

Fenomeni Naturali – Disastri

Fenomeni Naturali

L'interazione degli elementi che compongono la terra (la geosfera, l'idrosfera e l'atmosfera) crea una serie di fenomeni naturali che producono effetti sul nostro pianeta. Un fenomeno naturale è un evento

che può avere effetti anche catastrofici sull'uomo. Gli esempi più comuni sono i terremoti, le eruzioni vulcaniche, eventi atmosferici e dissesti del suolo.



Vulcano



Terremoto



Tornado

Disastri naturali

“Un disastro naturale può essere l'effetto di un fenomeno naturale”



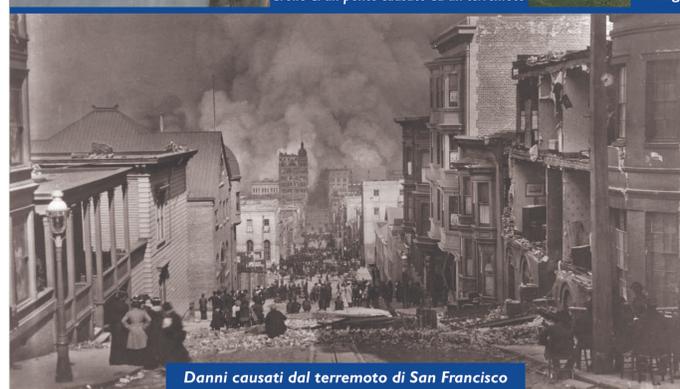
Crollo di un ponte causato da un terremoto



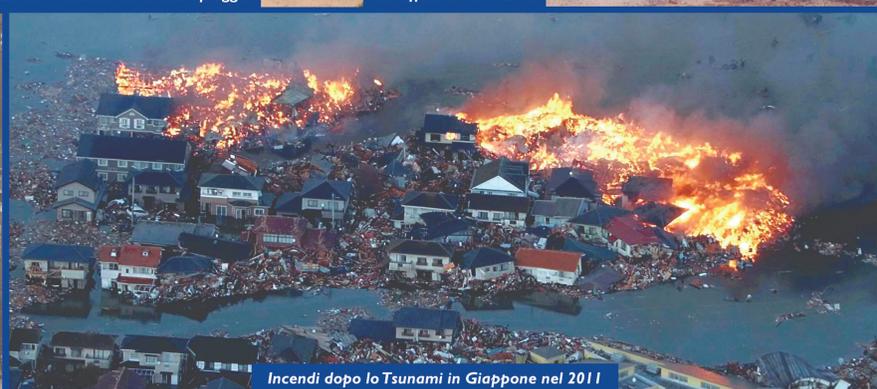
Allagamento causato da intense piogge



Gli effetti di un ciclone



Danni causati dal terremoto di San Francisco



Incendi dopo lo Tsunami in Giappone nel 2011

Un disastro naturale può essere il risultato dell'interazione tra un evento naturale di grave entità ed il sistema socio economico.

I disastri naturali possono essere principalmente di tre tipi:

- Climatici
- Geologici
- Biologici

Un disastro geologico è un fenomeno naturale spesso improvviso che può causare il ferimento o la perdita di vite umane, danni alle cose, lo sconvolgimento del sistema socio-economico e dell'ambiente che vanno oltre la capacità delle singole comunità colpite di superare il disastro con le proprie risorse

(Strategia Internazionale delle Nazioni Unite per la Riduzione dei Disastri). Alcuni di questo tipo di disastri sono i terremoti, e possibili tsunami ed essi correlati, e l'attività vulcanica. Lo stesso tipo di evento può causare la sola perdita di beni ad elevato valore economico nei paesi più sviluppati, mentre in quelli più poveri è causa principalmente di perdita di vite umane e del peggioramento delle condizioni di vita. In entrambi i casi, la gravità delle cause di questi eventi è influenzata dalla mancanza di adeguate azioni per mitigare l'impatto di questi fenomeni. Inoltre, la mancanza di una pianificazione di sviluppo integrato del sistema uomo-ambiente limita ulteriormente la capacità di rapido recupero delle comunità colpite nel riprendere le proprie attività. La vulnerabilità dell'uomo ai disastri naturali è spesso dovuta alla mancanza di conoscenza non solo del fenomeno naturale, ma anche della sua pericolosità e delle possibili misure da adottare per limitarne l'impatto.