

Presentazione del volume

Paolo Corazzon

## I più grandi eventi meteorologici della Storia

Alpha Test maggio 2002, II edizione 2006, Mondadori ottobre 2010 per Focus Storia  
(paagg.156)

### Presentazione dal secondo di copertina

"Cosa si nasconde dietro al mito del Diluvio Universale?"; "Quanto incisero le condizioni meteorologiche sullo sbarco degli alleati in Normandia?"; "Come si svolse l'inondazione di Firenze del 1966?". Domande a cui risponde, insieme a molte altre, questo agile testo che unisce al rigore della documentazione scientifica uno stile piacevole e accattivante.

*I più grandi eventi meteorologici della Storia* è quasi un piccolo manuale in cui la storia è letta alla luce degli eventi meteorologici (catastrofici e non) che hanno caratterizzato lo sviluppo del nostro pianeta e influenzato, talvolta anche in modo decisivo, importanti avvenimenti storici dell'umanità. Questa nuova edizione tratta in modo particolareggiato, tra gli altri, due eventi drammatici verificatisi negli ultimi anni: il catastrofico tsunami, che ha colpito l'Asia nel dicembre 2004, e l'uragano Katrina, che ha devastato la città di New Orleans nell'agosto 2005.

**Paolo Corazzon**, da anni fisico meteorologo presso il Centro Epsom Meteo e già coautore – tra i numerosi altri titoli della collana Meteo di Alpha Test – dei fortunati *Prevedere il tempo con Internet* e *Manuale di meteorologia*.

### INDICE

#### Prefazione

#### Introduzione

#### 1. Gli eventi meteorologici che hanno segnato la storia della Terra

- 1.1. Le variazioni climatiche e le ere geologiche
- 1.2. L'estinzione dei dinosauri
- 1.3. L'Era glaciale
- 1.4. Il diluvio universale
- 1.5. Il mito di Atlantide
- 1.6. La trasformazione del Sahara: da foresta a deserto

#### 2. Gli eventi meteorologici che hanno segnato la storia dell'umanità

- 2.1. I cambiamenti climatici e lo sviluppo delle civiltà
- 2.2. L'eruzione del Vesuvio: Pompei ed Ercolano
- 2.3. Il Nilo e la grande carestia del 1200
- 2.4. Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America
- 2.5. La grande peste del 1665 a Londra
- 2.6. La "Grande Tempesta" del 1703 in Gran Bretagna
- 2.7. La Piccola Era Glaciale

- 2.8. L'eruzione del Tambora e l'anno senza estate
- 2.9. La Cina tra carestie e inondazioni
- 2.10 L'eruzione del Krakatoa del 1883
- 2.11. La bufera di neve negli Stati Uniti nel 1888
- 2.12. Il flagello delle cavallette

### **3. Il tempo e l'esito di alcuni grandi conflitti**

- 3.1. L'invasione mongola del Giappone con Kubilai Khan nel XIII secolo
- 3.2. La sconfitta dell'Invincibile Armata spagnola contro l'Inghilterra nel 1588
- 3.3. La Rivoluzione Francese
- 3.4. La sconfitta di Napoleone a Waterloo
- 3.5. La guerra di Crimea
- 3.6. L'attacco della Germania alla Russia nell'inverno 1941-42
- 3.7. Lo sbarco in Normandia

### **4. I grandi disastri degli ultimi cento anni nel mondo**

- 4.1. L'uragano di Galveston del 1900: la più grande tempesta di tutti i tempi negli Stati Uniti
- 4.2. La Spagnola: un'epidemia mondiale
- 4.3. La grande siccità che colpì gli Stati Uniti negli anni '30
- 4.4. L'uragano che sconvolse il New England nel 1938
- 4.5. Lo smog di Londra
- 4.6. I super-tornado che colpirono gli Stati Uniti nel 1974
- 4.7. Il Bangladesh, una nazione nata grazie a un ciclone tropicale
- 4.8. La siccità nell'Africa subsahariana
- 4.9. Le inondazioni del Mississippi
- 4.10. Niño, Niña e le loro conseguenze sul clima
- 4.11. L'eruzione del Pinatubo nel 1991
- 4.12. La bufera di neve che seppellì Buffalo nel 1977
- 4.13. le anomalie meteorologiche del 1999 e la tempesta di Natale in Europa
- 4.14. I grandi uragani caraibici
- 4.15. Le grandi inondazioni in Europa
- 4.16. Lo tsunami del 26 Dicembre 2004
- 4.17. Il 2005: anno record per gli uragani

### **5. I grandi disastri degli ultimi cento anni in Italia**

- 5.1. Il rischio alluvioni in Italia
- 5.2. L'inondazione del Polesine nel 1951
- 5.3. L'alluvione di Firenze nel 1966
- 5.4. Il rischio alluvioni in Liguria e Toscana
- 5.5. La frana in Valtellina
- 5.6. L'alluvione di Sarno e Quindici in Campania
- 5.7. Le alluvioni in Piemonte del 1994 e del 2000
- 5.8. Le trombe d'aria in Italia: il caso della Brianza nel luglio 2001
- 5.9. Le ondate di freddo: gli inverni del 1956 e del 1985
- 5.10 Le ondate di caldo intenso in Italia
- 5.11. La siccità in Italia
- 5.12. I cambiamenti climatici in Italia degli ultimi 20 anni
- 5.13. L'estate del 2003

### **Appendice**

I record meteorologici