

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Emanuele Maiorana
Luogo di nascita	
Data di nascita	
Residenza	
E-mail	emanuele.maiorana@virgilio.it
PEC	emanuele.maiorana@ingpec.eu
Numero telefonico	
C.F.	
P.IVA	05323530286

ESPERIENZA SCIENTIFICA

Laurea	<ul style="list-style-type: none">Ingegneria Civile ind. Strutture, Università di Padova, a.a. 1999-2000.
Dottorato di Ricerca	<ul style="list-style-type: none">Meccanica delle Strutture, Università di Bologna, a.a. 2003-2006.
Affiliazione ad associazioni ed enti di normazione nazionali ed internazionali	<ul style="list-style-type: none">Isritto all'Albo Consulenti Tecnici, Tribunale di Padova, n. 3173, 2021.Presidente del Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, 2018-2020.Membro del Gruppo italiano IABMAS, dal 2015.Membro della commissione UNI/CT 021/SC3 "Strutture in acciaio", 2010-2018.Isritto all'Albo dei Collaudatori Statici dell'Ordine, dal 2013.Isritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova in data 08/01/2002, n.3854, sez. A, settore civile e ambientale, industriale, dell'informazione.Componente effettivo del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Padova per il quadriennio 2021-2025.
Altro (docenze, congressi, riviste...)	<ul style="list-style-type: none">autore di oltre 100 pubblicazioni riguardanti la Tecnica delle Costruzioni in Acciaio.autore del Quaderno del CTA n.3 "Linea guida alla determinazione dei requisiti di esecuzione in accordo alla norma UNI EN 1090-2", 2020;autore della "Guida all'interpretazione delle UNI EN 1090", UNICMI, 2015.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Master di perfezionamento, Titoli	<ul style="list-style-type: none">qualifica ispettore livello 2 nei seguenti metodi: MP, UT, SC, MG, ES, AJA Europe, 2022.qualifica di Schweißaufsichtsperson (SN 505 263/1), SIA, CH, da 2014 al 2018.qualifica di Schweißaufsichtsperson (DIN EN ISO 4063), GSI SLV Berlin-Brandenburg, dal 2010 al 2016.esperto anticorrosione FROSIO, n.9106, 2015.diploma di International Welding Engineer (UNI EN ISO 14731), Istituto Italiano della Saldatura, Genova, 2009.qualifica per svolgere la funzione di Responsabile dei servizi di prevenzione e protezione, Fòrema Scarl, Padova, 2008 (moduli B4; B7; B8).qualifica per svolgere l'incarico di Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (durata 120 ore), EsseTiEsse S.r.l., Padova, 2002.
Principali incarichi professionali	<p><u>CEM ingegneria, Vicenza</u></p> <ul style="list-style-type: none">progetto preliminare e definitivo adeguamento sismico asilo nido Piarda, Comune di Vicenza, 2021. <p><u>Fondazione Mary Ward, Vicenza</u></p> <ul style="list-style-type: none">valutazione di vulnerabilità sismica complesso storico del XV secolo, Scuola Dame Inglesi, 2020. <p><u>Metalsan S.r.l. - strutture in acciaio (VR)</u></p> <ul style="list-style-type: none">valutazione di vulnerabilità sismica di fabbricati industriali a Valeggio sul Mincio, definizione degli interventi di miglioramento locale delle strutture e perizia utile all'accesso al Sismabonus, 2018.

▪ Progettazione strutturale

DecodeDesign S.r.l., Gavi (AL)

- calcolo delle strutture portanti delle opere architettoniche parte dell'intervento di connotazione del museo letterario diffuso "percorsi, luoghi e territorio dell'opera e della vita di Cesare Pavese" - Lotto B "Arredo di complemento", incarico Comune di Santo Stefano Belbo, 210.
- verifiche strutturali di elementi metallici per parco del Castello, incarico Comune di Tortona, 2009.
- verifiche strutturali di torri metalliche, incarico Provincia di Alessandria, 2007.
- verifiche strutturali di una torre metallica a Serravalle Scrivia, incarico Consorzio Tutela del Gavi, 2006.
- verifiche strutturali di elementi metallici per Libarna, incarico Soprintendenza Beni Culturali Torino, 2006.

StudioTecna S.r.l., Padova

- progetto preliminare di un ponte girevole, incarico Comune di Codevigo, 2008.
- perizia tecnica su capannone industriale a Novi Ligure, incarico Icom Engineering S.p.A., 2008.
- calcolo di sottopassi in c.a. per nuova viabilità del casello autostradale di Montecchio Maggiore, incarico Società Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova S.p.A., 2007.
- progetto preliminare di un ponte stradale e di una passerella pedonale sul fiume Brentelle, incarico Comune di Limena, 2006.
- perizia sperimentale termo-igro-meccanica di edifici in muratura, via Lister, Newton e Lagrange, incarico ATER Padova, 2001-2002.

Impresa Costruzioni Parasporo S.r.l., Venezia

- responsabile della sicurezza in cantiere relativo alla sistemazione della viabilità comunale, Via Conapadovana, Via Cardare e Via Campagnon, Comune di Agna (PD), 2004.
- responsabile della sicurezza in cantiere relativo alla riorganizzazione della viabilità Piazza XXVII Ottobre a Venezia-Mestre, 2004.
- progettazione esecutiva di un viadotto di media luce in travi precomprese, 2003.
- responsabile della sicurezza in cantiere relativo alla realizzazione della pista ciclabile S.S. 516 nel Comune di Legnaro (PD), 2003.
- perizia tecnica allegata alla domanda di manutenzione nel possesso presentata al tribunale di Padova il 5/9/01, 2002.

Committenti vari

- collaborazione nel calcolo delle strutture di fondazione dell'ampliamento di un fabbricato industriale, incarico Dab Pumps S.p.A., Mestrino (PD), 2002.
- verifica strutturale nell'ambito del restauro della torre campanaria della chiesa di San Pietro Apostolo Parrocchia di Vallonga, Arzergrande (PD), incarico Ufficio per i Beni Culturali della Diocesi di Padova, 2002.
- collaborazione con SAICO S.r.l. (VE) nell'analisi strutturale di sottopassi ferroviari carrabili e ciclabili siti nei comuni di Meolo, Quarto D'Altino, Musile di Piave (VE), 2001-2002.
- collaborazione con Studio Chiffi-Ortore (Padova) nell'elaborazione di modelli numerici per il calcolo di sottopassi e tombini scatolari nell'ambito del progetto costruttivo Linea Alta Capacità Torino - Venezia, tratta Torino - Milano, incarico Fiat Engineering S.p.A., 2001.
- collaborazione con I nel calcolo delle strutture di fondazione di due capannoni siti nel comune di Grisignano di Zocco (VI), incarico Santinello Costruzioni S.p.A., Vicenza, 2001.
- stage estivo presso multinazionale di casseformi e ponteggi, Hünnebeck Italia S.p.A. (Thyssenkrupp), filiale di San Donà di Piave (VE), 2000.

▪ Direttiva 2006/42/CE

Albertini Windows S.r.l., Colognola ai Colli (VR)

- verifica strutture a portale con carroporti, 2021.

MIMO S.r.l., Brugine (PD)

- predisposizione fascicolo tecnico pressa "Beadema", 2020
-

	<ul style="list-style-type: none"> ● implementazione di un Sistema di Gestione della Sicurezza secondo le Linee Guida UNI-INAIL, 2018. ● calcolo plinti di fondazione gru a bandiera e predisposizione pratica per prima verifica INAIL, 2017.
	<p><u>Mancini S.a.s. di Giancarlo Mancini & C., Mirano (VE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● progettazione di un cestello sospeso da 450 kg, 2018. ● progettazione di un bilancino di sollevamento da 35 t, il Porto di Chioggia, 2017. ● progettazione di una pedana idraulica sollevabile e telescopica per scarico merci, supermercato PAM Panorama S.p.A. Pordenone, 2016. ● progettazione di un impianto di sollevamento oleodinamico per ponte ferroviario linea Rovigo-Chioggia località Rosolina, Sistemi Territoriali S.p.A., Padova, 2016.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direttiva PED 	<p><u>CantieriMancini S.r.l., Mirano (VE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● progettazione e redazione del Fascicolo Tecnico utile alla marcatura CE ai sensi della direttiva macchine 2006/42/CE di un bilancino di sollevamento da 35 t per SO.RI.MA. S.r.l., Stazione passeggeri RO-RO Area portuale Val Da Rio, Chioggia, 2015. ● progettazione preliminare di una passerella per sbarco passeggeri, incarico Ente Porto turistico di Venezia, 2007.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prove sui materiali 	<p><u>Ofmeco Montaggi S.r.l., Porto Mantovano (MN)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● attività di supporto per la gestione della documentazione relativa al cantiere economizzatori esterni caldaia linea 2, termoutilizzatore di Brescia, 2020.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carpenteria metallica 	<p><u>Ecamricert S.r.l., Monte di Malo (VI)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● direttore del laboratorio autorizzato art.20 Legge 1086, dal 2021; ● direttore del laboratorio per prove e controlli su materiali, strutture e costruzioni esistenti di cui all'art. 59, comma 2, del D.P.R. n. 380/2001, dal 2021.
	<p><u>Isolcomit S.r.l., Legnaro (PD)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● direttore tecnico, dal 2019.
	<p><u>Fagioli S.p.A., Sant'Ilario d'Enza (RE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per la documentazione atta all'accettazione e collaudo di strutture nell'ambito del progetto MOSE di Venezia, 2020.
	<p><u>Fincantieri Infrastructure S.p.A., Valeggio sul Mincio (VR)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per la produzione e gestione qualità ponte PerGenova, 2019; ● consulenza la produzione e gestione qualità ponte sul Danubio a Braila, Romania, 2019; ● consulenza per la produzione e gestione qualità fabbricato industriale Fincantieri S.p.A., Marghera, 2019.
	<p><u>OMBA Impianti & Engineering S.p.A., Torri di Quartesolo (VI)</u> Industria Metalmeccanica</p> <ul style="list-style-type: none"> ● direttore tecnico del centro di trasformazione, 2018. ● responsabile "Factory Production Control" ex UNI EN 1090 EXC4, dal 2013. ● responsabile della pianificazione della produzione e della gestione del budget controlli distruttivi e non distruttivi su materiali e manufatti, dal 2012. ● responsabile del sistema di gestione della Qualità ex ISO 9001, della Saldatura ex ISO 3834-2, della Sicurezza ex BS OHSAS 18001 e dell'Ambiente ex ISO 14001, dal 2010. ● coordinatore di saldatura ex ISO 14731, dal 2009. ● progettista di strutture metalliche quali ponti, passerelle, fabbricati, carroporti, 2002-2007.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certificazioni, Privacy, Perizie 	<p><u>AWS S.r.l., Adria (RO)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per l'ottenimento della certificazione di sistema ISO 3834, 2020.
	<p><u>Fincantieri Infrastructure SpA, Valeggio (MN)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per l'elaborazione del Factory Production Control UNI EN 1090 (EXC4), 2019. <p><u>Croce Rossa Italiana (vari comitati locali)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per l'attuazione del modello di gestione, organizzazione e controllo privacy Regolamento UE n. 2016/679 GDPR, 2018.

	<p><u>Isolcomit S.r.l., Legnaro (PD)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per l'elaborazione del Factory Production Control UNI EN 1090 (EXC3), 2014. <p><u>Milani S.n.c., Galliera Veneta (PD)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per l'elaborazione del Factory Production Control UNI EN 1090 (EXC2), 2014. <p><u>Poliambulatorio Arcella S.r.s., Padova, dal 2013 (PD)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● consulenza per l'elaborazione del sistema di gestione della sicurezza secondo le linee guida UNI-INAIL "lavorosicuro".
<p>▪ Sicurezza</p>	<p><u>Committenti vari</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● pratiche INAIL messa in servizio gru, incarico Mimo S.r.l., Brugine (PD), 2014. ● perizie asseverate per Inail Bando Isi 2013, incarico Imprendo S.r.l., Vicenza, 2013. ● Incarico di Coordinatore in fase di Progettazione e/o Esecuzione: <ul style="list-style-type: none"> - riqualificazione energetica di un edificio residenziale, via Boschette 34/a, Torreglia (PD), 2022; - riqualificazione energetica di un edificio residenziale, 2022; - ristrutturazione fabbricato residenziale, condominio 2022; - ristrutturazione fabbricato residenziale, 2021; - ristrutturazione fabbricato residenziale, 2021; - ristrutturazione fabbricato residenziale, condominio 2020; - costruzione di una bifamiliare, incarico Padova, 2015; - manutenzione del tetto e della facciata di un edificio residenziale a incarico Bado Amministrazioni. Rubano (PD), 2013; - costruzione di una bifamiliare, incarico Padova, 2012; - ristrutturazione ed ampliamento di una abitazione per la realizzazione di una trifamiliare, incarico Bado Amministrazioni, Rubano (PD), 2012; - manutenzione del tetto e della facciata di un edificio residenziale a incarico Bado Amministrazioni, Rubano (PD), 2012; - manutenzione della facciata di un edificio residenziale a incarico Gambarotto Amministrazioni, Padova, 2012. ● Incarico di RSPP/ASPP nelle seguenti imprese: <ul style="list-style-type: none"> - A.S.P.P. Allianz agenzia Schio-Thiene, dal 2022; - A.S.P.P. La Tenda S.r.l., Nanto (VI), dal 2022; - A.S.P.P. Archimede S.r.l., Sossano, dal 2021; - A.S.P.P. Centro di medicina, Padova, dal 2021; - R.S.P.P. RIEDIL S.r.l.s., Padova, dal 2019; - A.S.P.P. Villa Maria, Padova, dal 2019; - A.S.P.P. Mimo S.r.l., Brugine (Padova), dal 2018; - A.S.P.P. Wintech S.r.l., Padova, dal 2018; - R.S.P.P. Studio Medico dott. Venezia, dal 2010. - R.S.P.P. Poliambulatorio Arcella S.r.l., Padova, dal 2011; - R.S.P.P. Poliambulatorio San Polo S.p.A., Padova, dal 2011; - A.S.P.P. Scuola Italiana Superiore di Psicoterapia Brevi, Padova, dal 2011.
<p>▪ Collaudi Statici</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● pensilina metallica nel Comune di Este, incarico 2022. ● opere relative ai lavori di nuova costruzione di un edificio unifamiliare ● opere in cemento armato ed acciaio per il progetto impianto antincendio Unichimica SpA di Torri di Quartesolo, 2022. ● ampliamento di un fabbricato a destinazione residenziale, incarico ● ristrutturazione ed ampliamento fabbricato residenziale di piani due, incarico

**Aggiornamento Coordinatore per la
progettazione e coordinatore per
l'esecuzione dei lavori / RSPP**

- "Bonifiche belliche e sicurezza", 4 ore, 07.04.2022.
 - "La prevenzione incendi a 360° per le aziende, 2 ore, 04.04.2022.
 - "L'evoluzione della sicurezza nei cantieri edili tra Superbonus 110% e Covid", 3 ore, 01.04.2022.
 - "Gli obblighi di sicurezza e salute per gli studi professionali", 4 ore, 09.02.2022.
 - "La sicurezza sul lavoro nei cantieri stradali: cosa cambia con il D.M. 22.02.2019", 4 ore, 09.11.2021.
 - "L'attività ispettiva dello Spisal", 4 ore, 28.06.2021.
 - "La valutazione e misurazione del rischio da radiazioni ottiche e da campi elettromagnetici", 2 ore, 03.03.2021.
 - "Le misure anti-contagio covid-19 nei cantieri edili e di ingegneria civile", 2 ore, 16.12.2020.
 - "E-Learning per la formazione sicurezza. Obblighi – opportunità. Best practices", 3 ore, Padova, 08.06.2018.
 - "La sicurezza sul lavoro in azienda. Il SISMABONUS e le opportunità per le Aziende", 4 ore, Fondazione Ingg. Padova, 13.04.2018.
 - "Ponteggi e norme UNI sui dispositivi di protezione collettiva", 8 ore, Ordine Ingg. Padova, 11.12.2017.
 - "La cultura della sicurezza", 3 ore, Ordine Ingg. Vicenza, 2017.
 - "DUVRI relativi agli appalti interni: leggere e verificare la correttezza della valutazione", 4 ore, Niuko, Padova, 23.10.2017.
 - "Il rischio elettrico: leggerlo e verificare la correttezza della valutazione", 4 ore, Niuko, Padova, 16.10.2017.
 - "Privacy: l'impatto del GDPR 679/2016 sulle aziende, la nuova compliance e la sicurezza delle informazioni", 3 ore, Bassano, 15.06.2017.
 - "Ambienti di lavoro sani e sicuri ad ogni età", 2 ore, AiFOS, Padova, 25.05.2017.
 - "La sicurezza sul lavoro negli insegnamenti della Corte di Cassazione dal caso iù recenti orientamenti", 2 ore, Confindustria VI, Vicenza, 08.02.2017.
 - "I protagonisti del safety tour", 8 ore, Sicurtech Village, Padova, 30.11.2016.
 - "Il nuovo regolamento europeo sui DPI", 3 ore, Niuko, Altavilla Vicentina, 27.05.2016.
 - "Sicurezza sul lavoro, reati ambientali e Decreto Lgs. 231/2001: modello organizzativo tra norme obbligatorie e sistemi di gestione", 4 ore, Ecoricerche Sicurezza, Bassano del Grappa, 19.05.2015.
 - "Formare i formatori. Sviluppo delle capacità didattiche per progettare, gestire e valutare la formazione sulla sicurezza nel lavoro", 24 ore, Risorse in Crescita, Schio, 06.03.2015.
 - "Semplice & sicuro", 3 ore, Risorse in Crescita, Vicenza, 07.10.2014.
 - "Il piano operativo di sicurezza: come redigerlo e come verificarlo", 8 ore, Essetiesse, Padova, 2014.
 - "Lavori in ambienti confinati (D.P.R.177/2011)", 8 ore, Essetiesse, Padova, 2013.
 - "Caratteristiche dei luoghi di lavoro, uso delle attrezzature di lavoro, rischio elettrico, segnaletica della sicurezza, movimentazione manuale dei carichi e videoterminali", 8 ore, Essetiesse, Padova, 2013.
 - "Agenti fisici, sostanze pericolose, formazione dei lavoratori, prevenzione incendi e piani di emergenza", 8 ore, Essetiesse, Padova, 2013.
 - "La responsabilità penale delle imprese per infortuni sul lavoro e reati ambientali", 3 ore, Tecnoimpresa, Vicenza, 26.11.2013.
 - "Formazione sulla sicurezza aziendale: analisi delle criticità applicative degli accordi Stato-Regione", 4 ore, UILPA Vigili del Fuoco, Vicenza 2013.
 - "La formazione in tema di sicurezza", 8 ore, Essetiesse, Padova, 2013.
 - "Le ispezioni, i reati e le sentenze in tema di sicurezza nei cantieri", 8 ore, Essetiesse, Padova, 13.02.2013.
 - "La formazione in tema di sicurezza", 8 ore, Essetiesse, Padova, 10.04.2013.
 - "I costi della sicurezza: approfondimenti e applicazioni sui metodi di analisi e di gestione", 8 ore, Essetiesse, Padova, 22.04.2013.
 - "I sistemi anticaduta", 8 ore, Essetiesse, Padova, 05.10.2012.
-

- "Vademecum per il coordinatore in fase di esecuzione: il caso dei cantieri di piccole dimensioni", 8 ore, Essetiesse, Padova, 15.10.2012.
- "Sicurezza nei cantieri: obblighi e responsabilità", 4 ore, Essetiesse, Padova, 2012.
- "La gestione degli appalti", 4 ore, Tecnoimpresa, Vicenza, 2010.
- "Sicurezza macchine: analisi delle disposizioni tra la nuova Direttiva macchine e la normativa sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro", 4 ore, Confindustria Padova, 2009.

Docenze Sicurezza

▪ (2019-2022 : 28)

Croce Rossa Selvazzano Dentro

- "Aggiornamento lavoratori", 1 ora, 2022.

Incarico Risorse in Crescita S.r.l., Vicenza

- "Aggiornamento addetti all'utilizzo del carrello elevatore", Wintech S.r.l., 4 ore, 2021.

Incarico Wintech S.r.l., Pianiga (VE)

- "Corso operatori addetti all'utilizzo del carroponte", 8 ore, 2022
- "Corso operatori addetti all'utilizzo del carroponte", 12 ore, 2020.

Incarico Poliambulatorio Arcella S.a.s., Padova

- "Aggiornamento lavoratori", 3 ore, 2019.

▪ (2009-2018 : 228)

Incarico Risorse in Crescita S.c.a.r.l., Vicenza

- "Preposti", 8 ore, 2013.
- "Rischi specifici aziendali", 8 ore, 2013.
- "Prevenzione sui luoghi di lavoro", 8 ore, 2012.
- "Rischi specifici aziendali", 8 ore, 2012.
- "Dirigenti per la sicurezza", 8 ore, 2012.
- "Movimentazione merci", 8 ore, 2010.
- "Rischi specifici", 8 ore, 2010.
- "Preposti", 16 ore, 2010.
- "Addetti all'utilizzo di impianti di sollevamento e trasporto carichi", 8 ore, 2009.
- "Movimentazione merci", 8 ore, 2009.
- "Preposti", 16 ore, 2009.
- "Rischi specifici", 8 ore, 2009.
- "Prevenzione sui luoghi di lavoro", 8 ore, 2009.

Incarico Poliambulatorio Arcella S.a.s., Padova

- "Corso base e specifico per lavoratori rischio alto", 16 ore, 2018.
- "Aggiornamento lavoratori", 4 ore, 2017.
- "Aggiornamento Preposti", 6 ore, 2016.
- "Aggiornamento lavoratori", 6 ore, 2016.
- "Corso sicurezza base per lavoratori", 8 ore, 2015.
- "Corso sicurezza base per lavoratori", 8 ore, 2014.
- "Preposti", 4 ore, 2012.
- "Prevenzione sui luoghi di lavoro (personale amministrativo)", 4 ore, 2012.
- "Prevenzione sui luoghi di lavoro (personale fisiokinesiterapia)", 4 ore, 2012.
- "Piano di emergenza e prova di evacuazione", 2 ore, 2012.
- "Preposti", 4 ore, 2011.
- "Rischio mansione (personale ausiliario)", 1 ora, 2011.
- "Rischio mansione (personale fisiokinesiterapia)", 1 ora, 2011.

Altro

- "Corso base per lavoratori", Omba I.& E., Torri di Q.lo, 4 ore, 2018.
- "Formazione base e specifica sulla sicurezza", incarico Q10, Padova, 8 ore, 2013.
- "Formazione base e specifica sulla sicurezza", incarico Cisspat, Padova, 12 ore, 2013.
- "Formazione base e specifica sulla sicurezza", incarico DeferHome, Padova, 16 ore, 2013.

In Fede