
Catastrofi naturali e non

Un dossier tematico dedicato alle varie forme di disastri naturali e non solo che hanno colpito il Ticino. Territorio purtroppo esposto a tutta una serie di possibili pericoli, nella sua storia non sono mancati eventi anche di grande portata. Una selezione di documenti per approfondire.



Sommario

Introduzione	2
Generalità	3
Alluvioni ed esondazioni	3
Frane e smottamenti	4
Valanghe	5
Incendi	5
Audiovisivi	6
Indirizzi utili	6

Introduzione

Il territorio del Canton Ticino è da sempre esposto a possibili catastrofi e disastri dovuti alle condizioni atmosferiche e alle sue caratteristiche idrogeologiche.

Nei secoli ha subito vere e proprie catastrofi epocali (pensiamo alla Buzza di Biasca o all'alluvione del 1868, con il Lago Maggiore che raggiunse livelli record, ma pure il nubifragio che ha devastato la Valle Maggia nel 2024).

Ma anche la neve ha causato valanghe importanti, purtroppo causando molte vittime.

In questo dossier tematico sono stati raccolti i documenti presenti nel catalogo SBT che permettono di approfondire il tema, suddivisi per tipo di catastrofe.

C'è anche una breve selezione di documenti video consultabili sul portale Mmuseo della RSI. Ricordiamo che questo è un validissimo strumento di ricerca per approfondire i vari temi, ma per ovvie ragioni di tempo non ci è possibile riportare tutti i molti documenti reperibili sul tema specifico. Consigliamo quindi di utilizzare la postazione presente al SAV della Biblioteca cantonale di Bellinzona per eventuali ricerche puntuali.

In conclusione, alcuni indirizzi utili in rete.

Redazione: Angelica Consiglio Casari
Bibliotecaria
tel.: +41 91 814 15 06
email: angelica.consigliocasari@ti.ch

Generalità

Ticino sott'acqua : 2014: un anno tra inondazioni, frane e sciagure / a cura di Marco Bazzi ; con la collab. di Giuseppe Gruosso - Locarno : Dadò, 2015 – 151 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 TICL.

LO-Biblioteca cantonale. Ticinensia. Segnatura:BRLTB 1710.

LU-Biblioteca cantonale. Libero accesso. Segnatura:LGT 949.478074 Tici 2.

Catastrofi naturali e valutazione di politiche di intervento : un approccio economico di aiuto alla decisione / Fabio Losa, Lorenza Re, Fabio Rossera ; responsabili del progetto: Riccardo Crivelli, Giorgio Beatrizotti - Zürich : vdf Hochschulverl., cop. 1998 - 277 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 2.3.2 CATA.

Alluvioni ed esondazioni

L'alluvione del '78 : testimonianze e riflessioni / [a cura di Elio Genazzi ; pref. di Norman Gobbi ; contributi di Bruno Donati... [et al.] - Locarno : Armando Dadò Editore ; Cevio : Museo di Valmaggia, 2020 – 206 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 ALLU.

LU-Biblioteca cantonale. Libero accesso. Segnatura:LGT 949.47807 Allu 1.

1868, Corzoneso e la tragedia di una valle intera : 2018, per non dimenticare / a cura di Domenico Righetti - [Corzoneso] : Edizioni UI Murín da Curzönas, Prosito (Lodrino), Tip. Jam, 2018 – 75 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.5.2 Corzoneso RIGH.

Cronaca di un'alluvione, Prosito 30 agosto 1908 / a cura di Giulio Foletti - [Lodrino] : [Comune di Lodrino] : [Patriziato di Lodrino], [2009] – 24 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.5.3 Prosito FOLE.

LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura:LGC OPQ 3394.

Valposchiavo-Valtellina : 1987-2007 : l'alluvione senza confini = Hochwasser ohne Grenzen / [autori: Antonio G. Platz e Nicola Zala] - Poschiavo : Tipografia Menghini : Pro Grigioni italiano, Sezione Valposchiavo, 2007 – 324 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 VALP.

Storia delle catastrofi naturali in Ticino : la alluvioni del 1868, 1951, 1993 / Igor Zocchetti : avvenimenti, reazione sociale e reazione politica - [S.l.] : [s.n.], 2004 – 143 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 ZOCC.

Alluvione e reazione : il Ticino e le svolte nella gestione del territorio dopo la catastrofe del 1868 / Andrea a Marca – in Traverse : Zeitschrift für Geschichte = revue d'histoire. - N. 3(2003), p. 115-129

BZ-Biblioteca cantonale. Emeroteca. Segnatura:BCB Per 526.

Esondazione del Ceresio : un lago che non fa paura / [coordinatore testi e foto: Ely Riva] - Bellinzona : Salvioni ; Stabio : Edizioni tipress, 2003 – 95 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 ESON.

L'alluvione dell'ottobre 2000 sul versante sudalpino (CD-ROM) / MeteoSvizzera - [Locarno] : MeteoSvizzera, 2000

BZ-Biblioteca cantonale di Bellinzona . Doc. Regionale. Segnatura 1.6 ALLU

2000, il Locarnese sott'acqua / Del Priore, Francesco; Valsesia, Teresio (a cura di) - Locarno: A. Dadò ; Lugano : Giornale del Popolo, 2000 –
BZ-Biblioteca cantonale di Bellinzona. Doc. Regionale. Segnatura:BCB 1.6 DUEM

Le alluvioni del 1993 sul versante sudalpino / Fosco Spinedi ... [et al.] - Zürich : Istituto svizzero di meteorologia, 1995 - 21 p., [21] f. : ill
LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura:LGC OPQ 2019.

La piena dell'autunno 1993 nel Lago Maggiore: ripercussioni sulle sue caratteristiche fisiche / Luigi Barbanti, Lucia Pompilio e Walter Ambrosetti - Verbania Pallanza : Consiglio nazionale delle ricerche, Istituto italiano di idrobiologia, 1995 – 47 p.
LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura:LGC OP 6041.

La piena del settembre ed ottobre 1993 nel bacino idrografico del Lago Maggiore: quadro generale ed analisi dell'episodio del 22-25 settembre / Alfredo Carollo - Verbania Pallanza : Consiglio nazionale delle ricerche, Istituto italiano di idrobiologia, 1995 – 33 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.5 CARO.

La piena del Lago Maggiore nell'autunno 1993, un evento di portata secolare / Walter Ambrosetti ... [et al.] - Verbania Pallanza : Consiglio nazionale delle ricerche, Istituto italiano di idrobiologia, 1994 – 49 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.5 PIEN.

Le alluvioni nel Ticino nel corso dei secoli : notizie storiche, prosa letteraria - Massagno : Centro didattico cantonale, [1994] – 26 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 ALLU.
LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura:LGC OPQ 2302.

L'autunno del maltempo / a cura di Giuseppe Zois - [Lugano] : Giornale del Popolo/Giornale di Locarno ; Locarno : A. Dadò, 1993 – 157 p.
LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura:LGC MQ 231.

L'alluvione : immagini e testimonianze del 7/8 agosto 1978 nella Svizzera italiana / a cura di Adriano Heitmann e Gerardo Zanetti - [Locarno] : Dadò, 1980 – 125 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 ALLU.

Frane e smottamenti

La notte delle pietre folli = Die Nacht der wilden Steine / Martino Giovanettina ; fotografie: Sara Giovanettina ; traduzione in tedesco: Pia Todorovic Redaelli - Caviglioglio : Agenzia Kay, [2025] - 115 pagine : illustrazioni ; 24 cm
LU-Biblioteca cantonale. Libero accesso. Segnatura:LGT 949.478 BAVO 3.
LO-Biblioteca cantonale. Ticinensia. Segnatura:BCL 949.45(09) MAGG.

Vallemaggia devastata : voci e testimonianze di un tragico nubifragio / a cura di Fiorenzo Dadò e Cristina Ferrari - Locarno : Dadò, [2024] - 341 pagine : illustrazioni ; 28 cm
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 1.6 VALL.
LO-Biblioteca cantonale. Ticinensia. Segnatura:BCL 949.45(09) MAGG.
LU-Biblioteca cantonale. Libero accesso. Segnatura:LGT 949.478 VALM 2.
ME-Biblioteca cantonale. Primo piano. Segnatura:BCM 949.4 Ticino / Vall.

La Buzza di Biasca : attraverso le immagini e i documenti, 1515-2015 : catalogo della mostra, Casa Cavalier Pellanda, Biasca, 7 novembre 2015 - 2 ottobre 2016 / [a cura di Marco Gurtner ; autori: Silvano De Antoni...et al. ; collab.: Serena Fransioli, Igor Rossetti] - Biasca : Comune di Biasca, 2016 – 125 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.4 BUZZA.

Frana del Sasso Rosso, 28 dicembre 1898 : Airolo 1898-1998 / [testi di Massimo Lucchinetti, Maurizio Fabbro, Giorgio Valenti] - [Airolo] : Comune di Airolo, 1998 – 36 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.5.1 Airolo FRANA.

Precipitazioni in grado di innescare frane e flussi di detrito nella regione del Cantone Ticino / di Stefano Agustoni - Bellinzona : Dipartimento del territorio Divisione pianificazione, 1996 – 27 p.
LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura:LGC OP 4688.

La terribile frana di Anzonico del 1667 / [Giuseppe Gallizia] - Bollettino storico della Svizzera italiana : pubblicazione trimestrale fondata da Emilio Motta nel 1879. - 1977/146-147
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB Per 39.

Lo scoscendimento al Motto di Arbino / Giacomo Gemnetti - Mendrisio : Tip. Dones, 1929 – 15 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Magazzino fondo vecchio. Segnatura:BCB Opuscolo 1019.
Il movimento del Motto di Arbino / [Fulvio Forni] - Bellinzona : Tip. Cantonale Grassi, 1928 – 8 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Magazzino fondo vecchio. Segnatura:BCB Opuscolo 615.

Valanghe

Valanghe nella storia dell'Alta Leventina / Tania Dotta - Locarno : Dadò, 2019 – 165 p.
LU-Biblioteca cantonale. Libero accesso. Segnatura:LGT 551.5 DOTT 1.

Valanghe, una sfida continua : ripari valangari e culture del rischio : [Airolo, Palazzo Immoteco,] dal 19 maggio al 25 novembre 2018 / a cura di Mark Bertogliati e Jan Holenstein (studio EcoEng SA) - Airolo : Comune di Airolo : Consorzio ripari e premunizioni sopra Airolo, [2018] – 52 p.
BZ-Centro dialett-etnografia. Biblioteca. Segnatura:CDE 16 A VALA.

Valanghe nella storia dell'Alta Leventina / Tania Dotta - Locarno : Dadò, 2004 – 164 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.5.1 DOTTA.

Nel centenario di una catastrofe bianca, 1851-1951 / di Rocco Degiorgi ; [a cura di] Mario Giamboni - Ghirone : [Comune], 2003 – 22 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.5.2 DEGI.

Il flagello bianco nel Ticino : documentario ampiamente illustrato sull'inverno 1950-51... / compilato a cura di Fiorentino Galliciotti - Bellinzona : A. Salvioni, 2001 – Ristampa anastatica, Bellinzona : A. Salvioni, 1953 – 208 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.3.7 GALL.

Le valanghe in Ticino nel corso dei secoli : elenco - cronache - prosa / [a cura del] Centro didattico cantonale Massagno - Massagno : Centro didattico cantonale – 23 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 2.3.2 VALA.

Bedretto : la valanga del 7 gennaio 1863 / a cura di E. Spizzi - [S.l.] : [s.n.], 1988 – 23 p.
BZ-Archivio di Stato. Magazzino. Segnatura:ASB TM 115.

Incendi

Il Ticino e la lotta al fuoco : storia sociale di un rischio collettivo (1803-1918) / Fabio Ballinari ; presentazione di Francis Python ; prefazione di Luigi Lorenzetti - Locarno : Dadò, 2017 – 361 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.3.0 BALL.

Airolo e l'incendio del 1877 : un disastro rivelatore / Fabio Ballinari – in Bollettino storico della Svizzera italiana : pubblicazione trimestrale fondata da Emilio Motta nel 1879. - Vol. 113 (2010), fasc. 1-2, p. 103-118
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB Per 39.

Storia di un disastro : il grande incendio di Airolo del 17 settembre 1877 / Fabio Ballinari ; [pref. di Mario Fransioli] - Airolo : Edizione del Comune di Airolo, 2010 – 239 p.
BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura:BCB 3.5.1 Airolo BALL.

Al fuoco! : usi, rischi e rappresentazioni dell'incendio dal Medioevo al XX secolo = Au feu! : usages, risques et représentations de l'incendie du Moyen Âge au XXe siècle = Es brennt! : Bräuche, Risiken und Darstellungen des Brandes vom Mittelalter bis ins 20. Jahrhundert / a cura di Luigi Lorenzetti e Vanessa Giannò - Lugano : G. Casagrande, 2010 – 513 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Magazzino. Segnatura: BZA 54425.

Incendi boschivi al Sud delle Alpi : passato, presente e possibili sviluppi futuri / Marco Conedera... [et al.] - Zürich : vdf Hochschulverl. an der ETH Zürich, 1996 – 143 p.

BZ-Biblioteca cantonale. Doc. regionale. Segnatura: BCB 1.2.3 CONE.

LU-Biblioteca cantonale. Magazzini. Segnatura: LGC MB 4479.

Documenti audiovisivi

Documenti audio della RSI presenti presso il Servizio audiovisivi della Biblioteca

50 anni fa la valanga di Airole / Cronache della Svizzera italiana.- Durata: 00:07:00, 2001

Segnatura: 53/3

Supporto: CD

Trasmissioni televisive consultabili in Mmuseo

Dopo l'alluvione / La storia del Regionale. – Durata: 00:15:34, 11.08.1978

Primi interrogativi dopo la tragica alluvione che ha colpito il Ticino nei primi giorni di agosto del 1978.

Agosto 1978 / Mezzogiorno in punto. – Durata: 00:26:58, 11.10.2006

La storia del regionale attraverso una raccolta di servizi risalenti al mese di agosto 1978: la puntata è dedicata all'alluvione che ha colpito il Sopraceneri.

Vivere con la frana / Attualità. – Durata: 00:09:35, 03.11.1988

Servizio dedicato alla storica frana di Campo Vallemaggia, prima dell'inizio dei lavori di drenaggio che ne hanno per ora fermato il movimento.

Piene, alluvioni e gestione dei fiumi / il Quotidiano. – Durata: 00:11:55, 26.09.2003

L'intervento umano all'origine di eventi naturali estremi: la riduzione dell'assorbimento dell'acqua prodotta da disboscamenti, cementificazione e impermeabilizzazione del suolo favorisce alluvioni dall'impatto catastrofico.

Gestione pericoli naturali / Il Quotidiano. – Durata: 00:02:54, 16.10.2015

Presentato il rapporto strategico sulla gestione dei pericoli naturali del dipartimento del territorio: per evitare valanghe, alluvioni e frane occorre intervenire a livello preventivo, monitorando il territorio e coinvolgendo maggiormente i comuni nella verifica e nell'aggiornamento delle zone a rischio.

Tragedia del San Gottardo: 10 anni dopo / Telegiornale. – Durata: 00:06:54, 24.10.2011

In occasione del 10.mo anniversario della tragedia avvenuta il 24 ottobre 2001, quando nella galleria autostradale del San Gottardo un incidente che coinvolse 2 camion provocò un devastante incendio causando la morte di 11 persone, il racconto di quanto accadde quel giorno (immagini d'archivio) e intervista - a 10 anni di distanza - all'allora direttore della galleria Mario Gagliardi.

Sono disponibili anche i servizi su questo tema trasmessi dal Telegiornale nei giorni successivi (25, 26, 27 e 28 ottobre).

Indirizzi utili

Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/it>

Divisione dell'ambiente <https://www4.ti.ch/dt/da/divisione/>

Pericoli naturali <https://www4.ti.ch/dt/da/sf/temi/pericoli-naturali/tema/tema/>

Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio <https://www.wsl.ch/it/>

Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera
<https://www.meteosvizzera.admin.ch/home.html?tab=overview>

Servizio sismico svizzero <http://www.seismo.ethz.ch/en/home/>

Istituto Scienze della terra, Supsi <https://www.supsi.ch/ist/>