

150° anniversario della trebbiatrice meccanica

(Sintesi)

Da millenni l'uomo ha coltivato grano e, dopo la raccolta, ha separato il frutto maturo dalla paglia battendo le spighe con bastoni o altri strumenti. Solo alla metà dell'800 fu realizzata una macchina trebbiatrice, introdotta in Toscana sotto gli auspici dell'Accademia dei Georgofili. Il grano veniva mietuto con un falchetto, riunito in fascetti e lasciato essiccare in barchette sul campo. Era poi trasportato sull'aia ove i fascetti venivano ammucchiati in una grande barca. La trebbiatrice, dapprima azionata da una macchina a vapore e poi da trattrice a testa calda, eseguiva il lavoro e lasciava uscire il grano pulito da una bocchetta per insaccarlo.

Per più di cento anni le aie hanno ospitato questi cantieri di lavoro e al termine hanno festeggiato l'evento. Oggi le moderne mietitrebbie eseguono allo stesso tempo sia le operazioni di mietitura che di trebbiatura, scaricando il grano pulito in un apposito contenitore, senza soluzioni di continuità. L'operatore esegue tutto il lavoro seduto in cabina con aria condizionata. Ma non c'è più la festa della trebbiatura!

A 150 anni dalla sua introduzione è sembrato opportuno ricordare la prima trebbiatrice meccanica e il progresso con essa avviato.

Programma:

Piazzale degli Uffizi - *Esposizione delle macchine agricole d'epoca con dimostrazione dell'antica battitura del grano*

Sede dell'Accademia dei Georgofili, in collaborazione con CAMAE (Club Amatori Macchine Agricole d'Epoca), Inaugurazione della *Mostra di modellismo, fotografie Reda Accademia dei Georgofili* e documenti

Convegno su: *La raccolta e la battitura del grano*

Relazioni:

Andrea Bedosti, *La meccanizzazione fattore chiave dello sviluppo agricolo.*

Aldo Carrozza, *Dalla falce alla moderna mietitrebbia.*

Durante il convegno è stata ricordata l'importanza dei Georgofili nello sviluppo e nell'innovazione della meccanica applicata all'agricoltura, ma anche il bisogno di nuove forme di energia alternativa.

Al termine del Convegno nel Piazzale degli Uffizi si è svolta una dimostrazione pratica di battitura di grano con vecchie macchine.