|  |  |
| --- | --- |
| Informazioni personali |  |
| Nome Cognome | **Mauro Roncada** |
| Luogo e data di nascita | Sermide (MN) 16/08/1954 |
| Indirizzo casa | 36040 Grisignano di Zocco (VI) – Via San Martino 7 |
| Telefono casa | 0444 614668 – 348 7397078 |
| Fax casa | 0444 614668 |
| E-mail personale | [mauro.roncada@gmail.com](mailto:mauro.roncada@gmail.com) |
| PEC personale | [mauro.roncada@ingpec.eu](mailto:mauro.roncada@ingpec.eu) |
| Occupazione / Settoreprofessionale | Tutela del Territorio, tutela dell'Ambiente, salvaguardia dei beni regionali, gestione della sicurezza idraulica |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Esperienza professionale |  |
| Date | Da 01/11/2019 a TUTT’OGGI |
| Posizione ricoperta | Pensionato |
| Tipo di attività o settore | Esperto in Tutela dell’Ambiente – Difesa del Suolo – Restauro edifici monumentali – Protezione Civile |
| Principali attività e responsabilità | Effettuazione collaudi – Partecipazione a commissioni di gara e a Collegio Consultivo Tecnico– Attività di volontariato |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 01/07/2016 al 31.10.2019 |
| Posizione ricoperta | Direttore dell’Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza  (Area Tutela e Sviluppo del Territorio – Direzione Operativa) |
| Tipo di attività o settore | Tutela dell’Ambiente – Difesa del Suolo – Protezione Civile |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto – Genio Civile di Vicenza, Contrà Mure S.Rocco 51 – 36100 Vicenza |
| Principali attività e responsabilità | Progettazione e realizzazione interventi di: difesa idraulica (arginature, manufatti idraulici ed elettromeccanici di regolazione, bacini di laminazione); idraulica montana (briglie, muri di sostegno, savanelle), regimazione delle piene (paratoie, sistemi di carico e scarico dei bacini), tutela, difesa e valorizzazione del territorio nonché salvaguardia ambientale (gestione bacini di laminazione e del lago di Fimon, espurghi di alvei, piste ciclabili), razionalizzazione del sistema infrastrutturale in diretta relazione con il sistema idraulico (ponti e passerelle). Istruttoria e rilascio di concessioni per utilizzo beni demaniali, istruttoria e rilascio concessioni per utilizzo risorsa idrica (prelievi, pozzi, produzione idroelettrica), edilizia sismica, verifica condizioni compatibilità idraulica, partecipazione a commissioni provinciali e regionali (tra cui Comitato regionale V.I.A.), sviluppo di collaborazioni con Enti locali tramite protocolli d'intesa per realizzazione di interventi intesi a raggiungere obiettivi di interesse comune, appalti di lavori pubblici, contratti, svolgimento di funzioni di Datore di Lavoro ai fini sicurezza e di compiti di Protezione Civile |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 01/01/2014 a 30/06/2016 (delibera di Giunta Regionale n. 3009 del 30.12.2013) |
| Posizione ricoperta | Dirigente del Settore Qualità Ambiente e Territorio, incardinato nella Sezione Tutela Ambiente presso il Dipartimento Ambiente |
| Tipo di attività o settore | Tutela dell’Ambiente |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto - Giunta Regionale, Dorsoduro 3901 - 30123 Venezia |
| Principali attività e responsabilità | Partecipazione in qualità di Autorità Ambientale della Regione del Veneto ai vari tavoli di partenariato per la gestione dei fondi della Comunità Europea; partecipazione alla redazione del programma transfrontaliero Italia Croazia e del progetto integrato LIFE sulla qualità dell’aria nelle Regioni del Bacino Padano |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 15/07/2014 a 30/06/2016 (delibera di Giunta Regionale n. 1238 del 15.07.2014) |
| Posizione ricoperta | Dirigente del Settore Sedi Regionali e Manutenzione, incardinato presso la Sezione Demanio Patrimonio e Sedi del Dipartimento Affari Generali demanio patrimonio e sedi – Area Bilancio Affari Generali demanio patrimonio e sedi |
| Tipo di attività o settore | Salvaguardia dei beni della Regione del Veneto |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto - Giunta Regionale, Dorsoduro 3901 - 30123 Venezia |
| Principali attività e responsabilità | Gestione degli interventi di natura ordinaria e straordinaria sulle strutture e sugli impianti delle sedi di proprietà della Regione del Veneto, compresa la valorizzazione degli edifici e siti storici quali la Rocca di Monselice, il complesso termale di Battaglia Terme e quello di Recoaro Terme, il complesso monumentale di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta, con l’obiettivo comune dell’efficientamento energetico |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 01/01/2010 a 31/12/2013 |
| Posizione ricoperta | Dirigente Regionale responsabile dell’Unità di Progetto Genio Civile di Verona |
| Tipo di attività o settore | Tutela del Territorio e dell'Ambiente – Protezione Civile |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto - Genio Civile di Verona, Piazzale Cadorna 2 - 37126 Verona |
| Principali attività e responsabilità | Progettazione e realizzazione interventi di: difesa idraulica (arginature, manufatti idraulici ed elettromeccanici di regolazione, bacini di laminazione); idraulica montana (briglie, muri di sostegno, savanelle), regimazione delle piene (paratoie, sistemi di carico e scarico dei bacini), tutela, difesa e valorizzazione del territorio nonché salvaguardia ambientale (re-inalveazioni, espurghi di sezioni intasate, piste ciclabili, zone umide), razionalizzazione del sistema infrastrutturale in diretta relazione con il sistema idraulico (ponti e passerelle aventi intradossi non interferenti). Istruttoria e rilascio di concessioni per utilizzo beni e risorse demaniali, edilizia sismica, verifica condizioni compatibilità idraulica, partecipazione a commissioni provinciali e regionali, sviluppo di collaborazioni con Enti locali tramite protocolli d'intesa per realizzazione di interventi di interesse comune, studio project financing, appalti di lavori pubblici, contratti, svolgimento di funzioni di Datore di Lavoro ai fini sicurezza e di compiti di Protezione Civile |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 20/06/2003 a 31/12/2009 |
| Posizione ricoperta | Dirigente Responsabile del Genio Civile di Rovigo |
| Tipo di attività o settore | Tutela del Territorio e dell'Ambiente – Protezione Civile |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto - Genio Civile di Rovigo, Viale della Pace 1/d - 45100 Rovigo |
| Principali attività e responsabilità | Progettazione e realizzazione interventi di difesa idraulica e costiera, istruttoria e rilascio concessioni per utilizzo di beni e risorse demaniali e demaniali marittime, edilizia demaniale, partecipazione commissioni provinciali e regionali, sviluppo collaborazione con enti locali, appalti lavori pubblici, contratti, sviluppo collaborazione con varie Università (Padova, Ferrara e Trieste) per studi riguardanti trend evolutivo ambiti costieri (trasporto solido litoraneo) e sistemi rilevazione da satellite; rilievo LIDAR combinato a rilievo Multibeam per creazione modello tridimensionale della costa; messa a punto e realizzazione del primo “sabbiodotto” in Italia per il ripascimento del litorale di Rosolina; collaborazione con ARPAV per lo studio dei ripascimenti attraverso vasta campagna di prelievo campioni ed indagini sull’ambiente costiero; collaborazione con Università di Padova per il raffittimento della linea di livellazione GPS per il Delta. Svolgimento di compiti di Datore di Lavoro ai fini della 626/94, nonché compiti di Protezione Civile |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 01/01/2001 a 19/06/2003 |
| Posizione ricoperta | Dirigente Ingegnere |
| Tipo di attività o settore | Difesa del Territorio e dell'Ambiente – Protezione Civile |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto - Genio Civile di Padova, Corso Milano 20 - 35127 Padova (fino 31.01.2003)  Regione del Veneto - Genio Civile di Rovigo, Viale della Pace 1/d - 45100 Rovigo |
| Principali attività e responsabilità | Dirigente Tecnico del Genio Civile di Padova (fino al 31.01.2003) - Responsabile diretto Ufficio Opere Idrauliche e di Navigazione e Ufficio rapporti con l'Ente Parco Colli Euganei (Ufficio di Este), responsabile tecnico degli interventi del Genio Civile, D.L. lavori di restauro della Corte Benedettina di Legnaro. Svolgimento di compiti di Protezione Civile, accentuati soprattutto durante eventi 1992/1998.  Dirigente Tecnico del Genio Civile di Rovigo (dal 01.02.2003) - Responsabile tecnico degli interventi del Genio Civile sul territorio, con particolare riguardo alla materia difesa della costa, nonché coordinatore ufficio concessioni demaniali marittime nelle lagune polesane. Protezione Civile. |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 18/02/1991 a 31/12/2000 |
| Posizione ricoperta | Ingegnere |
| Tipo di attività o settore | Difesa del Territorio e dell'Ambiente – Protezione Civile |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Regione del Veneto - Genio Civile di Padova, Corso Milano 20 - 35127 Padova |
| Principali attività e responsabilità | Responsabile dell'Ufficio Opere Idrauliche e di Navigazione presso l'Ufficio Regionale del Genio Civile di Padova e dell'Ufficio Rapporti con l'Ente Parco Colli Euganei presso lo stesso Genio Civile. Progettazione e realizzazione di interventi relativi ad Opere Idrauliche e di Navigazione, (opere significative il restauro e recupero della conca di navigazione di Battaglia Terme, unica al mondo con funzionamento ad aria compressa, il recupero delle conche di navigazione di Voltabarozzo e Noventa Padovana, il dragaggio dei canali interni di Padova, che non veniva realizzato da oltre 30 anni), nonché di restauro edificio demaniale della Corte Benedettina di Legnaro; progettazione e realizzazione interventi per altri Enti (passerella ciclo-pedonale a Noventa Padovana, campanile della chiesa di Battaglia Terme, ecc.); progettazione del Sistema Informativo Territoriale dei Colli Euganei, riapertura delle Porte Contarine e della seconda scalinata del Portello… |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 01/09/1976 a 17/02/1991 |
| Posizione ricoperta | Geometra |
| Tipo di attività o settore | Lavori Pubblici - Difesa del Territorio |
| Nome e indirizzo datore di lavoro | Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato alle Acque di Venezia Rialto, 50 - Riva del Vin – Venezia |
| Principali attività e responsabilità | Progettazione e realizzazione di interventi tesi alla salvaguardia della città di Venezia e della sua Laguna, compresi marginamenti lagunari e difese di sponda, nonché di interventi di ristrutturazione e restauro di immobili demaniali e non demaniali ma di uso pubblico (chiese) nell'ambito della stessa laguna di Venezia, interventi di restauro dell'Arsenale di Venezia. Creazione e gestione, nell’ambito del Nucleo Operativo del Magistrato alle Acque, della Sezione Progettazione, dotata di software CAD (innovativo, siamo a fine anni ’80) e di laboratorio fotografico dotato di idonee apparecchiature fotogrammetriche, creazione stretto rapporto con archivio cartografico e Soprintendenza BB.AA.AA. |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Istruzione/Titolo di studio** |  |
| Date | Da 10/11/1986 a TUTT'OGGI |
| Titolo o qualifica conseguiti | Laurea in Ingegneria Civile Idraulica |
| Conseguito presso | Università degli Studi di Padova – votazione 104/110 |
| Principali tematiche / competenze professionali possedute | Progettazione e realizzazione di Opere Idrauliche, di Opere di Idraulica Marittima e Costiera, di Opere di Navigazione, di Opere di sistemazione montana, di Opere di Restauro edilizio, di Opere Stradali, di Opere di Fondazione, contabilizzazione di opere pubbliche. Gestione delle situazioni emergenziali relativamente ai fenomeni alluvionali, avendo gestito i Geni Civili di Padova, Rovigo, Verona e Vicenza durante tali eventi. Gestione delle concessioni di demanio idrico, idroelettriche e per la pesca |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Abilitazione allaprofessione | Abilitazione all’esercizio della professione conseguita nel dicembre 1986  Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, al n. 1424, dal 1991 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Capacità e competenze linguistiche |  |
| Madrelingua | **Italiano** |
| Altre lingue |  |
| Autovalutazione | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Comprensione** | | | | **Parlato** | | | | **Scritto** | | | Ascolto | | Letture | | Interazione orale | | Produzione orale | |  | | | B1 | Utente  autonomo | B1 | Utente  autonomo | A2 | Utente base | A2 | Utente base | A2 | Utente base | | A2 | Utente base | B1 | Utente  autonomo | A2 | Utente base | A2 | Utente base | A2 | Utente base | | B1 | Utente  autonomo | B1 | Utente  autonomo | B1 | Utente  autonomo | A2 | Utente base | B1 | Utente  autonomo | |
| *Livello europeo (\*)* |
| **Francese**  **Inglese**  **Spagnolo** |
|  |
|  | *(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue* |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Capacità e competenze professionali** | Progettazione e realizzazione di Opere Idrauliche (arginature, sbarramenti, inalveazioni, palancolate antisifonamento), di Opere di Idraulica Marittima e Costiera (difese dei litorali, ripascimenti), di Opere di Navigazione (pontili, conche di navigazione), di Opere di sistemazione montana (rii montani, briglie, pozzi drenanti), di Opere di Restauro edilizio (Arsenale di Venezia, villa Contarini a Piazzola sul Brenta, corte benedettina di Legnaro, chiese e palazzi veneziani), di opere specialistiche (demolizioni con esplosivo chimico, realizzazione ospedale/infermeria presso Arsenale di Venezia, rinforzi strutturali in fibra di carbonio presso corte benedettina di Legnaro), di Opere Stradali (piste ciclabili, ponti sulla S.S. Romea, deviazione in laguna della S.S. 309 medesima, passerelle ciclo-pedonali), di Opere di Fondazione (micropali per edifici storici, diaframmi realizzati in calcestruzzo, diaframmi plastici, diaframmi in jet grouting mediante pali intersecati, diaframmi in jet grouting lamellare), contabilizzazione di opere pubbliche, sistemi di rilevamento da satellite, GIS, interventi di ingegneria naturalistica, opere per la gestione e controllo dell'ambiente... come di seguito sinteticamente richiamato:  *Magistrato alle Acque – Nucleo Operativo di Venezia*   * realizzazione marginamenti lagunari a Venezia (palancole cave c.a.c. infisse con jetting, compreso dimensionamento, e rivestimenti prefabbricati, 24 miliardi) e dragaggi canali lagunari (16 mld); * realizzazione di n. 4 ponti sulla S.S. 309 “Romea” nel tratto a ridosso di Chioggia attraversante la laguna Sud, al fine di assicurare un adeguato ricambio d’acqua durante le fasi di marea, previo deviazione provvisoria della S.S. 309 stessa; * direzione lavori di difesa dei murazzi di Caroman con tecnologia **Jet Grouting** (prima applicazione in Italia – 1986, su brevetto giapponese: 8.3 miliardi); * progettazione esecutiva di interventi di restauro di una trentina di edifici demaniali e chiese (L. 798/84 per la Salvaguardia di Venezia), tra cui: Gallerie dell’Accademia, chiesa degli Artigianelli, fondazione Querini Stampalia, Intendenza di Finanza in Campo S.Angelo, chiesa di San Trovaso, edificio degli “Incurabili”, campanile di San Francesco della Vigna, fontego dei Tedeschi (chiesa degli Alemanni), torre di S.Andrea a Chioggia, tetto ospedale S.Giovanni e Paolo, ecc. (27.5 miliardi); * restauro dell’**Arsenale di Venezia**, in collaborazione con la Soprintendenza (recupero ex squeri e relativi capannoni 15, 16 e 17: realizzazione interventi di rinforzo con resine delle strutture lignee ed uso di esplosivo chimico Bristar per demolizione bunker in c.a. interno; edifici denominati Maridist, ex squadratori, Circolo Ufficiali e Circolo Sottufficiali; realizzazione di struttura ospedaliera interna comprensiva di laboratorio radiologico, circa 16.5 miliardi); * creazione di un laboratorio fotografico e di fotogrammetria presso il Nucleo Operativo del Magistrato alle Acque di Venezia;   *Regione del Veneto – Genio Civile di Padova*   * restauro/recupero della conca di navigazione di Battaglia Terme, **unica al mondo a funzionare ad aria compressa**, autoprodotta attraverso il salto di 7,40 m, al momento della realizzazione il più alto d’Europa (inaugurazione dopo il restauro: 21.03.1998 - Giornata FAI di Primavera); * ri-progettazione e Direzione Lavori del restauro della Corte benedettina di Legnaro (ora sede di Veneto Agricoltura), utilizzando **per la prima volta in Italia** la **tecnologia delle fibre di carbonio** applicata alla muratura in mattoni (lavoro presentato ad un convegno alla Fiera di Bologna in occasione del SAIE 2000): importo circa 10 miliardi, cofinanziato da Ministero Beni Culturali; * interventi di “riapertura” delle **Porte Contarine** a Padova: recupero memoria storica di Padova, con riattivazione di un canale di scarico che, essendo interrato, impediva lo smaltimento dell’acqua in eccesso sotto la Cappella degli Scrovegni, creando problemi di umidità risaliente; * scavo dei canali interni di Padova con risanamento della qualità dell’acqua di Tronco Maestro e Piovego (centro città) per eliminazione scarichi fognari abusivi, in collaborazione con Comune; * recupero dell’ala della “peschiera” di Villa Contarini Simes a Piazzola sul Brenta (allora unica porzione di proprietà regionale, salvata dal crollo); * esecuzione di un campo pozzi drenanti a contrastare enorme frana del Monte Murale ad Este, con riempimento degli stessi attraverso **utilizzo di scorie di fonderia** come materia prima seconda, previo esecuzione test di rilascio; * progetto del **Sistema Informativo Territoriale** dei Colli Euganei; * recupero del sito di **Porta Portello** (seguendo le indicazioni ricavabili dai dipinti del Canaletto): pulizia scalinata monumentale, riscoperta della scalinata di monte, pulizia delle mura, realizzazione dell’approdo fluviale … ora tutto visibile e soprattutto fruibile dalla popolazione; * realizzazione di un centinaio di km di piste ciclopedonali sulle arginature dei canali e fiumi di competenza del Genio Civile di Padova;   *Regione del Veneto – Genio Civile di Rovigo*   * recupero di oltre 2 milioni di euro all’anno dal canone di concessione ENEL per la centrale di Polesine Camerini, previo contestazione e “lotta” di oltre due anni con la stessa; * effettuazione della prima campagna massiva di **monitoraggio ed analisi chimica, fisica e biologica dei sedimenti marini** (oltre 400 campioni) lungo tutti gli oltre 60 km di costa in provincia di Rovigo, propedeutica alle attività di ripascimento, realizzata quindi in collaborazione con ARPAV; * realizzazione di **volo Lidar e campagne batimetriche Multibeam** per avere modello digitale del terreno lungo la linea di costa per tutta la provincia di Rovigo, accompagnato da rilievo GPS a terra per la corretta definizione e posizionamento della linea di costa (avviata pratica con ammiragliato); * collaborazione con Consorzio di bonifica Delta Po Adige e Università di Ferrara per lo studio del movimento sottocosta dei sedimenti marini al fine della programmazione di interventi antierosione e di ripascimento; * realizzazione del **primo sabbiodotto in Italia** per il ripascimento del litorale di Rosolina, con avvio di un partenariato pubblico-privato per la gestione; * realizzazione degli ultimi 3 km (mancanti) dell’argine destro del fiume Adige, in località Porto Fossone del Comune di Rosolina; * realizzazione del raffittimento della rete IGM95, dopo livellazione geometrica di precisione a scala nazionale, in collaborazione con l’Università degli Studi di Trieste, Centro di Eccellenza per la Ricerca Telegeomatica, la Facoltà di Ingegneria e il Cirgeo dell’Università di Padova, il CNR ISMAR di Venezia, il CNR IRPI di Padova e l’ETRA SpA, al fine di avere la **nuova base GPS**, inserita a livello nazionale, necessaria per una terra giovane come il Delta del Po; * creazione di una sala informatica per la gestione di corsi CAD e GeoMedia e sala progetti a Rovigo;   *Regione del Veneto – Unità di Progetto Genio Civile di Verona*   * gestione delle fasi emergenziali conseguenti agli eccezionali eventi alluvionali che hanno colpito i territori di Verona e di Vicenza nel novembre 2010; * gestione come **Soggetto Attuatore**, su nomina del Presidente Zaia,dei lavori post alluvione 2010 a Verona per oltre 25 milioni di euro (tutti completati nei tempi indicati pur tra le mille difficoltà); * prosecuzione dei lavori di spensilizzazione del torrente Tasso (superando finalmente la logica perversa dell’innalzamento infinito delle arginature); * collaborazione alla progettazione dei bacini di laminazione di San Lorenzo e Colombaretta (torrenti Tramigna ed Alpone), compreso lo sfioratore laterale in sinistra Tramigna, in prossimità di Soave, per l’invaso del bacino di San Lorenzo, e la paratoia per lo scarico del bacino stesso; * progettazione dell’ampliamento (da 5 a 9 milioni di metri cubi) del bacino di laminazione di Montebello, coinvolgendo lo stesso bacino (attualmente utilizzato per le piene del torrente Agno-Guà) anche per la riduzione degli effetti delle piene del torrente Chiampo, attualmente devastanti in territorio veronese; * realizzazione di paratoie di disconnessione del torrente Tramigna dal sistema Alpone-Chiampo, a salvaguardia (definitiva?) del centro abitato di Soave e rifacimento paratoie storiche (1796) di scarico del bacino naturale di San Vito (compreso tra le arginature destra del torrente Chiampo e sinistra del torrente Aldegà); * progettazione ed appalto dei **lavori di ricostruzione del ponte “napoleonico” di Arcole**, secondo le indicazioni fornite dalla Soprintendenza; * progettazione di un’area umida in Comune di Verona, in partenariato con lo stesso e finanziato in parte dalla fondazione Cariverona;   *Regione del Veneto – Dipartimento Ambiente e Dipartimento Affari Generali*   * introduzione, in accordo con il Ministero dell’Ambiente, della figura dell’Autorità Ambientale presso la Regione del Veneto; * partecipazione a tutti i tavoli di partenariato relativi ai progetti di cooperazione internazionale; * R.U.P. di tutti i lavori eseguiti dalla Direzione Demanio Patrimonio e Sedi sugli edifici sedi regionali a Venezia (edifici storici) e provincia, nonché relativi agli edifici appartenenti al patrimonio storico artistico monumentale della Regione del Veneto (complesso monumentale di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta, Castello di Monselice, parco delle Terme di Battaglia Terme …); * progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione dei nuovi servizi nel parco del complesso monumentale di Villa Contarini a Piazzola sul Brenta – R.U.P. per appalto ed esecuzione dei lavori, per conto della Società Immobiliare Marco Polo s.r.l. a socio unico, di proprietà regionale; * progettazione esecutiva lavori di restauro/recupero delle scuderie monumentali del complesso di Villa Contarini;   *Regione del Veneto – Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza*   * gestione dei bacini di laminazione di Montebello (sul sistema Agno-Guà) e di Caldogno (sul fiume Timonchio, nuovo, da inizio 2017),necessari per la laminazione delle piene interessanti il territorio della bassa padovana; * R.U.P. per la realizzazione del nuovo bacino di laminazione di Viale Diaz, interessante il bacino del fiume Bacchiglione, in collaborazione con Università di Padova per la realizzazione del modello fisico del bacino stesso e per gli studi approfonditi per l’esecutività del progetto; * gestione di tutti gli interventi riguardanti il territorio di competenza del Genio Civile di Vicenza; * ecc. ecc. |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Ulteriori incarichi** | Componente della Commissione di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo, della Commissione materie esplodenti, membro supplente del Comitato Tecnico dell’Autorità di Bacino dei fiumi dell’Alto Adriatico, docente ai corsi sull’ambiente della Fondazione Benetton, Presidente numerose Commissioni di Gara, componente della Commissione Lagune, membro del Gruppo di Lavoro per l’accertamento dell’entità del contributo definitivo da riconoscere alla Diocesi Patriarcato di Venezia, incarichi di collaudo di lavori pubblici eseguiti da Consorzi di bonifica o altri Enti con il parziale utilizzo di fondi regionali, conferiti direttamente dalla Regione, ecc. ecc. |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Pubblicazioni** |  |
| Titolo | Carta Idrografica della citta' di Padova |
| Autori | Pietro Casetta - Ing. Pietro Ceschi - Ing. Mauro Roncada - Ing. Francesco Veronese |
| Casa editrice | La Garangola - Padova |
| Anno | 2002 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Titolo | La Corte Benedettina di Legnaro – Vicende, strutture, restauri |
| Autori | aa.vv., tra cui Ing. Mauro Roncada |
| Casa editrice | Regione del Veneto – Veneto Agricoltura |
| Anno | 2001 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Titolo | La navigabilità del Piovego e la circumnavigazione di Padova - Atti dell'incontro di studio 26.02.2000 |
| Autori | aa.vv., tra cui Ing. Mauro Roncada |
| Casa editrice | Comune di Padova |
| Anno | 2001 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Titolo | Le Porte Contarine a Padova - Il Mulino, le Gore, la Conca |
| Autori | Pietro Casetta - Ing. Mauro Roncada |
| Casa editrice | La Garangola - Padova |
| Anno | 1999 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Titolo | Conche & Navigli - Il sostegno a porte di Battaglia Terme e il recupero della navigazione tra Padova, Colli Euganei e Laguna di Venezia |
| Autori | Prof. Pier Giovanni Zanetti - Ing. Mauro Roncada |
| Casa editrice | Parco Regionale dei Colli Euganei |
| Anno | 1999 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Titolo | Porta Ognissanti - Recupero delle mura cinquecentesche |
| Autori | Prof. Pierluigi Fantelli – Prof. Elio Franzin - Ing. Mauro Roncada |
| Casa editrice | La Garangola - Padova |
| Anno | 1998 |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Principale formazione**  **professionale** |  |
|  | *N.B.: Nell’indicazione dei principali corsi “di base” sotto riportati si prescinde dalle decine di corsi di aggiornamento seguiti ai sensi della* ***formazione professionale continua*** *necessaria per poter mantenere l’iscrizione all’Ordine degli Ingegneri* |
| Date | Da 20/04/2009 a 20/04/2009 |
| Tipo | Corso Esterno |
| Titolo | La disciplina delle terre e rocce da scavo: le novità della normativa nazionale e regionale |
| Svolto presso | Genio Civile di Rovigo (da Venezia Studi s.r.l. |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Approfondimento della delicata materia |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 17/09/2002 a 23/10/2002 |
| Tipo | Corso Interno |
| Titolo | “Formazione e valutazione di uno studio di fattibilità” e “Tecnica della finanza di progetto” |
| Svolto presso | Venezia - Palazzo ex Esav |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Valutazione e verifica degli investimenti pubblici |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 23/10/2001 a 24/10/2001 |
| Tipo | Corso Interno |
| Titolo | Utilizzo dei dati meteorologici e radar meteorologici per la gestione del territorio e la protezione civile |
| Svolto presso | Centro Meteorologico ARPAV di Teolo (PD) |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Approfondimento della tematica del telerilevamento e sue applicazioni pratiche |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 19/06/2000 a 22/06/2000 |
| Tipo | Corso Esterno |
| Titolo | GIS – Teoria e applicazioni |
| Svolto presso | Università degli Studi di Trento |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Utilizzo dei sistemi informativi geografici nella gestione delle proprie attività di lavoro: potenzialità e capacità |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 27/01/2000 a 29/01/2000 |
| Tipo | Corso Esterno |
| Titolo | Il telerilevamento da satellite: da scienza a strumento applicativo |
| Svolto presso | IUAV - Università degli Studi di Venezia |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Basi necessarie ad affrontare la tematica del telerilevamento |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 05/03/1998 a 09/05/1998 |
| Tipo | Corso Esterno |
| Titolo | Gestione e controllo dell’Ambiente – 6a edizione |
| Svolto presso | Università degli Studi di Trento |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Approfondimento delle tematiche di gestione dell'ambiente, con particolare riferimento alla gestione dei corsi d'acqua |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 20/05/1997 a 10/07/1997 |
| Tipo | Corso Interno |
| Titolo | Corso per coordinatori per la progettazione e coordinatori per l'esecuzione dei lavori |
| Svolto presso | Sala Riunioni via Torino 110 - Palazzo ex Gazzettino - Mestre (VE) |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Acquisizione delle competenze necessarie alla realizzazione di un lavoro pubblico su cantieri mobili (art. 10 D.Lgs. 494/96) |
| Note | Al corso principale (120 ore) sono seguiti tutti i corsi di aggiornamento, l’ultimo nell’anno 2013 a Padova (40 ore) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 12/1995 a 02/1996 |
| Tipo | Corso Esterno |
| Titolo | Gestione e controllo dell’Ambiente – 4a edizione |
| Svolto presso | Università degli Studi di Trento |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Tecniche di salvaguardia ambientale applicate alla normale attività di progettazione ed esecuzione lavori idraulici |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 14/04/1994 a 29/04/1994 |
| Tipo | Corso Interno |
| Titolo | Corso di formazione professionale in ingegneria naturalistica |
| Svolto presso | Vivaio Forestale di Sospirolo (BL) |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Progettazione degli interventi di Ingegneria Naturalistica |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Date | Da 28/10/1993 a 28/10/1993 |
| Tipo | Corso Esterno |
| Titolo | Seminario su "La rinaturalizzazione del territorio antropizzato attraverso l'impiego delle tecniche di Ingegneria Naturalistica" |
| Svolto presso | Regione Emilia-Romagna - Bologna |
| Principali tematiche / competenze professionali acquisite | Basi fondamentali per utilizzo delle tecniche di Ingegneria Naturalistica per l'intervento sui corsi d'acqua di competenza regionale |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
| **Firma** | 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". |
|  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |