

CURRICULUM VITAE



Curriculum Vitae reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000.

La sottoscritta Maria Nella Panebianco, cf. PNBMNL64P48C3510, cittadina italiana, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae corrispondono al vero.

F.to Maria Nella Panebianco

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME, NOME	PANEBIANCO, MARIA NELLA
INDIRIZZO (UFFICIO)	Via Gaetano Abela, 5 - 90141, Palermo, Italia
TELEFONO (UFFICIO)	(39) 091 7071854
FAX (UFFICIO)	(39) 091 7071937
CELLULARE DI SERVIZIO	(39) 335 7126803
E-MAIL	m.panebianco@regione.sicilia.it; m.panebianco@protezionecivilesicilia.it
NAZIONALITÀ	Italiana
LUOGO E DATA DI NASCITA	CATANIA, [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

PERIODO	Da Agosto 2019 a oggi
DATORE DI LAVORO	Regione Siciliana – Presidenza - Palermo
AZIENDA O SETTORE	Dipartimento Regionale della Protezione Civile – via Abela 5 – Palermo Servizio S04 – Rischio Idraulico e Idrogeologico-Centro Funzionale Decentrato-Idro (CFD-Idro)
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Direttivo - Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none">elaborazione e pubblicazione degli Avvisi regionali di protezione civile per il Rischio Meteo-Idrogeologico e Idraulico;elaborazione di applicativi orientati all’ottimizzazione delle attività del CFD-idro;attività di monitoraggio, anche notturno, nel tempo reale e nel tempo differito;partecipazione all’elaborazione delle Mappe delle interferenze idrauliche (GIS);partecipazione alle attività nell’ambito del PON Governance (progetto del DPC);attività di direzione di assistenza al RUP nell’ambito dell’Azione 5.1.4 del PO FESR 2014-2020 (€ 14 MLN);attività di direzione di esecuzione del contratto nell’ambito del PAC Sicilia III 2007/2013-Piano di Salvaguardia (€ 18.2 MLN);attività di direzione di esecuzione del contratto per linea di intervento 2.3.1.C del PO FESR 2007-2013;partecipazione alla redazione dell’aggiornamento del Piano regionale di protezione civile: la vulnerabilità delle infrastrutture stradali ai fenomeni di dissesto idrogeologico;predisposizione atti tecnico-amministrativi per il “Potenziamento e integrazione della rete di monitoraggio del DRPC (Messina-Giampileri e centrale del CFD);predisposizione attività propedeutiche all’organizzazione e al coordinamento del servizio regionale dei presidi territoriali idrogeologici e idraulici con finalità di protezione civile;predisposizione di atti tecnico-amministrativi inerenti i progetti redatti nell’ambito del Servizio S04 – Rischio Idraulico e Idrogeologico-Centro Funzionale Decentrato-Idroraccolta e organizzazione tecnico-funzionale in archivi strutturati dei dati meteorologici regionali;redazione di documenti di sintesi concernenti lo stato del territorio regionale in tema di Rischio Idrogeologico per la Protezione Civile;attivazioni in emergenza e attività consequenziali nelle fasi post-emergenziali.
PERIODO	Da Novembre 2014 a Agosto 2019

DATORE DI LAVORO	Regione Siciliana – Presidenza - Palermo
AZIENDA O SETTORE	Dipartimento Regionale della Protezione Civile – via Abela 5 – Palermo Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato (CFDMI)
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Direttivo - Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ elaborazione e pubblicazione degli Avvisi regionali di protezione civile per il Rischio Meteo-Idrogeologico e Idraulico; ▪ elaborazione di applicativi orientati all’ottimizzazione delle attività del CFDMI; ▪ attività di monitoraggio, anche notturno, nel tempo reale e nel tempo differito; ▪ partecipazione alle attività nell’ambito del PON Governance (progetto del DPC); ▪ attività di direzione di assistenza al RUP nell’ambito dell’Azione 5.1.4 del PO FESR 2014-2020 (€ 14 MLN); ▪ attività di direzione di esecuzione del contratto nell’ambito del PAC Sicilia III 2007/2013-Piano di Salvaguardia (€ 18.2 MLN); ▪ attività di direzione di esecuzione del contratto per linea di intervento 2.3.1.C del PO FESR 2007-2013; ▪ partecipazione alla redazione del Programma per l’integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile (“apprezzamento” con delibera di Giunta Regionale n°374 del 08.11.2016); ▪ partecipazione alla redazione Piano Regionale di Protezione Civile: La Vulnerabilità delle Infrastrutture Stradali ai Fenomeni di Dissesto Idrogeologico nell’ambito delle attività inerenti l’attuazione del PO FESR SICILIA 2014- Azione 5.1.4 "Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce"; ▪ partecipazione alla redazione del Piano regionale di protezione civile: la vulnerabilità delle infrastrutture stradali ai fenomeni di dissesto idrogeologico; ▪ predisposizione atti tecnico-amministrativi per il “Potenziamento e integrazione della rete di monitoraggio del DRPC (Messina-Giampileri e centrale del CFD); ▪ predisposizione atti tecnico-amministrativi per l’Affidamento del Servizio di manutenzione della rete di monitoraggio termoisopluviometrico in tempo reale del territorio della provincia di Messina vulnerato dagli eventi del 1° ottobre 2009; ▪ predisposizione attività propedeutiche all’organizzazione e al coordinamento del servizio regionale dei presidi territoriali idrogeologici e idraulici con finalità di protezione civile; ▪ predisposizione di atti tecnico-amministrativi inerenti i progetti redatti nell’ambito del Servizio <i>Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato (CFDMI)</i>; ▪ raccolta e organizzazione tecnico-funzionale in archivi strutturati dei dati meteorologici regionali; ▪ redazione di documenti di sintesi concernenti lo stato del territorio regionale in tema di Rischio Idrogeologico per la Protezione Civile; ▪ attivazioni in emergenza e attività consequenziali nelle fasi post-emergenziali.
PERIODO	Da Novembre 2004 a Novembre 2014
DATORE DI LAVORO	Regione Siciliana – Presidenza - Palermo
AZIENDA O SETTORE	Dipartimento della Protezione Civile, Servizio Regionale Rischi Idrogeologici e Ambientali (PA)
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Tecnico Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ attività di direzione di esecuzione del contratto per linea di intervento 2.3.1.C del PO FESR 2007-2013; ▪ responsabile del Sistema Informativo Geografico Idrogeologico (SIGI); ▪ responsabile della Segreteria Tecnica del Capo Servizio; ▪ predisposizione di atti tecnico-amministrativi inerenti i progetti redatti nell’ambito del Servizio; ▪ raccolta e organizzazione tecnico-funzionale in archivi strutturati dei dati

- meteorologici regionali;
- costituzione e aggiornamento del data-base regionale dei rischi idrogeologici (frane e rischio idraulico) con implementazione del Sistema Informativo Geografico Idrogeologico;
- predisposizione atti relativi alla costituzione e al funzionamento del Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato della Regione Siciliana (ex Dir. PCM del 27/02/2004);
- predisposizione atti tecnico-amministrativi per l’Affidamento del Servizio di manutenzione della rete di monitoraggio termoisopluviometrico in tempo reale del territorio della provincia di Messina vulnerato dagli eventi del 1° ottobre 2009;
- redazione di documenti di sintesi concernenti lo stato del territorio regionale in tema di Rischio Idrogeologico per la Protezione Civile;
- attivazioni in emergenza e attività consequenziali nelle fasi post-emergenziali.

PERIODO	Da novembre 2001 a novembre 2004
DATORE DI LAVORO	Regione Siciliana – Presidenza - Palermo
AZIENDA O SETTORE	Dipartimento della Protezione Civile, Servizio Sicilia Orientale – Sant’Agata li Battiati (CT)
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Tecnico Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ organizzazione del Sistema Informativo Territoriale della U.O.B. XIV (Rischio Idrogeologico); ▪ promozione delle opportune iniziative per la previsione, prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico, nonché la formazione e l’aggiornamento della pianificazione dell’emergenza in alcuni comuni della provincia di Catania; ▪ censimento danni provocati da calamità naturali di tipo idrogeologico e sismico; ▪ attivazioni in emergenza e attività consequenziali nelle fasi post-emergenziali. ▪ editing dei documenti ufficiali della U.O.B. XIV.

PERIODO	Dal 2012 al 2013
DATORE DI LAVORO	Ufficio Commissariale OPCM 3933/2011
AZIENDA O SETTORE	Area Finanziaria
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Tecnico Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ componente dell’Area Finanziaria dell’Ufficio del Soggetto Attuatore ▪ predisposizione di atti tecnico-amministrativi per la rendicontazione delle spese e il rimborso da parte del Commissario delegato della OPCM.

PERIODO	Dal 2010 al 2013
DATORE DI LAVORO	Ufficio Commissariale OPCM 3865/2010
AZIENDA O SETTORE	Area Tecnica
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Tecnico Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ componente dell’Area Tecnica dell’Ufficio Commissariale; ▪ predisposizione di atti tecnico-amministrativi inerenti i progetti redatti nell’ambito del Servizio;

PERIODO	Dal 2009 al 2013
DATORE DI LAVORO	Ufficio Commissariale OPCM 3815/2009
AZIENDA O SETTORE	Area Tecnica
TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Tecnico Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ componente dell’Area Tecnica dell’Ufficio Commissariale; ▪ predisposizione di atti tecnico-amministrativi inerenti i progetti redatti nell’ambito del Servizio;

PERIODO	Dal 2009 al 2011
DATORE DI LAVORO	Ufficio Commissariale OPCM 3734/2009
AZIENDA O SETTORE	Area Tecnica

TIPO DI IMPIEGO	Funzionario Tecnico Architetto
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ componente dell'Area Tecnica dell'Ufficio Commissariale; ▪ Aggiornamento e organizzazione degli indirizzari di posta elettronica ▪ Predisposizione di piani di riparto delle risorse ▪ Predisposizione di note e loro trasmissione ai Servizi provinciali e/o agli Enti locali (Comuni, province, Consorzi) e/o alle Prefetture ▪ Formulazione periodica di quadri riassuntivi e di sintesi aggiornati ▪ Corrispondenza con DPC e altri soggetti ▪ Redazione relazioni semestrali sull'attuazione
PERIODO	Da novembre 1999 a ottobre 2001
DATORE DI LAVORO	Aerosistemi s.r.l. – Giarre (CT)
AZIENDA O SETTORE	Società di elaborazione dati
TIPO DI IMPIEGO	Collaborazione esterna
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Realizzazione di cartografia tecnica informatizzata
PERIODO	1997-1999
DATORE DI LAVORO	Dipartimento Protezione Civile e Regione Siciliana
AZIENDA O SETTORE	Protezione Civile
TIPO DI IMPIEGO	Progetto Interregionale per la mitigazione del rischio sismico relativo alle emergenze a carattere monumentale ed ambientale nei comuni ricadenti all'interno dei Parchi Naturali dell'Italia Meridionale
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Censimento delle emergenze a carattere monumentale e ambientale ricadenti all'interno del Parco dell'Etna
PERIODO	1994-2001
DATORE DI LAVORO	Studio di Progettazione e Design – FGR & MP – Giarre e Piedimonte Etneo
AZIENDA O SETTORE	Studio professionale di progettazione architettonica
TIPO DI IMPIEGO	Libera professione
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Consulenza, progettazione e Direzione Lavori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>PERIODO</i>	Luglio 2021
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Dipartimento della protezione civile – Convegno Nazionale RadMet2021-IT
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso Radar per operatori dei Centri Funzionali
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Aprile-Giugno 2020
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	MIFT – Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra - Messina
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso di formazione in Meteorologia
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Giugno 2020
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	CETEMPS
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	The Italian radar network in the framework of the national Early Warning System.
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Maggio 2020
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	CETEMPS
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Cicloni con caratteristiche tropicali nel Mediterraneo (Medicanes).
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Settembre 2018
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Dipartimento della Protezione Civile
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso di aggiornamento sulle attività delle rete dei Centri Funzionali
<i>PERIODO</i>	Novembre 2017
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	LUTECH
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Formazione per la piattaforma GECoS
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Luglio 2017
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Dipartimento della protezione civile – Convegno Nazionale RadMet2017-IT
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Prodotti per la rete nazionale dei Centri Funzionali
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Dicembre 2016
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato - Dipartimento della Protezione Civile
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Rete idropluviometrica della Regione Siciliana - Il sistema di monitoraggio SIR20
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Febbraio 2014
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Dipartimento della Protezione Civile
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Normativa, soglie critiche, avvisi di criticità, piattaforma DEWETRA
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestato di Valutatore di Centro Funzionale: settore idro
<i>PERIODO</i>	Dicembre 2011
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	APPCPA-Ordine degli architetti pianificatori paesaggisti conservatori della provincia di Palermo
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Gli architetti e la protezione civile - La pianificazione territoriale e la gestione delle emergenze
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Aprile 2010

<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Ordine regionale dei Geologi di Sicilia
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Il rischio geomorfologico: dall'analisi alla gestione dell'emergenza
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Novembre 2009
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Mitsubishi Motors
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso fuoristrada 4x4 teorico e pratico su terreni accidentati
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	Marzo 2009
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Regione Emilia Romagna
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Centri Funzionali: strumenti operativi di supporto alle previsioni delle frane
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione
<i>PERIODO</i>	2005-2006
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	ENFAP, Palermo
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso ArcGIS
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione di Tecnico operatore GIS
<i>PERIODO</i>	Aprile-Giugno 2004
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Regione Siciliana – Dipartimento Regionale della Protezione Civile
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso interno di aggiornamento e formazione: Dalla lettura del paesaggio alla geomorfologia. Sant'Agata li Battiati (CT)
<i>PERIODO</i>	Da ottobre a dicembre 2003
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	FORMEZ, Roma
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Idraulica fluviale, geomorfologia applicata, pianificazione di protezione civile
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Operatore di protezione civile su rischio idraulico e da frana
<i>PERIODO</i>	Da febbraio 1997 a febbraio 1998
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	CNR (Roma) – DASTEC (Reggio Calabria)
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Borsa di studio "Architettura del territorio: teoria e metodo della progettazione ambientale"
<i>PERIODO</i>	Da marzo 1995 a febbraio 1996
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	CNR (Roma) – IRIS (Bari)
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Borsa di studio "Architettura del territorio: tecniche di analisi, di conservazione e di progettazione dell'ambiente costruito"
<i>PERIODO</i>	1996
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	ECAP, Giarre
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Corso per operatore CAD
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestato con esame e valutazione
<i>PERIODO</i>	Giugno 1995
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	A.C.A.I.
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D.Leg 494/96)
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Attestazione e abilitazione
<i>PERIODO</i>	Giugno 1994
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Ordine degli Architetti della Provincia di Catania
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Iscrizione
<i>PERIODO</i>	Novembre 1993
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Università degli Studi di Reggio Calabria
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Abilitazione all'esercizio della professione
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Diploma di abilitazione

<i>PERIODO</i>	Luglio 1993
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Università degli Studi di Reggio Calabria
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Laurea in architettura
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Diploma di laurea con lode
<i>PERIODO</i>	Luglio 1983
<i>NOME E TIPO DI ISTITUTO</i>	Liceo Classico Statale "Michele Amari", Giarre (CT)
<i>PRINCIPALI MATERIE</i>	Discipline umanistiche
<i>QUALIFICA CONSEGUITA</i>	Diploma di maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
capacità di lettura	Sufficiente
capacità di lettura	Sufficiente
capacità di espressione orale	Sufficiente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> Contatti (riunioni, conferenze di servizio) con enti pubblici e organismi privati finalizzati allo sviluppo di iniziative nel campo della protezione civile Contatti con enti pubblici, organismi privati, professionisti e personalità scientifiche finalizzati alla conduzione di lavori e alla formulazione di piani per la mitigazione del rischio idrogeologico e di proposte, idee e soluzioni per le attività di studio e programmazione
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"> Partecipazione ad attività di gruppo finalizzate allo sviluppo di iniziative e di atti tecnici e amministrativi per la previsione e prevenzione del rischio idrogeologico Partecipazione ad attività di gruppo durante la gestione delle emergenze
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> Ampia capacità di elaborazione, sviluppo e analisi di dati con tecnologie informatiche (Excel, Word, PowerPoint, Access, CAD, CorelDraw, ArcView, ArcInfo, Acrobat, Surfer)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<ul style="list-style-type: none"> Divulgazione delle attività condotte nell'ambito della Protezione Civile regionale presso enti ed istituzioni pubbliche e private
PATENTE	Patente B

DOCUMENTAZIONE

ALLEGATI	<ul style="list-style-type: none"> SUB A: Attività svolte presso il Dipartimento Regionale della Protezione Civile SUB B: Attività formative e divulgative SUB C: Pubblicazioni scientifiche
----------	--

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento.

Palermo, LUGLIO 2021

ARCH. MARIA NELLA PANEBIANCO

ALLEGATO SUB A:

Elenco delle attività svolte presso il Dipartimento Regionale della Protezione Civile

Studi di previsione e prevenzione

- Partecipazione alla elaborazione GIS di **Mappe delle interferenze idrauliche**
- Partecipazione alla redazione del **Piano Regionale di Protezione Civile: La Vulnerabilità delle Infrastrutture Stradali ai Fenomeni di Dissesto Idrogeologico** nell'ambito delle attività inerenti l'attuazione del PO FESR SICILIA 2014-2020; Asse Prioritario 5: Cambiamento climatico, Prevenzione e Gestione dei Rischi Obiettivo Specifico 5.1: Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera; Azione 5.1.4 "Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce" (novembre 2016)
- Partecipazione alla redazione del **Programma per l'integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile** ("apprezzamento" con delibera di Giunta Regionale n°374 del 08.11.2016);
- Partecipazione alla redazione del **Piano Regionale dei Presidi Territoriali di 1° livello. Progetto preliminare** (dicembre 2015)
- Partecipazione alla redazione del **Piano di Gestione del Rischio Alluvioni. Mappe delle aree allagabili a seguito di onde anomale**. Direttiva 2007/60/CE – D.Lvo n. 49/2010. (novembre 2015)
- Partecipazione alla redazione del **Piano di Gestione del Rischio Alluvioni. Il sistema di allertamento ai fini di protezione civile nella Regione Siciliana**. Direttiva 2007/60/CE – D.Lvo n. 49/2010. (novembre 2015)
- Partecipazione alla redazione del **Rapporto preliminare sul rischio idraulico in Sicilia e ricadute nel sistema di protezione civile (versioni 1, 2, 3, 4/2014, 5/2015)**
- Partecipazione alla redazione della **Proposta di istituzione del Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato della Regione Siciliana**. Atto concertato tra Dipartimento Reg.le della Protezione Civile, Osservatorio delle Acque (Assessorato Reg.le dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità, SIAS (Assessorato Reg.le delle Risorse Agricole e alimentari), Corpo Forestale della Regione Siciliana (Assessorato Reg.le Territorio e Ambiente), Dipartimento della Funzione Pubblica e del personale (assessorato Reg.le Autonomie locali e funziona pubblica). Documento allegato alla nota di trasmissione n. 22800 del 04/04/2013 per il Presidente della Regione Siciliana
- Partecipazione alla redazione delle **Linee-Guida Regionali per la redazione dei piani di protezione civile comunali e intercomunali in tema di rischio idrogeologico** (versione 2010 – GURS n. 8/2011)
- Partecipazione alla redazione del **Piano Regionale di Protezione Civile** per gli aspetti inerenti il rischio idrogeologico (2010)
- Partecipazione alla redazione del **Piano regionale e indirizzi strategici per la produzione di studi e cartografie di base e tematiche a supporto della pianificazione comunale e intercomunale di protezione civile**. P.O. FESR SICILIA 2007-2013, Linea di intervento 2.3.1.6 (novembre, 2009)
- Partecipazione alla redazione del **Piano regionale e indirizzi strategici per l'adeguamento e il potenziamento delle reti di monitoraggio e della modellistica dei dati per finalità di protezione civile**. P.O. FESR SICILIA 2007-2013, Linea di intervento 2.3.1.7 (novembre, 2009)
- Archivi Regionali: rischio frana e rischio idraulico per la protezione civile (ottobre, 2007)
- Gestione della banca-dati del **Sistema Informativo Geografico Idrogeologico** del Dipartimento Regionale della Protezione Civile (in corso)
- Partecipazione al **Censimento, catalogazione e implementazione mediante GIS dei fenomeni connessi al rischio idrogeologico** per la regione Siciliana
- Assistenza tecnica, per la parte di competenza il Rischio Idrogeologico, per le attività inerenti la convenzione DRPC-UNIV. TELEM. G. MARCONI: "Affidamento servizio di acquisizione ed implementazione dati finalizzati alla definizione del sistema informativo territoriale, nell'ambito delle attività di prevenzione del rischio sismico ed idrogeologico esistente sul territorio siciliano"
- Redattore, nell'ambito di Gruppi di lavoro con Prefetture, Province e Comuni, dei Piani di emergenza delle Dighe Garcia, Ancipa, Pietrarossa, Pozzillo (2006-2008)
- Redattore e coordinatore del **"Progetto Dighe Sicilia"** comprensivo di CD-ROM divulgativo (2006)
- Componente del gruppo Tecnico-scientifico per la Regione Siciliana del **Progetto RISCMASS**, nell'ambito del Programma Comunitario Interreg IIIB Medocc: "Metodologie per la gestione del rischio frana e dei movimenti del suolo con scenari di politica assicurativa" (2005-2006)
- Raccolta e analisi dei dati della **rete di monitoraggio idro-termo-pluviometrico** nel bacino del Torrente Rosmarino (Ord. P.C.M. n° 3305 del 31 luglio 2003)
- Assistenza tecnica, per la parte di competenza il Rischio Idrogeologico, per le attività inerenti la convenzione DRPC-FOR.COM. per "L'affidamento del servizio di implementazione del potenziamento del sistema informativo territoriale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile" (2005-2006)
- Partecipazione alla redazione del **"Piano di protezione civile per il comune di Tusa (ME)"** (2005)
- Partecipazione alla redazione del **"Piano di protezione civile per il comune di Fiumedinisi (ME)"** (2004)

- Co-redattore dello "Studio Geomorfologico del bacino del Torrente Rosmarino" (Ord. P.C.M. n° 3305 del 31 luglio 2003)
- Partecipazione alla redazione del documento: "Carta delle isoiete elaborate sulla base dei parametri delle curve di possibilità pluviometrica nella Sicilia orientale"
- Partecipazione alla redazione dello "Studio del rischio idrogeologico, con finalità di Protezione Civile, nella fascia ionico-etnea"
- Editing della "Relazione Generale sull'Emergenza Idrogeologica 2002/2003 in Provincia di Messina" (2003)
- Partecipazione alla redazione del "Piano di emergenza per il Rischio Idrogeologico per il comune di Alcarà li Fusi" (2003)
- Partecipazione alla redazione del "Piano di emergenza per il Rischio Vulcanico per il comune di Ragalna"

Progettazione e D.L.

- **OCDPC 630/2020** "Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili" Intervento di somma urgenza per le modifiche dell'allestimento del pad. 20 e per la realizzazione dell'allestimento di centro di vaccinazione all'interno del pad. 20A presso la ex Fiera del Mediterraneo e per la realizzazione dell'allestimento di centro di vaccinazione presso il P.T.A. "Csa del Sole" nel territorio del Comune di Palermo - Progettista e Direttore dell'Esecuzione del Contratto
- **OCDPC 630/2020** "Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili": Acquisto di sistemi di gestione utenza cosiddetti "eliminacode" - Progettista e Direttore dell'Esecuzione del Contratto
- **PO FESR 2014-2020, Azione 5.1.4** "Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione attraverso il progetto pilota per il monitoraggio di fenomeni franosi a cinematica lenta innescati da pioggia finalizzati alla definizione di soglie critiche di pioggia per attività di protezione civile" (2017) (€ 14 MLN) Assistente al RUP
- **PAC Sicilia III 2007/2013-Piano di Salvaguardia** "Integrazione del sistema di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile e rilievi LiDAR e cartografici in aree di interesse" (2016) (€ 18.2 MLN) Progettista e Direttore dell'Esecuzione del Contratto
- **PO FESR 2007-2013: Asse 2 – Obiettivo specifico 2.3 - Obiettivo operativo 2.3.1 - Linea intervento 2.3.1.C "Studi, cartografia e reti di monitoraggio per finalità di protezione civile"** Linea di intervento 2.3.1.C (A) "Produzione di studi e cartografie di base e tematiche per la redazione dei piani comunali e intercomunali di protezione civile" - (€ 8 MLN) Direttore dell'Esecuzione del Contratto (2011-2015)
- **SAN FRATELLO (ME):** "Monitoraggio strumentale della frana di San Fratello: misure inclinometriche e piezometriche" (2013) – Progettista e Direttore dei lavori
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Programma di indagini geognostiche integrative nel centro abitato di San Fratello e a valle dei quartieri Stazzone, Riana e San Benedetto (ME)" (2012)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche integrative per lo studio del dissesto della Collina di Agrigento" (2012)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori per "L'effettuazione di indagini geognostiche urgenti per lo studio dei dissesti dei quartieri Monte Nuovo e San Benedetto a San Fratello (ME)" (2011)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna di indagini geognostiche e geotecniche per lo studio della frana della Frazione Zappa del Comune di Raccaia (ME)" (2011)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Progetto di massima del monitoraggio strumentale geotecnico per lo studio della frana della Frazione Zappa del Comune di Raccaia (ME)" (2011)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna di indagini geognostiche e geotecniche e del monitoraggio strumentale per lo studio della frana di Contrada Nasidi a Librizzi (ME)" (2011)
- Componente dell'Ufficio del RUP per l'Affidamento del servizio di manutenzione della rete di monitoraggio termoisopluviometrico in tempo reale nel territorio della provincia di Messina vulnerato dagli eventi del 1° ottobre 2009, OPCM 3815 - (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori per "L'effettuazione del monitoraggio strumentale della falda acquifera e delle variazioni indotte dalle macchine di perforazione nel centro abitato di San Fratello (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori per "L'effettuazione di indagini geognostiche integrative nella frana di Caronia (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna di indagini geognostiche e geotecniche per lo studio dei dissesti del centro abitato di Sant'Angelo di Brolo (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna di indagini geognostiche e geotecniche per lo studio della frana di Contrada Cartelli a Sant'Angelo di Brolo (ME)" (2010)

- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori per "L'effettuazione di misurazioni inclinometriche nel centro abitato di San Fratello (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche per lo studio e il monitoraggio della frana di Contrada Sfaranda (Castell'Umberto – ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche per lo studio e il monitoraggio della frana di Caronia (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche e geotecniche per lo studio e il monitoraggio strumentale delle frane nelle frazioni Zappuneri e Casaleni di Montagnareale (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche e geotecniche per lo studio e il monitoraggio strumentale della frana del versante sud del centro abitato di Naso (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche e geotecniche per lo studio e il monitoraggio strumentale della frana della frazione Malò del Comune di Naso (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche e geotecniche per lo studio e il monitoraggio strumentale della frana di Contrada Barba del Comune di Sant'Angelo di Brolo (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori per "L'effettuazione di indagini geognostiche e geotecniche per lo studio e il monitoraggio strumentale del centro abitato di Ucria (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori della "Campagna delle indagini geognostiche e geotecniche per lo studio e il monitoraggio strumentale della frana di San Fratello (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori per "L'effettuazione di indagini geognostiche nel centro abitato di San Fratello (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori delle "Indagini geognostiche per lo studio e il monitoraggio strumentale della frana di Contrada Lacco nel Comune di Piraino (ME)" (2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Programma di monitoraggio geotecnico per Lo Studio del Dissesto Idrogeologico della Collina di Agrigento" (2008, 2010)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori di "Indagini geognostiche preliminari finalizzate alla ricostruzione delle caratteristiche geometriche e morfo-dinamiche della frana di Contrada Capitissete nel Comune di Salemi (TP)" (2008)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Programma delle indagini geognostiche per lo studio dei dissesti di Ribera (tra via Amari e via Pitrè) e Porto Empedocle (località Punta Piccola) (AG)" (2007)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Programma delle indagini geognostiche per lo studio del dissesto idrogeologico della Collina di Agrigento" (2007)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Programma del monitoraggio strumentale nel centro abitato di Naro (AG)" (2005)
- Componente dell'Ufficio di Progettazione e Direzione lavori del "Programma delle indagini geognostiche e geotecniche per lo studio dei dissesti del centro abitato di Naro (AG)" (2005)
- Co-progettista del "Progetto di ricostruzione del ponte sul Vallone Rangasile nel comune di Caltagirone (CT)" (OPCM n° 3340/2004)
- Direttore Operativo del "Programma delle Indagini Geognostiche destinate ad evidenziare la possibilità ed il livello di rischio di fenomeni gravitativi interessanti il contrafforte incombente sulla S.P. 68 in località Presa (Piedimonte Etneo)" – OPCM n° 3278 del 4 aprile 2003 (trasmissione ufficiale, prot. 16589 del 9 dicembre 2003)
- Co-progettista e componente dell'Ufficio di Direzione Lavori nel progetto: "Lavori urgenti per la messa in sicurezza dei costoni rocciosi nel quartiere Calvario e lungo la S.P. 161 bis – Alcara li Fusi (ME)", marzo 2004
- Componente dell'Ufficio di Direzione Lavori come Direttore Operativo nella S.U.: "Messa in sicurezza della strada Romei a Mistretta (ME)", aprile 2003

Emergenze ed esercitazioni di protezione civile

- Emergenza Barcellona-Saponara, 22 novembre 2011. Componente della Funzione "Tecnica, Valutazione e Pianificazione" dell'Organismo Operativo del C.C.S. presso il Servizio Provinciale di Messina del Dipartimento Regionale della Protezione Civile
- Emergenza terremoto di Lipari, Agosto 2010. Componente della Funzione "Tecnica, Valutazione e Pianificazione" del C.O.C. di Lipari (ME)
- Emergenza Nebrodi 2010, Gennaio-Marzo 2010. Sub-coordinatore delle attività di presidio territoriale condotte con l'ausilio del Nucleo Geologi Emergenza Nebrodi (NU.G.E.N.)
- Emergenza Nebrodi 2010. Componente della Funzione "Tecnica, Valutazione e Pianificazione" del C.O.C. di San Fratello (ME)
- Terremoto de L'Aquila, Aprile 2009. Responsabile della Funzione "Censimento danni" presso il C.O.C. di Tornimparte
- Emergenza del 1° ottobre 2009 in provincia di Messina. Componente della Funzione "Tecnica, Valutazione e Pianificazione" dell'Organismo Operativo del C.C.S. presso la Prefettura di Messina
- Emergenza Tromba d'aria di Acireale, Agosto 2003. Componente della Funzione "Censimento danni" nel C.O.C. di Acireale (Catania)
- Emergenza Idrogeologica Nebrodi 2002/2003, Febbraio-Aprile 2003. Componente della Funzione "Censimento danni" nel C.O.C. di Mistretta (Messina)
- Emergenza Idrogeologica Nebrodi 2002/2003, Gennaio-Aprile 2003. Componente della Funzione "Tecnico-Scientifica e Pianificazione" nel C.O.C. di Alcara li Fusi (Messina)
- Terremoto di Palermo, Settembre 2002. Componente delle squadre di censimento danni (DRPC/SORIS)
- Emergenza Etna 2002, Novembre 2002-Gennaio 2003. Componente della Funzione "Pianificazione" nel C.O.M. di Ragalna (Catania)
- Emergenza Etna 2002, Ottobre 2002. Componente delle squadre di censimento danni per il Dipartimento regionale di protezione Civile
- Campagna anti incendio boschivo 2009, Gemellaggio A.I.B., Campo Base "Custonaci 2009";
- Esercitazione BELICE 2008. Partecipazione alle attività svolte presso l'Istituto Comprensivo "G. Palumbo" di Salaparuta (TP)
- Esercitazione EUROSOT 2005. Partecipazione alle attività svolte presso la sede del DRPC di Sant'Agata li Battiati e presso il Comune di Piedimonte Etneo (CT)

ALLEGATO SUB B:

Attività formative e divulgative

TUTOR DEGLI STAGE FORMATIVI SEGUENTI:

- Progetto formativo e di orientamento: **Avviso n.26/2018 – Analisi territoriale finalizzata alla predisposizione di una proposta progettuale per l’istituzione dei Presidi Territoriali idraulici e idrogeologici nel territorio regionale ai sensi della Direttiva PCM del 27/02/2014** (Anno 2020-2021). Studente: Graziella Cusmano. Tutor didattico: Arch. Stefania De Medici
- Progetto formativo: **Confronto tra i bollettini di criticità emessi dal Centro Funzionale Centrale e gli effetti al suolo registrati**. Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Sc. Mat., Fis. e Nat., Dipartimento di Scienze Geologiche per la Protezione Civile (Anno accademico 2013-2014). Studente: Filippo Brugnone. Relatore: prof. Cipriano Di Maggio
- Progetto formativo: **Confronto tra i bollettini di criticità emessi dal Centro Funzionale Centrale e gli effetti al suolo registrati**. Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Sc. Mat., Fis. e Nat., Dipartimento di Scienze Geologiche per la Protezione Civile (Anno accademico 2013-2014). Studente: Irene Morreale. Relatore: prof. Cipriano Di Maggio
- Master Universitario di II Livello, Stage in tema di: **“Esperto in monitoraggio, Analisi e Gestione dei Dati Ambientali e Territoriali - MAGDA”**. Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria (Anno 2012). Tirocinante: Silvia Cannavò. Tutor accademico: prof. Goffredo La Loggia
- Stage in tema di: **“Principi di Previsione e Prevenzione del Rischio Idrogeologico - Applicazioni di monitoraggio osservazionale di alcuni fenomeni franosi orientati alla costituzione dei presidi territoriali geomorfologici ai sensi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2004”**. Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile (Anno 2011). Tirocinante: Francesco Ancora. Tutor accademico: prof. Salvatore Montenapoleone
- Stage in tema di: **“Principi di Previsione e Prevenzione del Rischio Idrogeologico - Applicazioni di monitoraggio osservazionale di alcuni fenomeni franosi orientati alla costituzione dei presidi territoriali geomorfologici ai sensi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2004”**. Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile (Anno 2010). Tirocinante: Francesco Giampapa. Tutor accademico: prof. Salvatore Montenapoleone
- Stage conclusivo del Master di secondo livello in Difesa del Suolo e Protezione Civile dal titolo: **“Utilizzo di un criterio di censimento dei fenomeni franosi finalizzato alla gestione dei rischi in Protezione Civile”**. Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Scienze Ambientali (Anno accademico 2005-2006). Tirocinanti: Giovanni Bonanno Conti, Salvatore Testa Camillo. Tutor accademico: prof.ssa Daniela Ruberti
- Stage su: **“Analisi della incompatibilità tra rete idrografica e sistema viario in prossimità dello svincolo di Fiumefreddo (CT), lunga la A18, finalizzata alla individuazione di proposte per la mitigazione del rischio”**. Università degli Studi di Reggio Calabria – Dip. di Sc. Amb. e Terr. (Anno accademico 2002-2003). Tirocinante: David Bella. Tutor accademico: prof.ssa Paola Panuccio

RELATORE NEI CONVEGNI E NELLE GIORNATE DI STUDIO SEGUENTI:

- **Attività di prevenzione dai rischi idrogeologici per finalità di protezione civile**. 5° settimana del Pianeta terra. ETNA: Vivere all’ombra di un vulcano attivo. Incontro formativo presso Palazzo dei Congressi, Sala Romeo”, Giarre (CT), 20 ottobre 2017
- **Gli strumenti di supporto alla pianificazione di protezione civile per il rischio idrogeologico e idraulico: primi risultati della Linea di intervento 2.3.1.C(A) del PO-FESR SICILIA 2007-2013**. Convegno su *Rischio idrogeologico: prevenzione, mitigazione, interventi naturalistici e tecnici, riforestazione*. Parco dei Nebrodi, Santo Stefano di Camastra (ME), 2 dicembre 2014
- **Docente per attività formativa interna di aggiornamento per il personale del comparto presso le sedi del DRPC**. Sistema GPS, georeferenziazione e implementazione del SIT del DRPC. Ottobre 2013

ALLEGATO SUB C:

Pubblicazioni scientifiche

- BISSON M., SPINETTI C., NERI M., STEFANELLI P., BASILE G., PANEBIANCO M. (2019): **Mt. Etna eastern flank flooding hazard: a first evaluation based on GIS approach**. Rendiconti Online ([//doi.org/10.3301/ROL.2019.40](https://doi.org/10.3301/ROL.2019.40)), Società Geologica Italiana, Vol. 48, pp. 69-75, 2019
- BISSON M., NERI M., SPINETTI C., STEFANELLI P., BASILE G., PANEBIANCO M. (2018): **Thematic maps contribution to the flooding phenomena hazard assessment in a very active volcanic area: the case study of the eastern flank of Mt. Etna, Italy**. "Cities on Volcanoes" Congress, Napoli, Sept 2-9, 2018 (accettato)
- BISSON M., NERI M., SPINETTI C., STEFANELLI P., BASILE G., PANEBIANCO M. (2018): **A multidisciplinary study for the flooding hazard assessment in the eastern area of Mt. Etna volcano**. National Conference GIT-SI, Sarzana (SP), June 11-13, 2018
- BASILE G., CASTELLI F., LENTINI V., PANEBIANCO M. (2017): **La vulnerabilità delle infrastrutture viarie ai fenomeni di dissesto geomorfologico: un'applicazione in provincia di Enna**. XXVI Convegno Nazionale di Geotecnica. Roma, 20-22 giugno 2017
- BASILE G., CASTELLI F., DISTEFANO G., LENTINI V., PANEBIANCO M. (2017): **Una procedura semplificata per la valutazione della vulnerabilità delle infrastrutture di trasporto: applicazione alla rete viaria siciliana**. XXVI Convegno Nazionale di Geotecnica. Roma, 20-22 giugno 2017
- BASILE G., BRUCCULERI A., PANEBIANCO M. (2017): **Il dissesto idrogeologico della collina di Agrigento: considerazioni di sintesi sull'assetto geologico-geomorfologico**. Geologia dell'Ambiente - periodico SIGEA, 3/2017 (ISSN 1591-5352)
- BASILE G., BRUCCULERI A., PANEBIANCO M. (2016): **La propensione al dissesto idrogeologico nel territorio regionale siciliano quale elaborato di base per la ridefinizione delle zone omogenee di allerta per finalità di protezione civile**. Geologi di Sicilia, Numero Unico 2016, 29-37 (ISSN 2038-2863)
- BASILE G., PANEBIANCO M. (2013). **Experimental alert model for hydrogeological risk: a case study in Sicily**. C. Margottini et al. (eds.), *Landslide Science and Practice*: Vol. 2: Early Warning, Instrumentation and Monitoring. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013 (ISBN 978-3-642-31444-5)
- ARDIZZONE F., BASILE G., CARDINALI M., CASAGLI N., DEL CONTE S., DEL VENTISETTE C., FIORUCCI F., GARFAGNOLI F., GIGLI G., GUZZETTI F., IOVINE G., MONDINI A.C., MORETTI S., PANEBIANCO M., RASPINI F., REICHENBACH P., ROSSI M., TANTERI L., TERRANOVA O. (2012). **Landslides inventory map for the Briga and the Giampileri catchments, NE Sicily, Italy**. Journal of Maps, 2012, 1-5 (ISSN 1744-5647)
- BRIGANDÌ G., ARONICA G., BASILE G., PANEBIANCO M., PASOTTI L. (2012). **An experimental operative system for flash flood warning based on rainfall thresholds and soil moisture modeling**. European Geosciences Union - General Assembly, Vienna, 22-27 April 2012
- BASILE G., PANEBIANCO M. (2011). **Modello sperimentale di allerta e relative procedure operative per le aree della provincia di Messina vulnerate dall'evento del 1° ottobre 2009**. Conv. Naz. Il dissesto Idrogeologico. Roma, 10 giugno 2011. Geologia dell'Ambiente - Periodico della SIGEA, Supplemento al n. 2/2012 (ISSN 1591-5352)
- BASILE G., ORIFICI M., PANEBIANCO M. (2011). **L'emergenza Nebrodi 2010 in Sicilia: considerazioni sulle cause dei dissesti idrogeologici e attività di prevenzione**. Conv. Naz. Il dissesto Idrogeologico. Roma, 10 giugno 2011. Geologia dell'Ambiente - Periodico della SIGEA, Supplemento al n. 2/2012 (ISSN 1591-5352)
- BASILE G., CAFISO F., LO MONACO P., PANEBIANCO M. (2011). **La grande frana di San Fratello (ME) del 14 febbraio 2010: analisi del contesto, interventi e monitoraggio**. Conv. Naz. Il dissesto Idrogeologico. Roma, 10 giugno 2011. Geologia dell'Ambiente - Periodico della SIGEA, Supplemento al n. 2/2012 (ISSN 1591-5352)
- BASILE G., PANEBIANCO M. (2011). **Modello sperimentale di allerta e relative procedure operative per le aree della provincia di Messina vulnerate dall'evento del 1° ottobre 2009**. Conv. Naz. Il dissesto Idrogeologico. Roma, 10 giugno 2011. Geologia dell'Ambiente - Periodico della SIGEA, Supplemento al n. 2/2012 (ISSN 1591-5352)
- ARDIZZONE F., BASILE G., CARDINALI M., DEL CONTE S., FIORUCCI F., IOVINE G., MONDINI A., MORETTI S., PANEBIANCO M., RASPINI F., REICHENBACH P., ROSSI M., TERRANOVA O., CASAGLI N., GUZZETTI F. (2009). **Mapping Rainfall-Induced Landslides and Inundated Areas using Remote Sensing Technology and Field Surveys: the 1 October 2009, Messina, Sicily, Event**. European Geosciences Union, General Assembly. Vienna, 19-24 April 2009. Session NH3.4 Abstract ID-No.: EGU2009-2831-1
- BASILE G., PANEBIANCO M. (2010). **Ricostruzione dei trend di piovosità e temperatura dal 1921 al 2002 in Sicilia. Primi risultati**. Geologia dell'Ambiente - Periodico della SIGEA, 1/2010 - numero speciale Dissesto Idrogeologico (ISSN 1591-5352)
- BASILE G., PANEBIANCO M. (2007). **L'analisi del rischio da frana in protezione civile: aspetti teorici e applicativi**. Geologia dell'Ambiente - Periodico della SIGEA, 3/2007 (ISSN 1591-5352)