione chimica ad un ruolo subordinato - si preferisce conservarne le capacità produttive, con la concimazione naturale, alternando le coltivazioni con quel erbaio, dalla natura invece negato alle brughiere.
- 1.10.3.2. Similmente anche nella produzione di liberterra<sup>1</sup> e <sup>2</sup> la concimazione artificiale ha tuttora ben scarsa influenza:

---

<sup>1</sup> dalla semplice ionizzazione del suolo, il fisico Lodge ottenne un aumento di produzione del 30-40%.

- 1.10.3.3. sfruttate da relativamente poco tempo, tali terre non necessitano ancora di concimazione; inoltre l'elevato costo di trasporto dei concimi artificiali ne sconsiglia l'impiego.
- 1.10.4. Così - esattamente come nel caso della meccanizzazione - le scoperte scientifiche possono avere un effetto imprevedibile su salari e rendite a secondo del tipo di conduzione, in cui trovano impiego elettivo, rendendo inevitabile prudenza nel valutarle:
- 1.10.4.1. per potersi pronunciare, univocamente e ragionevolmente, sarebbe necessaria un'ampia, prudente ed avveduta ricerca sull'argomento,
- 1.10.4.2. potendosi pervenire a sicuri risultati solo nulla avendo tralasciato ed invece tutto giustamente soppesato, accuratamente utilizzando il procedimento delle pagine 53-54<sup>2</sup>).
- 1.10.5. Pertanto, onde non annoiare rifiutandoci di nuovamente procedere, come in capitolo precedente, con i conteggi algebrici purtroppo necessari, anche in tal caso ci arrendiamo all'argomento.
- 1.10.5.1. W2.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> N.d.t.: ecco ancora una volta, l'utilità della strutturazione: non essendo, in Internet, numerate le pagine nè dell'originale tedesco, nè della traduzione spagnola (E. Gesell rinvia alle pagine 60-61), mentre Pye (traduzione inglese) ha abbandonato il paragrafo senza tradurlo, questo rinvio - riferito a pagine del capitolo 1.8. - si riferisce ovviamente ai commi 1.8.2.3.i.

<sup>3</sup> N.d.t.: Questa enigmatico acronimo è tralasciato sia dalla traduzione inglese che da quella spagnola; nel tedesco commerciale l'acronimo 'W.' sta generalmente per 'Wert' = valore, ma sembra insensato che G. abbia *votato* questo suo capitolo, dandogli un negativissimo 'valore2'; né credo possa riferirsi ad un richiamo alla seconda parte di 'Wirtschaftsordnug', cioè di questo libro (cioè della parte 'Liberterra') che tutti generalmente acronimano NWO.