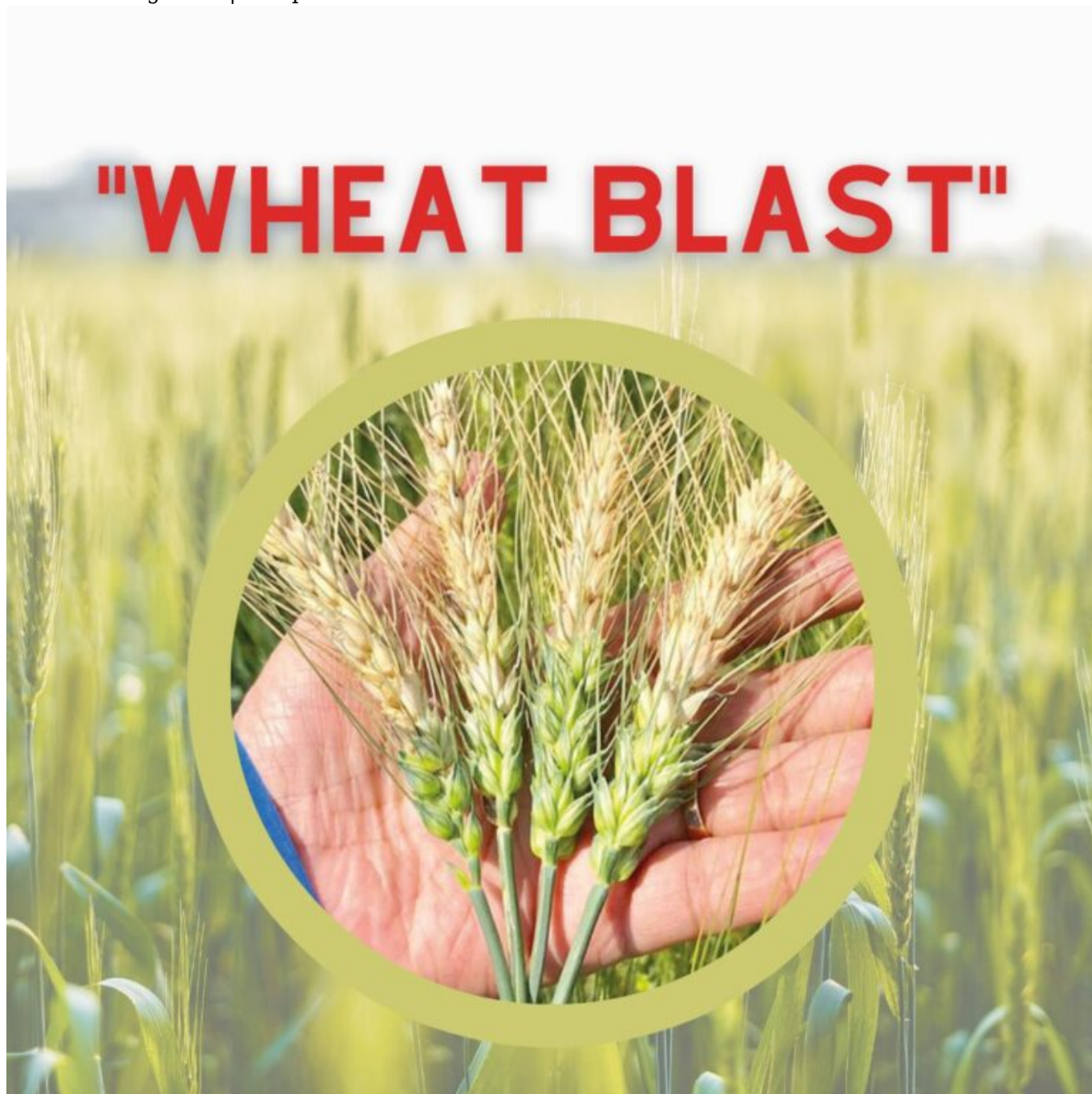


# “Nature”: la diffusione di un patogeno dei cereali allarma gli agronomi

Scritto da Foglie TV | 14 Aprile 2023



I ricercatori sono allarmati dalla diffusione del “wheat blast”, un patogeno fungino scoperto per la prima volta in Brasile, che si sta diffondendo e che potrebbe diventare globale.

Gli scienziati hanno analizzato i genomi di campioni del fungo, il cui nome scientifico è *magnaporthe oryzae*, prelevati da focolai in Zambia e Bangladesh e scoperto che entrambi hanno avuto origine da rami distinti di uno stesso ceppo proveniente dal Sud America.

Questo suggerisce che il fungo abbia raggiunto l’Africa e l’Asia indipendentemente, facendo pensare che probabilmente sia l’attività umana a diffonderlo.

“Il **wheat blast** al momento minaccia la coltivazione del grano in alcune delle parti più povere del mondo”, scrive il fitopatologo **Nick TALBOT**, coautore di un articolo su “plos biology” da cui e’ tratto quello di “nature”.