

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GELMUZZI FRANCESCO

Italiana

18 NOVEMBRE 1979

Aprile 2016 - oggi

Regione Emilia-Romagna – Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile - Viale Silvani (BO) n. 6

Servizio Coordinamento Programmi Speciali e Presidi di Competenza

Contratto a tempo indeterminato

Titolare di posizione organizzativa "protezione civile, difesa del suolo e sismica". Mi occupo in particolare, in qualità di responsabile del procedimento di:

- Istruttorie e redazione e gestione del piano degli interventi urgenti e messa in sicurezza del territorio a seguito di dichiarazione di stati emergenza nazionali sul territorio regionale.
- Istruttorie per la rimodulazione dei piani di interventi urgenti relativi a dichiarazioni di stato di emergenza nazionali.
- Istruttorie e gestione fasi di chiusura delle contabilità speciali, relative a dichiarazioni di stato di emergenza nazionali, attraverso l'accertamento e conseguente riutilizzo delle economie e attività di controllo degli interventi eseguiti.
- Istruttorie connesse ai provvedimenti connessi all'attuazione della legge n.208/2015.
- Istruttorie per la concessione di contributi a soggetti privati a seguito di dichiarazioni di stati di emergenza periodo 2013-2015 di cui alle delibera del consiglio dei ministri 28 luglio 2016 e ocdpc 374/2016.
- Attività tecnico/amministrative relative al programma di messa in sicurezza idraulica, del ripristino di opere pubbliche, e per i contributi per danni subiti da soggetti privati connesse al dl 74/2014 (alluvione 2014 e trombe d'aria 2013, 2014).
- Istruttorie finalizzate alla gestione della sezione provinciale dell'elenco regionale del volontariato di protezione civile (dgr 1071/2013)
- Procedure di supporto al coordinamento provinciale delle organizzazioni di volontariato di protezione civile, relativamente alla elaborazione e gestione dei poa.
- Procedure di attivazione in raccordo con il c.o.r. e secondo quanto previsto dalla pianificazione di emergenza del coordinamento provinciale delle organizzazioni di volontariato di protezione civile e dei benefici di cui al d.p.r. 194/2001, comprensivo della gestione delle attestazioni di presenza e degli elenchi riepilogativi.

- Procedure di programmazione e attuazione delle attività in campo formativo in materia di protezione civile rivolte ad organizzazioni di volontariato e a tutte le altre componenti istituzionali del sistema regionale di protezione civile.
- Istruttorie tecniche per la progettazione degli interventi di messa in sicurezza idraulica e idrogeologica e garantisce la programmazione operativa dei lavori pubblici di difesa del suolo.
- Procedure di raccordo con i competenti servizi dell'Agenzia per l'applicazione delle norme in materia di lavori pubblici, schemi di atti amministrativi e percorsi procedurali, monitoraggio interventi e pagamenti.
- Procedure di verifiche di congruità tecnico economica e autorizzazioni sui lavori eseguiti dai consorzi di bonifica.
- Coordinamento delle attività tecnico/organizzative e gestione dei procedimenti di rilascio di autorizzazioni sismiche, procedimenti di controllo per i progetti soggetti a deposito.
- Procedure di monitoraggio delle pratiche sismiche e dei relativi archivi.
- Procedimenti di rilascio autorizzazione o diniego di autorizzazione sismica relativi ai progetti per la realizzazione di costruzioni edilizie.
- Procedure di controllo sismico sui progetti edilizi depositati e rilascio di pareri in merito all'applicazione della normativa tecnica sismica.
- Procedimenti di coordinamento delle attività di programmazione di interventi di riparazione con miglioramento sismico riguardante edifici pubblici e privati danneggiati da eventi sismici, e istruttorie riguardanti la concessione di finanziamenti a seguito di eventi calamitosi.
- Istruttorie per l'approvazione tecnico-economica dei progetti riguardanti interventi di riduzione del rischio sismico.
- Istruttoria tecnica e di vigilanza riguardante interventi in zone dichiarate sismiche.
- Gestione di procedimenti complessi per il governo delle emergenze in raccordo con le componenti del sistema regionale di protezione civile e per il presidio territoriale locale per la prevenzione, previsione e gestione dei rischi presenti nel territorio.
- Procedure per organizzazione e gestione della reperibilità del servizio, del presidio idraulico e idrogeologico, del servizio di piena, dei presidi relativi al rischio sismico, incendi boschivi, industriale, ricerca dispersi, mobilità e trasporti.
- Istruttorie per la gestione dell'iter tecnico - istruttorio e supporto amministrativo rispetto ai finanziamenti art. 10 l.r. 1/2005.
- Istruttorie e gestione di atti e procedimenti connessi alle gestioni commissariali.
- Proceduralizzazione e gestione degli adempimenti connessi alla gestione delle segnalazioni provenienti dal territorio.
- Istruttorie per la predisposizione delle proposte di interventi di difesa del suolo connessi al programma "Italia sicura" e "Casa Italia": predisposizione di proposte per piani e programmi di intervento, analisi dei fabbisogni e redazione delle schede per la candidatura degli interventi di concerto con il servizio difesa del suolo e l'autorità di distretto.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2016 – Aprile 2016

Regione Emilia-Romagna – Agenzia Regionale di protezione civile - Viale Silvani (BO) n. 6

Servizio Protezione civile e attività estrattive - Area Est

Contratto a tempo indeterminato

Nella fase di riorganizzazione istituzionale di cui alla L.R. 13/2015 mi sono occupato all'interno del nuovo Servizio Protezione civile e attività estrattive - Area Est del, degli aspetti tecnici e amministrativi delle seguenti attività per gli ambiti territoriali dell'area est:

- Gestione delle attività, trasferite dalle Province all'Agenzia, di protezione civile e di supporto ai Comuni per la pianificazione, gestione ed il superamento dell'emergenza, per quanto di competenza, in stretto raccordo con gli altri Servizi dell'Agenzia;
- Gestione operativa, in emergenza, delle componenti del sistema regionale di protezione civile, ivi compreso il volontariato, in stretto raccordo con gli altri Servizi dell'Agenzia;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Settembre 2009 – Dicembre 2015

Provincia di Modena, Viale Martiri della Libertà (MO) n. 34

Servizio Sicurezza del Territorio e Programmazione Territoriale

Contratto a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

SVOLGIMENTO DI FUNZIONI DI **DIREZIONE DI UNITÀ ORGANIZZATIVA DI PARTICOLARE COMPLESSITÀ** CARATTERIZZATA DA ELEVATO GRADO DI AUTONOMIA GESTIONALE E ORGANIZZATIVA. SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' CON CONTENUTI DI ALTA PROFESSIONALITÀ E SPECIALIZZAZIONE. SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI STAFF, STUDIO, ISPETTIVE DI VIGILANZA E CONTROLLO.

➤ **PROTEZIONE CIVILE**

Incarichi di responsabilità:

- Coordinatore dello "Staff tecnico per interventi finalizzati al ripristino delle opere pubbliche o di interesse pubblico, beni culturali, strutture pubbliche adibite ad attività sociali, sociosanitarie e socio educative, sanitarie, ricreative sportive e religiose, edifici di interesse storico artistico; contributi per danni subiti da soggetti privati colpiti dagli eventi di cui al comma 1 art. 1 Legge 122/2012" istituito con determina 61 del 04/07/2014 al fine del superamento dell'emergenza alluvione.
- Vice coordinatore del Centro di Coordinamento costituito con decreto 8 del 24/01/2014 del presidente della Regione Emilia Romagna - "Eccezionali avversità atmosferiche con allagamenti nel territorio della Provincia di Modena dal 17 al 19 Gennaio 2014. Dichiarazioni dello stato di crisi regionale, costituzione di un centro di coordinamento istituzionale di un comitato operativo".
- Responsabile, come disposto dall'atto del Presidente della Provincia numero 20 del 08/08/2012, **dell'area tecnico - amministrativa** (cui afferiscono le funzioni tecnica, servizi essenziali, autorizzazione di spesa) come istituita dalla Delibera di Giunta 261 del 07/08/2012 "Emergenza sismica 2012 - organizzazione di una struttura tecnico amministrativa denominata centro unificato provinciale (C.U.P.) con sede presso centro provinciale di protezione civile ai sensi del decreto n. 17/2012 del commissario delegato."
- Responsabile della **funzione supporto amministrativo/contabile** presso il CCP di Marzaglia istituito con decreto prefettizio per la gestione dell'emergenza sisma emilia 2012.
- All'interno del percorso di **certificazione di qualità** del Servizio programmazione ambientale e sicurezza del territorio ho elaborato progetti, sottoprogetti, modelli e strumenti relativamente all'unità operativa protezione civile (certificazione 2012 e aggiornamento 2013);
- **Direttore** del Centro Unificato Provinciale di Protezione Civile dal novembre 2010.
- Ho partecipato nell'ottobre 2009 alla **missione in Libano** per la realizzazione del progetto internazionale "Creazione dell'unità di pianificazione e crisi di El Fayha." in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, il Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, il Ministero degli affari esteri e la municipalità di Tripoli (Libano).

➤ **GESTIONE DELLE ATTIVITA' CONNESSE AL TERREMOTO MAGGIO 2012**

Prima emergenza

Al verificarsi dell'evento sismico del 20 maggio 2012 ho immediatamente dato seguito alle azioni di competenza previste dal Piano Provinciale di Protezione Civile.

Verifica dell'entità dell'effetto al suolo dell'evento registrato, contatti con 118 - VVF - Prefettura - Dipartimento.

Apertura del Centro Unificato Provinciale di Protezione Civile, attivazione del volontariato e organizzazione (attivazione e distribuzione) di tutte le risorse di protezione civile della colonna mobile provinciale e delle associazioni di volontariato presenti a Modena.

Immediato sopralluogo sui comuni colpiti ed in particolare: Camposanto, Finale Emilia e San Felice sul Panaro.

Responsabile, secondo l'organizzazione interna del servizio, del supporto in emergenza al comune di Mirandola su cui ho operato ininterrottamente dal 20 al 23 maggio.

Attivazione tra il 20 e il 23 maggio, sul comune di Mirandola del Centro Operativo Comunale, dell'evacuazione dell'ospedale cittadino e dell'installazione del Posto Medico Avanzato, delle prime aree di assistenza alla popolazione, dell'organizzazione delle colonne mobili regionali, del trasferimento in albergo di persone con casa inagibile.

CCS

Organizzazione del potenziamento del Centro Unificato Provinciale (apparati informatici, telefonia, fax, uffici, magazzini) al fine di garantire l'operatività necessaria per gestire l'evento in corso.

Organizzazione della segreteria operativa, delle comunicazioni in ingresso e in uscita e delle principali funzioni di supporto.

Attivazione delle procedure previste dalle ordinanze nazionali e dalle disposizioni regionali in merito alle autorizzazioni di spesa. Coordinamento e supporto ai centri operativi comunali per la illustrazione delle suddette procedure e l'istruttoria delle pratiche pervenute al fine di verificare l'ammissibilità e la congruità delle spese richieste.

Supporto per l'attivazione della funzione censimento danni e coordinamento dei comuni rispetto alle verifiche di agibilità.

Riorganizzazione dei soccorsi subito dopo l'evento sismico del 29 maggio. In particolare ho gestito l'assegnazione ai diversi comuni colpiti dei moduli di assistenza alla popolazione delle colonne mobili regionali.

CCP

Alla istituzione del CCP ho assunto la responsabilità diretta della funzione "supporto amministrativo/contabile" ed in particolare ho organizzato e gestito tutte le procedure previste per le spese di assistenza alla popolazione effettuate entro e post el 72 ore dagli eventi sismici del 20 e del 29 maggio e le procedure di spesa per la richiesta di contributo da parte dei comuni e del sistema sanitario modenese al fine di realizzare opere provvisoriale urgenti.

Relativamente alla funzione ho organizzato il personale assegnatomi, proceduralizzato ogni attività della funzione, disciplinato la modalità di istruttoria delle pratiche (allegato 1, allegato 2; allegato 3) e del loro relativo archivio digitale.

Ho partecipato ai 2 incontri quotidiani di coordinamento delle diverse funzioni del CCP interagendo e risolvendo eventuali necessità che quotidianamente emergevano al di fuori delle specifiche competenze della funzione.

Ho partecipato agli incontri di coordinamento con la Direzione Comando e Controllo del Dipartimento insediatasi a Bologna.

CUP

Come responsabile dell'area "tecnico amministrativa" del CUP ho dato continuità alle attività di autorizzazione di spesa della funzione "supporto amministrativo/contabile" integrando la stessa con le nuove funzioni afferite all'area ed in particolare la tecnica e la servizi essenziali.

Da Agosto ho assunto il coordinamento di un gruppo di lavoro istituito per la realizzazione delle opere provvisoriale urgenti (demolizioni e interventi provvisoriale) a cura dei Vigili del Fuoco al fine di ottimizzare modalità e tempi di programmazione e organizzazione degli interventi.

Ho elaborato il primo stralcio del piano di ricostruzione degli edifici di culto danneggiati.

Ho gestito al chiusura dei campi di accoglienza di Medolla, San Possidonio e Consordia sulla Secchia.

Ho elaborato il primo censimento degli edifici pubblici danneggiati o distrutti per la predisposizione del programma regionale della ricostruzione.

Ho gestito e tuttora seguo il supporto ai comuni e al servizio sanitario modenese per la rendicontazione delle spese autorizzate e per la realizzane degli interventi previsti.

Ho istruito nel periodo dell'emergenza con i collaboratori di volta in volta assegnati oltre 200 pratiche allegati 1 e 2 (autorizzazioni di spesa) e oltre 1400 pratiche allegati 3 (opere provvisoriale urgenti), rispetto alle quali oltre alle istruttorie sono state fatte opportune schede excel di riepilogo al fine di facilitare le fasi attuative e rendicontative degli interventi stessi.

➤ **ORGANIZZAZIONE PIANIFICAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE**

Attività di pianificazione, previsione, prevenzione dei rischi:

- Elaborazione e aggiornamento dei programmi e dei piani di protezione civile (rischio incendi boschivi 2009/2010, rischio sismico 2009, rischio idraulico 2010, rischio industriale 2010, piano diga Riolutato 2011, rischio idraulico 2012/2013).
- Coordinamento ed organizzazione delle attività dei comuni per fornire un supporto agli enti locali nella organizzazione del servizio comunale di protezione civile, nella realizzazione e attuazione del piano comunale di emergenza;
- Coordinamento e realizzazione delle attività che la Regione assegna annualmente alla Provincia in merito alla "Organizzazione del sistema regionale di Protezione Civile. Predisposizione ed adeguamento degli strumenti necessari alle attività di previsione, prevenzione, preparazione e pianificazione di emergenza" (DGR1954/2009 - DGR 1823/2010 - DGR 1746/2011 - DGR 1782/2012).

- Analisi della programmazione, finanziamento e realizzazione degli interventi di messa in sicurezza del territorio provinciale relativamente al dissesto montano e alla riduzione del rischio idraulico.
- Progettazione e implementazione del catasto segnalazioni e del catasto opere per un approccio dinamico e organizzato a supporto delle attività di difesa del suolo;
- Coordinamento delle attività relative alla prevenzione del rischio sismico attraverso un progetto che prevede l'analisi di iniziative diffuse di collaborazione pubblico – privati per l'adeguamento e la messa in sicurezza degli edifici scolastici;
- Partecipazione al gruppo di lavoro regionale per la prima applicazione della direttiva alluvioni;

Attività di superamento delle emergenze:

- Responsabile tecnico delle istruttorie per la proposta degli interventi da ammettere a finanziamento all'interno dei piani di messa in sicurezza di protezione civile relativi alle dichiarazioni di stato di emergenza nazionali e regionali.
- Partecipazione allo Staff tecnico-scientifico delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri interessanti il territorio della Provincia di Modena ed in particolare relativamente alla OPCM 3850/2010 e OPCM 3744/2009.

Informazione, comunicazione e formazione relativamente alla protezione civile:

- Referente del programma annuale della formazione di protezione civile per tecnici, operatori e volontari del sistema provinciale;
- Sono stato tra gli ideatori e ho organizzato la quarta Convention provinciale di protezione civile – 3 Ottobre 2009 – “Il servizio di protezione civile tra sussidiarietà e federalismo. Funzioni e responsabilità degli enti locali”.
- Sono stato correlatore della tesi di laurea in Scienze Geologiche dal titolo “Analisi di scenari di evento e di danno relativamente alle aree a rischio idrogeologico elevato e molto elevato del territorio montano della Provincia di Modena con finalità di protezione civile”.

➤ **COORDINAMENTO DEL VOLONTARIATO**

Collaborazione, organizzazione e partecipazione alle attività del volontariato provinciale di protezione civile.

- Sovrintendo e collaboro alla elaborazione/aggiornamento annuale del piano interno per la gestione delle comunicazioni e delle emergenze della Consulta Provinciale del Volontariato di protezione civile. Il piano è lo strumento attraverso il quale il sistema provinciale del volontariato è coordinato ed organizzato per le attività di competenza come disciplinate dai piani provinciali di protezione civile e contiene i riferimenti alle organizzazioni provinciali di protezione civile, all'organigramma della consulta, ai volontari e alla loro formazione, ai materiali e mezzi disponibili.
- Sovrintendo e collaboro al censimento annuale delle esigenze formative e alla elaborazione del programma annuale della formazione (corsi, esercitazioni e addestramenti).
- Sono docente per le lezioni di competenza provinciale dei corsi base e dei corsi specialistici come da linee guida regionali.
- Gestisco gli aspetti tecnici relativi alla convenzione tra la Consulta Provinciale del Volontariato di Protezione Civile e la Provincia di Modena, in particolare la verifica delle attività fatte, il programma annuale, la realizzazione degli obblighi convenzionali in capo al volontariato.
- Istruisco richieste di contributo per l'ammissibilità a finanziamenti rivolti al volontariato per la gestione di progetti quali l'avvistamento estivi di prevenzione agli incendi boschivi e il potenziamento dei materiali e mezzi della colonna mobile provinciale.

➤ **ATTIVITA' OPERATIVE DI PROTEZIONE CIVILE**

Attività di gestione delle emergenze connesse con eventi naturali e antropici sul territorio provinciale e nazionale:

- Gestione dell'emergenza neve febbraio 2015 con conseguente prolungato black out elettrico sul territorio della Provincia di Modena
- Supporto al comune di Genova a seguito degli allagamenti generati nel mese di ottobre 2014 dall'esondazione del torrente Bisagno e Torreggiano
- Alluvione territorio provinciale causata dalla Rotta del Secchia il 19/01/2014

- Piena fiumi Secchia/Panaro e dissesto idrogeologico 10-11 Marzo e 18 Marzo 2013
- Evento neve e gelo 11/12 febbraio 2013
- Gestione evento sismico in Garfagnana - Appennino Modenese del 24/25 gennaio 2013
- Piena fiumi Secchia e Panaro 5/6 novembre e 11/13 novembre 2012
- Emergenza sisma emilia 20 – 29 maggio 2012. Supporto nell'immediatezza dell'evento al comune di Mirandola e poi responsabile di funzione presso il CCP di Marzaglia di Modena
- Ricerche dispersi attivate dalla Prefettura secondo il protocollo di intesa sottoscritto (5 ricerche nel 2012)
- Emergenza neve/viabilità gennaio – febbraio 2012 sia presso il CUP di Marzaglia che presso la sala operativa regionale
- Piano nazionale accoglienza migranti marzo – aprile 2011
- Piena fiumi Secchia e Panaro e dissesto idrogeologico 23 – 27 dicembre 2010
- Piena 31 ottobre – 2 novembre 2010
- Emergenza viabilità 9 – 10 marzo 2010
- Piena fiumi Secchia e Panaro 19 – 22 dicembre 2010
- Piena fiumi Secchia e Panaro e dissesto idrogeologico 23 – 27 dicembre 2009
- Emergenza neve 21 – 23 dicembre 2009

Coordinamento di enti e strutture operative.

Le diverse tipologie di rischio che ho gestito hanno portato a una forte interazione con tutti gli enti locali e statali nonché con tutte le strutture operative presenti sul territorio, ed in particolare con comuni, altri servizi provinciali, regione, ministeri e Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, oltre che agenzie. Attraverso comitati formalmente costituiti (Comitato provinciale di protezione civile), la stipula di accordi e convenzioni si è determinata una capacità di relazione funzionale al raggiungimento degli obiettivi attraverso attività sempre più frequenti di governance.

➤ **ORGANIZZAZIONE DEI SUPPORTI TECNOLOGICI ALLE ATTIVITA' OPERATIVE**

Gestione dati e organizzazione del sistema informativo territoriale.

Progettazione del nuovo sistema di raccolta e gestione dati relativamente alle attività del Servizio Sicurezza del Territorio e Programmazione Ambientale attraverso l'organizzazione di un sistema informativo territoriale dedicato con i dati organizzati secondo le nuove disposizioni ed i nuovi standard nazionali ed europei riaggiornando le modalità di informatizzazione, gestione e visualizzazione dei dati.

Raccordo tra il sistema informativo territoriale del servizio e tutti i principali strumenti ad oggi già esistenti: SISTEMONET, Portale cartografico nazionale, ISTAT, portali cartografici regionali.

Organizzazione, gestione e aggiornamento delle reti di monitoraggio.

Verifica della funzionalità delle reti di monitoraggio ambientali della Provincia di Modena ed in particolare della rete di monitoraggio della qualità dell'aria e idrometeorologica, gestione delle convenzioni e dei contratti di manutenzione, analisi, organizzazione ed elaborazione dei dati, partecipazione ai gruppi di lavoro provinciali e regionali per la riorganizzazione delle reti e la implementazione di nuovi strumenti, al fine di adeguarle alle esigenze normative e tecnico-operative.

Sistema di comunicazioni radio.

Organizzazione del sistema di comunicazione radio tetra digitale di protezione civile della Provincia di Modena, definizione dell'architettura del sistema e dei gruppi di comunicazione, assegnazione e gestione degli apparati, organizzazione dei corsi di formazione per l'utilizzo del sistema verso tutti i possibili utilizzatori.

➤ **DIREZIONE DEL CENTRO UNIFICATO DI PROTEZIONE CIVILE DI MARZAGLIA**

Direttore del Centro Unificato Provinciale di Protezione Civile dal novembre 2010. Sovrintendo l'organizzazione complessiva della struttura e la disciplina degli accessi; autorizzo l'utilizzo di spazi con destinazione d'uso comune; segnalo al Comitato di gestione eventuali interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria che si rendano necessari; elaboro e presento al Comitato di gestione un programma annuale delle attività elaborato a partire dalle proposte del Comune di Modena, della Provincia e della Consulta; elaboro e presento al Comitato provinciale di protezione civile un programma annuale delle attività elaborato a partire dalle proposte dei Comuni; rendiconto annualmente al Comitato di gestione e al Comitato provinciale di protezione civile le attività svolte nel Centro.

In particolare nell'ultimo anno in collaborazione con il comune di Modena è iniziata l'attività di verifica e miglioramento/adeguamento sismico degli edifici.

Verifico e presento in sede di Comitato il bilancio consuntivo delle spese del Centro anche al fine della ripartizione delle spese secondo quanto disciplinato dal Regolamento.

➤ **RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE**

- Sovrintendo ai procedimenti amministrativi di valutazione delle schede tecniche per nuove notifiche o aggiornamenti delle stesse ed alla elaborazione del programma annuale delle visite ispettive.
- Referente della Provincia all'interno del Gruppo Regionale di Coordinamento in materia di rischio di incidente rilevante, composto da Regione, Province ed ARPA.
- Referente della Provincia di Modena all'interno del CTR (Comitato tecnico regionale), del CVR (Comitato valutazione rischi), del comitato misto istituito dalla Prefettura di Modena ai sensi del DPCM 10/02/2006.
- Ho coordinato l'elaborazione dei Piani di Emergenza Esterna di competenza della Provincia relativamente alle aziende a rischio di incidente rilevante (2009/2010), l'elaborazione del programma annuale delle visite ispettive 2011 e 2012 ed i procedimenti istruttori per la valutazione della scheda tecnica (anno 2012 azienda Bonollo) o il rilascio di nulla osta di fattibilità.

➤ **PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E AMBIENTALE**

- Coordinamento dei documenti e dei piani di protezione civile con tutti i principali strumenti di pianificazione territoriale e ambientale (PTR, PTPR, PTCP, PTA, PPGR, PIAE, PLERT, Piano di Tutela e risanamento della qualità dell'aria, Piano d'ambito, ecc.);
- Analisi dei piani e dei programmi relativi alla pianificazione territoriale e ambientale per la verifica di compatibilità delle azioni di messa in sicurezza e ritorno alle normali condizioni di vita relativamente a territori colpiti da eventi calamitosi;

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2009 – Settembre 2009

Regione Emilia Romagna – Agenzia Regionale di Protezione Civile - Viale Silvani (BO) n. 6

Servizio Pianificazione e Gestione Emergenze

Contratto a tempo indeterminato dopo aver vinto la selezione pubblica, per prove e curriculum, per la formulazione di graduatoria per assunzioni a tempo indeterminato al profilo professionale di "Funzionario direttivo in politiche regionali e tecniche applicative" presso la Regione Emilia Romagna (determina 15488 del 1/12/2008).

Incarichi di responsabilità:

- Gestione **emergenza terremoto Abruzzo**. Ho preso parte alla gestione dell'emergenza a seguito del terremoto in Abruzzo sia presidiando le funzioni di supporto presso il centro operativo regionale sia direttamente sul campo come responsabile della gestione dei Campi di assistenza alla popolazione di Villa Sant'Angelo (500 persone ospitate) e di Piazza d'armi a L'Aquila (1500 persone ospitate) nei periodi in cui ho ricoperto la funzione di "capo campo".

Attività di pianificazione, previsione, prevenzione dei rischi:

- Ho contribuito alla organizzazione e alla prima **attivazione del Centro Regionale Multi - rischi**;
- Ho contribuito alla applicazione della **direttiva SISTEMA** sul territorio regionale;
- Ho partecipato all'elaborazione del **Piano Regionale di Protezione Civile**;
- Ho curato l'aggiornamento delle **linee guida per l'elaborazione dei piani di protezione civile comunali e provinciali**, al fine di aggiornare le procedure operative del sistema di allertamento regionale.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Marzo 2004 – Dicembre 2008

Provincia di Modena, Viale Martiri della Libertà (MO)

Servizio Pianificazione Ambientale

Un anno in servizio civile e successivamente contratto di collaborazione e contratto a tempo determinato

• Principali mansioni e responsabilità

➤ **PROTEZIONE CIVILE**Incarichi di responsabilità:

- Sono stato responsabile della **missione internazionale in Sri Lanka** (13 – 19 marzo 2005) per conto della Provincia di Modena, per la realizzazione di 2 progetti provinciali (terminati nel giugno 2006) di ricostruzione post Tsunami;
- Ho collaborato alla **progettazione funzionale, alla realizzazione e attivazione del Centro Unificato Provinciale di protezione civile** della Provincia di Modena inaugurato nel settembre 2008;

Attività di pianificazione, previsione, prevenzione dei rischi:

- Ho coordinato la **realizzazione del piano provinciale di protezione civile** relativamente al rischio sismico (2005), al rischio idraulico (2006/2007) e al rischio industriale (2008) ed all'aggiornamento del programma provinciale di previsione e prevenzione dei rischi (2006);
- Ho coordinato l'aggiornamento **del programma provinciale di previsione e prevenzione** relativamente al rischio incendi boschivi, sismico, industriale, idraulico ed idrogeologico;
- Dal 2005 ho partecipato a tutti i gruppi di lavoro regionali per l'elaborazione delle **linee guida regionali** per la realizzazione dei programmi provinciali di previsione e prevenzione e dei piani provinciali e comunali di emergenza;
- Ho coordinato il gruppo di lavoro provinciale che ha elaborato una bozza con i relativi **strumenti tecnico/amministrativi per la realizzazione dei piani comunali** di protezione civile dei comuni della Provincia di Modena;

Ho collaborato alla gestione e al superamento delle emergenze accorse sul territorio provinciale connesse con eventi naturali e antropici:

- Gestione dei dissesti idrogeologici in comune di Frassinoro e Montefiorino 2005
- Dissesto idrogeologico Morano di Prignano 2006
- Emergenza idrica 2007
- Incendi boschivi estate 2007
- Incendi ditta Sample System 2007
- Gestione rischio idraulico maggio giugno 2008
- Piene dei fiumi Secchia e Panaro 2005/2006/2007/2008
- Terremoto Parma e Reggio 2008

Attività di superamento delle emergenze:

- Responsabile tecnico delle istruttorie per la proposta degli interventi da ammettere a finanziamento all'interno dei piani di messa in sicurezza di protezione civile relativi alle dichiarazioni di stato di emergenza nazionali e regionali.
- Partecipazione allo Staff tecnico-scientifico delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri interessanti il territorio della Provincia di Modena ed in particolare relativamente a OPCM 3258/2002, 3510/2006, 3598/2007.

Informazione, comunicazione e formazione relativamente alla protezione civile:

- Ideatore del programma annuale della **formazione di protezione civile** per tecnici, operatori e volontari del sistema provinciale, anche in applicazione a nuove norme esistenti;
- Sono stato tra gli ideatori e ho organizzato le prime tre edizioni della **Convention provinciale di protezione civile** ("Il volontariato di protezione civile" – 2006; "Gli enti, le strutture operative e i volontari incontrano i cittadini" – Piazza Grande 2007; "Il presidio territoriale locale per la previsione, prevenzione e gestione dei rischi" - 2008)
- Ho ideato e coordinato la realizzazione **del progetto didattico** "Viaggio tra i rischi con la protezione civile" – che ha portato alla realizzazione di 30 pannelli didattici con testi e immagini relative al sistema provinciale di protezione civile.
- Sono stato **correlatore della tesi di laurea** in Ingegneria Ambientale, Università di Modena e Reggio Emilia, dal titolo: "Programmazione e Progettazione di interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico - Analisi di opere di messa in sicurezza realizzate in area montana e impiego di banche dati GIS ai fini di protezione civile e difesa del suolo";

- Ho partecipato all'**esercitazione regionale** "Po Flood 2005" e all'**esercitazione nazionale** "Mesimex 2006";

➤ **RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE**

- Referente della Provincia all'interno del Gruppo Regionale di Coordinamento in materia di rischio di incidente rilevante, composto da Regione, Province ed ARPA.
- Ho organizzato lo schema tecnico – amministrativo per l'elaborazione dei Piani di Emergenza Esterna e l'approvazione del primo piano di emergenza esterno (2008).

➤ **GESTIONE DATI E ORGANIZZAZIONE SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE**

Gestione ed implementazione del "Sistema di Raccolta Dati a Supporto della Pianificazione Provinciale e Comunale d'Emergenza" (Organizzato secondo il Metodo Augustus), sistema pubblicato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile e progettato dal gruppo di lavoro costituito da DPC- Servizio Sismico Nazionale, Regione Emilia Romagna e Provincia di Modena e contiene tutte le informazioni sulle caratteristiche del territorio.

➤ **GESTIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO IDROMETEREOLOGICA**

Ho studiato l'organizzazione della rete di monitoraggio idrometeorologico della Provincia di Modena, arrivando ad una approfondita conoscenza rispetto alla sua gestione e al suo utilizzo. Ho partecipato ai gruppi di lavoro regionali per la integrazione del sistema provinciale nella rete regionale RIRER. Ho creato e mantenuto direttamente i contatti coi soggetti privati incaricati della manutenzione della rete.

➤ **SISTEMI DI COMUNICAZIONE RADIO**

Organizzazione del completamente del sistema radio analogico del Volontariato Provinciale di Protezione Civile e dei sistemi di comunicazione radio del Centro Unificato Provinciale di Protezione Civile integrando in un unico progetto le esigenze di tutti gli enti e le strutture operative aventi apparati radio potenzialmente utilizzabili in situazioni di emergenza. Analisi del PLERT provinciale e delle norme/procedure autorizzative per la localizzazione, installazione e utilizzo di impianti e antenne per radiocomunicazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Laureato il 17 Marzo 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecnica delle costruzioni, Geotecnica, Idrologia applicata, Ingegneria sanitaria ambientale, Fisica Tecnica, Diritto ambientale, Pianificazione del territorio, Topografia, Geologia.
	Tesi di laurea: "Analisi degli interventi di messa in sicurezza relativi al rischio da frana ai fini di Protezione Civile. Caso del Bacino Idrografico del fiume Secchia", svolta in collaborazione con il Servizio Regionale di Protezione Civile.
• Qualifica conseguita	Laurea (5 anni, pre – riforma) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Indirizzo "Pianificazione e Gestione Territoriale"
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Voto di laurea 98/100. Ho successivamente superato l'esame di abilitazione alla professione di ingegnere.
• Date (da – a)	Giugno 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "A. Tassoni" Modena
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Italiano, Latino, Inglese, Filosofia
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
• Livello nella classificazione nazionale	Voto diploma: 60/60

CORSI DI FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO

Partecipazione al corso ed ai seminari per operatori di protezione civile organizzato dalla Provincia di Modena (40 ore; 2004/2005)
Partecipazione alle giornate seminariali organizzate dall'UPI sul d.lgs 152/2006 "Norme in materia Ambientale" – anno 2007;

Partecipazione al corso di formazione "Simulazione di fiumi e aree golenali o costiere con Mike Flood, attraverso l'uso delle applicazioni software Mike11, Mike 21 e Mike flood" certificato da DHI Italia (27-29 Aprile 2011).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

ITALIANO

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

PREDISPOSIZIONE AL LAVORO IN SQUADRA, HO PARTECIPATO, COLLABORATO E GESTITO DIVERSI GRUPPI DI LAVORO NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E NEL MONDO PRIVATO E DELL'ASSOCIAZIONISMO. OTTIME CAPACITÀ DI PROBLEMA SOLVING E GESTIONE DI PROCEDIMENTI COMPLESSI CHE RICHIEDONO INTUIZIONE E LUNGIMIRANZA NELL'INTERPRETAZIONE DELLE SITUAZIONI E VALORIZZAZIONE DELLE PERSONE CHE COLLABORANO CON ME AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI.

Per la varietà di soggetti con pubblici e privati, di enti e strutture operative con i quali la mia unità organizzativa è chiamata a collaborare o interagire è indispensabile avere ottime capacità e competenze relazionali. Dai singoli cittadini, incontrati per lo più in contesti di emergenza, agli operatori dei soccorsi, ai tecnici e funzionari di enti pubblici, ai mass-media, a ditte private per forniture o prestazioni di servizio, l'insieme di relazione nel mio lavoro quotidiano è estremamente articolato e complesso. Tra le esperienze più significative che hanno richiesto capacità relazionali ricordo in particolare la partecipazione ai gruppi di lavoro regionali e locali per l'elaborazione delle linee guida regionali per la realizzazione dei programmi provinciali di previsione e prevenzione e dei piani provinciali e comunali di emergenza; la responsabilità di missioni e progetti europei ed internazionali svolti con la pubblica amministrazione per motivi di lavoro e privatamente con il mondo dell'associazionismo (missione internazionale in Sri Lanka per interventi di ricostruzione post tsunami; progetto internazionale in Libano "Creazione dell'unità di pianificazione e crisi di El Fayha.", Workshop europeo "Free your mind, feel the media" sul tema della comunicazione svoltosi a Vilnius in Lituania - agosto 2007; progetto di scambio culturale "The heritage" –svoltosi ad Elazig città ubicata nel cuore della Turchia – settembre 2005); la gestione delle diverse articolazioni dell'ufficio provinciale di protezione civile.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

OTTIME CAPACITÀ DI PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO, GESTIONE DI ORGANIZZAZIONI COMPLESSE, DI PROGETTI E BILANCI, DEFINIZIONE DI BUDGET E ATTIVITÀ, GESTIONE DELLE VARIAZIONI DEL CONTESTO E PROPENSIONE ALL'INNOVAZIONE DEGLI ASSETTI ORGANIZZATIVI, MOTODOLOGICI, GESTIONALI E TECNOLOGICI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima capacità di elaborazione di testi, documenti, relazioni, sintesi e presentazioni.
Conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi di Office (Word, Excel, PowerPoint).
Buona capacità di gestione di fogli elettronici.
Conoscenza dei sistemi GIS ed in particolare del software ArcView 3.2, 8.3 e 9.0.
Conoscenza di Autocad.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

SCRITTURA: ho partecipato, coordinandone il gruppo di lavoro, alla stesura del libro "100 anni di grazie" relativo alla presenza centenaria dei salesiani a Formigine; sono tra gli ideatori e membro della redazione del trimestrale L'Appunto, progetto editoriale regolarmente iscritto al tribunale di Modena.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Responsabilità e professionalità nel portare avanti attività e impegni, molto disponibile ad imparare e duttile nell'affrontare e gestire contesti e situazioni diverse, anche complesse. Presidio costante e puntuale dei compiti e degli incarichi che mi sono affidati. Mi piace organizzare ed organizzarmi, gestendo le cose e le situazioni in prima persona.

PATENTE O PATENTI

Patente B