

**CURRICULUM
VITAE
RENATO
MATTEAZZI**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	RENATO MATTEAZZI
Data di nascita	17 -12 -1966
Telefono ufficio	0445/850046
Telefono cellulare	335.8281584
Indirizzo posta elettronica	renato.matteazzi@provedicarico.it
Indirizzo Pec	rgmprove@pec.it
Incarico attuale	Direttore Tecnico della società di ingegneria RGM PROVE SRL

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1985-1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova- Facoltà d'Ingegneria
• Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile Edile
- Date (da – a) 1995-1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Università degli Studi di Padova, Bologna ed Ancona- Facoltà d'Ingegneria
• Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Meccanica delle Strutture
- Date (da – a) 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Vicenza
• Qualifica conseguita PROFESSIONISTA ANTINCENDIO iscritto negli appositi elenchi del Ministero dell'Interno di cui al D. Lgs. 139/06 con il codice VI01604100559
- Date (da – a) 2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Q-AID – Ente certificato ACCREDIA

- Qualifica conseguita

Certificazione delle Competenze delle Persone in conformità della UNI/PDR 56:2019 per i seguenti controlli non distruttivi nel settore dell'Ingegneria Civile:

- Prova Ultrasonora (UT) – LIVELLO III
- Prova con Martinetti Piatti (MP) – LIVELLO III
- Prova Sclerometrica (SC) – LIVELLO III
- Prova di Carico (PC) – LIVELLO III
- Prelievo di campioni e prove chimiche in sito (CH) – LIVELLO III
- Prova di Estrazione (pull out/pull off) (ES) – LIVELLO III
- Prova Magnetometrica (MG) – LIVELLO III
- Esame Visivo (VT) – LIVELLO III

- Date (da – a)

2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

INTERNATIONAL WELD S.R.L.

- Qualifica conseguita

COORDINATORE DI SALDATURA - livello S (specialist), EXC2 (RWC-S)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

1994- OGGI

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libero Professionista

- Tipo di azienda o settore

Studio tecnico

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

2017- OGGI

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

RGM PROVE DI ING. ROSA MARCELLO & C. S.R.L.

- Tipo di azienda o settore

Società d'ingegneria

- Tipo di impiego

Direttore tecnico

- Principali mansioni e responsabilità

Approvare e controfirmare gli elaborati professionali oggetto degli affidamenti assunti da RGM PROVE

PRINCIPALI INCARICHI PER CALCOLI DI RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE.

- Date (da – a)

AGOSTO-SETTEMBRE 2021

- Committente

Privato

- Oggetto

Valutazione di resistenza al fuoco di 24 elementi portanti di un complesso industriale sito in comune di Montecchio Precalcino (VI)

- Importo lavori

€ 200.000,00

- Date (da – a)

AGOSTO-OTTOBRE 2021

- Committente

Privato

- Oggetto

Analisi Termo-Strutturale di due fabbricati industriali in c.a. siti a Villaganzerla di Castegnero (VI)

- Importo lavori

€ 300.000,00

- Date (da – a) GENNAIO- APRILE 2022
- Committente Comune di Ferrara
Piazza del Municipio 2
44121 FERRARA (FE)
- Oggetto Ampliamento della galleria d'arte moderna di Palazzo dei Diamanti e riorganizzazione degli spazi dell'attuale Museo del Risorgimento- Certificazione di resistenza al fuoco di elementi portanti
- Importo affidamento € 5.000,00
- Date (da – a) LUGLIO 2022
- Committente Privato
- Oggetto Analisi Termo-Strutturale un fabbricati industriale sito a Monte di Malo (VI)
- Importo affidamento € 5.000,00

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

[Inglese]

[Indicare il livello: buono.]

[Indicare il livello: buono]

[Indicare il livello: elementare.]

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Pacchetto office

AutoCad 2D

SismiCad- Concrete

Strauss

Midas

Software SAFIR versione 2019 sviluppato e commercializzato dall'Università di Liegi (Belgio).

Programmi di contabilità ACCA Software

Primus

Primus- C

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. R. Matteazzi, A. Sietta, R. Vitaliani, "A finite element analysis of thick plates and box-type structures on a simplified non linear soil model", rapporto interno all'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni dell'Università di Padova, 1994
2. R. Matteazzi, "Analisi di sistemi strutturali spaziali costituiti da piastre nervate ed elementi beam interagenti con il terreno", rapporto interno all'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni dell'Università di Padova, 1994
3. R. Matteazzi, B. Schrefler, R. Vitaliani, "Comparisons of Partitioned Solution Procedures for Transient Coupled Problems in Sequential and Parallel Processing", *Advances in Finite Element Technology*, pp. 351-357, 1996.
4. R. Vitaliani, R. Matteazzi e A. Sietta, "Effetti del Vento sulle Tensostutture", *Atti del 4° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento, IN-VENTO 96, Trieste, 22-24 settembre 1996*, pp 321-332.
5. B.A. Schrefler, D. Gawin, R. Matteazzi, X. Wang, "Quantitative solutions in mechanics of unsaturated porous media", *ZAMM, Z. angew. Math. Mech.*, Berlin, 77, pp.409-412, 1997.
6. R. Vitaliani, R. Scotta, R. Matteazzi, A. Sietta, "Sensitivity of Flutter Critical Load Evaluation to Damping for non Constant Elastic Systems" *ICES '97, The Int. Conf. On Computational Eng. Sciences*, pp. 987-992, May 1997, San Jose, Costa Rica.
7. R. Matteazzi, "Problemi idro-meccanici nei mezzi porosi: metodi di soluzione mediante il calcolo parallelo", *Tesi di dottorato in Meccanica delle Strutture*, Sett. 1998, Bologna, Italy
8. X. Wang, R. Matteazzi, B. A. Schrefler, O.C. Zienkiewicz, "An Asynchronous Parallel Algorithm For Consolidation Problems", capitolo del libro "Modeling in Geodynamics", Ed. M. Zaman, J. R. Booker e G. Gioda, pp. 51-64 John Wiley & Sons, 2000.
9. B.A. Schrefler, D. Gawin, R. Matteazzi, X. Wang, "Two parallel computing methods for coupled thermo-hydro-mechanical problems", *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*, 15, 176-188, 2000.
10. R. Matteazzi, A. Sietta, R. Scotta, R. Vitaliani, "Un modello di danno ortotropo per le murature", *workshop sulle murature nell'ambito del co-finanziamento 98, Università di Roma 3, Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile*, 17- 18 Febbraio 2000
11. G. Creazza, R. Matteazzi, A. Sietta, R. Vitaliani, "Analyses of masonry vaulted structures by using 3-D damage model", *European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2000, Barcelona*, 11-14 September 2000
12. R. Matteazzi, A. Sietta, R. Vitaliani, "Analysis of reinforced masonry vaulted structures by FRP fibers", *Third International Seminar Structural Analysis of Historical Constructions, Guimaraes, Portugal*, 7-9 November 2001.
13. R. Matteazzi, A. Sietta, R. Vitaliani, "Analyses of masonry vaults: a macro approach based on Three-Dimensional damage model", *Journal of Structural Engineering, ASCE*, vol. 128, N° 5, May 1, 2002.
14. R. Matteazzi, A. Sietta, R. Scotta, R. Vitaliani, "Numerical analysis of deteriorated reinforced concrete structures and their rehabilitation", *WCCM V, July 7-12, 2002, Vienna, Austria*, Eds. H.A. Mang, F.G. Rammerstorfer, J. Eberhardsteiner

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

1. "The Third International Conference on Computational Structures Technology CST-96" tenutosi a Budapest.
2. "4° Convegno Nazionale Di Ingegneria Del Vento IN-VENTO 96", tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trieste.
3. "COMPLAS :Fifth International Conference on Computational Plasticity" tenutosi a Barcellona dal 17 al 20 Marzo 1997.
4. Giornata di Studio "Il calcolo parallelo e le sue applicazioni nella meccanica dei solidi e dei fluidi", Genova, 15-16 Gennaio, 1998.
5. *European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2000, Barcelona*, 11-14 September 2000
6. *WCCM V Fifth World Congress on Computational Mechanics, Vienna, Austria, July 7-12, 2002.*
7. *Third International Seminar Structural Analysis of Historical Constructions, Guimaraes, Portugal, 7-9 November 2001*

ELENCO SEMINARI SPECIALISTICI SEGUITI

1. ALERT 7th Autumn School svoltasi dal 12 al 17 Ottobre 1995 in Aussois (France) sul tema “Non linear modelling of geomaterials with the finite element method”.
2. “Howto: tutorial on Parallelising Large CFD and Structures Codes” svoltosi dal 16 al 17 Novembre 1995 in Parigi ed organizzato dall’European Centre Luc Gauthier-CSAMI.
3. “Programmazione Message Passing sui Sistemi Paralleli” svoltosi dal 7 al 8 Ottobre 1999 presso il Centro di Calcolo del CINECA (Casalecchio del Reno).
4. “Introduzione Al Fortran 90” svoltosi dal 5 al 6 Novembre 1999 presso il Centro di Calcolo del CINECA (Casalecchio del Reno).
5. “Strutture in C.A. C.A.P. – Tecniche di Progetto Avanzate” svoltosi al CISM (Centro Internazionale delle Scienze Meccaniche), Udine dal 5-8 settembre 2000
6. Advanced Professional Training “Refurbishment of Buildings and Bridges” svoltosi al CISM (Centro Internazionale delle Scienze Meccaniche), Udine dal 2-6 ottobre 2000

ELENCO CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

1. Corso di aggiornamento e perfezionamento sulle problematiche inerenti la sicurezza degli edifici, modulo di 40 ore, Vicenza, Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, 2001-2002
2. Corso di formazione ed aggiornamento sulle “Nuove norme tecniche in zona sismica”, modulo di 60 ore, Vicenza, Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, 2004-2005
3. Corso sull’uso strutturale del legno, modulo di 16 ore, Padova, Promolegno, novembre 2008
4. Corso di illuminotecnica, modulo di 15 ore, Vicenza, Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Maggio-Giugno 2009
5. Corso di approfondimento edifici di legno, modulo di 8 ore, Padova, Promolegno, novembre 2009
6. Corso di aggiornamento “Tetti di legno”, modulo di 8 ore, Thiene, Percorsi-legno, marzo 2009
7. Corso di formazione e aggiornamento “Norme Tecniche per le costruzioni e progettazione sismica”, modulo di 16 ore, Vicenza, Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Marzo-Aprile 2010
8. Corso di Specializzazione “Acustica Tecnica: verso la classificazione acustica degli edifici”, modulo di 12 ore, Vicenza, Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Giugno-Luglio 2011
9. Corso direttore operativo di cantiere, modulo di 8 ore, CasaClima Network Vicenza-Bassano, Cassola (VI), Dicembre 2014
10. Corso base progettisti CasaClima, modulo di 16 ore, CasaClima di Bolzano, Bassano del Grappa (VI), febbraio 2015
11. Corso di aggiornamento sugli impianti di utenza gas, modulo di 8 ore, Vicenza, Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Aprile 2015
12. Corso di aggiornamento sulle norme relative alla prestazione energetica degli edifici e sulle uni ts 11300-1 e uni ts 11300-2, modulo di 16 ore, Vicenza, Ordine degli Ingegneri di Vicenza, Giugno 2015
13. I compiti gli obblighi e le responsabilità civili e penali del professionista antincendio e la tutela assicurativa - 13/07/2015- modulo di 4 ore - ordine Ingegneri di Vicenza
14. Energie Rinnovabili: Impianti Solari Termici E Solari Fotovoltaici – Gennaio – Febbraio 2016 – Vicenza - modulo di 12 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
15. Calcolo delle Strutture Resistenti al Fuoco – Parte 1-2-3-4 – aprile-maggio 2016 – Verona – modulo di 32 ore – Ordine degli Ingegneri di Verona
16. Tecnologie innovative per il miglioramento sismico delle strutture prefabbricate - 08/04/2016, Vicenza - modulo di 12 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
17. Corso E-Learning “Analisi e verifica di strutture in legno secondo ntc2008” – 3 ore – CNI 25-06-2016

18. Corso E-Learning “Analisi e verifica di strutture di strutture esistenti in c.a. e muratura secondo ntc2008” – 3 ore – CNI 28-06-2016
19. Diagnostica e consolidamento con materiali innovativi e tecnologie green - casi studio- 11-11-2016 - 4 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
20. La vulnerabilità sismica degli edifici produttivi: tecniche d'intervento, costi ed incentivi fiscali – Vicenza- 20-2-2017 - 2 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
21. Nuove strutture in legno – Vicenza- Marzo 2017 - modulo di 12 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
22. Sismabonus e classificazione del rischio sismico delle costruzioni - 27/04/2017, Vicenza - 3 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
23. Strutture in legno esistenti - Vicenza – Maggio 2017 - modulo di 12 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
24. Corso Base Di Specializzazione In Materia Di Prevenzione Incendi – novembre 2017-marzo 2018, Verona - modulo di 120 ore – Ordine degli Ingegneri di Verona
25. #Sisma #Dissesti & Interventi - 27/01/2018, Vicenza - 4 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
26. Le novità introdotte dal DM 17/01/2018: aggiornamenti delle norme tecniche per le costruzioni - 29/05/2018, Vicenza - modulo di 4,5 ore – Ordine degli Ingegneri di Vicenza
27. Seminario Tecnico “Misure di vibrazione e analisi modale”, 16 Maggio 2019, Cavaglia (BI)
28. Safir Training Workshop – 18-19 Dicembre 2019, Liegi (Belgio)
29. Corso di Addestramento “Analisi della documentazione amministrativa di cui alla Circolare n- 633/STC del 03/12/2019; Sistema di gestione per la Qualità Aziendale; Formazione del personale ai sensi della UNI PdR 56:2019; Tarature nel Sistema di gestione qualità ed attraverso i Centri LAT”, Q-AID e CODIS, corso 18 ore, dal 15-04-2020 al 07-05-2020
30. Corso di Formazione per Personale tecnico addetto ai controlli non distruttivi nel settore dell’Ingegneria Civile secondo UNI PdR 56:2019 – Giugno-Luglio 2020 - STUDIO SPERIMENTALE STRADALE SRL-Rozzano (MI)
31. Webinar “Spettri e spettri di risposta” , MoHo s.r.l. (via delle Industrie 17/A, 30175 Marghera - Venezia) , 8 ore, 05 giugno 2020
32. Corso "La resistenza al fuoco delle strutture con l’approccio prestazionale", corso in diretta streaming di 16 ore- 18,19,22 e 23 giugno 2020- Ordine degli Ingegneri di Padova
33. Convegni " Superbonus 110% Opportunità Di Rilancio E Detrazioni Fiscali Per Interventi Di Eco E Sisma Bonus (Fad - Covid 19)", 3 ore - 28 settembre 2020 - Ordine degli Ingegneri di Vicenza
34. Seminario " Analisi Della Capacità Delle Costruzioni: Approcci Per Edifici E Ponti (Fad Covid 19)", 4 ore - 27 Novembre 2020 - CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico
35. Seminario " Sicurezza in caso di incendio: le strutture di acciaio ISTRUZIONI TECNICHE-valido per aggiornamento professionisti antincendio. (FAD-COVID 19)", 4 ore - 02 Dicembre 2020 - Ordine degli Ingegneri di Padova
36. Corso " Coordinatore Di Saldatura", 36 ore – dal 11 Gennaio 2020 - Ordine degli Ingegneri di Vicenza
37. Corso in streaming “VALUTAZIONE DELLA ROBUSTEZZA DI SISTEMI STRUTTURALI E GEOTECNICI” (FAD-COVID19) - 4 ore - 27 Gennaio 2021 - Ordine degli Ingegneri di Catanzaro
38. Corso in streaming “Sismabonus 110 % Procedure Per Gli Interventi Di Riquilificazione Sismica” (FAD-COVID19) - 3 ore - 22 Dicembre 2020 - Ordine degli Ingegneri di Venezia
39. Corso in streaming “Esperto di Excel per le Valutazioni Immobiliari con for Excel” – 8 ore – 2Maggio 2020 - STIMATRIX- PerCorsi di Estimo

40. Convegno " Progettazione e realizzazione di interventi integrati di miglioramento sismico ed energetico di edifici esistenti (FAD-COVID19)", 3 ore - 10 Marzo 2021 - Ordine degli Ingegneri di Padova
41. Corso di Formazione " Edifici Esistenti: Riduzione Del Rischio Sismico E Bonus Fiscali (Fad-Covid 19)", 32 ore – 3-5-11-12-19 marzo 2021 - STACEC SRL
42. Corso di ALTA FORMAZIONE sulle PATOLOGIE EDILIZIE (FAD sincrona), 48 ore – dal 9 aprile al 25 giugno 2021 - Collegio degli Ingegneri della Toscana
43. Corso di ALTA FORMAZIONE sulle PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI PONTI, 19 ore – dal 20 settembre al 18 ottobre 2021 – Accademia dello strutturista

PATENTI Categoria A e B

Dichiaro, sotto la mia responsabilità, che tutte le informazioni da me fornite sono veritiere e complete ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445. Sono consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 per le finalità da me richieste.

FIRMA



DATA E LUOGO Breganze, 12/07/2022