

**CURRICULUM VITAE
LIGORIO COSIMINA**

INFORMAZIONI PERSONALI	
• Nome e Cognome	Cosimina Ligorio
• Indirizzo (residenza)	Via Ferruccio Parri n°13 40128– Bologna
• Telefono	328 8672525
• Fax	0831 811318
• E-mail	cligorio@libero.it
• Nazionalità	Italiana
• Data e Luogo di nascita	11/12/1971 Villa Castelli (BR)
• Codice Fiscale	LGRCMN71T51L920T

• Date (da – a)	Dal 1 aprile 2013 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Martina Franca Piazza Roma 32
• Settore	Ufficio Tecnico Comunale
• Tipo di impiego	Tecnico - ingegnere civile
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di Posizione Organizzativa dei settori Ambiente, Informatica, uffici Paesaggio, VAS, P.A.I., Dirigente su delega, Responsabile di procedimenti, funzionario tecnico
• Principali lavori effettuati	– Nomina di <u>Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto dei Servizi di igiene urbana, raccolta, spazzamento e trasporto rifiuti solidi urbani ed assimilati e realizzazione di alcune strutture di servizio</u>. Disposizione n. 3 del 22.09.2016 prot. 54710/2016 – Incarico di responsabile di <u>Posizione Organizzativa dell'Unità 2 (Servizio Ambiente , Tutela del territorio, verde pubblico Servizi informatici e tecnologici, Paesaggio, VAS, V.I.A., PAI)</u>. D.G.C. r.g. 3400 del 28.12.2015 – Nomina di Giunta Comunale quale <u>tecnico esperto al quale affidare il compito di esprimere il parere di compatibilità con il PAI</u> – Delega delle funzioni agli uffici tecnici comunali relative al parere previsto ai commi 4 e 5 dell'art 4 e ai commi 4 e 5 dell'art 11 della norme tecniche di attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (D.G.C. 434 del 13.11.2014) – Nomina di <u>responsabile del procedimento per la valutazione dei procedimenti soggetti a VAS</u>, delega delle funzioni agli uffici comunali. Disposizione dirigenziale n. 11375 del 6 marzo 2014. (D.G.C. 263 del 17.04.2014) – Nomina sindacale di <u>responsabile dell'Ufficio Paesaggio, nonché responsabile del procedimento per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica</u>. Decreto Sindacale Prot. 12919 del 14.03.2014 – Incarico per la progettazione dello studio di fattibilità Delibera CIPE n. 25/2016 - Opere e rete distribuzione delle acque reflue depurate ai sensi del DM n. 185/2003 relative al Comune di Martina Franca. Febbraio 2018 – Incarico per la progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione. Delibera CIPE 62/2011-Realizzazione parcheggi di scambio nel centro abitato di

	Martina Franca – nell'area delimitata tra Corso Messapia e Via Pietro del Tocco. Agosto 2016 – Incarico, ai sensi dell'art. 53 Dlgs n. 165 del 31.03.2001, quale Presidente di commissione di gara con procedura negoziata per il recupero e valorizzazione della Chiesa della SS. Trinità e dell'Oratorio della Confraternita di Natività e Dolori di Maria SS di Martina Franca prot. 21223 del 08.04.2016; – Responsabile Unità Operativa 3 costituita dai settori: Ambiente, Tutela del Territorio, Verde Pubblico e Parchi, Servizi informatici e tecnologici e Pianificazione; dagli uffici: Paesaggio, VAS, V.I.A., P.A.I., Comune ARO e Protezione Civile Comunale. Disposizione dirigenziale prot. n. 9910 del 19.02.2015 – Nomina di Dirigente facente funzione in caso di assenza del Dirigente dei settori LL.PP., Patrimonio, Ambiente, Turismo e Direzione Riserva Naturale Regionale "Bosco delle Pianelle". Disposizione dirigenziale prot. n. 9910 del 19.02.2015 – Nomina di Dirigente facente funzione in caso di assenza del Dirigente dei settori LL.PP., Patrimonio, Ambiente, Turismo e Direzione Riserva Naturale Regionale "Bosco delle Pianelle". Disposizione dirigenziale prot. n. 9910 del 19.02.2015 – Nomina di Responsabile Funzione di supporto a seguito dell'istituzione del C.O.C. (Centro Operativo Comunale) per diverse tipologie di gestione emergenze (neve, accoglienza immigrati...) Ordinanza sindacale n. 8/2014 n. 43/2015 – Dirigente per delega dell'esercizio delle funzioni dirigenziali di cui all'art. 17, comma 1-bis, lettere b), d), ed e) del D.Lgs. n. 165/2001 settori Lavori Pubblici, Politiche comunitarie, Turismo, Patrimonio e Ambiente dal 27.10.2014 al 30.10.2014. Prot. n. 52059 del 22.10.2015 – Nomina quale componente in diverse commissioni Giudicatrici di bandi di gare e concorsi. – Progettazione preliminare "Interventi di mitigazione e difesa del suolo (area Votano e via Alberobello) nel Comune di Martina Franca". Aprile 2015 – Supporto tecnico al RUP per il "Progetto per strade comunali extraurbane e muri a secco. Allargamento sede stradale da eseguire presso la rete stradale extraurbana" prot. n. 25116 del 30.04.2015 – Supporto tecnico al "Progetto per strade comunali extraurbane e muri a secco. Allargamento sede stradale da eseguire presso la strada denominata Cappuccini" prot. n. 15713 del 18.03.2015 – Supporto tecnico al "Progetto per l'esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria e realizzazione attraversamenti pedonali strade urbane" prot. n. 13312 del 09.03.2015 – Progettazione esecutiva "Adeguamento e ristrutturazione dei Centri Comunali di Raccolta in località Ortolini e Zona Industriale". Marzo 2015 – Servizio di pronta reperibilità in qualità di referente tecnico – Incarico al trattamento dei dati personali (dlgs 196/2003) prot. n. 55071 del 07.11.2014 – Incarico per Direzione dei Lavori di "Ristrutturazione ed adeguamento funzionale dell'ex Istituto Archimede" prot. n. 49463 del 09.10.2014 – Incarico di direzione lavori di "risanamento aree pubbliche attraverso operazioni di rimozione rifiuti" prot. 23769 del 15.05.2014 – Dirigente facente funzione per delega prot. 32298 del 22.10.2013 del settore LL.PP., Sviluppo Territoriale-S.U.E., Patrimonio, Ambiente, Turismo e Direzione Riserva Naturale Regionale "Bosco delle Pianelle" dal 23.10.2013 al 25.10.2013. – Incarico di Collaudo Statico dei "Lavori di Realizzazione di area a verde per il gioco e la ricreazione con strutture ludiche e creazione di piste ciclabili all'interno della zona 167" nota prot. n. 31722 del 17.10.2013 – Responsabile del procedimento del settore Protezione Civile, Politiche Comunitarie e Informatizzazione del Comune di Martina Franca. Disposizione dirigenziale prot. n. 31870 del 18.10.2013. – Dirigente facente funzione per delega prot. 23466 del 31.07.2013 del settore Lavori Pubblici, Politiche comunitarie, Turismo, Patrimonio e Ambiente dal 05.08.2013 al
--	---

	16.08.2013. – Responsabile del procedimento del settore Ambiente, Verde e arredo urbano, Protezione Civile, Informatizzazione e sport del Comune di Martina Franca. Disposizione dirigenziale prot. n. 20312 del 02.07.2013. – Incarico di Collaudo Statico e Tecnico-amministrativo dei “Lavori di Realizzazione parcheggi a ridosso del nucleo antico –Viale Europa” nota prot. n. 2362/U.T.C./LL.PP. del 08.04.2013
--	--

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 23 maggio 2003 al 31 marzo 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Regione Emilia Romagna - Protezione Civile</u> Viale Silvani 6 Bologna 40122
• Settore	Servizio Pianificazione e gestione emergenze
• Tipo di impiego	Tecnico-ingegnere idraulico; Referente sezione idraulica, idrogeologica e pianificazione delle emergenze; Coordinamento degli interventi urgenti di protezione civile.
• Principali mansioni e responsabilità	Posizione Organizzativa: Coordinamento degli interventi urgenti di protezione civile. Sistema di allertamento regionale e pianificazione di emergenza. Funzionario D3 a tempo indeterminato. Attività di pianificazione e gestione delle situazioni di emergenza di protezione civile, Previsione e Prevenzione, Rapporti con la Comunità Scientifica, Progetti Europei.
• Principali attività effettuate	– Coordinamento degli interventi urgenti di protezione civile. Sistema di allertamento regionale e pianificazione di emergenza- Posizione Organizzativa codice Q0001203. – Referente della sezione “rischio idraulico ed idrogeologico e pianificazione emergenza” del centro multirischio di protezione civile – Gestione delle situazioni di crisi e di emergenza di protezione civile con preannuncio (eventi meteo-climatici, idrogeologici, idraulici) o altre situazioni di crisi antropica che possono avere conseguenze per l'incolumità delle persone o dei beni (terremoti, incidenti rilevanti, incendi, ecc..). Principali situazioni di crisi/emergenza gestite sono: <u>anno 2003</u> crisi idrica sull'intero territorio della regione Emilia-Romagna (evento di rilevanza nazionale); <u>anno 2004</u> terremoto – tsunami sud est asiatico (contatti con Farnesina e Dipartimento di protezione Civile al fine di predisporre servizi transfert per gli Emiliani-Romagnoli di ritorno dai territori colpiti dall'evento), forti mareggiate, evento meteo del 6 marzo; <u>anno 2005</u> eventi meteo ☐ 9-11 aprile, 18 settembre, 6-9 ottobre 23-27 novembre; <u>anno 2006</u> situazione siccitosa del fiume Po☐ , evento meteo 14-18 settembre; <u>anno 2007</u> crisi idrica regionale in particolare area del territorio della Romagna e Appennino Emiliano; incendio in località Mirabilandia-Ravenna. <u>anno 2008</u> eccezionali eventi atmosferici <u>anno 2009</u> eccezionali eventi atmosferici, terremoto Aquila <u>anno 2010</u> eccezionali eventi atmosferici e violente mareggiate. Le attività svolte essenziali sono le seguenti: ○ Supporto tecnico specialistico, in particolare, in materia idraulica: valutazioni idrologiche-idrauliche mediante modellistica previsionale ai fini di protezione civile; ○ Monitoraggio degli eventi in atto sul territorio per una immediata risposta del sistema di protezione civile; ○ Valutazione degli effetti al suolo derivanti dai fenomeni meteorologici;

	○ Attivazione delle procedure di allertamento al sistema di Protezione Civile (Arpa, Dipartimento Nazionale Protezione Civile, Uffici Territoriali di Governo, Province, Enti Locali, Vigili del Fuoco, Corpo Forestale dello Stato, Aipo, Servizi Tecnici di Bacino, Servizio Geologico Sismico, Consorzi bonifica, Sanità, 118, C.R.I. ed Enti erogatori di servizi pubblici); ○ Emanazione di allerte di Protezione Civile; ○ Raccolta ed elaborazione dei dati forniti dal territorio; ○ Ricezione delle segnalazioni di danno; ○ Attivazione delle risorse e delle strutture operative del volontariato necessarie per fronteggiare situazioni di emergenza; ○ Stesura di rapporti di evento. <u>anno 2012</u> eccezionale evento atmosferico neve terremoto in Emilia Romagna – Missioni a scopo sopralluogo, in quanto componente di un Nucleo di valutazione (Prot. AMB/PTC/04/95027) dell'entità dei danni al sistema delle strutture ed infrastrutture pubbliche e private che gli eventi calamitosi causano sul territorio regionale: nel territorio della Provincia di Ferrara a causa della forte nevicata e del conseguente black out in data 28-29 febbraio 1marzo; appennino Emiliano-Romagnolo per movimenti franosi provocati a seguito dell'evento meteo climatico del 6-8 marzo; etc. – Missione Regione Abruzzo per intervento nella provincia di Teramo, su richiesta del Dipartimento nazionale della Protezione Civile e della Regione Abruzzo, al fine di coordinare squadre di volontari e gestire l'emergenza dell'evento meteo 5-7 ottobre 2007 con partecipazione al COM (Centro Operativo Misto) di Tortoreto Lido. – Missione Terremoto Provincia Aquila per intervento, su richiesta del Dipartimento nazionale della Protezione Civile e della Regione Abruzzo, al fine di coordinare squadre di volontari e gestire campo di assistenza alla popolazione. – Indagine tecnica su edifici di culto, a seguito del terremoto nell'appennino bolognese del 14 settembre 2003, condotta con squadre composte sia da funzionari regionali del Nucleo di valutazione regionale sia da tecnici della Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali (Prot. AMB/GB0/03/31373). – Capo Turno della Sala Operativa Unificata Permanente (SOUP), nell'ambito della Campagna anti-incendi boschivi 2007, approvato con deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna n. 114 del 2 maggio 2007. – Servizio di pronta reperibilità dall'anno 2003 ad oggi in qualità di tecnico specialista, (essendo componente del gruppo specialistico costituito da tecnici del Centro Funzionale – Emilia Romagna e Servizio Geologico Sismico e dei Suoli), per la valutazione degli effetti al suolo derivanti dai fenomeni meteorologici previsti nell'Avviso Meteo, quindi, della criticità idrogeologica ed idraulica e monitoraggio sul territorio. Gestione e/o risposta delle situazioni di crisi, attivazione delle risorse (uomini e mezzi) e delle strutture in carico ai volontari e/o presenti nei magazzini del territorio regionale. – Attività di pianificazione: ○ Predisposizione e aggiornamento del manuale operativo delle allerte ai fini di protezione civile (pubblicato sul sito dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile) ○ Elaborazione delle procedure interne dell'Agenzia di Protezione civile; ○ Supporto specialistico per la pianificazione di emergenza a Province ed Enti Locali;
--	--

	○ Attività di predisposizione, aggiornamento e completamento di elaborati, di strumenti di programmazione e di pianificazione dell'emergenza di ambito sovracomunale per i principali rischi presenti sul territorio regionale. – Partecipazione a Progetti Europei: ○ Progetto europeo: "Po 2005 Flood Emergency" Obiettivo del progetto preparare una rete Europea di volontari della protezione civile coinvolti in una esercitazione ad alto livello di rischio idraulico; ○ Progetto di Cooperazione Interregionale fra Italia Francia e Romania "E.R.E. Espace Rivière Europe" dell'Associazione Intercomunale PaSlamone. Attività di studio diagnostico sul bacino del fiume Lamone attraverso la valutazione del rischio idraulico e della vulnerabilità dei manufatti idraulici. – Attività di aggiornamento e ottimizzazione del Sistema Informativo Territoriale di Protezione Civile, studiato per la gestione e la condivisione delle informazioni tra le componenti istituzionali e le strutture operative di protezione civile, comunemente utilizzato sia per la predisposizione di documenti di analisi territoriale dei Programmi di Previsione e Prevenzione, sia per l'utilizzo in emergenza da parte dei tecnici della Sala Operativa. (Determinazione n. 003761 del 24/03/2004). – Predisposizione e realizzazione di documenti di impianto di Esercitazioni di Protezione Civile: "Po 2005 Flood Emergency" (Determinazione n. 9682/2005); Po 2007 (Determinazione n. 011903 del 19/09/2007). – Partecipazione alle esercitazioni di Protezione Civile: ○ Reno 2010. Esercitazione regionale sul rischio idraulico con il coinvolgimento degli Enti Locali, Vigili del Fuoco altre strutture tecniche regionali. ○ Po 2007. L'iniziativa permette di determinare e di verificare, attraverso l'omogeneizzazione di procedure e linguaggi, l'attivazione del sistema di protezione civile utilizzando l'impiego coordinato delle singole Componenti e delle Strutture operative, sia a livello centrale sia periferico. Attività svolta nella Funzione tecnico-scientifica (Metodo Augustus per la pianificazione in emergenza): predisposizione documento d'impianto, definizione dello scenario, cartografia, monitoraggio, allertamento, relazioni con strutture tecniche e comunità scientifica (centro multi rischio); ○ Po 2005. Simulazione di una situazione di pericolo quale il possibile sormonto dell'argine destro del Po a seguito di piena del fiume. Predisposizione delle procedure e delle modalità di comunicazione e di relazione con i mass media in riferimento allo specifico scenario di evento ipotizzato. Predisposizione e diffusione del manuale di comportamento per i cittadini in caso di emergenza conseguente al rischio idraulico. Funzione tecnico-scientifica (Metodo Augustus per la pianificazione in emergenza): predisposizione documento d'impianto, definizione dello scenario, cartografia, monitoraggio, allertamento, relazioni con strutture tecniche e comunità scientifica; ○ Fase operativa (11-12/10/2003) dell'esercitazione nazionale "Forlivese 2003": Rilevo e valutazione dell'agibilità degli edifici a seguito di eventi sismici, effettuata con tecnici del Nucleo di valutazione regionale. – Supporto tecnico al sistema degli Enti Locali in materia di programmi provinciali di previsione, prevenzione e di pianificazione dell'emergenza. (Determinazione n. 010323/2007). – Valutazioni e predisposizione di specifiche tecniche, stesura di capitolati tecnici e speciale: ○ Progetto di previsione dell'onda di piena sui bacini afferenti ai fiumi romagnoli. (Determinazione n. 017980 del 20/12/2006); ○ Completamento del Sistema di Monitoraggio Idropluviometrico ai fini di
--	---

	Protezione Civile" (software SiReM) e "Progettazione della realizzazione ed integrazione dei sistemi di comunicazione per il potenziamento del C.O.R. (centro operativo regionale)". In particolare si sono valutate e predisposte elaborazioni e visualizzazioni, modelli di report, struttura della banca dati per l'implementazione e il completamento del software SiReM sulla base delle esigenze operative del COR. (Determinazione n. 14817 del 18 ottobre 2004). – Elaborazione di atti amministrativi e predisposizione di richiesta di dichiarazione dello stato di emergenza. – Referente tecnico per la programmazione, il monitoraggio ed il coordinamento delle attività oggetto di convenzione / servizio con la comunità scientifica: ○ Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei Trasporti, delle Acque, della Rilevazione del Territorio – DISTART; ○ Università degli Studi di Bologna – Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico – Ambientali. – Referente tecnico per la programmazione, il monitoraggio ed il coordinamento delle attività oggetto di convenzione con enti: ○ ARPA Servizio IdroMeteorologico. Membro del Comitato Tecnico temporaneo (Determinazione n. 1779 del 17 febbraio 2005); ○ A.R.N.I. Regione Emilia-Romagna - Azienda Regionale per la navigazione interna. – Referente tecnico specialistico idraulico per contatti con enti esterni: ○ Società CAE , per la manutenzione sul sistema della rete in telemisura distribuita sull'intero territorio regionale, dei dati meteorologici; ○ Società di gestione della modellistica previsionale idrologica-idraulica, di supporto alle attività di allertamento del sistema di protezione civile. – Attività a supporto del Direttore dell'Agenzia Protezione Civile, con il compito di migliorare la redazione e la gestione dei piani di protezione civile, sia per eventi calamitosi di rilievo regionale (di tipo b), che per eventi di rilievo nazionale (di tipo c), avente ambito di attività prevalente: relazioni descrittive, rapporti di evento, scenari d'impatto, valutazione dei territori più gravemente colpiti. (Determinazione Dirigenziale n. 1132 del 06/02/2007). – Progettazione, redazione ed attuazione dei piani di interventi urgenti a seguito di eventi calamitosi di rilievo regionale e nazionale: ○ Piano previsto dal Fondo regionale di Protezione Civile. Fondo Regionale di Protezione Civile - Legge 23 dicembre 2000, n. 388, art. 138, comma 16 e successive integrazioni: "Piano degli interventi urgenti volti a fronteggiare le conseguenze degli eventi calamitosi di rilievo regionale verificatisi nell'anno 2006"; ○ Piano previsto dal Fondo regionale di Protezione Civile. Fondo Regionale di Protezione Civile - Legge 23 dicembre 2000, n. 388, art. 138, comma 16 e successive integrazioni: "Piano degli interventi urgenti volti a fronteggiare le conseguenze degli eventi calamitosi di rilievo regionale verificatisi nell'anno 2008" ○ O.P.C.M. n. 3911/2010 eccezionali eventi atmosferici e violente mareggiate di marzo, giugno 2010; ○ O.P.C.M. n. 3850/2010 eccezionali eventi atmosferici dicembre, gennaio 2009; ○ O.P.C.M. n. 3734/2009 eccezionali eventi atmosferici novembre dicembre 2008;
--	---

	○ O.P.C.M. n. 3598 del 15 giugno 2008. Piano degli interventi urgenti per fronteggiare la crisi idrica. (Determina Dirigenziale n. 9563 del 23/07/2007); ○ O.P.C.M. n. 3559/2006. Piano per degli interventi urgenti per gli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito il territorio della Provincia di Rimini nel periodo 23-27 novembre 2005. (Determinazione n. 015619 del 23/11/2007). – Collaborazione per la definizione del "Programma regionale di gestione della siccità". Sperimentare gli indicatori proposti nelle linee guida e le soglie per le allerte previste effettuando analisi di rischio anche in termini qualitativi; formulare una proposta, nel rispetto delle linee guida soprarichiamate e degli indirizzi del PTA di "Programma regionale di gestione delle siccità". (Determinazione n. 017973 del 20/12/2006). – Collaborazione in quanto componente del gruppo di lavoro "Coordinamento difesa della costa in ambito GIZC" per coordinare le attività in materia di difesa della costa al fine di realizzare in termini di massima efficienza ed efficacia gli obiettivi definiti dalle Linee Guida per la gestione integrata della zona costiera, di competenza della Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa, approvate con deliberazione del Consiglio regionale n. 645/2005, con particolare riferimento al modulo 1 delle stesse linee guida e all'integrazione con gli altri moduli, con l'obiettivo di potenziare il livello di coordinamento e raccordo delle attività di difesa della costa. (Determinazione n. 006670 del 24/05/2007). – Individuazione di soluzioni innovative per l'implementazione del parco mezzi ed attrezzature, da utilizzare per gli interventi urgenti di protezione civile atti fronteggiare emergenze di tipo idraulico-idrogeologico, con la massima efficienza gestionale da parte di tutte le componenti del sistema di protezione civile attraverso l'integrazione di protocolli operativi. (Determinazione 14865/2006). – Progetti strategici: ○ Collaborazione al progetto di monitoraggio videosorveglianza, attraverso coordinamento con le strutture tecniche e sopralluoghi congiunti per l'individuazione di punti critici ai fini di protezione civile per il rischio idraulico. ○ Collaborazione al progetto del Sistema Informativo Integrato di Protezione Civile orientato al Supporto alle Decisioni, in particolare alle attività di elaborazione degli scenari di evento e l'integrazione degli attuali sistemi di monitoraggio e previsione idrometeorologico. – Relatrice a seminari/ workshop: ○ Seminario "Il Centro Funzionale e la Previsione del dissesto idrogeologico in Emilia Romagna - Comunicazione del rischio" del 4 novembre 2005, organizzato dal COM PA: Il sistema di allertamento regionale per rischio idrogeologico nel nuovo assetto del CF e della Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna. ○ Relatrice al workshop progetto sindaci – strumenti e percorsi per la protezione civile locale il 5 dicembre 2006. ○ Seminario "Controllo e prevenzione dei rischi naturali in Emilia Romagna: un anno di Centro Funzionale" del 13 novembre 2006: Il manuale operativo del sistema di allertamento regionale ai fini di protezione civile. ○ Secondo seminario dei Centri Funzionali "Strumenti operativi di supporto alle previsioni delle frane" del 19 marzo 2009. Il titolo dell'intervento è "Il Centro multi rischio integrato della Regione Emilia-Romagna: dagli Avvisi di criticità alla gestione dell'emergenza" – Attività di formazione/supporto e tutoraggio: ○ Docenza per l'addestramento del personale tecnico reperibile dell'Agenzia
--	--

	regionale di Protezione Civile, sul sistema di monitoraggio idropluviometrico integrato della Regione Emilia-Romagna (SiReM); ○ Attività di supporto e tutoraggio per la formazione del personale di sala operativa sul sistema informatico di monitoraggio idropluviometrico della Regione Emilia-Romagna. ○ Relatrice al seminario formativo dei tecnici AIPO (Agenzia Interregionale per il Fiume Po) sul sistema di allertamento regionale. ○ Attività Tecnico organizzativo alle attività di addestramento del personale dell'Agenzia finalizzato all'avvio del Centro Multirischio. ○ Relatrice al seminario "Verso un Sistema Integrato per la Valutazione della Criticità e del Rischio ai fini di Protezione Civile in Emilia-Romagna" ○ Attività di tutor al tirocinante Filippo Casillo nell'ambito del master in "Gestione del rischio indotto da disastri naturali" dell'Università di Bologna, Dipartimento DISTART della Facoltà di Ingegneria. Durata 3 mesi dal 01/09/2009 al 30/11/2009. Convenzione tra Dipartimento DISTART Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Bologna e la Regione Emilia-Romagna ○ Attività di tutor al tirocinante Valeria Vincenti nell'ambito del master in Ingegneria dell'Emergenza dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria. Durata 4 mesi 320 ore dal 31/08/2009 al 31/12/2009. Convenzione tra Regione Emilia - Romagna e Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ○ Docenza per il corso "La difesa idraulica per la prevenzione spondale dei fiumi e canali" rivolto a Volontari aderenti ad Associazioni operanti in Protezione Civile. L'attività di docenza ha trattato "Gli scenari di rischio idraulico nella Provincia di Bologna e in Emilia-Romagna: inquadramento territoriale e scenario attuale del territorio provinciale e regionale" il 01/02/2010. ○ Docenza al corso per coordinatori Croce Rossa Italiana specializzati in Protezione Civile (2° livello). L'attività di docenza ha trattato "Metodologia di analisi dei rischi-Classificazione dei rischi" il 04/09/2010. ○ Docenza nell'ambito della serata informativa "La Protezione Civile in Emilia-Romagna" rivolta a Volontari aderenti ad Associazioni operanti in Protezione Civile. L'attività di docenza ha trattato principalmente argomenti di approfondimento dell'allertamento e della struttura operativa e organizzativa dell'Agenzia regionale di Protezione civile il 28/04/2011. ○ Attività di docenza per l'addestramento del personale dell'Agenzia regionale di Protezione civile e volontari di protezione civile all'uso dei gabbioni in situazioni di criticità idraulica". ○ Docenza nell'ambito del "Corso Base di Protezione Civile" rivolto a Volontari aderenti ad Associazioni della Provincia di Bologna operanti in Protezione Civile. 01/03/2012 -22/03/2012-16/04/2012.
--	---

• Date (da – a)	Dal 2001 al 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Ligorio Pasqua Via Semeraro 35 Francavilla Fontana (BR) 72021
• Tipo di azienda o settore	Studio di progettazione
• Tipo di impiego	Tecnico- Ingegnere civile
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e coordinamento
• Principali lavori effettuati	– Collaborazione per la redazione del progetto pubblico comunale per il "Recupero e la riqualificazione del Borgo Ajeni sito nel territorio comunale di San Michele Salentino" LOCALITA': San Michele Salentino (Br) COMMITTENTE: Amministrazione comunale di San Michele Salentino IMPORTO: 206.582,76 Euro. – Collaborazione per la progettazione della rete idrica nella lottizzazione artigianale

	"Zona D" LOCALITA': Villa Castelli (Br). – Progettazione per il concorso di idee per la riqualificazione di "Piazza Matteotti nel Comune di Lizzano (Ta)". – Collaborazione per il progetto definitivo dei lavori di sistemazione stradale e costruzione di tronchi fognari del quartiere a nord-ovest dell'abitato del Comune di Avetrana (TA). COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Avetrana. IMPORTO: 775.000,00 euro. – Collaborazione per il progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di sistemazione stradale e costruzione di tronchi fognari del quartiere a nord-ovest dell'abitato del Comune di Avetrana (TA). COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Avetrana. IMPORTO: 470.000,00 euro. – Collaborazione per la redazione dei progetti definitivo ed esecutivo dei "Lavori di sistemazione stradale e costruzione di tronchi fognari nel quartiere a nord-ovest dell'abitato di Avetrana (TA) via Paisiello e tratto di via G. Ferraris. COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Avetrana. IMPORTO: 192.644,85 euro. – Collaborazione per la redazione del progetto esecutivo dei lavori di sistemazione stradale e costruzione di tronchi fognari nel quartiere a nord-ovest dell'abitato di Avetrana (TA) via Foggia. COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Avetrana. IMPORTO: 105.000,00 euro. – Collaborazione per la progettazione della viabilità, dello smaltimento delle acque di drenaggio urbano e della fognatura del piano di lottizzazione dell'insula C17 del Comune di Francavilla Fontana (BR). – Collaborazione al progetto esecutivo, piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e direzione dei lavori per il restauro e il consolidamento della Chiesa San Nicola con annesso convento siti nel comune di Francavilla Fontana a Corso Umberto I. COMMITTENTE: Opera Pia Orf. Sant'Anna. IMPORTO: 163.585,63 euro. – Collaborazione alla progettazione e direzione dei lavori del fabbricato esistente, cambio di destinazione d'uso ed adeguamento al Regolamento Regionale n 4 del 18/01/2007 art.66 (Legge Regionale 10/07/2006 n 19) per la realizzazione di una Residenza Socio Assistenziale per anziani (RSSA), relativo al fabbricato sito nel Comune di Manduria (TA) al viale Scegnu, 1. COMMITTENTE: Residence S. Antonio s.r.l. IMPORTO: 2.200.000,00 euro. – Progettazione, calcoli statici, piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di un ampliamento di un fabbricato a piano terra e realizzazione di un piano seminterrato via E.Toti nel comune di Villa Castelli (Br). COMMITTENTE: Cinieri Giuseppe IMPORTO: 90.000,00 euro. – Progetto relativo al fabbricato a piano terra adibito ad attività commerciale sito nel comune di Villa Castelli tra via P. Vasta- P. Elia. COMMITTENTE: Caliendo Anna. IMPORTO: 85.000,00 euro. – Collaborazione per la progettazione, direzione dei lavori di demolizione di un fabbricato a piano terra e piano primo e ricostruzione di un immobile composto da piano seminterrato, piano rialzato e primo piano sito nel comune di Francavilla Fontana alla via B. Forleo. COMMITTENTE: Edil Palumbo s.r.l. IMPORTO: 1.100.000. – Collaborazione per la redazione di progetti di ristrutturazione e nuova costruzione nel campo dell'edilizia (impiantistica, strutture...): disegni con l'utilizzo del software autocad, stesura di computi metrici e piani di sicurezza con l'utilizzo del software PRIMUS, stesura di relazioni tecniche – descrittive e di capitolati.
--	---

• Date (da – a)	Dal 2001 al 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	RPA S.p.a. Strada del Colle 1a/1 Fontana (PG) 06074
• Tipo di azienda o settore	Società di progettazione

• Tipo di impiego	Tecnico-ingegnere civile idraulico
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e coordinamento
• Principali lavori effettuati	– Redazione della progettazione preliminare e definitiva dello "Sbocco a mare del fiume Pecora e opere di attraversamento della SS. 322 Collacchie in località Padule di Scarlino" LOCALITA': Provincia di Grosseto COMMITTENTE: Amministrazione provinciale di Grosseto IMPORTO: 6.972.168 Euro. – Redazione del progetto di urbanizzazione di iniziativa pubblica: "Studio idraulico per l'individuazione degli interventi atti a garantire il deflusso delle acque meteoriche dei comparti D6_1, D6_2, D6_3, C3_1, C3_2, C3_3, C3_4" LOCALITA': San Pietro in Casale (Bo) COMMITTENTE: Amministrazione comunale di San Pietro in Casale. IMPORTO: 1.094.828 Euro. – Progetto preliminare per la realizzazione di casse di espansione a servizio dei canali di bonifica a valle dei centri urbani nei Comuni di Pieve di Cento, Granarolo e Castel San Pietro Terme (Provincia di Bologna). COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Renana.

• Date (da – a)	2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Ciccarese
• Tipo di azienda o settore	Studio di progettazione
• Tipo di impiego	Tecnico-ingegnere civile idraulico
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione
• Principali lavori effettuati	Collaborazione per il progetto pubblico comunale per "Risanamento idrogeologico del territorio di Villa Castelli" LOCALITA': Villa Castelli (Br) COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Villa Castelli IMPORTO: 1.601.016,38 Euro

• Date (da – a)	2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	P.I. Palmieri
• Tipo di azienda o settore	Studio di progettazione
• Tipo di impiego	Tecnico-ingegnere civile idraulico
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione
• Principali lavori effettuati	Collaborazione per progettazione di impianti termotecnici di edifici residenziali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	1991 - 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna – facoltà di Ingegneria
• Indirizzo del titolo di studio	Ingegneria Civile (indirizzo Idraulica)
• Qualifica e votazione conseguita	Laurea in ingegneria civile con votazione 90/100

• Abilitazione all'esercizio della professione	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere I sessione 2001
• Iscrizione albo professionale	Ordine degli Ingegneri della provincia di Brindisi - numero 882

• Date (da – a)	1985 - 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Francesco Ribrezzo Francavilla Fontana (Br) 72021
• Indirizzo del titolo di studio	Maturità scientifica
• Qualifica e votazione conseguita	Diploma di maturità scientifica conseguito con votazione 56/60

• Date (da – a)	Dal 09/2002 al 12/2002 – durata 120 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per Coordinatori: “D.Lgs. 494/96: attuazione della Direttiva CEE 92/57” finalizzato alla funzione di responsabile della sicurezza in fase di progettazione e responsabile della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 494/96. Aspetti giuridici normativi, le norme tecniche per la sicurezza, malattie professionali, gli agenti chimici, le norme tecniche per l'igiene, gli strumenti di programmazione, le statistiche sulle violazioni alle norme (infortuni sul lavoro), comunicazione e sicurezza. Organizzato dall'I.I.P.L.E., Ordine degli Ingegneri Provincia di Bologna, Ordine degli Architetti di Bologna, Azienda Usl di Bologna
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di “Responsabile della sicurezza in fase di progettazione e responsabile della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 494/96”

• Date (da – a)	Dal 04/2003 al 12/2003– durata 76 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Specializzazione in Consulente Tecnico Ambientale. Legislazione ambientale e reati: legislazione di riferimento nel settore ambientale, il danno ambientale, tipologie di illecito e modalità di attuazione dei relativi istituti giuridici. Strumenti di gestione territoriale. Rifiuti: inquadramento legislativo e tecnologie di smaltimento e recupero, autorizzazioni e iter amministrativo, sanzioni. Sistema di gestione degli imballaggi e piattaforme CONAI. Acqua: analisi della legislazione nazionale con approfondimento del D.Lgs 152/99 e successive modifiche, tutela e ciclo delle acque, valutazione dell'inquinamento, processi depurativi, autorizzazioni, sanzioni. V.I.A.: Valutazione di Impatto Ambientale- legislazione di riferimento e applicazioni tecniche. ARIA: emissioni in atmosfera, normativa e tecnologie di abbattimento degli inquinanti. Rumore: inquinamento acustico, misurazione, e tecnologie di protezione. Inquinamento elettromagnetico: normativa ed aspetti tecnici. Suolo: bonifica dei siti inquinati. Certificazioni ambientali: ISO 14001, Regolamento EMAS, Ecolabel, etc. Sicurezza: rischio negli ambienti di lavoro e nei cantieri esterni. D.Lgs. 494/96, D.Lgs 626/94 e successive modifiche. Organizzato dall'Istituto Tecnico Professionale Centro Studi Ecologia Ambientale con Il patrocinio di Arpa, Comune di Bologna, Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bologna, e la collaborazione dell'istituto di Certificazione della Qualità, Consulenza Energia & Ambiente, Politiche U.E.
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato – Diploma di Consulente Tecnico Ambientale con votazione 96/100

• Date (da – a)	maggio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Certificatore energetico in edilizia.
	Attestato di certificatore

• Date (da – a)	16-17-18 settembre 2003 – durata 22,5 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di ArcView 3.3 GIS avanzato. Tipologie di temi utilizzabili in ArcView; georeferenziazione dei raster; modalità di scambio dati con l'ambiente CAD; cambi di proiezione; geocoding; tecniche di connessione a database esterni; modalità di preparazione di report; esercitazioni
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	5-20-25 giugno e 27 ottobre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Attività sala operativa e procedure di attivazione delle attrezzature per il personale della Protezione Civile”

• Date (da – a)	20-25-27-31 maggio 2004 e 3-9-10 giugno 2004 (durata 43 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La comunicazione in situazioni di emergenza nell'ambito delle attività del personale della protezione civile. Comunicazione interna ed esterna: le situazioni di emergenza (circolazione dell'informazione, comunicazione del rischio e rischio della comunicazione, comunicazione del rischio in situazioni di emergenza). Comunicazione e relazioni nel gruppo di lavoro. La circolazione sociale dell'informazione. Le organizzazioni effimere. Organizzato dalla Regione Emilia Romagna – Servizio Sviluppo Organizzativo, Formazione, Mobilità
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	05/03/2004 – 12/06/2004 (durata 78 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Ingegneria sismica: la progettazione basata sul metodo semiprobabilistico agli stati limite” Richiami di analisi statistica e calcolo delle probabilità. I fondamenti del metodo semiprobabilistico agli stati limite; le azioni sulle strutture, i procedimenti di calcolo per la determinazione degli stati di sollecitazione; stato limite ultimo per tensioni normali e tensioni tangenziali; instabilità dell'equilibrio; il progetto delle strutture agli stati limite ultimi: modellazione, deformazioni, duttilità; stati limite di esercizio: fessurazione, deformazione, tensione; sismicità: metodi di definizione e classificazione sismica; elementi di dinamica delle strutture; sistemi a comportamento non lineare; metodi di analisi: lineare e non lineare; le costruzioni di cemento armato: regole di progettazione; le strutture prefabbricate; le costruzioni in muratura: regole di progettazione; le costruzioni esistenti; ponti; strutture di fondazione, terreni e opere di sostegno, le costruzioni metalliche: regole di progettazione; strutture sismicamente protette (isolamento e dissipazione). Organizzato dall'Università degli Studi di Bologna DISTART, Ordine degli Ingegneri Provincia di Bologna, Fondazione per l'Ingegneria
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	5 ottobre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Addestramento all'utilizzo delle radio veicolari e palmari”

• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione Lettera prot. n. AMB/PTC/06/14399 del 9 febbraio 2006
• Date (da – a)	5 ottobre 2005 - 2 ore lezione teorica – 2 ore visita guidata
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “guida dell’Ufficio Mobile IVECO”
• Date (da – a)	20-25-27-28-gennaio; 22 febbraio 2005 (durata 15:30 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “ Formazione software SiReM e sistema informatico”
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	8-9 Febbraio, 8-9 Marzo 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Rilievo degli Effetti dei Terremoti nell’area emiliano-romagnola e Valutazione dell’Intensità Macrosismica”. Concetti di base di sismologia e macrosismologia; tipologie di intervento e rilievo post terremoto; il rilievo macrosismico: esigenze; le scale macrosismiche: le basi teoriche e l’interpretazione dei dati; strumenti e tecniche di rilievo; esercitazione virtuale; esercitazione pratica di rilievo del danno nelle località di Cribbio, Pompeggino, Morgnaga e Salò, colpite dal sisma del novembre 2004. Organizzato dalla Regione Emilia-Romagna e dall’ Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Roma, per i tecnici regionali predisposti al rilievo del danneggiamento ai fini di valutazione di agibilità post-sismica (ingegneri, architetti, geometri, geologi) del Nucleo di Valutazione Regionale e del Servizio di Protezione Civile
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	12/04/2005 – 30/05/2005 (giorni:13, ore:46)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il rischio industriale nell’ambito delle attività del personale della protezione civile. Identificazione di una sostanza; unità di misura; proprietà chimico-fisiche delle sostanze; utilizzo del codice per la valutazione delle conseguenze RER-Tutum; check list delle informazioni da richiedere in caso di segnalazione di un evento accidentale; possibili fonti di reperimento dati (schede di sicurezza, testi, consultazione siti internet); esercitazioni pratiche: simulazione di situazioni di attivazione del Centro Operativo Regionale. Organizzato dal Regione Emilia Romagna – Servizio Sviluppo Organizzativo, Formazione, Mobilità in collaborazione con Il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Mineraria e delle Tecnologie Ambientali dell’università di Bologna – Facoltà di Ingegneria
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	24/10/2005 – 19/11/2005 (durata 20 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Attività normativa e regolamentare della pubblica amministrazione”. Principi costituzionali e fonti diritto amministrativo, riforma Titolo V della Costituzione, L.n.241/90 e sua Recente riforma, DPR 445/00, Legge Regionale 43/2001, Attività contrattuale di acquisizione di beni e servizi nelle Amministrazioni pubbliche
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	20/10/2005 – 20/02/2006 (durata 35 ore)
Pagina 13 - Curriculum vitae di Ligorio Cosimina	

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso base di aggiornamento in tema di bilancio e contabilità regionale. Riforma sul bilancio, contabilità finanziaria, gestione del bilancio, principi e contenuti del bilancio, variazioni e flessibilità nel corso dell'esercizio, lettura di bilanci, rendiconto generale. Atti di programma, le fasi della spesa (impegni, liquidazione, pagamento), tipologia di spesa
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	28/09/2006 (formazione teorica durata 2 ore) – 17/10/ 2006 (addestramento individuale durata 2 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Addestramento all'utilizzo del software Real Time Exploration
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione con lettera NP/2007/28 del 27 marzo 2007

• Date (da – a)	16 novembre 2006 (durata 7:30 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Formazione Organizzativa in materia di archivio digitale, sistema documentale e protocollo unico regionale. Elementi di novità normativa, organizzativa e procedurale connessi all'introduzione del sistema di protocollo unico e sistema documentale digitale; istruire sui concetti basilari che regolano il funzionamento del nuovo sistema di registrazione e classificazione dei documenti e tipicamente utilizzati per il funzionamento dello stesso

• Date (da – a)	01/10/2005 al 10/06/2006 (durata 45 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Lingua Inglese. Grammatica, esercizio scritto e parlato, per ottenere abilità essenziale a comunicare e scambiare informazioni in modo semplice. Organizzato dall'Associazione Culturale Italo Britannica Sede di Bologna
• Qualifica e votazione conseguita	Diploma

• Date (da – a)	07/03/2007 (3 ore di formazione teorica) - 14/11/2006 (2 ore di formazione individuale)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Sistema di rilancio della messaggistica d'emergenza – Geomonitor"
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione con lettera NP/2007/30 del 27 marzo 2007

• Date (da – a)	8-9 giugno 2006 (durata 14:30 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso " HEC-RAS Avanzato" idraulica delle correnti a pelo libero. Modellistica idraulica per la progettazione di corsi d'acqua e canali in moto permanente, moto vario e trasporto solido.
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	24/01/2007 - 26/01/2007 – 29/01/2007 (durata 15 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso ""Utilizzo del modello Efforts", modello idrologico-idraulico di previsione dell'onda di piena
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione con lettera NP/2007/29 del 27 marzo 2007

• Date (da – a)	13-14 marzo 17-18-19 settembre 2007(durata 27:00 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso sul rischio idraulico: "Valutazione degli scenari di danno e gestione delle emergenze conseguenti ad eventi di tipo idraulico". Definizione e misura delle grandezze idro-pluviometriche; processi di formazione dei deflussi a scala di bacino; modellistica afflussi-deflussi; propagazione delle piene fluviali e interventi strutturali di difesa dalle alluvioni; le previsioni di piena in tempo reale; analisi statistica delle variabili idrologiche; simulazione di evento di emergenza in sala idro; descrizione competenze tecniche del STB, delle opere idrauliche e delle criticità del reticolo fluviale; descrizione competenze tecniche A.I.Po, delle opere idrauliche e delle criticità del reticolo fluviale; sopralluogo casse di espansione in provincia di Modena sui fiumi Secchia e Panaro
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	07-08 maggio 26 giugno 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: "Strumenti di previsione e di gestione dell'emergenza conseguenti ad eventi di tipo idrogeologico". I fenomeni franosi: generalità e casi di studio, aspetti teorici e pratici; il modello SIGMA; le segnalazioni nel sistema di protezione civile; il rischio di frana; modello di intervento; azioni e modalità operative sul territorio in caso di evento

• Date (da – a)	8/11/2007 (durata 4:00 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso BLSD – categoria A non sanitari (Basic Life Support Defibrillation – Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione Precoce per la Comunità)
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di esecutore BLSD rilasciato dal 118 Bologna Soccorso

• Date (da – a)	Tra il 7/12/2007 e l'11/01/2008 (durata giorni:1 ore:7)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “ Privacy per l'ufficio in modalità e-learning” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	10-11-12 marzo 2008 (durata 30 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione del software for river basin management and planning RIBASIM (River Basin Simulation Model). Sistema di gestione del bilancio idrico del bacino del fiume Po. Organizzato da Delft Hydraulics, Arpa Servizio IdroMeteoologico
	Certificato di frequenza

• Date (da – a)	26-27-28 marzo 2008 (durata 9 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione all'utilizzo del software Sap Magazzino. Applicazione per la gestione e la consultazione dell'archivio dei mezzi, delle attrezzature e dei materiali che costituiscono le risorse strumentali del sistema regionale di Protezione Civile (dotazioni)

• Date (da – a)	Dal 29.09.2008 al 17.10.2008 (durata 19 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Foglio elettronico:MS EXCEL XP-AVANZATO” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica,

	Servizio Organizzazione e Sviluppo-Ente erogatore: società Green Team
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 22.01.2009 al 22.01.2009 (durata 4 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Acquisto di beni e servizi: programmazione e procedura di spesa, seminario per responsabili, supporti operativi e referenti dei progetti PITER” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 29.01.2009 al 29.01.2009 (durata 7 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Project management. Seminario per responsabili, supporti operativi e referenti dei progetti PITER” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo - Ente erogatore: Emme Delta Consulting s.r.l.
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 22.09.2009 al 22.09.2009 (durata 3 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “La conciliazione extragiudiziale: una pratica innovativa per la gestione delle controversie” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo - Ente erogatore: ADRCenter S:P:A: Librio & R.C.
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 10.03.2010 al 17.03.2010 (durata 14 ore e 30 minuti)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “La gestione delle riunioni di lavoro – follow up” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo - Ente erogatore: Lattanzio e associati S.p.A.
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 28.09.2010 al 12.10.2010 (durata 19 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “Reti informatiche: internet e outlook 2003” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo - Ente erogatore: Green team
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 15.03.2011 al 13.12.2011 (durata 112 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Lingua Inglese in blended learning organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo - Ente erogatore: COFIMP (Consorzio per la formazione e lo sviluppo delle piccole e medie imprese)

• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza
------------------------------------	------------------------

• Date (da – a)	Dal 14.05.2012 al 09.10.2012 (durata 24 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso “job coaching per titolari di posizione organizzativa” organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo - Ente erogatore: Oliver S.A.S. di Armando Centeleghe & C.
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 16.01.2013 al 16.01.2013 (durata 2 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso relativo all' Articolo 18 del D.L. n. 83 del 22.06.2012 convertito in legge 7 agosto 2012, n. 134: “Amministrazione Aperta”. L'impatto sulle strutture regionali organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Direzione Generale Organizzazione, Sistemi Informativi e Telematica, Servizio Organizzazione e Sviluppo
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 03.12.2013 al 28.01.2014 (durata 3 giornate)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione “La VAS in Comune” , inserito in un intervento formativo più ampio “La VAS: innovazioni normative e strumenti per la semplificazione amministrativa” . Le attività formative sono eseguite da un gruppo di docenti composto da esperti di valutazione ambientale, esperti Formez PA e di Innova Puglia
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Da settembre 2014 a dicembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Percorso di accompagnamento e formazione del PPTR per i Responsabili dei Procedimenti di rilascio delle Autorizzazioni Paesaggistiche, i membri delle Commissioni Locali del Paesaggio e i professionisti.
• Qualifica e votazione conseguita	

• Date (da – a)	Dal 14/07/2014 al 28/07/2014 – durata 40 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione/aggiornamento: “Le novità per la figura del Coordinatore della sicurezza sui cantieri temporanei e mobili” valido ai fini della formazione/aggiornamento quinquennale per Coordinatore per la progettazione e per l'Esecuzione dei lavori in attuazione del D.Lgs 81/2008-Allegato XIV (ex D.Lgs. 494/96 e s.m.i.). Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri Provincia di Brindisi, CEDFor Service Soc.Coop
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Dal 21/06/2014 al 21/06/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Luce e spazi da vivere”

• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione
------------------------------------	-----------------------------

• Date (da – a)	Dal 18/07/2014 al 18/07/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Gli impianti nell’edilizia sostenibile”
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Dal 13/02/2015 al 13/02/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “La gestione del rischio amianto – Problematiche e soluzioni”
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Dal 26/02/2015 al 26/02/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Prevenzione e repressione della corruzione nelle P.A.”
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Dal 12/11/2015 al 13/11/2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Armonizzazione dei bilanci pubblici”
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	2015/2016 - durata 60 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Gli appalti pubblici dopo le recenti innovazioni normative. I contratti pubblici e la loro gestione ” organizzato dall’INPS e Università degli studi di Bari Dipartimento di Scienze Politiche
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione - CREDITI FORMATIVI:8

• Date (da – a)	Dal 08/05/2017 - 16/02/2015 – 01/06/2017 – 09/06/2017 durata 20 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Il decreto correttivo appalti: le ulteriori e ultime novità introdotte dal decreto correttivo (Dlgs 19 aprile 2017 n. 56)” organizzato dalla Regione Puglia
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Dal 17/09/2017 al 17/09/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno Nazionale Protezione Civile – Etica e professionalità del volontariato
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Dal 18/09/2017 al 31/12/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: “Nuova disciplina dei Contratti Pubblici” organizzato dalla Regione Puglia
• Qualifica e votazione conseguita	Attestato di partecipazione

CAPACITÀ , COMPETENZE E CONOSCENZE PERSONALI	
LINGUA	Francese conoscenza buona Inglese conoscenza scolastica
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	– Componente del Comitato Consultivo Regionale in assenza del Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile con funzioni di consulenza tecnica della Regione Emilia Romagna per l'esercizio delle attività in materia di opere e lavori pubblici ai sensi dell'art. 12 comma 3 della L. 22 del 24/03/2000. – Componente del Gruppo Tecnico di Lavoro Neve e Valanghe Nazionale con Decreto del Capo Dipartimento n 2381 del 24 maggio 2012. – OPCM n. 3598 del 15 giugno 2008 (pubblicata su GU n. 145 del 25 giugno 2007): membro della segreteria tecnica della cabina tecnica di regia (costituita da Presidente della Regione Emilia Romagna con decreto n. 160 del 18 luglio 2007), la cui composizione è stata definita con Determina Dirigenziale n. 9563 del 23/07/2007; – OPCM n. 3598 del 15 giugno 2008 (pubblicata su GU n. 145 del 25 giugno 2007): con gruppo di lavoro misto, redazione del Piano degli interventi urgenti per fronteggiare la crisi idrica; – Curatrice del documento di impianto dell'“Esercitazione Po 2007” e componente della funzione tecnica in fase esercitativa: scenario, cartografia, monitoraggio, allertamento, relazioni con strutture tecniche e comunità scientifica”. Determinazione n. 011903 del 19/09/2007; – Componente del gruppo di lavoro come previsto dalla DGR n. 1841 del 18/12/2006: organizzazione del sistema Regionale di Protezione Civile. Predisposizione e adeguamento degli strumenti necessari alle attività di previsione, prevenzione e gestione dei rischi. Determinazione n. 010323/2007; – Membro del gruppo ristretto, istituito con nota del Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile n. NP/2007/09, del 15 febbraio 2007, con il compito di predisporre il Piano previsto dal Fondo regionale di Protezione Civile; – Membro del gruppo di lavoro a supporto del Direttore dell'Agenzia, con il compito di migliorare la redazione e la gestione dei piani di protezione civile, sia per eventi calamitosi di rilievo regionale (di tipo b), che per eventi di rilievo nazionale (di tipo c), avente ambito di attività prevalente: relazioni descrittive, rapporti di evento, scenari d'impatto, valutazione dei territori più gravemente colpiti. Determinazione Dirigenziale n. 1132 del 06/02/2007; – Componente del gruppo di lavoro per la definizione del "Programma regionale di gestione della siccità" (sperimentare gli indicatori proposti nelle linee guida e le soglie per le allerte previste effettuando analisi di rischio anche in termini qualitativi; formulare una proposta, nel rispetto delle linee guida soprarichiamate e degli indirizzi del PTA di “Programma regionale di gestione delle siccità”). Determinazione n. 017973 del 20/12/2006; – Componente del gruppo di lavoro per lo svolgimento delle attività relative al progetto comunitario “Po 2005 Flood Emergency”. Obiettivo del progetto è stato preparare una rete Europea di volontari della protezione civile coinvolti in una esercitazione ad alto livello di rischio idraulico, per assicurare una migliore protezione per la cittadinanza, l'ambiente e il territorio dai rischi e dai danni che possono derivare da calamità naturali. Determinazione n. 9682/2005;

	– Membro del gruppo di lavoro “Coordinamento difesa della costa in ambito GIZC”, istituito con determinazione n. 006670 del 24/05/2007, costituito per coordinare le attività in materia di difesa della costa al fine di realizzare gli obiettivi definiti dalle Linee Guida per la gestione integrata della zona costiera, di competenza della Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa, approvate con deliberazione del Consiglio regionale n. 645/2005; – Componente del Nucleo Tecnico di Valutazione Danni del Servizio Protezione Civile, come disposto in seguito a DGR n. 1565, 30 luglio 2004; in particolare: valutazione tecnica dell'entità dei danni al sistema delle strutture ed infrastrutture pubbliche e private che gli eventi calamitosi hanno causato sul territorio regionale. Nota AMB/PTC/04/95027 del 19/11/2004; – Componente del gruppo di lavoro per la predisposizione del programma regionale di previsione e prevenzione ai fini di protezione civile. Determinazione n. 010485 del 30/07/2004; – Componente del gruppo di lavoro temporaneo predisposto per le attività di aggiornamento e ottimizzazione del Sistema Informativo Territoriale di Protezione Civile, studiato per la gestione e la condivisione delle informazioni tra le componenti istituzionali e le strutture operative di protezione civile denominato SINPROC. Determinazione n. 003761 del 24/03/2004; – Componente dell' “Unità di crisi per la gestione dell'emergenza siccità che ha colpito nei mesi di giugno e luglio 2003 il territorio della regione Emilia-Romagna”. Determinazione n. 008852 del 23/07/2003; – Membro del Tavolo Tecnico Segmento Sicurezza (nomina con Determina n. 8341, 11 Luglio 2003), istituito con DGR n. 2217, 22 ottobre 2001, nell'ambito dell'approvazione degli indirizzi per il progetto RIRER (Rete Integrata Regionale idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia Romagna); – Componente del gruppo di lavoro temporaneo per la predisposizione delle Linee Guida dei programmi Provinciali di Previsione e Prevenzione di Protezione Civile, stralcio Rischio Idraulico di area montana.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	– Posizione Organizzativa codice Q0001203 della Direzione generale “Agenzia regionale di Protezione Civile” Regione Emilia- Romagna: Coordinamento degli interventi urgenti di protezione civile. Sistema di allertamento regionale e pianificazione di emergenza. – Referente della sezione “rischio idraulico ed idrogeologico e pianificazione emergenza” del centro multirischio di protezione civile. Determinazione n 113 del 07/04/2010. – Componente dello Staff Tecnico-Amministrativo e componente del gruppo di supporto alla redazione del piano degli interventi urgenti riguardante il territorio della regione Emilia-Romagna colpito dagli eccezionali eventi meteorologici avvenuti nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010. O.P.C.M. 3850/2010. Determinazione n° 175 del 14/05/2010 e n° 628 del 17/12/2010. – Componente dello Staff Tecnico-Amministrativo e referente tecnico per la redazione del secondo piano degli interventi urgenti riguardante il territorio della regione Emilia-Romagna colpito dagli eccezionali eventi meteorologici avvenuti nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010. O.P.C.M. 3850/2010. Determinazione n° 54 del 03/03/2011. – Funzione di coordinamento e stesura delle "Disposizioni organizzative finalizzate all'attivazione del sistema di allertamento di protezione civile sul territorio regionale per il rischio idrogeologico-idraulico" in attuazione dell'art.12 della l.r. 1/2005, con deliberazione di giunta regionale n. 962 del 06 luglio 2009. – Funzione di coordinamento e stesura del "Manuale operativo delle Allerte ai fini di protezione civile per il rischio valanghe", con protocollo sottoscritto dal Corpo forestale dello Stato, ARPA SIMC e Agenzia Regionale Protezione Civile il 31/03/2010.

	– Componente del gruppo di lavoro per “l’attuazione, nel territorio regionale ricadente nel distretto dell’Appennino settentrionale, del D.Lgs. 49/2010 di recepimento della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di Alluvioni”. Determinazione n. 3757 del 05/04/2011. – Referente delle sezioni “rischio idraulico-idrogeologico” e “pianificazione dell'emergenza” del centro multi rischio di protezione civile. Determinazione n 50 del 03/03/2009. – Componente del comitato tecnico con funzione di referente tecnico specialistico per le attività previste dal Programma Operativo delle Attività della convenzione stipulata con l'Università degli Studi di Bologna- Scienze della Terra e Geologico-Ambientali. Determinazione n.5516 del 15/05/2008. – Componente del comitato tecnico con funzione di referente tecnico specialistico per le attività previste dal Programma Operativo delle Attività della convenzione stipulata con l'Università degli Studi di Bologna-DISTART. Determinazione n. – Partecipazione al gruppo di lavoro con collaboratori Regionali e con alcune Agenzie, istituito dall'Area Prevenzione e Protezione, per la valutazione del Rischio Stress lavoro correlato, a seguito dell'entrata in vigore della normativa di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs. 81/08. – Componente dello Staff Tecnico-Amministrativo e referente del gruppo di supporto alla redazione del piano degli interventi urgenti e di messa in sicurezza del territorio colpito dagli eccezionali eventi atmosferici dei mesi novembre e dicembre 2008. O.P.C.M. 3734/2009. Determinazione n.22 del 6 febbraio 2009 – Membro del gruppo di supporto interno per elaborazione Piano previsto dal Fondo regionale di Protezione Civile-annualità 2008. Determinazione Dirigenziale n. 81 del 02 aprile 2009 – Referente del gruppo di lavoro costituito con determinazione n. 015619 del 23/11/2007 a supporto del Direttore dell'Agenzia, per l'impostazione metodologica delle attività e la gestione del piano di protezione civile connesso all'evento calamitoso di cui alla O.P.C.M. 3559/2006; – Coordinatrice del Comitato tecnico, che provvederà a redigere il certificato di conformità del software EFFORT, modello idrologico-idraulico per la valutazione previsionale dell'onda di piena. Determinazione n. 017980 del 20/12/2006; – Referente del gruppo di lavoro per la predisposizione e l'aggiornamento del manuale operativo delle allerte ai fini di protezione civile e per l'elaborazione delle procedure interne dell'Agenzia di Protezione civile. Determinazione n.16220/2006; – Referente del gruppo di lavoro per la realizzazione di un progetto speciale per gli interventi urgenti di protezione civile atti a fronteggiare emergenze di tipo idrogeologico. Determinazione 14865/2006; – Relatrice al seminario formativo dei tecnici AIPO sul sistema di allertamento regionale presso la sede centrale di Parma il 22/06/2006; – Docenza per l'addestramento del personale di sala operativa e dei tecnici reperibili sul sistema di monitoraggio idropluviometrico integrato della Regione Emilia-Romagna (SiReM). Descrizione dei sistemi di monitoraggio in termini di funzionalità, di strutturazione di banche dati, di interfaccia grafica, personalizzazione utente e di report dei dati idropluviometrici. Attività di docenza per complessive 23.00 ore, nel periodo 02/03/2005 - 04/08/2006; – Attività di docenza sulle tematiche relative all'allerta di protezione civile e sul monitoraggio idraulico per complessive 2.00 ore, in data 1 marzo 2005, nell'ambito della formazione specifica rivolta ai volontari del servizio civile e dei collaboratori neo assunti; – Membro del Comitato Tecnico in attuazione alla Convenzione tra Regione Emilia-Romagna e ARPA Servizio Idrometeorologico per la reciproca collaborazione nelle attività di protezione civile. Determinazione n. 1779 del 17 febbraio 2005; – Attività di supporto e tutoraggio, per complessive 24.00 ore, per la formazione del
--	--

	personale di sala operativa sul sistema informatico di monitoraggio idropluviometrico della Regione Emilia-Romagna nell'ambito dell'attività formativa sul rischio idraulico "Formazione software SiReM e sistema informatico" nelle due edizioni gennaio – febbraio 2005; – Funzioni di coordinamento tecnico-operativo per la "realizzazione dei progetti di completamento dei sistemi di integrazione dei dati territoriali e di monitoraggio idropluviometrico, ai fini di protezione civile, per il potenziamento della operatività del centro operativo regionale". Determinazione n. 14817 del 18 ottobre 2004.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Progettazione Attività di coordinamento e gestione Attività di formazione (docenza e seminari)
CONOSCENZA	– Buona conoscenza dei sistemi operativi: Windows XP, 2000, 98, 95. – Buona conoscenza di tutti gli applicativi Office e Internet. – Buona conoscenza di Auto CAD 2D, ArcView 3.3, Adobe Photoshop. – Buona conoscenza dei linguaggi applicativi in campo idraulico: HEC-RAS avanzato, HEC-1, (Haestad-Methods) Flow-Master, fogne.exe ed altri programmi utili alla progettazione di rete fognaria. – Buona conoscenza del programma di simulazione idrologica-idraulica Efforts. – Buona conoscenza del sistema di monitoraggio idro-pluviometrico in tempo reale: programmi di visualizzazione Giano, Poliremo, SIREM. – Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione: Fortran, MATLAB. – Utilizzo del software PRIMUS per stesura computi metrici e piani di sicurezza. – Buona conoscenza della normativa in materia di protezione civile, di lavori pubblici, ambiente, sicurezza sui cantieri e lavoro.
PATENTE	Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI	– Scritto un articolo sul mensile "La protezione civile" con titolo "Sistemi di allertamento di protezione civile: l'esperienza dell'Emilia Romagna". – Pubblicazione di un articolo sul mensile n°3 aprile 2010 "La protezione civile" con titolo "Addestramento all'uso dei gabbioni in situazioni di criticità idraulica". – Pubblicazione di un Poster "Strumenti per la previsione e il monitoraggio delle piene dei fiumi ai fini dell'allertamento di protezione civile" e partecipazione all'evento culturale "Scienza e tecnologia al servizio dell'ambiente" dei giorni 20-21-22 maggio 2011 a Trebbio di Reno comune di Castel Maggiore. – Relatrice al seminario presso l'Ordine degli Ingegneri di Bologna. Il titolo dell'intervento è "Le azioni della Protezione Civile in un contesto di rischio idrogeologico" in data 26 novembre 2010. – Relatrice ai seminari interni all'Agenzia regionale di Protezione Civile organizzati per le delegazioni straniere provenienti da diversi paesi Cina, Libano, Vietnam, Carabi. – Relatrice al workshop progetto sindaci – strumenti e percorsi per la protezione civile locale il 5 dicembre 2006. – Relatrice al seminario "Controllo e prevenzione dei rischi naturali in Emilia Romagna: un anno di Centro Funzionale" del 13 novembre 2006: Il manuale operativo del sistema di allertamento regionale ai fini di protezione civile. – Relatrice al seminario "Il Centro Funzionale e la Previsione del dissesto idrogeologico in Emilia Romagna - Comunicazione del rischio" del 4 novembre 2005, organizzato dal COM PA: Il sistema di allertamento regionale per rischio idrogeologico nel nuovo assetto del CF e della Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna. – Partecipazione alla giornata di lavoro relativa alla presentazione delle attività svolte nel corso dell'anno 2005 dai Centri di Competenza individuati con Decreto del Dipartimento della Protezione Civile n.252/2005, organizzata 27/04/2006. – Relatrice al secondo seminario dei Centri Funzionali "Strumenti operativi di supporto alle previsioni delle frane" del 19 marzo 2009. Il titolo dell'intervento è "Il Centro multi rischio integrato della Regione Emilia-Romagna: dagli Avvisi di criticità alla gestione dell'emergenza" – Partecipazione al convegno "le condizioni dei fiumi italiani" organizzata dall'Accademia Nazionale dei Lincei – Roma. – Partecipazione al seminario sull'uso di nuove tecnologie (LIDAR) per l'analisi del rischio idraulico. – Partecipazione al convegno organizzato da ARPA Regione Piemonte: "Le nuove frontiere della previsione e gestione dei rischi". – Partecipazione al Convegno Nazionale di Protezione Civile: "Il presidio territoriale locale per la previsione, prevenzione e gestione dei rischi" in data 26 settembre 2008. – Disponibilità a viaggi e trasferimenti per lavoro sia in Italia che all'estero.
-------------------------------	--

Martina Franca, 15 febbraio 2018

Cosimina Ligorio

DICHIARAZIONE DI CONSENSO

Il sottoscritto presta il proprio CONSENSO, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei propri dati personali, ivi espressamente compresi i dati sensibili, con le modalità sopra indicate

FIRMA
Cosimina Ligorio è è è è .

Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum.

FIRMA

Ing Cosimina Ligorio è è .

Martina Franca, 15 febbraio 2018