

# La stagione degli uragani 2005 sinistri record a carico dell'industria assicurativa

Il settore assicurativo ha registrato sinistri elevati già nel 2004 per la serie di uragani nei Caraibi e negli USA (Charley, Frances, Ivan, Jeanne) e la serie di tifoni in Giappone (Songda/n. 18, Tokage/n. 23, Chaba/n. 16). Nel 2005, i sinistri assicurati riconducibili alle tempeste hanno raggiunto una nuova dimensione: su un totale mondiale pari a USD 73,5 miliardi, USD 69 miliardi sono riconducibili agli uragani che hanno colpito gli Stati Uniti e i paesi circostanti. L'uragano Katrina da solo ha causato danni materiali e da interruzione di esercizio per USD 45 miliardi, il doppio rispetto all'evento di sinistro più caro degli ultimi decenni, l'uragano Andrew, con USD 22,3 miliardi.<sup>1</sup> A ciò vanno ad aggiungersi la tempesta invernale Erwin in Europa con USD 1,9 miliardi e il tifone Nabi/n. 14 in Giappone con USD 0,5 miliardi.

**I sinistri assicurati dovuti agli uragani negli Stati Uniti e nei paesi circostanti ammontano verosimilmente a USD 69 miliardi**

Nel 2005, negli Stati Uniti si sono contate 27 tempeste cui è stato assegnato un nome. Dato che il numero degli eventi è poco indicativo in termini di potenziale dei danni, di seguito si illustrano alcuni aspetti di ricerca climatica.

## Più uragani potenti durante la fase calda AMO nel Nord Atlantico

L'aumentata frequenza di tempeste più violente è legata alle oscillazioni naturali del clima. Queste si spiegano in gran parte mediante la cosiddetta "Atlantic multidecadal oscillation" (AMO), secondo cui la temperatura superficiale dell'Oceano nordatlantico varia a intervalli di 50-70 anni. Le fasi calde e fredde del ciclo si alternano per periodi tra 20 e 40 anni e comportano variazioni della temperatura media annua nell'ordine di 0,6 °C. Dato che l'intensità delle tempeste dipende in gran misura dalla temperatura della superficie

## Il rapporto di sigma

degli oceani, durante le fasi fredde – come quella iniziata negli anni '70 – si registrano uragani molto meno potenti che nelle fasi calde.

### Fase calda AMO dal 1995

Dal 1995, da quando cioè è iniziata la più recente fase calda AMO, si è delineato un netto aumento degli uragani di categoria 4 e 5 della scala Saffir-Simpson, tempeste cioè con velocità del vento di 210 km/h e oltre.<sup>2</sup> Pure il cosiddetto "power dissipation index", un indice che misura la potenza distruttiva di una tempesta, è più che raddoppiato dalla fase fredda degli anni '70.<sup>3</sup>

Il riscaldamento della superficie dell'Oceano Atlantico nonché l'aumento, come appena visto, dell'attività degli uragani sono attribuibili sia alla fase

1 Tutti i dati sui sinistri sono al netto dell'inflazione, espressi in base ai prezzi del 2005.

2 Goldenberg e altri, 2001.

3 Il "Power Dissipation Index", una nuova unità che misura la forza distruttiva delle tempeste, è stato introdotto da Kerry Emanuel in: Nature, Vol. 436, 4 agosto 2005.

**Il tema trattato in questo articolo è di suo interesse?**

# ASSINEWS

**è la rivista che ogni mese la informerà su questo e tanti altri temi di tecnica, giurisprudenza ed attualità assicurativa.**

**SI ABBONI ORA!**

**➔ via web sul sito [www.assinews.it](http://www.assinews.it)**

compilare il modulo alla pagina

<http://www.assinews.it/rivista/abbonamento.html>

**➔ via fax al numero 0434.20645**

compilare il seguente modulo - pagamento a ricevimento fattura



**Abbonamento annuale alla rivista cartacea**

- Compagnie, Banche **150,00 euro**
- Agenti, Broker, altri **110,00 euro**



**Abbonamento annuale alla rivista + annualità 2005 su CD (volume unico)**

- Compagnie, Banche **180,00 euro**
- Agenti, Broker, altri **140,00 euro**

Società/Nome .....

All'attenzione di .....

Via .....

CAP ..... Città ..... Prov. ....

Part. IVA/C.F. ....

Tel. .... Fax ..... e-mail .....

**PRIVACY** Ai sensi dell'art. 13, D.Lgs. 30 giugno 2003, n.196 *codice in materia di protezione dei dati personali* i dati personali da Lei forniti saranno oggetto di trattamento nel rispetto delle disposizioni sopra richiamate. I dati verranno trattati per: esigenze amministrativo-contabili relative alla fornitura del servizio/prodotto da Lei acquistato; inviare materiale promozionale su prodotti e/o servizi analoghi di Assinform Srl; fini statistici. Il trattamento potrà effettuarsi con o senza l'ausilio di mezzi elettronici. Non è necessario richiedere il consenso al trattamento dei dati personali comuni inerenti gli obblighi contabili e fiscali in quanto imposto da obblighi di legge, mentre negli altri casi è facoltativo. Il rifiuto può tuttavia generare difficoltà ad onorare gli impegni. Le è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.7 legge n.196/03, in particolare può richiedere in ogni momento la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che La riguardano e può chiederne la rettifica o l'immediata cancellazione. Può inoltre opporsi al trattamento, in tutto o in parte rispetto agli scopi sopra citati. Titolare e responsabile del trattamento dei dati è Assinform Srl. Per ogni comunicazione Lei può contattare Assinform Srl: via posta: Assinform Srl, Viale Dante, 12 33170 Pordenone; via fax: 0434.20645; via mail: [info@assinews.it](mailto:info@assinews.it)

**Assinform Srl - Viale Dante, 12 - 33170 Pordenone - Tel 0434.26136 - fax 0434.20645 - [info@assinews.it](mailto:info@assinews.it)**