

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Mensio

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIOFUNZIONARIO DI PROTEZIONE CIVILE
LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHEESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gennaio 2011 – Gennaio 2019

Funzionario di Protezione Civile

Regione Piemonte, Torino

- Organizzazione della Sala Operativa della Regione Piemonte.
- Gestione delle Emergenze.
- Elaborazione di Strumenti di Pianificazione.
- Sviluppo e mantenimento dei Moduli Europei della Regione Piemonte (*"High Capacity Pumping"* e *"Technical Assistance Support Team"*).
- Formazione rivolta agli amministratori locali, al volontariato, al sistema scolastico ed agli ordini professionali.

Settore: PROTEZIONE CIVILE

Febbraio – Giugno 2013

Consulente

Oxfam Nicaragua

- Progetto *"Realización de un estudio hidráulico destinado a la implementación de un sistema de monitoreo y alerta para el riesgo de inundaciones en el Río Bocay"* - Studio idraulico per la realizzazione di un sistema di monitoraggio e allerta per il rischio inondazione del Río Bocay - Nicaragua.

Settore: RISCHI NATURALI, SISTEMI DI ALLERTA, PROTEZIONE CIVILE

Ottobre – Dicembre 2012

Consulente

Plan International y Asamblea de Cooperación por la Paz - Repubblica Dominicana

- Progetto *"Ciudades dominicanas se están preparando" – reducción de riesgos urbanos y conciencia de amenazas sísmicas"* - Guida per la progettazione di esercitazioni di protezione civile. Formazione sul rischio sismico e tsunami.

Settore: RISCHI NATURALI, PROTEZIONE CIVILE

Maggio – Settembre 2012

Consulente

Plan International y Asamblea de Cooperación por la Paz - Repubblica Dominicana

- Progetto *"Ciudades dominicanas se están preparando" – reducción de riesgos urbanos y conciencia de amenazas sísmicas"* - Studio sismico e sugli tsunami: elaborazione di mappe di rischio sismico nei comuni di Barahona e San Pedro de Macorís.

Settore: RISCHI NATURALI

Marzo 1997 – Dicembre 2010

Funzionario del Servizio di Previsione e Monitoraggio dei Rischi Naturali / Centro Funzionale Regionale

ARPA Piemonte, Torino

- Organizzazione della Sala Operativa Regionale (“*Centro Funzionale*”).
- Gestione delle Emergenze.
- Progettazione di Sistemi di Allerta per Rischi Naturali.
- Gestione della Rete Meteo-idrografica automatica Regionale.
- Studio delle relazioni tra piogge e frane/inondazioni per la definizione di soglie di pericolo.
- Organizzazione di una rete di scambio dati propedeutica all'analisi del rischio frana ed inondazione, rivolta alle amministrazioni locali.
- Formazione rivolta agli operatori di protezione civile delle pubbliche amministrazioni, delle strutture di pronto intervento e degli ordini professionali.

Settore: RISCHI NATURALI, SISTEMI DI PREVISIONE E MONITORAGGIO e SISTEMI DI ALLERTA

Giugno – Luglio 2007

Consulente

Eptisa Internacional, Spagna

- Programma Comunitario di Prevenzione dei Disastri e di Ricostruzione Sociale “*PREDERES*”, progetti “*VEN/AIDCO/2001/0269*” e “*VEN/B7-3100/00/004*” – “*Sistema de Alerta Temprana de las Cuencas de Tacagua, La Zorra y Mamo, Estado Vargas, Venezuela*” - Progettazione di un sistema di allerta, organizzazione di una Sala Operativa e definizione di un protocollo di comunicazione interistituzionale in collaborazione con CORPOVARGAS, l'Università Centrale del Venezuela, l'Università Marittima dei Caraibi e la Protezione Civile Locale.

Settore: RISCHI NATURALI, SISTEMI DI ALLERTA, PROTEZIONE CIVILE

Gennaio – Marzo 2004

Consulente

Movimondo Italia

- Progetto “*ECHO/TPS/219/2003/02006 - Sistema de Alerta para el Riesgo Hidrogeológico generado por lluvia intensa en la Cuenca del Río Juana Núñez, Provincia de Salcedo, República Dominicana*”. Progettazione di un sistema di allerta con installazione di una rete di stazioni pluviometriche, organizzazione di una sala operativa e realizzazione di un protocollo di comunicazione per la popolazione, in collaborazione con le istituzioni dominicane.

Settore: RISCHI NATURALI, SISTEMI DI ALLERTA, PROTEZIONE CIVILE

Gennaio – Dicembre 2003

Funzionario nel ruolo di Coordinatore Tecnico di Progetto

Aprile – Dicembre 2004

Regione Piemonte, Torino

- Progetto “*MEDOCC/2002-01-4-3-Y-027 - RiNaMed, Riesgos Naturales del arco del Mediterráneo occidental - Interreg III B Medocc*” – Attività di sensibilizzazione della popolazione sui rischi naturali.

Settore: RISCHI NATURALI

Aprile 1996 – Febbraio 1997

Funzionario del Settore Studi e Ricerche Geologiche

Regione Piemonte, Torino

- Rilevamento geomorfologico, fotointerpretazione ed analisi degli effetti indotti da eventi alluvionali in Piemonte.

Settore: RISCHI NATURALI

Gennaio 1994 – Dicembre 1995

Geologo

Regione Piemonte e Servizio Geologico Nazionale, Torino

- Rilevamento ed analisi del substrato nell'ambito della realizzazione del “*Foglio 154 Susa della Carta Geologica d'Italia, alla scala 1:50.000*”.

Settore: CARTOGRAFIA GEOLOGICA

Gennaio 1993 – Dicembre 1993

Geotecnico

Geo-engineering S.r.l., Torino

- Rilevamento ed elaborazione dati.
- Attività di cantiere.

Settore: GEOTECNICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 1988–Novembre 1992

Laurea in Scienze Geologiche

Livello QEQ: 7

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Geologiche

Settembre 1980–Luglio 1985

Diploma di Perito Industriale Capotecnico – specializzazione in Costruzioni Aeronautiche

Istituto Tecnico Industriale Statale *Carlo Grassi* di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Spagnolo	B1	B2	B1	B1	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, di organizzazione di flussi di lavoro, di progettazione di servizi e di analisi di dati, acquisita durante la conduzione di progetti.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).

Patente di guida

"B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Mensio L. (2007) "La Protezione Civile nei piccoli Comuni piemontesi: il Sistema di Allerta Regionale alla luce delle recenti novità". Unione dei Comuni 'Sei in Langa', 22 Luglio 2007, Treiso, Italy.
- Mensio L. (2007) "Sistema de Alerta Temprana de las Cuencas de Tacagua, La Zorra y Mamo – Stato Vargas, Venezuela". Eptisa Internacional, Commissione Europea, Corpovargas, Universidad Central de Venezuela, Universidad Marítima del Caribe, Protección Civil Municipal, 21 pagine.
- Tiranti D., Bosco F., Mensio L., Barbero S. (2006) "An example of landslides regional warning system based on rainfall thresholds: the first step in Piemonte Region (North-western Italy)". European Geosciences Union 2006, 02 - 07 April 2006, Vienna (Austria).
- Bosco F., Tiranti D., Ponzzone M., Barbero S., Mensio L. (2005) "Emergency announcement: ARPA Piemonte "Centro Funzionale" and Warning System. 14th Meeting of the Association of European Geological Societies, 19 - 23 September 2005, Turin (Italy).
- Ponzzone M., Bosco F., Tiranti D., Mensio L., Cremonini R. (2005) "Information and communication technologies (ICT) / telecommunications in the geohazards announcement: the Arpa Piemonte experience". 14th Meeting of the Association of European Geological Societies, 19 - 23 September 2005, Turin (Italy).
- Campus S., Forlati F., Nicolo G., Fontan D., Sorzana P., Gelati R., Morelli M., Piana F., Rabuffetti D., Joannas J., Mallen L., Cagnazzi B., Pensi E., Tiranti D., Bosco F., Mensio L. (2005) "Note illustrative della Carta della pericolosità per instabilità dei versanti. Foglio 211 Dego, alla scala 1:50.000" - Servizio Geologico d'Italia, Arpa Piemonte, 234 pagine.
- Tiranti D., Bosco F., Mensio L., Ponzzone M., Lanteri L. (2005) "Instabilità dei Versanti in Ambiente Periglaciale. I cicli di gelo e disgelo come causa di alcuni processi geomorfologici". Neve e Valanghe n° 55, agosto 2005, pagine 60-69.
- Barbero S., Mensio L. (2005) "Gestione organizzata e funzionale del sistema di allertamento regionale ai fini di protezione civile". Regione Piemonte, Arpa Piemonte – Bollettino Ufficiale Regione Piemonte, 26 maggio 2005, 2° Supplemento al numero 21 pagine 4 – 49 / D.G.R. 23 marzo 2005, n. 37-15176.
- Bosco F., Campus S., Mensio L., Nicolò G., Tiranti D. (2005) "Dalla valutazione alla previsione dei rischi naturali: La previsione delle frane". Arpa Piemonte, Torino, pagine 196-214.
- Mensio L., Ponzzone M., Tiranti D. (2004) "RINAMED – Rischi Naturali dell'arco del Mediterraneo occidentale" - Prevision, Prevention et Sensibilisation: les progrès de la culture du risque dans le cadre des initiatives communautaires de coopération transnationale - CD-Rom Multimediale multilingue. Progetto RINAMED Interreg III B Medocc.
- Tiranti D., Mensio L. & Murgese S. D. (2004) "Relationships between rainfall levels and landslides: critical rainfall for the translational rock-block slides trigger, according to its evolutionary stage (preliminary study - Langa Hills, Southern Piedmont, Italy)". 32nd International Geological Congress, 20 - 28 August 2004, Florence (Italy).
- Mensio L., Barbero S. (2004) "Sistema di Allerta per Rischio Idrogeologico del bacino del Rio Juana Nuñez, Salcedo, Repubblica Dominicana". Movimondo, Municipalidad de la Ciudad de Salcedo - Defensa Civil, 53 pagine.
- Mensio L. Tiranti D. (2003) Modello Idrologico di correlazione Piogge-Frane "FLaIR-Piemonte". Università della Calabria, Regione Piemonte, 2001-2003.
- Mensio L. (2002) "Sistema di Allertamento per Rischio Idrogeologico. Dal Piemonte una Metodologia di lavoro per i rischi naturali legati all'acqua". Neve e Valanghe n° 47, dicembre 2002, pagine 46-55.
- Bellardone G., Mensio L. (2002) "Previsione e monitoraggio degli eventi meteorologici critici e rilievo degli effetti indotti". Il Geologo dell'Emilia Romagna, pagine 20-23.
- Aleotti P., Baldelli P., Mensio L., Quaranta N., Tresso F., Zani A. (2002) "Definizione delle soglie pluviometriche di innesco per le frane superficiali in Piemonte". GEAM, pagine 31-40.
- Mensio L. (2001) "Sistema di Allertamento per Situazioni di Rischio Idrogeologico derivanti da Condizioni Meteoidrologiche Critiche". Regione Piemonte, 73 pagine.
- Mensio L. (1998) "Eventi Alluvionali in Piemonte: Analisi delle relazioni tra Altezze di Pioggia e Fenomeni Franosi". Regione Piemonte, pagine 303-313.
- Mensio L. (1996) "Campo di Inondazione ed Effetti Indotti dalla Piena del 5-6 Novembre 1994, Fiume Po". Regione Piemonte.
- Cadoppi P., Castelletto M., Giraud V., Mensio L. (1994-1995) "Carta geologica d'Italia, Foglio 154 Susa". Servizio Geologico d'Italia - Regione Piemonte.

Docenze, relazioni in convegni e commissioni d'esame

Workshop per pubblici amministratori: "Aspetti operativi specifici del sistema di allerta meteoroidrologica" (Fossano, 30 Novembre 2011)

Ciclo di corsi formativi per funzionari pubblici di protezione civile comunali e provinciali: "Il Sistema di allerta meteoroidrologica regionale" (Vercelli 10 Maggio, Intra 11 Maggio, Fossano 15 Giugno, Bra 16 Giugno, Fossano 11 Luglio, Bra 11 Ottobre, Alessandria 15 Novembre 2011).

Workshop per pubblici amministratori: "Aspetti operativi specifici del sistema di allerta meteoroidrologica" (Vercelli, 6 aprile 2011)

Ciclo di corsi formativi per funzionari pubblici di protezione civile comunali e provinciali: "Il Sistema di allerta meteoroidrologica regionale" (Novara 1 Febbraio, Biella 2 Marzo, Asti 3 Marzo 2011).

Convegno "Intercambio de experiencias y metodologías para la elaboración de mapas de amenazas, vulnerabilidad y riesgos". (Santo Domingo, Repubblica Dominicana, 14-15 Dicembre 2010).

Ciclo di corsi formativi per funzionari pubblici di protezione civile comunali e provinciali: "Sistema di allerta per rischi naturali" (Novara 29 Settembre, Vercelli 20 Ottobre, Asti 21 Ottobre 2010).

Corso formativo per funzionari pubblici di protezione civile: "Procedure per la previsione dei rischi naturali" (Torino – 23 Settembre, 21 Ottobre 2009).

Corso formativo rivolto ai funzionari delle Province Piemontesi: "Le attività di previsione e monitoraggio dei rischi meteoroidrologici ed idraulici" (Torino - 5, 12 Marzo 2009).

Convegno - La Protezione Civile nei piccoli Comuni piemontesi: "Il Sistema di Allerta Regionale alla luce delle recenti novità". Unione dei Comuni 'Sei in Langa' (Treiso, 22 Luglio 2007).

Corso di formazione per funzionari della provincia di Cuneo: "L'allertamento per rischio idrogeologico: riferimenti normativi". Provincia di Cuneo-InOut (Cuneo, 19 Dicembre 2006).

Corso Regionale di formazione Professionale per responsabili di Protezione Civile: "I Centri Funzionali Regionali: Monitoraggi ed Allertamenti". Comune di Verbania (Verbania, 21 Dicembre 2005).

Emer-Com Corso di specializzazione per la gestione dell'emergenza di protezione civile: "Il Sistema Regionale e Provinciale di Allertamento". Comune di Nebbiuno, COM 5, provincia di Novara (Nebbiuno, 31 Ottobre 2005).

Convegno - Dalla Valutazione alla Previsione dei Rischi Naturali: "La Previsione delle Frane". Arpa Piemonte (Torino, 22 Giugno 2005).

Corso di formazione "Analisi dei rischi": "Tecniche di previsione, prevenzione e gestione dell'emergenza geologica - il Sistema di Allertamento per Rischio Idrogeologico Piemontese". Ordine dei Geologi del Piemonte –Cnos-Fap (Torino, 3 Marzo 2005).

Help Me – Informazione e cultura di protezione civile: "Progetto Rinamed – Sensibilizzazione delle Popolazioni sui Rischi Naturali". Centro Servizi per il Volontariato, Sviluppo e Solidarietà in Piemonte (Torino, 23 Giugno 2004).

Commissione d'esame nella "Pubblica selezione per titoli ed esami per l'assunzione di n.3 tecnici specializzati – Collaboratori Tecnico Professionali, Categoria D", indetto da Arpa Piemonte (Torino, Dicembre 2003).

1° Convegno sulla Protezione Civile dei Comuni – Codice Rosso: "Le Reti Telematiche nei Servizi di Previsione e Monitoraggio dei Rischi Naturali- Il caso piemontese". ANCI Marche (Ancona, 17-20 Settembre 2003).

Commissione d'esame nella gara d'appalto per l'affidamento della "Realizzazione di strumenti e organizzazione di eventi per la sensibilizzazione delle popolazioni sui rischi naturali, nell'ambito del Progetto Rinamed – Programma INTERREG IIIB, MEDOCC", indetto da Arpa Piemonte (Torino, Agosto 2003).

Corso di formazione "Disaster management" 3ª edizione: "Il Sistema di Allertamento per Rischio Idrogeologico Piemontese". Regione Piemonte-InOut (Torino, 9 Dicembre 2002).

Ciclo di corsi informativi di Protezione Civile per gli Ordini degli Ingegneri del Piemonte: "Il Sistema di Allertamento per Rischio Idrogeologico Piemontese". Regione Piemonte-Elea (Vercelli, Novara, Cuneo, Asti - 14, 21, 28 Ottobre, 11 Novembre 2002)

Corso per coordinatori d'emergenza: "Il Sistema di Monitoraggio della Regione Piemonte". Regione Lombardia-Ires (Milano, 2000).

Corso informativo di Protezione Civile rivolto all'ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali: "Attribuzioni e compiti delle Direzioni e dei Settori Regionali nel concorso all'attività di protezione civile". Regione Piemonte (Torino, 1999).

Corso di formazione in materia di protezione civile rivolto all'ordine degli ingegneri: "Attribuzioni e compiti a livello regionale". Regione Piemonte (Torino, 1998).

Giornate di studio sui processi di instabilità naturali: "Analisi delle relazioni tra pioggia e fenomeni d'instabilità. Un approccio al problema". Regione Piemonte (Torino 1998).

Esercitazioni/Emergenze di protezione civile

EultaModex, Torino (Italia), 3-7 dicembre 2018. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "HCP" (High Capacity Pumping) e "WP" (Water Purification), su scenario alluvionale. Concorso nell'organizzazione dell'evento per conto di Regione Piemonte.

NEIFLEX, Portogruaro (Italia), 5-9 giugno 2018. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "HCP" (High Capacity Pumping), su scenario alluvionale. Partecipazione con modulo "HCP" in qualità di Team Leader, per conto di Regione Piemonte.

PieModex, Alessandria (Italia), 13-16 marzo 2018. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "FRB" (Flood Rescue using Boats), su scenario alluvionale. Concorso nell'organizzazione dell'evento per conto di Regione Piemonte.

NeamWave17, Torino (Italia), 2 novembre 2017. Esercitazione nazionale per posti di comando sul rischio tsunami. Partecipazione in Sala Operativa per conto di Regione Piemonte.

IPA Floods CRO2016, Zagabria (Croazia), 17-21 ottobre 2016. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "FRB" (Flood Rescue using Boats), su scenario alluvionale. Partecipazione con squadra "TAST" (Technical Assistance Support Team) in qualità di Team Leader, per conto di Regione Piemonte.

Magnitudo 5.5, Provincia di Torino (Italia), 14-16 giugno 2016. Esercitazione nazionale a scala reale sul rischio sismico. Partecipazione con Colonna Mobile Regionale in qualità di Capo Missione, per conto di Regione Piemonte.

TriModex 15-16 (ex3), Weeze (Germania), 26-29 maggio 2016. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "USAR" (Urban Search and Rescue), su scenario sismico. Partecipazione con squadra "TAST" (Technical Assistance Support Team) in qualità di Team Leader, per conto di Regione Piemonte.

EuModex, Arcevia (Italia), 9-12 ottobre 2015. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "AMP" (Advanced Medical Post), su scenario sismico. Supporto telecomunicazioni agli organizzatori dell'evento in qualità di operatore "TLC", per conto di Regione Piemonte.

Salex, Torino (Italia), 24 settembre 2015. Esercitazione locale per posti di comando, per operatori di sala operativa, su scenario alluvionale. Organizzazione dell'evento per conto del Settore Protezione Civile della Regione Piemonte.

EuDeModex, Hoya (Germania), 29 maggio-1 giugno 2015. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli "HCP" (High Capacity Pumping), su scenario alluvionale. Partecipazione con squadra "HCP" in qualità di Deputy Team Leader, per conto di Regione Piemonte.

EuBelModex, Anversa (Belgio), 5-9 marzo 2015. Esercitazione internazionale a scala reale per Moduli misti, su scenario alluvionale. Partecipazione con squadra "TAST" (Technical Assistance Support Team) in qualità di Deputy Team Leader, per conto di Regione Piemonte.

Ventennale Alluvione 1994, Canelli (Italia), 17 ottobre 2014. Esercitazione locale per posti di comando, per Presidi Idraulici ed Idrogeologici, su scenario alluvionale. Organizzazione dell'evento per conto del Settore Protezione Civile della Regione Piemonte.

FloodEx, Trino (Italia), 16-17 settembre 2014. Esercitazione locale a scala reale per Moduli "HCP" (High Capacity Pumping), su scenario alluvionale. Partecipazione con Modulo "HCP" in qualità di Team Leader, per conto di Regione Piemonte.

Nodo Idraulico d'Ivrea, Pavone Canavese (Italia), 4-5 aprile 2014. Esercitazione locale per posti di comando, per operatori di sala operativa e colonna mobile, su scenario alluvionale. Partecipazione in Sala Operativa e Segreteria Mobile in qualità di coordinatore e operatore in emergenza per conto del Settore Protezione Civile della Regione Piemonte.

Emergenza Terremoto a Mirandola (Emilia Romagna, Italia), 15-18 settembre 2012. Ruolo di Vice Capo Campo nella gestione del campo di accoglienza della regione Piemonte.

Emergenza Neve a Gualdo Tadino (Umbria, Italia), 10-16 febbraio 2012. Ruolo di Capo Missione nell'intervento della colonna mobile della Regione Piemonte.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).