

An aerial photograph of a flooded landscape. A narrow, light-colored path or road winds through the dark, rippling water. The water reflects the sky, creating a shimmering effect. The overall tone is somber and evocative, suggesting the aftermath of a flood.

UNA STORIA
DI ALLUVIONI
IN ITALIA
[1951-2018]

Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

Le inondazioni sono eventi diffusi e frequenti in Italia, e causano vittime e danni rilevanti ogni anno. Malgrado la loro diffusione, le problematiche connesse a **tali calamità restano sconosciute alla maggioranza dei cittadini** che mostrano, inoltre, una scarsa percezione dei rischi geo-idrologici a cui sono soggetti. Questa realtà contrasta con l'alta frequenza con la quale gli eventi di frana e di inondazione si sono succeduti in passato, e per i quali esiste, in Italia, una notevole quantità di informazioni storiche censite nel tempo, organizzate in archivi digitali e pubblicate in rete attraverso siti dedicati e portali geografici. Le informazioni raccolte riguardano sia gli aspetti fisici legati alle dinamiche dei processi naturali, sia i danni e gli impatti socio-economici da essi prodotti.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

22/10/1951 - Calabria
68 MORTI

In quattro giorni sono caduti 1770 mm di pioggia.
Frane e inondazioni hanno causato oltre 6700 tra sfollati e senzatetto.



14/11/1951 - Polesine
101 MORTI

Sono straripati il Po e i suoi affluenti.
Le acque hanno sommerso i due terzi della provincia di Rovigo.



19/09/1953 - Provincia di Genova
10 MORTI

Esondazione del torrente Bisagno e del Trebbia.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

21/10/1953 - Provincia di Reggio Calabria
101 MORTI

La fiumara Valanidi ha raggiunto portate di almeno 420 mc/sec. Valore puntuale di pioggia 82,6 mm/h. La disastrosa azione del nubifragio ha causato frane e la piena di tutti i corsi d'acqua calabresi, con gravissimi danni all'agricoltura, al patrimonio zootecnico, ai centri abitati e alle infrastrutture.



25-26/10/1954 - Provincia di Salerno
325 MORTI

In meno di 24 ore sono caduti più di 500 mm di pioggia. I torrenti hanno trascinato via ponti, strade e case. Numerose frane. Spazzato via il villaggio di Molina.



05/09/1959 - Ancona
10 MORTI

In pochissimi minuti le strade delle colline su cui si adagia la città sono diventati torrenti limacciosi che hanno provocato gravi danni soprattutto a livello infrastrutturale.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

23-25/10/1959 - Zona del Metapontino
12MORTI

In questa zona sfociano 5 fiumi lucani, quando sono in piena e al contempo il vento soffia verso terra, enormi masse d'acqua inondano una fascia larga 20 km caratterizzata da un'intensa attività agricola.



04/11/1966 - Italia nord-orientale
87 MORTI

Esondazione di tutti i fiumi del bacino dell'Adige:
numerosi centri urbani sott'acqua,
decine di kmq di campagna sommersa; gravissimi danni ovunque.
A Venezia acqua alta record a 194 cm.



04/11/1966 - Toscana e Firenze
47 MORTI

Straripamento dell'Arno e dei corsi d'acqua del bacino.
Danni incalcolabili alle opere d'arte custodite nella città di Firenze.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

03/11/1968 - Biellese
83 MORTI

Sommersi interi paesi. Frane e inondazioni hanno causato la distruzione di edifici e fabbriche con pesanti ricadute sull'occupazione.



07/10/1970 - Genova e provincia
48 MORTI

Piogge molto intense e localizzate, misurate in circa 900 mm/24h, hanno colpito la città di Genova e altri comuni della provincia, causando gravissimi danni.



05/11/1976 - Trapani
18 MORTI

Un'alluvione si è abbattuta sulla città e dintorni. I danni stimati ammontano a decine di miliardi di lire.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

09/08/1978 - Val d'Ossola
19 MORTI

Un'alluvione si è abbattuta sulla Val d'Ossola.
I danni sono stati stimati in oltre 50 miliardi di lire



18/07/1987 - Valtellina
23 MORTI

A causa di forti e persistenti precipitazioni vi è stata l'esondazione
del fiume Adda e di altri corsi d'acqua del bacino.
Si sono verificate numerose frane che hanno causato la maggior parte delle vittime.



28/07/1987 - Val Pola
28 MORTI

A causa delle precipitazioni dei giorni precedenti una gigantesca
frana è precipitata nell'alveo del fiume Adda, formando uno sbarramento.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

06/11/1994 - Piemonte
71 MORTI

Per un'ondata di maltempo sul nord-ovest alluvioni e straripamenti devastano la regione, in particolare le province di Asti e Alessandria.



19/06/1996 - Versilia e Garfagnana
14 MORTI

Una cella temporalesca ha scaricato 474 mm di pioggia in 12 ore, causando danni gravi nei centri abitati lungo i torrenti Vezza e Turrite di Galliciano.



05/05/1998 - Sarno
160 MORTI

Causate piogge persistenti, alcune colate hanno raggiunto Sarno e altri centri abitati nelle province di Avellino e Caserta.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

10/09/2000 - Soverato
13 MORTI

Straripamento del torrente Beltrame, le cui acque hanno travolto il campeggio Le Giare, situato nel suo alveo.



13-16/10/2000 - Italia nord-occidentale
23 MORTI

L'evento ha interessato le regioni Valle d'Aosta, Piemonte e Lombardia, causando numerosi fenomeni di dissesto geo-idrologico e danni molto ingenti



01/10/2009 - Provincie di Messina
37 MORTI

A causa delle forti piogge e del dissesto idrogeologico della zona, si sono generate colate detritiche che hanno travolto numerose abitazioni tra Giampileri Superiore e Scaletta Zanclea.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

25/10/2011 - Lunigiana e Cinque Terre
13 MORTI

Intense precipitazioni hanno causato frane e inondazioni in diversi centri abitati delle due aree con danni per circa 30 milioni di euro.



04/11/2011 - Genova
6 MORTI

Le intense precipitazioni hanno causato la piena dei fiumi di Genova, in particolare del Fereggiano, che hanno trasformato le strade in torrenti.



18/13/2013 - Sardegna
18 MORTI

Un evento meteo di forte intensità ha colpito in particolare le province di Olbia-Tempio, Nuoro, Oristano e Cagliari, con misure di pioggia che hanno raggiunto i 385 mm/24h.



Una storia di alluvioni in Italia (1951-2018)

10/09/2017 - Livorno
8 MORTI



Piogge intense hanno causato lo straripamento del rio Maggiore e del rio Ardenza.

19/08/2018 - Forra del Raganello
10 MORTI



Una comitiva di turisti è stata travolta dalla piena improvvisa del torrente Raganello in provincia di Cosenza.

31/11/2018 - Provincia di Palermo
13 MORTI



Piogge intense hanno causato lo straripamento del fiume Milicia e altri corsi d'acqua nella provincia di Palermo e alcune frane.



www.irpi.cnr.it