

**18 Maggio 2005: Albiate (Milano)**

Ad Albiate (Mi), nella zona industriale, sono state trovate il 18 maggio 2005 delle curiose forma su un campo d'erba. Alcune foto arrivano dal sito **[www.croponline.org](http://www.croponline.org)**, il quale fa notare la precisione con cui sono indirizzate le spighe al suolo, la verticalità di quelle sui bordi ed il fatto che in molti casi si trovino aree "isolate" di spighe piegate al suolo, irraggiungibili senza lasciare un passaggio evidente.







Il Cicap (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sul Paranormale) ha scritto a tal proposito:

*Disegni casuali? Che cosa intendete dire?*

*Come già evidenziato, agenti atmosferici come vento, piogge o grandine, tendono a piegare e a sdraiare a terra la pianta provocando il fenomeno chiamato in italiano "allettamento" (in inglese "lodging").*

*Con il termine "ginocchiatura" ci si riferisce invece alla capacità dello stelo di raddrizzarsi in corrispondenza di uno dei nodi in caso di "allettamento" (causa naturale) o appiattimento meccanico (ad esempio dovuto all'azione umana). Anche la natura riesce quindi a "scolpire" delle opere nel grano (sono in genere facilmente riconoscibili) causando potenzialmente dei danni al raccolto a causa del fatto che la spiga piegata non si riesce a mietere facilmente. In inglese è possibile trovare riferimenti a questo tipo di formazioni con la sigla NGF ("Non Geometric Formations"), oppure "Randomly Lodged Formations" o ancora "Randomly Downed Formations".*

*<http://www.cicap.org/crops/>*

Giorgio Pattera, biologo e consulente scientifico del C.U.N. scrive (<http://www.croponline.org/cropanomali.htm>):

*"Nel caso delle NGF (Non Geometric Formation) l'interpretazione fornita dagli esperti del CICAP è corretta. Anche la nostra personale esperienza ci ha condotto a formulare la stessa spiegazione, in occasione del rinvenimento d'una NGF in località Castelguelfo, alle porte di Parma, il 15 maggio dell'anno scorso (vedi archivio).*

*In particolare ci sentiamo di affermare che quest'anno, con l'alternarsi di violenti acquazzoni e giornate particolarmente ventose, la meteorologia si è "divertita" a creare nelle coltivazione delle zone irregolari di "depressione", prive di una*

*qualsivoglia espressione geometrica. Ciò deriva dal fatto che il peso della pioggia tende ad inclinare lo stelo in posizione geotropa (orizzontalmente, verso il suolo); in seguito le folate di vento "pettinano" queste zone, imprimendo loro una disposizione sparsa, a "ventaglio", del tutto asimmetrica. Da noi interrogato sul fenomeno, un agronomo dell'Università Cattolica di Piacenza (facoltà di Agraria) ha spiegato come, in certi casi, un'eccessiva concentrazione di Azoto nel terreno (derivante da un massivo spandimento di fertilizzanti, superiore al rapporto di equilibrio fra % di composti azotati ed estensione dell'appezzamento) possa condurre ad un incremento della duttilità dei nodi d'accrescimento degli steli, favorendo in tal modo la loro flessione sotto l'influenza di agenti atmosferici. Tale piegatura, tuttavia, è transitoria e di breve durata, in quanto la piantina, seguendo la legge dell'ortotropismo (tendenza alla posizione eretta), ben presto riacquista la corretta postura verticale, antecedente l'evento contrastante".*

**Note per l'utente:** tutte le immagini, fotografie, disegni, articoli o citazioni, sono di proprietà esclusiva dell'autore o del sito citato. L'utilizzo di tale materiale è dunque subordinato all'esplicito consenso del medesimo, in mancanza del quale è fatto divieto di diffondere il suddetto materiale.

**Note per gli autori:** ho cercato di contattare direttamente tutte le fonti dalla quali ho reperito foto, immagini, disegni, citazioni ecc riportati in questo articolo. Tuttavia per ragioni non dipendenti dalla mia volontà, in alcuni (rari) casi non è stato possibile rintracciare i legittimi proprietari. Qualora dunque nella presente pubblicazione fossero presenti immagini o altro di vostra proprietà e vogliate che siano immediatamente rimossi, sarà sufficiente comunicarlo via e-mail e provvederò immediatamente