

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Dutto Furio Roberto Ruggero**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita  1952

Sesso Maschile

### Esperienza professionale

Date Dal 30/06/2004

Lavoro o posizione ricoperti **Direzione del Servizio di Protezione Civile della Provincia di Torino – Decreto del Presidente della Provincia n. 11-16093/2014.**

Principali attività e responsabilità

- Gestione finanziaria, tecnica e amministrativa per il perseguimento degli obiettivi del PEG e la realizzazione dei programmi indicati nella Relazione Previsionale e Programmatica (ora DUP).
- Sulla base del Codice di protezione civile L. 1/2018 e sulla base delle deleghe di cui alla Legge Regione Piemonte n. 7 del 2003 **Responsabilità degli interventi per fronteggiare gli eventi di cui all'art. 2, c.2, lett.b della L.225/1992 a supporto dell'Autorità Provinciale di Protezione Civile identificata nella persona del Presidente della Provincia (Ora Sindaco della Città Metropolitana) ed il supporto ai Comuni ed ai Sindaci (315 Municipalità) in quanto Autorità di Protezione Civile per eventi stesso art. lett.a)**
- Redazione del Piano Provinciale di Emergenza e del Programma di Previsione e Prevenzione Provinciale (ultimo aggiornamento realizzato con procedura partecipata delle Amministrazioni Comunali approvato con D.C.P. n.14932/2014 e D.C.P. n.14962/2014);
- **Redazione Piani specifici** (Piano per la gestione dell'Evento Olimpico e Paraolimpico Torino 2006; contributo alla redazione e gestione di 30 Piani di Emergenza Esterni delle Industrie a Rischio; Piano Nodo idraulico di Ivrea 2014; **Supporto alla Pianificazione di Protezione Civile Comunale: 315 Piani Comunali ad oggi adottati dalle Amministrazioni Comunali; Piano dei comuni della Val Sangone – Contratto di fiume**)
- Responsabilità dell'emissione dei Bollettini di Allertamento alle Amministrazioni Comunali e agli altri soggetti coinvolti;
- Realizzazione e responsabilità del sistema di reperibilità H24 a cui partecipano oltre al personale del Servizio dipendenti di altre direzioni (26 persone);
- Realizzazione e promozione anche attraverso co-finanziamento delle sedi dei 13 COM in cui è suddiviso il territorio;
- Responsabilità della gestione del Registro Regionale per il Volontariato e dei rapporti con il Coordinamento Provinciale del Volontariato di protezione civile (circa 3500 volontari aggregati in oltre 100 Associazioni o Gruppi Comunali) anche in collaborazione con i Centri dei Servizi per il Volontariato attraverso Convenzioni e bandi per il finanziamento di attività formative, acquisto dei DPI, acquisto mezzi ed attrezzature (ultimo bando 2011-2012 per 540.000 €); funzione attiva sino al 2015.

- Organizzazione di oltre 40 esercitazioni di protezione civile a varia scala in **collaborazione** con i comuni (nel 2005 Esercitazione per l'evento olimpico; Nodo Idraulico di Ivrea; nel 2014 e nel 2015 con il Genio Militare; nel 2015 con CRI e Dipartimento per il montaggio nell'area del Polo di Settimo del Centro di Cottura DICOMAC; 8 edizioni annuali del Campo Scuola in collaborazione con il Centro dei Servizi per il Volontariato; ecc..)
- Promozione e realizzazione dei Poli di Protezione Civile e co-finanziamento per la loro gestione (Grugliasco, sede attuale della Protezione Civile della Città Metropolitana che ospita la colonna mobile del Volontariato e la sede legale e segreteria del Coordinamento provinciale del volontariato e sede dalla sala operativa provinciale; Settimo Torinese, gestito dalla CRI Nazionale anche sede del II Centro Interventi Emergenze Italia Nord-ovest – CRI; Rivarolo canadese);
- Realizzazione di una Unità Mobile per il Coordinamento (Iveco 4x4) per le funzioni TLC e IT di supporto alle Autorità di protezione civile e facente parte della Colonna Mobile Regionale e di sistemi avanzati di ricognizione e monitoraggio speditivi di fenomeni naturali a supporto delle decisioni delle Autorità di Protezione Civile anche attraverso collaborazioni con CNR, Politecnico di Torino e Istituti Universitari;
- Partecipazione ai seguenti progetti Europei nelle passate programmazioni: RiskNat (strategico Alcotra); Massa (Alcotra); Transafealp (Spazio Alpino); RiskNet (Alcotra).
- Progetti UE – Alcotra in corso: Resba; Pitem Risk – Risk Gest; Pitem Risk – Risk Form
- Progetti UE – Alcotra in corso di presentazione: Piter – Cuore delle Alpi – Cuore Resiliente.
- Gestione operativa nel corso delle crisi che hanno interessato il territorio di competenza (315 comuni; 2.308.000 mil di ab.; 6.800 Kmq. di cui il 40% territorio montano;
- Contributo al sistema regionale/nazionale in occasione di alcune esercitazioni nazionali e nelle crisi Sisma Abruzzo 2009 (4 mesi); Sisma Emilia 2012 (3 mesi) e Sisma Centro Italia (Pieve Torina e Arquata).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Città Metropolitana di Torino - Via Maria Vittoria 12 – 10123 TORINO  
Sede Protezione Civile Via A. Sordi 23 – 10095 GRUGLIASCO (To)

Tipo di attività o settore

Pubblica Amministrazione

Date

17/12/2002- 30/06/2004

Lavoro o posizione ricoperti

**Dirigente a tempo indeterminato con posizione di supporto alla Direzione dell'Area Territorio, Trasporti e Protezione Civile e compiti di supporto all'Area Viabilità ed Edilizia Scolastica – Provincia di Torino** (Decreto del Presidente della Provincia n. 39-283155/2003).

Principali attività e responsabilità

- Supporto alle attività del Servizio Infrastrutture Territoriali ed Assistenza Tecnica ai Comuni, del Servizio Difesa del Suolo, del Servizio Urbanistica del Servizio Pianificazione Territoriale e del Servizio Protezione Civile;
- Supporto al progetto "La Venaria Reale";
- Supporto ai lavori del Comitato Istituzionale di Consultazione dell'Autorità di Bacino del Fiume Po;
- Supporto al Servizio di Valutazione di Impatto Ambientale.

Inoltre responsabile delle seguenti attività:

- Gestione tecnico amministrativa del progetto Conoscere per Prevedere post alluvione 2000 (Finanziamento post alluvione 2000 Fondazione CRT)
- Studio di fattibilità del monitoraggio dei dissesti interferenti con la viabilità;
- Coordinatore redazionale per il miglioramento della visibilità delle attività condotte dall'Area e trasparenza delle procedure;
- Progetto di e-government "No Risk" .

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Provincia di Torino – Via Maria Vittoria 12 – 10123 TORINO

Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date	1999 - 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Trasferito da CNR con incarico dal 2001 di <b>Dirigente Settore Assetto Idrogeologico – Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Po - Parma</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistenza al Comitato Tecnico e alla Sottocommissione Idrogeologica;</li> <li>- Controllo tecnico-amministrativo <b>Sottoprogetti</b> e Progetti Speciali finalizzati al Piano di Bacino;</li> <li>- Elaborazione, controllo e <b>coordinamento delle</b> attività di predisposizione dei Piani Stralcio di Bacino (PS 45; Piano stralcio Fasce Fluviali; Piano Stralcio per l'Assetto <b>Idrogeologico</b>; PS 267);</li> <li>- <b>Istruttoria tecnica progetti</b> idraulici e di escavazione;</li> <li>- <b>Controllo sull'attuazione degli strumenti di pianificazione;</b></li> <li>- <b>Analisi ed individuazione dei dati sull'assetto idrogeologico;</b></li> <li>- Predisposizione <b>degli Schemi Previsionali e Programmatici;</b></li> <li>- Predisposizione <b>di Atti e misure di salvaguardia;</b></li> <li>- Coordinamento di gruppi di lavoro interistituzionali e con soggetti privati.</li> <li>- Componente della Commissione per lo studio <b>dell'innalzamento della falda</b> in Milano.</li> <li>- Rappresentante in Conferenza dei Servizi per ricostruzione post alluvione 2000.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Bacino del Fiume Po – Strada Giuseppe Garibaldi 75 – 43121 PARMA
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date	1992 - 1997
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimenti Servizi Tecnici Nazionali – Ufficio Idrografico per il Bacino del Po – In comando da CNR</b>
Principali attività e responsabilità	Coordinatore della Sezione di Torino in Comando dal Consiglio Nazionale delle Ricerche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Idrografico per il Bacino del Po – Strada Garibaldi 75 – 43121 PARMA
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date	1988 - 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico laureato presso il <b>Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istitutori Ricerca</b> per la Protezione Idrogeologica nel Bacino del Po – Ricercatore dal 1/05/1995.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività di ricerca sui fenomeni di dissesto in Nord Italia;</li> <li>- Componente del Comitato Scientifico di Istituto;</li> <li>- Componente <b>del Comitato Glaciologico;</b></li> <li>- Coordinatore <b>dei seguenti Progetti UE DG XII: MEFISST – Meteorological Factors Influencing Slope Stability and Slope Movement Types: Evaluation of Hazard Prone Areas; TEMRAP – The European Multi-Hazard Risk Assessment Project; TIGRA – The Integrated Geological Risk Assessment.</b></li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nel Bacino del Po – Strada delle Cacce – Torino strada delle Cacce 10 – 10135 Torino
Tipo di attività o settore	MIUR
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	
1992	<b>International School of Water Resource Management - 13th Course – NATO – Advanced Study Insitute “Coping with Floods” – Ettore Majorana Centre for Scientific Culture – Erice (TP – It)</b>
1988	<b>Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche – CNR – Hydrogeological Hazard Studies – Summer Courses – Perugia (It)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Identifyng and managing the concurrent effects and added hazards of flooding in hilly and mountainous areas: landslides, debris flows, and related inundation – Dir. William M. Brown III - Succ. Compl. With High Proficiency.</b></li> </ul>

- Landslides: processes, slope stability and mitigation – Dir. Robert L. Schuster - Succ. Compl. With High Proficiency.
  - Landslides including earthquake-induced landslides and debris flows, and their measures – Dir. Hiroyuki Nakamura - Succ. Compl. With High Proficiency and Distinction.
- 1988 **Laurea in Scienze Geologiche** – Università di Torino: "La piana alluvionale del fiume Po tra Tanaro e Ticino: studio geomorfologico ed idrometrico finalizzato alla definizione delle aree **allagabili**" - Rel Prof. R. Sacchi (UniTo) e M. Govi (CNR) – 101/110
- 1983 **Ispra Courses – Commission of European Communities – Programme of training and education – Joint Research Center – Remote Sensing for Land Use Inventories" – Ispra (It)**
- 1980-1984 Rilevamento geologico del Gruppo del Monviso per conto di UNITO
- 1983 Rilevamento geologico del Parco Regionale dell'Alpe Veglia su incarico di Regione Piemonte.

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Francese

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
ottimo	ottima	buona	buona	buono
sufficiente	buona	sufficiente	sufficiente	sufficiente

Torino, 16 gennaio 2019

Dutto Furio  
(firma digitale)

Allegato 1.

## PUBBLICAZIONI

Agg. 2018

- 1 - DUTTO F. & PIOVANO E. (1980) - Carta Geologica dell'Alpe Veglia. Regione Piemonte - Assessorato Parchi.
- 2 - LAGABRIELLE Y., NERVO R., POLINO R. & DUTTO F. (1982) - Sedimentary cover of some ophiolites of the Cottian Alps. *Ophioliti*, (1982), 2/3, 339-350.
- 3 - DUTTO F. (1987) - La piana alluvionale del F. Po tra F. Tanaro e F. Ticino: studio geomorfologico e idrometrico finalizzato alla definizione delle aree allagabili. Tesi di Laurea. Anno Acc. 1986-87. Università di Torino, p. 249.
- 4 - DUTTO F. (1988) - Piano di Bacino idrografico del Fiume Sesia. Trasformazioni idrografiche e piene. Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po - Parma. *Inedito*
- 5 - DUTTO F. & NARDIN E. (1989) - Intensità di processi erosivi lungo le sponde del fiume Po in territorio Pavese. Atti I° Congresso Internazionale di Geoingegneria "Suolosottosuolo", Associazione Mineraria Subalpina -Torino 27-30 settembre 1989, ses. 1, Ambiente e Territorio, vol. 1, 77-84.
- 6 - DUTTO F. (1990) - Considerazioni sulla distribuzione negli ultimi secoli delle piene del fiume Po a monte di Piacenza. Atti del Workshop Internazionale "Effetti degli inquinanti atmosferici e del clima sugli ambienti naturali e sui manufatti". Bressanone 25-26 ottobre 1990, 63-68.
- 7 - MORTARA G. & DUTTO F. (1990) - Un episodio parossistico nell'evoluzione dei ghiacciai del gruppo del Monviso: il crollo del Ghiacciaio superiore di Coolidge. *Geogr. Fis. Dinam. Quat.*, 13 (2), 187-189.
- 8 - DUTTO F. (1990) - Trasformazioni idrografiche e piene. Dinamica Esogena II. *Atlante Tematico d'Italia*, vol. 2. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Touring Club Italiano.
- 9 - DUTTO F. & GOVI M. (1990) - Frane: Langhe Cuneesi. Dinamica esogena II, *Atlante Tematico d'Italia*, vol. 2. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Touring Club Italiano.
- 10 - DUTTO F., GODONE F. & MORTARA G. (1991) - L'écroulement du Glacier supérieur de Coolidge (Paroi Nord du Mont Viso - Alpes Occidentales). *Révue de Géographie Alpine*, 79 (2), 7-18.
- 11 - ARATTANO M., DUTTO F., GODONE F., MORTARA G. & TROPEANO D. (1991) - Il nubifragio del 7 giugno 1990 nelle valli dei torrenti Garza e Vrenda (Prealpi Bresciane). Studio idrologico e fenomeni di instabilità. *Boll. Ass. Mineraria Subalpina*, 28 (1-2), 135-175.
- 12 - DUTTO F. & MORTARA G. (1991) - Rischi connessi con la dinamica glaciale nelle Alpi Italiane. *Geogr. Fis. Dinam. Quat.*, 15 (1-2), 85-99.
- 13 - DUTTO F. & MORTARA G. (1991) - Osservazioni sulla frana del novembre 1991 in Valbiore (Val Masino - SO). *Boll. Ass. Mineraria Subalpina*, 29 (1), 67-74.
- 14 - DUTTO F. MORTARA G. (1991) - Grandi frane storiche con percorso su ghiacciaio in Valle d'Aosta. *Rev. Valdôtaine Hist. Nat.*, 45, 21-35.
- 15 - DUTTO F. (1993) - Eventi di piena e processi evolutivi del fiume Po. In: Atti del Convegno "Verso la rinaturalizzazione del Po: piani, progetti e interventi dopo le ultime piene". Regione Piemonte - Assessorato Pianificazione Territoriale, 6-10.
- 16 - TROPEANO D., BERETTA E., CHIARLE M., DEGANUTTI A., DUTTO F., GODONE F., MASSOBRIO R., MORTARA G., MOSCARIELLO A. & MERCALLI L. (1993) - Gli eventi alluvionali del 22 e 27 settembre 1992 in Liguria. Studio idrologico e geomorfologico. Ass. Min. Subalp.- *Geoling. Amb. Min.*, 30 (4) suppl. 13, 1-37.
- 17 - DUTTO F. & Alii (1993) - Progetto Po. Progetto Territoriale Operativo "Tutela e valorizzazione delle risorse ambientali del Po" - Piano d'Area "Sistema regionale delle aree protette della Fascia Fluviale del Po". Regione Piemonte.

- 18 - DUTTO F. & MORTARA G. (1994) - First results on CNR - IRPI research activities in the MEFISST Project. II° CEC Workshop "Meteorological factors influencing slope stability and slope movement type: evaluation of hazard prone areas". Courmayeur, 2-4 febbraio 1994 (Rapporto Interno CEC).
- 19 - DUTTO F. (1994) - Proposta metodologica per la definizione della Fascia di Pertinenza Fluviale (FPF) lungo il tratto piemontese del Po. Approccio geomorfologico. Atti IV° Convegno Internazionale di Geoingegneria "Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi". Associazione Mineraria Subalpina - Torino 10-11 marzo 1994, vol. 1, 243-248.
- 20 - DUTTO F. & MORTARA G. (1994) - Application de critères pour l'évaluation de la périodicité et de l'intensité des événements limites dans le Bassin du Pô (Italie). Livre des résumés du Colloque "Geoprospective. Le temps en Géologie: du passé au future". ANDRA - BRGM - Ecole de Mine - UNESO, Paris, 18-19 avril 1994, 73.
- 21 - DUTTO F. & MARAGA F. (1994) - Variazioni idrografiche e condizionamento antropico. Esempi in pianura Padana. AIQUA - *Il Quaternario*, 7 (1), 381-390.
- 22 - TROPEANO D., ARRATTANO M., DUTTO F., MARIANI L. & MORTARA G. (1995) - L'evento alluvionale del 1° giugno 1992 nei bacini del F. Olona e del T. Arno in provincia di Varese. Boll. Ass. Min. Subalpina. - *Geoling. Amb. Min.* suppl. 17, 36 p.
- 23 - CASAGRANDE A., DUTTO F., MERCALLI L. & MORTARA G. (1995) - Bibliografia analitica dei ghiacciai italiani nelle pubblicazioni del Comitato Glaciologico Italiano. Secondo volume 1973 - 1993.
- 24 - DUTTO F. (1995) - Tendenza evolutiva dei corsi d'acqua e definizione delle fasce di pertinenza fluviale. In: Maione U. & Brath A., Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali. Politecnico di Milano, Ed. Bios, Cosenza, pp. 199-222.
- 25 - DUTTO F. (1995) - I cicli geologici. In: Dizionario dell'ambiente. ISEDI
- 26 - DUTTO F., MERCALLI L. & PALUDI S. (1995) - Alluvione del 5-6 novembre 1994 in Italia NW: analisi pluviometrica. *Nimbus*, 6-7, 25-32.
- 27 - TROPEANO D., ARRATTANO M., CIARMATORI L., DEGANUTTI A.M., DUTTO F. & LUINO F., (1996) - L'evento alluvionale del 23-25 settembre 1993 in Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta. Aspetti idrologici e geomorfologici. Boll. Ass. Min. Subalp. - *Geoling. Amb. Min.* suppl. 18, 43 p.
- 28 - DUTTO F., GODONE F. MORTARA G. (1995) - Effetti degli eventi alluvionali nell'ambiente proglaciale: la sovraincisione della morena del Ghiacciaio Mulinet (Alto bacino della Stura di Valgrande, Alpi Graie). Acc. delle Sc. di Torino - CGI.
- 29 - MORTARA G. & DUTTO F. (1995) - Debris flows in close proximity of glaciers. Some recent case histories in the Italian Alps. International Glaciological Society - International Symposium on Glacial Erosion and Sedimentation, 20-25 august 1995 - Reykjavik. *Annals of Glaciology*
- 30 - DUTTO F. & MORTARA G. & al. (1996) - In: (Casale R & Margottino C. Eds.) Meteorological events and natural disaster: an appraisal of the Piemonte (North Italy) case history of 4- november 1994 by a CEC field mission. Ch 2. Characterisation of the event; Ch 3. Effects; Ch 5. Landslides and precipitation. Ch 6. CEC MeFISSt - Field trip in the Langhe Hills (November 27-29, 1994), Cec DG XII, Bruxelles, p. 96
- 31 - BANDIS S.C., DELMONACO G., DUTTO F., MARGOTTINI C., MORTARA G., SERAFINI S. TROCCIOLA A. (1996) - Landslide phenomena during the extreme meteorological event of 4-6 november 1994 in the Piemonte Region, N Italy. 7th International Symposium on Landslides, Trondheim, Norway - June 17-21 1996.
- 32 - DUTTO F. & MERCALLE F. (1996) - The 1993 and 1994 floods events in the Stura di Lanzo Valley (Western Alps). 24th International Conference on Alpine Meteorology "ICAM 96". Bled, Slovenia, 9-13 September, 1996.
- 33 - Barla G., Dutto F., Mortara G. (2000) - Brenva Glacier Rok Avalance of 18 January 1997 on the Mount Blanc Range, North-west Italy. *Landslide News*, n. 13, p. 2-5.
- 34 - Dutto F., Govi M. & Maraga F. (2005). Measuring in-channel sediment balance by river changes. European Geosciences Union 2005. Geophysical Research Abstracts, online library, EGU05, Vol. 7, A-09722, 2 pp.

- 35 - Maraga F., Anselmo V., Bellardone G., Dutto F., Filippi F. & Pellegrini L., 2010, Characters of fluvial risk in Po alluvial plain. Atti 85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, L'APPENNINO NELLA GEOLOGIA DEL MEDITERRANEO CENTRALE - Pisa, 6-8 Settembre 20
- 36 - Giordan, Daniele; Manconi, Andrea; Facello, Anna; Baldo, Marco L.; Dell'Anese, F.; Allasia, Paolo; Dutto, F. (2015) . Brief Communication: The use of an unmanned aerial vehicle in a rockfall emergency scenario. Natural hazards and earth system sciences. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 15, 163-169, 2015
- 37 - Piero Boccoardo 1, Filiberto Chiabrando 2,\*, Furio Dutto 3, Fabio Giulio Tonolo 4 and Andrea Lingua (2015). "UAV Deployment Exercise for Mapping Purposes: Evaluation of Emergency Response Applications". Sensors 2015, 15, 15717-15737
- 38 - M. Bassani, M. Broccolato, C. Contrafatto, F. Dutto, G. Marinelli (2015). "A tool for the management of alpine road networks in the wake of natural and man-made disasters". 7th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure SHMII 2015. Torino - Italy July 1-3, 2015.
- 39 - M. Bassani, M. Broccolato, C. Contrafatto, F. Dutto, G. Marinelli (2015). "Vulnerability of road networks along transalpine corridors". 7th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure SHMII 2015. Torino - Italy July 1-3, 2015.

#### **Relazioni richieste dalle Autorità di Protezione Civile**

- 1 - DUTTO F. & MORTARA G. (1991) - Relazione tecnica sulla frana del 24 novembre 1991 a Valbiore in Valmasino. RT 91/11, 8/12/1991, prot. 1318/4D, Trasmessa al Comune di Valmasino e Prefettura di Sondrio.
- 2 - DUTTO F. & MORTARA G. (1991) - Relazione sul dissesto idrogeologico della rupe del Santuario di Madonna del Sasso. Trasmessa al Comune di Pella (NO).
- 3 - DUTTO F. & MORTARA G. (1991) - Relazione sul sopralluogo compiuto sul versante instabile incombente sulla S.P. 30 del Santuario di S. Ignazio al km 12 nell'abitato di Pessinetto (TO). 2/4/1992, trasmessa al Servizio Sopter (Prov. di Torino).
- 4 - DUTTO F. & TROPEANO D. (1992) - Rapporto di sintesi sul sopralluogo effettuato in Prov. di Varese a seguito dell'evento alluvionale dell'1-2 giugno c.m. 9/6/1992 trasmesso al Dip. Protezione Civile - Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- 5 - DUTTO F. (1994) - Rapporto sull'attività svolta nel novembre 1994 dalla Sezione di Crisi del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale presso il Centro Operativo Misto di Alba. Rapporto inedito depositato presso il C.O.M. di Alba.
- 6 - DUTTO F. & PALUDI S. (1995) - Note preliminari sugli aspetti pluviometrici dell'evento alluvionale del 5 e 6 novembre 1994 in Piemonte.
- 7 - DUTTO (1996) - Alto Tanaro. GNDC
- 8 - DUTTO (1996) - Laghi Gorzente. Prefettura di Alessandria.

