



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ANTONIO COLOMBI

+39 393 3144216
acolombi62@gmail.com
Italiana
5 FEBBRAIO 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Maggio 2016

Technical Expert del Meccanismo Europeo di Protezione Civile
Corso frequentato presso Revinge (Svezia) (ALLEGATO)

Dal 2001 al 2010

Professore a Contratto (*autorizzato dalla Regione Lazio*) presso l'Università degli Studi Roma Sapienza - Dipartimento di Scienze della Terra, e presso l'Università Roma Tre – Dipartimento di Scienze Geologiche.

Da Novembre 1998 a oggi

Regione Lazio, Contratto a tempo indeterminato per concorso. Funzionario Geologo (cat. D1/D6)

Da Ottobre 1988 a Novembre 1998

Attività di Libera Professione nel settore Geologico e Amministratore della GONIOS sas, Società di Servizi per la Geologia, Topografia e Rilievi Ambientali.

IN REGIONE

Da Maggio 2017 a oggi

Segreteria Operativa del Direttore dell'Agenzia Regionale di protezione Civile con Atto Organizzativo n. G06082 del 11/05/2017.

Da Agosto 2016 ad Aprile 2017

Terremoto Italia Centrale – Attività di primo soccorso per la creazione del COC ad Amatrice e successivamente Responsabile per la Regione Lazio delle idoneità geologico-ambientali per le aree da adibire a Soluzioni Abitative Emergenziali.

Da Maggio 2016 a Maggio 2017

Responsabile del Servizio "Programmi Europei di Protezione Civile, Pianificazione di Emergenza Strategica e Protocolli di Intesa sui Rischi Naturali" presso la Direzione dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile con Atto Organizzativo n. G05754 del 23/05/2016.

Da Agosto 2015 a Dicembre 2016

Rappresentante per la Regione Lazio del Progetto Europeo MATILDA (*Modulo multinazionale sulla valutazione del danno e contromisure*) con Atto Organizzativo n. G10212 del 20/08/2015.

Da Aprile 2014 a Maggio 2016

Responsabile Pianificazione e programmazione connesse ai Rischi Naturali e Antropici ai fini di Protezione Civile.

Agenzia Regionale di Protezione Civile – Area Pianificazione

Dal Settembre 2012 ad Aprile 2014

Responsabile Prevenzione del Rischio Sismico e programmazioni connesse alle Ordinanze di Protezione Civile in materia di Rischio Sismico

Direzione Regionale Ambiente e poi Direzione Regionale Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative – Ufficio di Staff della Direzione.

Da Novembre 1998 a Settembre 2012

Responsabile di Procedimento per le valutazioni di carattere geologico e sismico presso il Servizio Geologico Regionale e l'Area Difesa del Suolo

POSIZIONI PROFESSIONALI

Da Maggio 2016 a Maggio 2017

Responsabile del Servizio presso la Direzione dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile **"Programmi Europei di Protezione Civile, Pianificazione di Emergenza Strategica e Protocolli di Intesa sui Rischi Naturali"** con Atto Organizzativo n. G05754 del 23/05/2016.

Da Maggio 2016 a Maggio 2017

Titolare della posizione di Alta Professionalità **"Programmi Europei di Protezione Civile, Pianificazione di Emergenza Strategica e Protocolli di Intesa sui Rischi Naturali"** con Atto Organizzativo n. G05754 del 23/05/2016.

Da Marzo 2015 a Maggio 2016

Titolare della posizione di Alta Professionalità **"Piani, studi e controlli di Protezione Civile"** con Atto Organizzativo n. G02579 del 12/03/2015.

Da Aprile 2014 a Febbraio 2015

Titolare della posizione di Alta Professionalità **"Piani, studi e controlli di Protezione Civile"** con Atto Organizzativo n. G04644 dell'11/04/2014.

Da Aprile 2011 ad Aprile 2014

Titolare della posizione di Alta Professionalità di 1^a Fascia.

Negli ultimi cinque anni ha riportato una valutazione superiore al 95%

2002/2018 **• Principali mansioni e responsabilità**

Responsabile per conto dell'Agenzia Regionale degli Accordi Quadro e Protocolli di Intesa con: INGV, ENEL SpA, Ordine dei Geologi del Lazio, Ordine degli Ingegneri del Lazio, Save The Children Onlus

Funzionario Responsabile di procedimento degli atti afferenti alle competenze attribuite alle Aree delle Direzioni alle quali è stato assegnato e negli ultimi tre anni con riferimento anche alla posizione di Alta Professionalità per le seguenti tematiche:

- Redazione, attuazione, coordinamento e controllo di Piani, Programmi e Studi definiti dal Piano Nazionale sul Rischio Sismico del Dipartimento Nazionale di

• **Principali mansioni e responsabilità**

Protezione Civile

- Redazione e coordinamento per il Piano Regionale per l'accoglienza della popolazione evacuata dei comuni gemellati con la Regione Lazio a seguito dell'eruzione del Vesuvio.
- Redazione e valutazione nel Tavolo Tecnico Interregionale per le Norme Tecniche e per la prevenzione del Rischio Sismico e nella Commissione Nazionale per l'OPCM n. 3907/10, coordinate dal Dipartimento di Protezione Civile Nazionale degli atti normativi da inviare alla Conferenza delle Regioni o alla Conferenza Unificata.
- Coordinamento della Commissione Regionale per gli Interventi di adeguamento sismico di edifici strategici su finanziamenti del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale a seguito delle Ordinanze annuali in materia.
- Redazione di DGR di natura complessa in materia di prevenzione sismica.

Durante il periodo di lavoro in Regione inoltre ho svolto i seguenti incarichi:

- **Settembre 2017 - Attività di lavoro** presso la Protezione Civile Spagnola all'interno del programma dell'Unione Europea "Exchange of Expert" di l'aggiornamento professionale per i bisogni degli interventi di Emergenza post calamità all'interno del Meccanismo Europeo di Protezione Civile. ALLEGATO
- **Aprile 2016 fino a oggi - Responsabile Organizzativo** con Atto di Organizzazione del Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile del Piano Regionale di Soccorso sul Rischio Sismico.
- **Aprile 2016 fino a oggi - Responsabile Organizzativo** con Atto di Organizzazione del Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile del Piano Regionale di Accoglimento della popolazione della Zona Rossa per l'eventuale eruzione del Vesuvio
- **Gennaio - Marzo 2016 - Responsabile Organizzativo** con Atto di Organizzazione del Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile dell'Esercitazione RELEASE 2016 a Frosinone
- **Ottobre - Dicembre 2015** - Invito da parte della Segreteria di Prevenzione ed Emergenza della Difesa Civil della Provincia Federale di Salta (Argentina) a tenere una serie di Seminari in materia di Protezione Civile. Missione di Lavoro
- **Agosto 2015 a oggi - Rappresentante** per l'Agenzia Regionale di Protezione Civile del Progetto Europeo MATILDA (*Modulo multinazionale sulla valutazione del danno e contromisure*) con Atto di Organizzazione del Direttore
- **Aprile 2015 a oggi - Membro** nel Tavolo Tecnico di Protezione Civile della Prefettura di Roma (Decreto del Prefetto di Roma).
- **Gennaio 2015 a oggi - Membro** del Comitato Tecnico Regionale per la prevenzione incendi di cui all'art. 19 del D. Lgs 334/99 (Decreto del Ministero Interno).
- **Dicembre 2014 a oggi - Rappresentante** per l'Agenzia Regionale di Protezione Civile alla Comitato per la validazione dei Piani di Emergenza per Industrie a incidente Rilevante presso la Prefettura di Roma. Nomina ufficiale del Direttore dell'Agenzia
- **Giugno 2013 a oggi - Rappresentante** della Regione Lazio nel Tavolo Tecnico Nazionale per le Ordinanze di Protezione Civile per la riduzione del Rischio Sismico. Indicazione del Direttore Regionale
- **Giugno 2013 - Attività di lavoro** presso la Protezione Civile Portoghese all'interno del programma dell'Unione Europea "Exchange of Expert" per l'aggiornamento professionale per i bisogni degli interventi di Emergenza post calamità all'interno del Meccanismo Europeo di Protezione Civile. ALLEGATO
- **Aprile 2013 a oggi - Membro** nella Commissione di revisione dei Decreti attuativi sui Laboratori specializzati per le indagini geognostiche. Indicazione del Tavolo Tecnico Interregionale per le Norme Tecniche per la prevenzione del Rischio Sismico della Conferenza delle Regioni
- **Settembre 2012/Settembre 2014 - Membro** della Commissione Sismica dei Geni Civili di Latina e Rieti con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00389/2012.

- **Settembre 2011 - Attività di lavoro** presso la Protezione Civile Islandese all'interno del programma dell'Unione Europea "Exchange of Expert" per l'aggiornamento professionale per i bisogni degli interventi di Emergenza post calamità all'interno del Meccanismo Europeo di Protezione Civile. ALLEGATO
- **Maggio 2011/Settembre 2011 - Membro** del Gruppo di Lavoro Regionale per il nuovo regolamento per i Lavori Pubblici.
- **Febbraio 2011 a oggi - Rappresentante** della Regione Lazio nella Commissione Nazionale per la Microzonazione Sismica ai sensi dell'OPCM 3907/10. Nomina del Direttore Regionale
- **Gennaio 2011 - Rappresentante** per la Regione Lazio come Osservatore Valutatore dell'esercitazione internazionale del Meccanismo europeo di Protezione Civile del Progetto Europeo "Dr. House" a Foligno (Pg) per la formazione di personale tecnico specializzato in Valutazione e Rilievo dei danni da terremoto per il dispiego rapido in caso di catastrofe.
- **Novembre 2010 - Rappresentante** per la Regione Lazio nell'Assessment Team in qualità di esperto in Rischio Sismico all'esercitazione Internazionale del Meccanismo Europeo di Protezione Civile per Terremoto Simulato TEREX 2010 (*Tuscany Earthquake relieve exercise*) in Garfagnana.
- **Ottobre 2010 - Idoneo** alla carica di Direttore di Enti di Gestione delle Aree Naturali e Protette della Regione Lazio *Dip. Territorio B4607 del 12.10.2010*).
- **Agosto 2010 a oggi - Coordinatore** della Commissione Regionale per gli Interventi di Adeguamento Sismico e Verifiche Sismiche finanziate dal Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e cofinanziate dalla Regione.
- **Giugno/Dicembre 2009 - Coordinatore** per la Regione Lazio del GdL che ha effettuato gli studi di Microzonazione Sismica nella Macro Area 8 a seguito del terremoto di Aquila del 06.04.2009
- **Alla fine del 2009** è stato **Membro** della **Task Force** della Protezione Civile Regionale per gli eventi sismici della Provincia di Frosinone.
- **Dal 2009 a oggi - Rappresentante** nel Tavolo Tecnico Interregionale per le Norme Tecniche delle Costruzioni e riduzione del Rischio Sismico. Indicato dal Direttore Regionale Ambiente della Regione Lazio.
- **Dal 2008 al 2014 - Referente** per la Regione Lazio per la materia di Pericolosità sismica e Riclassificazione sismica e Microzonazione Sismica.
- **Maggio 2007 a oggi - Membro** della Commissione Tecnica Regionale per le Verifiche Sismiche. Nominato con varie Determine Dipartimento Territorio.
- **2007/2008 - Rappresentante** per la Regione Lazio nella Commissione Stato-Regione del Gruppo di Lavoro per l'estensione degli Indirizzi e Criteri nazionali per la Microzonazione Sismica.
- **Novembre 2006/Giugno 2008 - Redattore del Piano** per l'aggiornamento della riclassificazione sismica in applicazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3519/06. Nominato con Determinazione Dipartimentale.
- Nell'**Ottobre 2006 - Membro** del GdL interdipartimentale per l'espletamento della istruttoria dei progetti per la realizzazione di interventi di raccolta differenziata dei rifiuti, finanziati con fondi comunitari, nazionali e regionali. Nominato con Determinazione Dirigenziale.
- **Novembre 2005 - Inserito** nel Centro Operativo Regionale (COR) per l'evento calamitoso della subsidenza catastrofica nei territori dei Comuni di Guidonia Montecelio e Tivoli (Rm). Decreto del Presidente della Regione Lazio T0554/05
- **Novembre 2004 - Incaricato** di svolgere attività tecniche a supporto delle indagini geologico-tecniche per determinare le cause dei dissesti strutturali verificatisi su alcuni edifici siti in Comune di Tivoli. Determina Dirigenziale
- **Dal 2004 al 2014 - Referente** per la Regione Lazio delle Verifiche Tecniche Sismiche per gli edifici strategici ai fini di Protezione Civile in caso di evento sismico (OPCM 3274/06)
- **Novembre 2002/Giugno 2003 - Redattore Progettista Settore Geologia** per la redazione del Piano Regionale di Tutela delle Acque nell'ambito del Gruppo di lavoro "Vulnerabilità". Incarico con Determina Direzione Regionale Ambiente.

DGR in qualità di Responsabile di Procedimento

- **DGR 2649/99** *Linee guida e la documentazione per l'indagine geologica e vegetazionale in estensione alla L. 64/74.*
- **DGR 766/03** *Riclassificazione sismica del territorio della Regione Lazio in applicazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 20 marzo 2003. Prime disposizioni .*
- **DGR 532/06** *Approvazione del Disciplinare di Attuazione, delle Linee guida e della Scheda di Sintesi per le verifiche sismiche e gli interventi di miglioramento o adeguamento sismico da effettuarsi su edifici e opere strategiche, o che possono assumere rilevanza in conseguenza di un eventuale collasso, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all. 2 della DGR Lazio 766/2003.*
- **DGR 551/06** *Fondo straordinario per l'esecuzione delle "verifiche sismiche temporali e gli interventi di miglioramento e adeguamento sismico". Integrazione da parte dell'Amministrazione Regionale del Fondo per gli interventi straordinari della Presidenza del Consiglio dei Ministri.*
- **DGR 387/09** *Nuova classificazione sismica del territorio della Regione Lazio in applicazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3519 del 28 Aprile 2006 e della DGR Lazio 766/03*
- **DGR 835/09** *Modifica alla DGR Lazio n. 387/2009*
- **DGR 545/10** *Approvazione Linee Guida per l'utilizzo degli Indirizzi e Criteri generali per gli studi di Microzonazione Sismica nel territorio della Regione Lazio di cui alla D.G.R. 387/2009. Modifica della D.G.R. 2649/1999*
- **DGR 220/11** *Art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e all. 2 della DGR Lazio 766/2003. Riduzione del rischio sismico: "Nuovo Elenco programmatico delle strutture strategiche o rilevanti, sottoposte a verifiche sismiche per l'Annualità 2004 e 2005. Revoca della DGR 331/09".*
- **DGR 490/11** *Approvazione degli Abachi Regionali per gli studi di Livello 2 di Microzonazione Sismica ai sensi della DGR Lazio n. 545 del 26 novembre 2010 e procedure di applicazione nell'ambito del rilascio del parere ai sensi dell'art. 89 del DPR del 6 giugno 2001 n. 380. Modifica alla DGR Lazio n. 545/2010".*
- **DGR 489/12** *Modifica all'Allegato A della DGR Lazio n. 387/2009.*
- **DGR 363/14** *Linee Guida per la pianificazione comunale o intercomunale di emergenza di Protezione Civile*
- **DGR 415/15** *Aggiornamento delle Linee Guida per la pianificazione Comunale o Intercomunale di emergenza di protezione civile*
- **DGR 416/15** *Piano Regionale delle Aree di emergenza strategiche per la Regione Lazio*
- **DGR 1/17** *L.R.26 febbraio 2014 n.2 Sistema integrato regionale di protezione civile. nuovi Centri Operativi Intercomunali in materia di Protezione Civile. Modifica della Delibera Giunta Regionale n. 569 del 20 febbraio 2000*
- **DGR 30/17** *Approvazione dello schema di Protocollo d'intesa tra la Regione Campania, la Regione Lazio e il Comune di Ottaviano per rendere operativi i gemellaggi di cui alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 febbraio 2014 concernente "disposizioni per l'aggiornamento della pianificazione di emergenza per il rischio vulcanico del Vesuvio" e suo Allegato Tecnico.*

dal 2009 al 2011	Co-Project Leader – Scenari di Rischio sismico e studi di Microzonazione Sismica per la città di Salta (<i>Arg</i>). Ministero della Ricerca Argentina e MAE; progetto di Ricerca bilaterale
Giugno 2003 a Ottobre 2006	Membro del Comitato Direttivo a supporto del Direttore Generale, nominato con Decreto del Ministro dell'Ambiente APAT Agenzia Nazionale di Protezione Ambientale (<i>ora ISPRA</i>)
Ottobre 1988 al Novembre 1998	Libera Professione nel settore Geologico Ambientale come Amministratore della Società GONIOS sas, per committenze in Italia (<i>Riserva Monte Cervia e Navegna, Riserva Ninfa e Farfa, INFN, INGV, ENEL, Opera del Duomo di Firenze</i>) e all'estero (<i>Libia, Jugoslavia</i>) Project leader e incarichi per attività di ricerca con Università italiane e straniere, all'estero (<i>Argentina, Cile, Turchia e Grecia</i>) nei settori della geofisica applicata, del rischio sismico e vulcanico.
ISTRUZIONE Da Giugno 2018	Professore Invitato Permanentemente della Facoltà di Scienze Naturali dell'Università Nazionale di Salta (<i>Argentina</i>).
Ottobre-Novembre 2017	Docente a invito della Facoltà di Scienze Naturali dell'Università Nazionale di Salta (<i>Argentina</i>) per il Corso di Post grado in Rischio Sismico e Protezione Civile.
Novembre-Dicembre 2016	Docente a invito della Facoltà di Scienze Naturali dell'Università Nazionale di Salta (<i>Argentina</i>) per il Corso di Post grado in Rischi Naturali e Protezione Civile.
Ottobre-Dicembre 2015	Docente a invito della Facoltà di Scienze Naturali dell'Università Nazionale di Salta (<i>Argentina</i>) per il Corso di Rischi Naturali e Antropici dell'ultimo anno di laurea in Geologia.
Settembre 2012	Docente a invito (incarico gratuito) dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università di California di Davis (<i>USA</i>) per Seminari in materia di attività della Regione per il Rischio e Prevenzione Sismica. Missione di Lavoro.
Giugno 2010	Docente a invito (incarico gratuito) dal Governo della Provincia di Salta del Corso Professionale in Microzonazione Sismica e Rischio Sismico (<i>30 ore</i>). <i>Universidad Nacional de Salta (Argentina) - Instituto Geonorte</i>
A.A. dal 2003 al 2010	Professore a Contratto Titolare della Cattedra di <u>Legislazione e Professione del Geologo</u> del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e di <u>Legislazione Mineraria e Ambientale</u> nel corso Magistrale. Università degli Studi Roma Sapienza - Dipartimento di Scienze della Terra
A. A. dal 2001 al 2010	Professore a Contratto Titolare della Cattedra di <u>Legislazione Ambientale</u> del Corso di Laurea Triennale in Geologia. Università degli Studi Roma Tre - Dipartimento di Scienze Geologiche
Novembre 1995	Master internazionale Post Laurea in Vulcanologia delle Ande e Rischio vulcanico - Universidad Nacional de Salta Instituto Geonorte. <i>Perfezionamento per acquisire capacità comparative internazionali, nella pratica del governo del territorio in ambito di Rischio Vulcanico</i>
1988/2017 Aprile 1988	Iscrizione all'Ordine dei Geologi del Lazio (tutt'ora iscritto) Abilitazione alla Professione di Geologo

Maggio 1987

Laurea in Scienze Geologiche Vecchio Ordinamento (votazione 108/110) presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza - Tesi di laurea in Geotermia: "Aspetto geologico strutturale dei Vulsini orientali"

Competenze informatiche

Ottima conoscenza degli strumenti informatici, multimediali e della rete internet

Conoscenza Lingue

Livello europeo

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto		Lettura			
		Interazione orale		Produzione orale	
ENG	B3	B3	B3	B3	
SPA	C1	C1	C1	C1	

MAGGIORI PUBBLICAZIONI ULTIMI ANNI

Novembre 2014 Bologna:

A. Colombi – La microzonazione sismica e la condizione limite dell'emergenza nel piano di emergenza comunale o intercomunale: le linee guida della Regione Lazio (DGR Lazio n. 363/2014) - 33° GNGTS Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida

Settembre 2014 Torino:

A. Colombi, G. Martini, S. Martino, A. Orazi, G. Scarascia Mugnozza – Seismic prevention through level 1 microzonation seismic study in Lazio Region: ongoing activities and considerations about their usefulness – 12° Congresso IAEG 2014

Novembre 2013 Trieste:

A. Colombi – Attività di Prevenzione sismica nella Regione Lazio - 32° GNGTS Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida

Settembre 2013 Roma

M. Moscatelli, A. Pagliaroli, M. Mancini, F. Stigliano, M. Simionato, G.P. Cavinato & A. Colombi, (2013) – Seismic microzonation of level 1 of the historic center of Rome. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana, Vo. XX (2013)*.

Luglio 2013 La Coruña (Spagna):

A. Colombi, S. Hailemichael, G. Martini, S. Martino, A. Paciello, A. Peloso, L. Salvatori, G. Scarascia Mugnozza & V. Verrubbi (2013) - Studies for seismic microzonation in Latium region (Italy) by experiencing the application of official guidelines in intra-mountain plains. 9° International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures 8 - 10 July, 2013 La Coruña, Spain

Maggio 2013 Roma:

A. Colombi – Microzonazione Sismica nelle procedure regionali per l'espressione dei pareri geologico-sismici. *Giornata Nazionale per le strategie di mitigazione del Rischio Sismico, Roma 22-23 Maggio 2013*

Settembre 2012 Lisbona:

F. Pergalani, M. Compagnoni & A. Colombi - Evaluation of site effects: development of the semiquantitative abacuses in Lazio Region (Italy) - 15° WCEE World Conference of Earthquake Engineering 24-28 September, Lisbona

Giugno 2011 Roma:

A. Colombi, M. Compagnoni & F. Pergalani - Risposta sismica locale: la MS come strumento discriminante per l'utilizzo di approcci semplificati o di specifiche analisi. *Ingegneria Sismica, Vol 2, giugno 2011*

Maggio 2010 Santiago del Cile:

A. Colombi, A. Gerardi, S. Hailemichael, S. Martino, G. Scarascia Mugnozza, A. Paciello & G. Martini – Rock mass jointing and local seismic response effects: Comparison between two Case-Histories In Central Italy – 10° Congresso de Ingegneria Sismica y Sismologia, 22-27 Maggio Santiago del Cile.

Maggio 2010 Santiago del Cile:

A. Colombi, F. Colasanto, G. Martini, A. Orazi, and G. Tanzi – The new seismic zonation of latium region: a new perspective for seismic microzonation – 10° Congresso de Ingegneria Sismica y Sismologia, 22-27 Mag Santiago del Cile.

Maggio 2010 Santiago del Cile:

Colombi A., Goretto A., Monti G., Pascoli A. & Tanzi G. - The Latium Region Program of Seismic Assessment of Public Structures, Strategic or Relevant for Civil Protection After an Earthquake – 10° Congresso de Ingegneria Sismica y Sismologia, 22-27 Maggio Santiago del Cile.

Novembre 2009 Trieste:

Gruppo di lavoro per la Valutazione delle RSL in alcune aree rappresentative del Lazio - Studi di risposta sismica locale nel territorio della Regione Lazio finalizzati alla Microzonazione Sismica: esperienze e prospettive. 28° GNGTS Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida

Ottobre 2008 Pechino (Cina):

Colombi A., Di Pasquale G., Goretti A., Monti G., Pascoli A., Sansoni A. – Seismic assessment of public and historical buildings, strategic or relevant for civil protection during an earthquake: the Latium Region Program, - 17° World Conference of Earthquake Engineering, 12-17 October Beijing.

Ottobre 2008 Pechino (Cina):

Orazi A. Colasanto A., Colombi A., Martini G., Paciello A., Pugliese A., Rinaldis D., Zini A. – The seismic zonation of Latium Region based on new criteria – 17° World Conference of Earthquake Engineering, 12-17 October Beijing.

Novembre 2007 Roma:

Colombi A., Colasanto F., Pascoli A., Sansoni A. – Stato dell'arte delle Verifiche tecniche in ottemperanza all'OPCM 3274/03 e DGR Lazio 532/06 - 26° GNGTS Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.

Aprile 2006 San Francisco (USA):

Colombi A., Meloni F., Orazi A. – A new seismic zonation of Lazio Region - 100th Anniversary of San Francisco Earthquake Conference.

Novembre 2004 Pucon (Cile):

Di Nezza M., Di Filippo M., Toro B., Colombi A., - Gravity monitoring of Nisyros Island (Greece) - General Assembly IAVCEI 2004.

Aprile 2001 Kentucky (USA):

Colombi A., Salvati R. - Sinkholes in Latium Region (Central Italy): Purposes of main project – 8° Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the engineering and environmental impacts of karst

Novembre 2000 Palm Springs (USA):

Colombi A., Di Filippo M., Gasparini C., Pergalani F. & Viramonte J. - A new approaching methodology to define the seismic microzonation of Salta town (Argentina) from 3D gravity modelling data - 6° International Conference on seismic zonation".

Novembre 2000 Palm Springs (USA):

Meloni F., Petrini V., Pergalani F., Colasanto F., Colombi A., Crescenzi R., Di Loreto E., Liperi L., Orazi A. - Ongoing microseismic zoning project of Regione Lazio (Italy): a planning methodology approaching in a local government policy under high seismic hazard. - 6° International Conference on Seismic Zonation, EERI..

Settembre 2000 Ferrara:

Capelli G, Colombi A. & Salvati R. - Catastrophic subsidence risk assessment: a conceptual matrix for sinkhole genesis. - SISOL 2000 Sixth International Symposium on land subsidence

Novembre 1999 Ferrara:

Colombi A., Salvati R., Capelli G., Sericola A., Colasanto F., Crescenzi R., Mazza R., Meloni F. & Orazi A. Sprofondamenti catastrofici nella Regione Lazio, Progetto Sinkhole del Lazio - Convegno "Salvaguardia delle Pianure".

Settembre 1999 Salta (Argentina):

Colombi A., Di Filippo M., Fraboni L., Peralta C.M., Toro B. & Viramonte J - Prospeccion gravimetrica y modelo gravimetrico 3D del tramo septentrional del Valle de Llerma, Salta. 17° Congresso Geologico Argentino.

Agosto 1997 Antofagasta (Cile):

Colombi A., Di Filippo M., Ferretti J., Fraboni L., Toro B. & Viramonte J. - Estudio geologico estructural preliminar del tramo septentrional del Valle de Llerma, Salta, Argentina, a partir de datos gravimetricos - 8° Congresso Geologico Cileno.

Ottobre 1994 Concepcion (Cile):

Colombi A., Di Filippo M., Raffi R., Ruspandini T. & Toro B. - Carta geologica y geomorfologica de la Laguna de San Rafael - Chile de Sur. - 7° Congresso Geologico Cileno.

Settembre 1992 Oxford (UK):

Colombi A., Di Filippo M., Toro B. & Unda P. - Combined data from gravity survey and structural geology: an example in Laguna San Rafael area (Patagonia). - 2° International Symposium Andean Geodynamics – Oxford (UK).

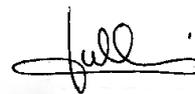
ALLEGATI:

- Certificato rilasciato dalla UE come **Technical Expert** del Meccanismo Europeo di Protezione Civile
- Certificato rilasciato dalla UE per il **Seminar for Mechanism Experts** di Protezione Civile dell'UE
- Certificato rilasciato dalla UE come esperto del Progetto Europeo "**Exchange of Expert**" svolto presso la Protezione Civile Islandese nel settembre 2010
- Certificato rilasciato dalla UE come esperto del Progetto Europeo "**Exchange of Expert**" svolto presso la Protezione Civile Portoghese nel giugno 2012
- Certificato rilasciato dalla UE come esperto del Progetto Europeo "**Exchange of Expert**" svolto in Italia con la Delegazione della Protezione Civile Islandese nel 2012
- Certificato rilasciato dalla UE come esperto del Progetto Europeo "**Exchange of Expert**" svolto presso la Protezione Civile Spagnola nel giugno 2017

Quanto sopra è stato dichiarato dal sottoscritto ai sensi degli artt. 46, 47 e 77 bis del DPR n. 455/2000 e s.m.i., con la consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo DPR n. 455/200; il sottoscritto, ai sensi della L. 196/2003, rilascia il consenso al trattamento dei propri dati personali

Agosto 2018

In Fede
Antonio Colombi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'full', written over a light grey rectangular background.



**Union Civil Protection
Mechanism
Training Programme**



**Swedish Civil
Contingencies
Agency**

ADMINISTRATION  FOR CIVIL PROTECTION
AND DISASTER RELIEF

Certificate

Mr Antonio Colombi

for the

Technical Experts Course

within the

Union Civil Protection Mechanism Training Programme

21-27 May 2016

Swedish Civil Contingencies Agency MSB



Juha Auvinen
On behalf of the European
Commission



Jerker Bergsten
Swedish Civil Contingencies
Agency

EU EXCHANGE OF EXPERTS in civil protection



CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

This is to verify that

Antonio Colombi

Regione Lazio, Environmental Department

has successfully contributed to the EU Exchange of Experts with the

Almannavarnadeild, Iceland

Dept for Civil Protection and Emergency Management

August 31 – September 10, 2011


Project Manager


Senior Project Manager

November 21, 2011



EU EXCHANGE OF EXPERTS in civil protection



CERTIFICATE of ACHIEVEMENT

This is to verify that

ANTONIO COLOMBI

REGIONE LAZIO – ENVIRONMENTAL DEPARTMENT

has successfully participated in the EU Exchange of Experts Programme with

Autoridade Nacional de Proteção Civil,

Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores,

Centro de Informação e Vigilância Sismovulcânica dos Açores, Portugal

June 17 - 26, 2013

Head of Project

Senior Program Manager



EU EXCHANGE OF EXPERTS in civil protection



Technisches
Hilfswerk



CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

This is to verify that

DIPARTIMENTO ISTITUZIONALE E TERRITORIO, ROME, ITALY

has successfully participated in the EU Exchange of Experts Programme with

Gudrun Johannesdottir, Iris Marelsdottir, Agust Gunnar Gylfason, Rognvaldur Olafsson

June 20-29, 2012

Head of Project

Senior Program Manager



**Union Civil Protection
Mechanism Training Programme**



Certificate

Mr. Antonio COLOMBI

for the

Seminar for Mechanism Experts

within the

Union Civil Protection Mechanism Training Programme

05 - 07 December 2016

Bulgarian Directorate-General Fire Safety and Civil Protection
Danish Emergency Management Agency
German Federal Agency for Technical Relief
German Federal Office of Civil Protection and Disaster Assistance
National Commissioner of the Icelandic Police

Peter BILLING
On behalf of the European
Commission

Jörg HAAS
On behalf of the Consortium
Course Director

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

This is to certify that

Antonio Colombi

Agenzia Regionale Protezione Civile Regione Lazio, Italy

successfully participated in the Exchange of Experts Programme to the

Instituto Geografico Nacional, Centro Geofísico de Canarias, Spain

Spain, 24.09. – 01.10.2017

