

CURRICULUM VITAE PER CCV-BG



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MENGA ROBERTO
Località	BRUSAPORTO
OdV	GRUPPO COMUNALE DI VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE DI BRUSAPORTO
E-mail	roberto.menga@comune.brusaporto.bg.it
Nazionalità	Italiana
Anno di nascita	1955

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Laurea con Lode in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Pavia, Aprile 1980.
Ha discusso una tesi di laurea di calcolo strutturale con metodo innovativo ad elementi finiti di un impalcato di ponte prototipale dotato di cerniera longitudinale cilindrica.
Diploma di Geometra presso Istituto Tecnico per Geometri di Cremona, Luglio 1974.

ESPERIENZE E COMPETENZE PROFESSIONALI

Dal 1981 ha lavorato presso ISMES spa (ex acronimo Istituto Sperimentale Modelli e Strutture) di Bergamo e poi a Seriate acquisendo esperienza nel campo del calcolo strutturale ad elementi finiti di grandi opere civili. Ha effettuato analisi di sicurezza statica e sismica di opere idrauliche, in particolare dighe e sbarramenti in calcestruzzo e in terra e/o pietrame, ponti, grandi edifici civili e/o industriali ed opere monumentali. Ha svolto e coordinato la progettazione funzionale ed esecutiva di sistemi di monitoraggio per il controllo del comportamento di dighe ed opere idrauliche, svolgendo anche attività associate al tema della sicurezza strutturale (diagnostica, progettazione monitoraggio e controllo) ed il coordinamento tecnico-gestionale di complessi progetti interdisciplinari. Ha eseguito la progettazione di interventi civili per il ripristino della funzionalità di dighe in calcestruzzo e in pietrame e degli interventi strutturali per l'adeguamento idraulico degli scarichi di dighe.

Ha eseguito il coordinamento tecnico, gestionale ed economico di squadre di tecnici professionisti (ingegneri e periti) per attività di studi di ricerca e di servizi ingegneristici per la valutazione della sicurezza di opere civili, idrauliche e monumentali. Ha svolto missioni all'estero nel campo della sicurezza delle dighe ed effettuato consulenze ed interventi per conto di UNDP (Programma di sviluppo delle Nazioni Unite) e per la World Bank.

In Enel-Hydro spa dal 2000 ha coperto la funzione di Product Manager, Esperto in sicurezza dighe e Progettista di interventi su dighe esistenti. Ha anche promosso la vendita di prodotti e servizi di ingegneria in materia di sicurezza strutturale e territoriale. La sua azione è stata rivolta principalmente alle attività di scouting, promozione, ricerca di nuovi business nonché la vendita di prodotti e servizi integrati nel campo della sicurezza strutturale, del monitoraggio e della valutazione dei rischi naturali e per gli interventi in emergenza, nella attuazione del problem-solving completo.

Dal 2006 in CESI-Ricerca e poi RSE spa (Ricerca per Sistemi Energetici) ha curato, per conto del Ministero dello Sviluppo Economico un censimento del potenziale mini-idroelettrico nazionale analizzando anche la possibilità di incremento di produzione energetica dei siti esistenti. Si è anche occupato di progetti di efficientamento energetico ed analizzato possibili interventi per la razionalizzazione degli impianti di Illuminazione Pubblica, al fine di conseguire la migliore riduzione dei consumi energetici. Nell'ambito della ricerca finalizzata al 'Risparmio di energia elettrica nel settore civile e al supporto scientifico alle politiche energetiche nazionali e comunitarie' ha contribuito allo studio inerente alla individuazione di nuove procedure di calcolo dei risparmi di energia primaria. Ha pubblicato la monografia "Linee Guida Operative per la realizzazione di impianti di Pubblica illuminazione". La guida, frutto delle esperienze sviluppate da RSE spa sull'uso efficiente dell'energia elettrica, illustra le principali raccomandazioni da osservare durante la pianificazione, progettazione e realizzazione di impianti di pubblica illuminazione, in particolare quella stradale.

Nell'ultimo periodo in RSE spa partecipa, per conto del GSE e Ministero dello Sviluppo Economico, alla valutazione di progetti di terzi in merito a progetti di efficientamento energetico e al risparmio di energia finalizzati alla rendicontazione della certificazione degli incentivi.

E' stato membro di diversi Gruppi di Lavoro dell'ITCOLD (Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe), Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio CIVITA - Roma, Membro del Comitato Tecnico 315 - Efficienza Energetica del CEI - Comitato

Elettrotecnico Italiano, Membro dell'Albo della Regione Lombardia per la verifica della sicurezza di sbarramenti di ritenuta, di competenza regionale.

Ha scritto una quarantina di articoli e pubblicazioni presentati anche in convegni e congressi nazionali ed internazionali, sia in Italia che all'estero.

E' iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Bergamo, Sezione A per i settori: Civile/Ambientale, Industriale e della Informazione.

ALTRE PRINCIPALI ESPERIENZE E COMPETENZE IN MATERIA DI VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE

Dal 1995 al 2014 è stato consigliere comunale e assessore per quattro mandati amministrativi del comune di Brusaporto con deleghe tecniche all'Urbanistica, Territorio, Ambiente e Protezione Civile.

Come assessore è stato membro, delegato dal sindaco pro-tempore del comune di Brusaporto, della Commissione Aeroportuale dell'Aeroporto di Bergamo pervenendo all'approvazione della zonizzazione a seguito dell'adozione di una nuova rotta di decollo e dell'approvazione dello scenario di sviluppo. Sempre su delega del sindaco ha partecipato, a seguito di richieste, alle riunioni in Prefettura per situazioni di emergenza locale e alle riunioni in Provincia di Bergamo per l'adozione di piani di emergenza provinciali. E' stato membro della commissione Grande Bergamo costituita dal sindaco di Bergamo Avv. Roberto Bruni. Ha partecipato a diversi incontri istituiti da Provincia, Regione Lombardia, Prefettura ed altri Enti in merito alle deleghe comunali conferite.

Dal 2004 si è occupato di volontariato di Protezione Civile partecipando ad incontri organizzati dal dott. Beaumont Bortone – dirigente della Prefettura di Bergamo, Area Protezione Civile, Difesa Civile e Coordinamento soccorso pubblico. Nel 2006 ha iniziato a costituire il locale Gruppo Comunale dei Volontari di Protezione Civile, che è stato riconosciuto ed iscritto alla Sezione Provinciale dell'Albo Regionale nel 2007. Partecipa con il gruppo alle iniziative ed esercitazioni organizzate, inizialmente annualmente, dalla Provincia di Bergamo e alle richieste di intervento di Provincia e Regione.

Dal 2009 inizia a portare la Protezione Civile nelle scuole dei Plessi di Brusaporto (Scuola Primaria e Secondaria di 1° Grado) organizzando annualmente incontri di formazione con varie classi scolastiche. Con le lezioni di protezione civile vengono trattati, anche con filmati preparati in proprio, temi in materia di volontariato in generale e, in particolare, di protezione civile, di pericoli e rischi, di prevenzione e protezione. Tali incontri vengono approvati dai vari dirigenti scolastici dell'Istituto Comprensivo ed inseriti nel Piano dell'Offerta Formativa annuale delle Scuole.

E' coordinatore del Gruppo Comunale e dal 2014 ad oggi anche referente operativo comunale. Si riunisce mensilmente con il Comando della PL insieme agli altri ROC delle organizzazioni di volontariato dei comuni che costituiscono l'Unione Comunale dei Colli (Bagnatica, Brusaporto, Cenate Sopra, Cenate Sotto, Gorlago, San Paolo d'Argon e Torre de' Roveri) presso la sede distaccata dell'Unione dei Colli ad Albano Sant'Alessandro. Ogni anno, dal 2013, come Unione dei Colli viene organizzata, a rotazione sui diversi comuni dell'Unione, una esercitazione denominata THUNDERSTORM, in cui intervengono le locali OdV dell'Unione dei Colli.

L'anno precedente, nel 2012, in occasione del 5° anno di fondazione del Gruppo aveva organizzato a Brusaporto una esercitazione multipla con varie specializzazioni di volontariato, non ancora denominata Thunderstorm, a cui avevano partecipato, insieme anche ad enti pubblici, VVF, CRI ed altri, più di una ventina di organizzazioni di Volontariato pervenute anche dai territori bresciano e milanese oltre che bergamasco e più di 300 studenti dei tre comuni dell'Istituto Comprensivo Statale di Bagnatica.

Ha partecipato o anche delegato alla partecipazione alle riunioni della Consulta Provinciale organizzate periodicamente dal Settore Protezione Civile della Provincia di Bergamo. Ha inoltre aderito al progetto della Prefettura denominato Bergamo-COM realizzando nel Palazzo Municipale una Sala Operativa di Protezione Civile dotata di collegamento radio con due antenne rispettivamente VHF e bi-banda UHF-VHF poste in sommità dell'edificio comunale.

Nel 2016, con il Gruppo Comunale di Protezione Civile, ha iniziato a partecipare alla campagna nazionale di comunicazione, istituita dal Dipartimento nazionale di Protezione Civile insieme ad altri Enti, denominata "Io Non Rischio", al fine di diffondere alla cittadinanza le buone pratiche di protezione civile e le modalità di autoprotezione nel caso di rischi naturali.

Nel 1980-81 ha prestato servizio militare a Udine nel Gruppo Artiglieria da Montagna "Conegliano", della Brigata Alpina Julia, con l'incarico di specializzato al tiro. Ha partecipato a due Scuole di Tiro. Si è congedato come sergente.

Svolge anche attività di volontariato nel Gruppo Alpini di Brusaporto di cui è vice-capogruppo.

Dal 2016 è delegato del Comitato di Coordinamento del Volontariato della Provincia di Bergamo (CCV-BG) e per due mandati è stato eletto consigliere del direttivo di Consiglio.

Anche nel 2023 si candida al Consiglio Direttivo del CCV-BG per cercare di attuare quanto è prescritto all'articolo 3. RUOLO E FUNZIONI DEL CCV dell'Allegato 1 alla DGR XI/7771 del 28/12/2022- Disciplina della costituzione e del funzionamento dei CCV - al fine di poter fornire il maggior possibile supporto operativo, programmatico ed anche amministrativo alla Provincia e a tutto il mondo del Volontariato Operativo di Protezione Civile della Provincia di Bergamo.

Grazie

Brusaporto 31/03/2023

Roberto Menga