

## INFORMAZIONI PERSONALI

nome e cognome **Fabio Grassucci**

residenza via P.P. Agabiti, 11 - 60035 Jesi (AN)

telefono +39 0731 4389 / +39 347 2223080

nazionalità Italiana

data di nascita 29.maggio.1970

social FACEBOOK - LINKEDIN - INSTAGRAM - INTERNET (www.timbersolution.it)

professione **Ingegnere - libero professionista - specializzazione costruzioni in legno**

CF. - P.IVA GRS FBA 70E29 E472T – 01993740594



## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria civile, strutture – Università di Roma “La Sapienza”  
conseguita in data 27.10.1999 – voto 106/110

## PRESENTAZIONE PERSONALE

Durante gli studi superiori ho collaborato con alcuni studi professionali di Latina (LT) per aprirmi la strada nel mondo del lavoro. La carriera professionale è cominciata a 19 anni di età come **geometra**, lavorando in una ditta che operava nel settore del movimento terra e lavori di piccola edilizia. Avevo ricoperto il ruolo di direttore di cantiere; sovrintendevo 25 operai e macchine operatrici di cantiere; la funzione svolta era legata all'organizzazione del lavoro, la direzione tecnica e la contabilità lavori. Dopo poco più di un anno di esperienza ho cominciato gli studi presso la Facoltà di Ingegneria dell'**Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**, lavorando nel contempo presso studi professionali.

Verso il termine degli studi universitari ho vinto una **borsa di ricerca e formazione** presso il *Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica* relativa al *“recupero dei centri storici in Italia”*, la quale mi ha portato a lavorare in differenti realtà italiane, prima a Roma, poi Bologna, Bari, Napoli ed ancora Bologna. Nei corsi di aggiornamento professionale ed universitario compresi all'interno della borsa di ricerca, per la parte formativa, **ho avuto modo di studiare il legno** ed i materiali compositi (FRP) con i massimi esponenti universitari ed approfondire l'analisi delle murature esistenti e la progettazione delle costruzioni in legno.

Nel frattempo mi sono laureato a Roma, svolgendo però la tesi sperimentale presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna, sul *“consolidamento delle murature storiche”*.

Stabilito il domicilio a Ferrara ho iniziato la libera professione in collaborazione con il Prof. Ing. Andrea Benedetti e con i più prestigiosi studi di architettura della città ferrarese, prestando la mia competenza in materia di strutture. Ho collaborato con lo studio ARCHEA con sede a Ferrara (FE) ed a La Villa (BZ), dal quale ho appreso ed approfondito ancora meglio la conoscenza del legno e verificato sul campo le conoscenze acquisite precedentemente, specialmente sulle nuove tecnologie costruttive arrivate in Italia solamente negli ultimi anni tra i quali il Cross Laminated Timber e Platform Frame.

Nella mia permanenza nella città di Ferrara ho ottenuto alcuni contratti di collaborazione con il **DISTART (Dipartimento Idrulica Strutture e Strade)** della Facoltà di Ingegneria di Bologna e con la facoltà di Ingegneria di Ferrara, per lo svolgimento di ricerca nell'ambito delle murature, dei materiali compositi (FRP) e del legno.

Trasferito a Jesi nel 2001 ho ridotto i contatti con la regione Emilia Romagna senza mai abbandonarli per mantenere l'aggiornamento professionale ad un certo livello di qualità.

Ho continuato comunque a conservare le collaborazioni con i professionisti dell'Alto Adige con i quali ho potuto svolgere attività di progettazione di strutture in legno realizzati con la tecnologia del legno e del Cross Laminated Timber, di cui sono esperto progettista. Ho inoltre prestato la mia consulenza per società di montaggio di strutture in legno lamellare e crosslam in differenti zone del centro Italia ed all'estero.

A **Latina** affianco lo studio dell'architetto Raniero Grassucci (mio fratello) per lo sviluppo delle costruzioni in legno nell'area del centro Italia.

Ho collaborato negli anni 2017/2018 con società del settore legno della Svizzera (Swiss Tech Wood Project) per la quale ho formato la rete vendita italiana.

Tra il 2017 ed il 2018 sono stato membro della **Task Force Nazionale Edilizia Scolastica**, direttamente dipendente dalla Agenzia per la Coesione Territoriale dell'omonimo Ministero Statale.

## ESPERIENZE PASSATE O IN CORSO

data (da - a)	2017/2018
Nome dell'Ente	<b>Task Force Nazionale Edilizia Scolastica</b>
Idea	<i>Studiare Sviluppo - Ministero dell'Economia e delle Finanze</i>
Mansione/Ruolo	Ruolo di esperto in progettazione di edifici in legno, parte di un gruppo di dieci persone al servizio del Ministero con il fine di promuovere l'azione di promozione di attività tecnica ed economica nell'ambito della tutela del patrimonio scolastico esistente.
data (da - a)	2005/oggi
Nome dell'Ente	<b>Ente locale</b> (comune di montemarciano)
Idea	<i>Ufficio lavori pubblici - collaborazione a tempo</i>
Mansione/Ruolo	Ruolo ricoperto di Funzionario Tecnico progettista opere pubbliche
data (da - a)	2000-2001
Nome dell'Ente	<b>Università di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria</b>
Idea	<i>collaborazione professionale alla sperimentazione ed alle indagini sulle fabbriche murarie della Chiesa di San Giovanni in Ferrara</i>
Mansione/Ruolo	Ruolo ricoperto di tecnico di laboratorio, profilo laureato
data (da - a)	2000-2001
Nome dell'Ente	<b>Università di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria</b>
Idea	<i>collaborazione professionale a coordinata e continuativa per l'organizzazione e l'esecuzione di una campagna di prove sperimentali condotta su campioni di tessuti in fibra sintetica impregnati mediante resina epossidica e sulle relative applicazioni a modelli in scala di strutture in muratura ed in cemento armato</i>
Mansione/Ruolo	Ruolo ricoperto di tecnico di laboratorio, profilo laureato
data (da - a)	1998/2000

Nome dell'Ente  
Idea  
Mansione/Ruolo

**Consorzio CO.RI.RE - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**  
*Programma di ricerca e formazione "Tecnologie per la costruzione e la salvaguardia delle strutture edilizie"*  
Ruolo ricoperto di ricercatore diplomato nell'ambito del tema riportato sopra

## ABILITAZIONI

Abilitazione all'esercizio professionale  
*conseguita in data Novembre 1999*

Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n° 2207  
Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno per la legge n°818 del 7/12/84  
Abilitazione secondo la legge n°494 del 14/08/1996  
Diploma di Geometra – Istituto tecnico per geometri "A. Sani" di Latina  
Abilitazione al rilevamento dei danni da terremoto - Protezione Civile

**Direttore Tecnico di Produzione del legno (ai sensi delle NTC2018)**

*conseguita in Dicembre 2019 – validità 3 anni*  
Iscritto a **Federlegno - Assolegno**

## MENZIONI E IMPEGNI SOCIALI

2012 Attestato di benemerito per l'attività svolta presso il Comune di Poggio Renatico (FE) a seguito dell'evento sismico del 20.05.2012.

Ho prestato attività gratuita di progettazione per una associazione AMMA Italia (via Vocabolo Campanante 14 – Matelica – AN) a seguito del terremoto del centro Italia del 2016, per una sede in Legno per lo svolgimento delle attività istituzionali della associazione.



2015 Intervento di insonorizzazione delle aule scolastiche della scuola Cappannini di Jesi, per dimostrare la qualità dell'insegnamento in un ambiente confortevole sotto il profilo acustico e l'impatto sociale di una scuola migliore, nonché l'esiguità dell'investimento economico e finanziario.



## PROGETTI e OPERE RILEVANTI TERMINATI

### ASILO NIDO "IL COLIBRI"

anno 2010

progettazione architettonica e strutturale

Superficie originale 450mq. Superficie finale 500mq.

Demolizione parziale e ampliamento di un edificio in cemento armato. Si è conservata la fondazione e il primo solaio sul quale si è appoggiato un nuovo edificio in Cross Laminated Timber: pareti in CLT e solaio misto lamellare-CLT uniti secondo la teoria delle connessione deformabili attribuita all'Ing. Mohler

Costo totale 880 €/mq. L'edificio è alimentato con una caldaia a condensazione da 24kw e incide per meno di 3.000€/anno



### VILLA IN SPAGNA

anno 2017/2018

progettazione strutturale

Una bellissima esperienza in un altro paese. Costruzione di una villa unifamiliare in Cross Laminated Timber su due livelli. Pareti in CLT e solai in legno con tecnologia scatolare.

Superficie 300mq.



### **n.3 CHALET IN SVIZZERA**

anno 2018/2019

progettazione strutturale

Lavoro di ingresso in Svizzera, nuove normative, nuove prassi per la realizzazione di n.3 chalet in legno su due livelli.

Pareti in Cross Laminated Timber e solai in legno con tencologia scatolare. Legno di abete e legno di larice per le parti in vista ed all'esterno.

Superficie totale 600mq



### **DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UNA VILLA IN UN PAESE TUTELATO dalla Soprintendenza**

anno 2018/2019

progettazione strutturale

Sermoneta (Latina) è un paese tutelato dalla Soprintendenza. La villa in legno è il primo caso di ricostruzione sismica di un edificio in pietra, con salvaguardia della tutela del paesaggio. Edificio posto nel centro storico del famoso Comune di Sermoneta (Latina).

Pareti in CLT, rivestite all'esterno con pietra derivante dalla demolizione dell'esistente. Forse l'unico caso in Italia simile.

Edificio su tre piani. Superficie 360mq



### **DARSENA SUL LAGO D'ORTA**

anno 2018/2019

progettazione strutturale parte in legno

Esempio virtuoso di progettazione integrata tra architetti e strutturisti, nonché esperti di involucro in legno. E' stata rispettata la richiesta del progetto di impostare un edificio, sia pur di piccole dimensioni, come un unicum senza colonne e pilastri e con spessore esterni esigui, ovvero equilibrati al delicato contesto del lago.

Struttura portante delle pareti e delle falde in pannello ingegnerizzato composto da costole in KVH e pannello SWP. Schema statico differente nelle due direzioni principali: pareti sismoresistenti nella direzione lunga, telai a tre cerniere nella direzione corta.

Superficie 260mq



### **COPERTURA TRIBUNA CAMPO CALCIO**

anno 2014

Struttura mista cemento armato, acciaio e legno. Progetto di copertura degli spalti dedicati al campo di calcio di Marina di Montemarciano.

Pilastri in cemento armato, copertura in legno lamellare e tiranti in acciaio. Connessioni, cerniere e ferramenta in acciaio.

Superficie copertura 200mq





## PROGETTI e OPERE RILEVANTI IN CORSO

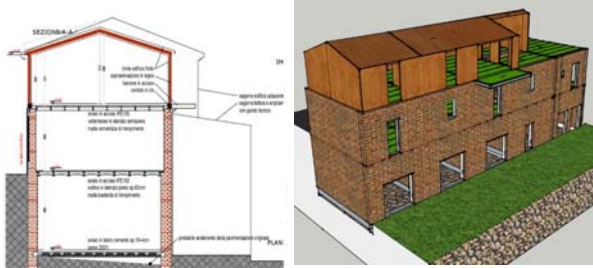
### SOPRAELEVAZIONE DI UN EDIFICIO ESISTENTE IN MURATURA

anno 2019/2020

progettazione strutturale, consulenza edifici in legno

L'edificio in muratura di due piani verrà sopraelevato con un edificio in legno con tecnologia Cross Laminated Timber. Pareti in CLT e falde in CLT.

E' il primo lavoro di sopraelevazione ai limiti del centro storico di una città medievale (Jesi - AN).



### SOPRAELEVAZIONE DI UN EDIFICIO IN CEMENTO ARMATO

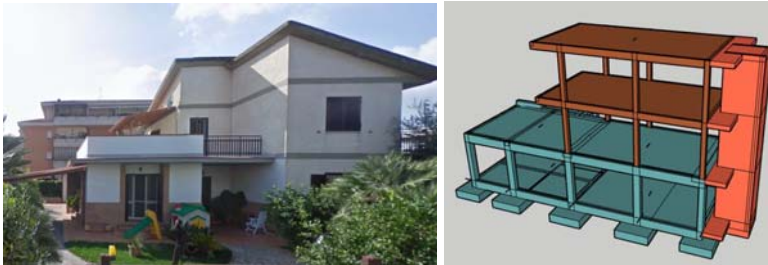
anno 2020

progettazione strutturale e consulenza edifici in legno

Telaio in cemento armato ordinario al piano terra da sopraelevare di due piani per la realizzazione di una nuova unità immobiliare e un ampliamento del vicino edificio esistente.

Struttura verticale sismoresistente in legno, costituente il vano ascensore. Struttura verticale NON sismoresistente dell'edificio in legno lamellare con schema a pendolo e giunti in resina per la limitazione degli spostamenti.

superficie 250mq + ascensore.



### NUOVO POLO SCOLASTICO COMUNE DI MONTEMARCIANO

anno 2019

coordinamento e progettazione strutturale e consulenza edifici in legno

Nuovo polo scolastico destinato a scuola di infanzia e scuola secondaria di primo grado. Struttura completamente in legno con tecnologia Cross Laminated Timber, su due piani. Edificio in classe d'uso IV. Annessa palestra in legno destinata ad attività scolastica ed extra scolastica.

superficie 2800mq.

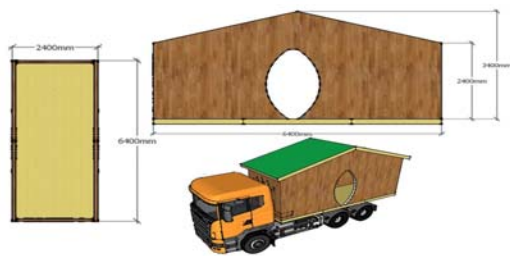


## PROGETTI PARTICOLARI

2019: "una torre per Jesi": Progetto di valorizzazione della produzione del Verdicchio, nell'anno del 50° anniversario di produzione del vino locale, unito ad un processo di valorizzazione del territorio sotto il profilo culturale, da esporre nella Piazza storica di Federico II Stupor Mundi. Una torre rappresentativa della storica bottiglia di vino del Verdicchio, sulla quale poter salire e quindi godere del paesaggio dell'intera vallesina.



Progetto per l'ampliamento della ricezione dell'agriturismo "Le Ma.Ra.Clà" di Jesi, con una costruzione sugli alberi, realizzata interamente in legno.



## ATTIVITA' DI RELATORE

- 2020: "dalla casa fresca alla casa stufa - soluzioni per l'efficienza energetica a tutte le latitudini" - Rivolto tecnici province di Vicenza e Padova - intervento: il sistema Novatop
- 2020: "dalla casa fresca alla casa stufa - soluzioni per l'efficienza energetica a tutte le latitudini" - Rivolto tecnici province di Treviso e Venezia - intervento: il sistema Novatop
- 2020: "approccio alla progettazione di edifici in legno" - Ordine architetti provincia di Ancona - On Line
- 2020: "Timber Live Show" - divulgazione in diretta FB - Soltech srl (PU) - On Line
- 2019: "costruzioni in legno: tecnica - involucro - impianti, analisi tecnico economica" - Ordine architetti di Teramo (TE)
- 2019: "il festival dell'edilizia" - Generale Edilizia srl - (LT)
- 2018: "presentazione del mondo delle costruzioni in legno" - all'interno del Meeting BNI Jesi - Jesi (AN)
- 2017: "costruzioni in legno: conoscenza, analisi e soluzioni tecnico economiche" - Swiss Tech Wood Project - Valmontone (RM)
- 2017: "fiera Expo Edile" - incontro in stand con i tecnici per le costruzioni in legno - Swiss Tech Wood Technology srl - Villa Potenza Picena (MC)
- 2017: "wood day" - Swiss Tech Wood Technology srl - Jesi (AN)
- 2001: "rinforzi strutturali in fibre di carbonio" - Albo geometri della provincia di Ancona - Jesi (AN)

## PUBBLICAZIONI

- 1998 - UNIVERSITA' DI BOLOGNA - Facoltà di ingegneria - dipartimento DISTART - Ministero dell'Università e della ricerca Scientifica e Tecnologica: "Indagine sperimentale su murature di laterizio storico", Andrea Benedetti (coordinatore), Raffaele D'eredità, Alessandro Fiocco, Fabio Grassucci, Raffaella Grilli, Serena Nesti, Sergio Salinaro, Caterina Timpanaro.
- 1999 - Internal Report - Facoltà di Ingegneria di Ferrara: "Indagini sperimentali svolte sulle fabbriche murarie della chiesa di S. Giovanni Battista, sita in Corso Porta Po angolo via Montebello a Ferrara", Prof. Ing. F. Laudiero, Ing. A. Aprile, Ing. F. Grassucci.
- 1999 - ASCE (Dicembre 2001): "Assesment of cracking and collapse behavior for old brick masonry columns", Prof. Ing. A. Benedetti, Ing. F. Grassucci.
- 2000 - Internal Report - Facoltà di Ingegneria di Ferrara: "assesment of cracking and collapse behavior for old brick masonry columns", Prof. Ing. Alessandra Aprile, Prof. Ing. Andrea Benedetti, Ing. Fabio Grassucci.
- 2000 - Internal Report - Facoltà di Ingegneria di Ferrara: "Sperimentazione meccanica di un materiale composto: alluminio-carbonio: CARALL", Ing. Fabio Grassucci.
- 2002 - AZIMUT - periodico regionale a cura dei collegi dei geometri di Ancona e Ascoli Piceno: "I materiali compositi nel rinforzo delle strutture", Ing. Fabio Grassucci.
- 2003 - AZIMUT - periodico regionale a cura dei collegi dei geometri di Ancona e Ascoli Piceno:
- "Compositi a matrice polimerica: Morfologia, proprietà ed applicazioni" 1° parte, n°2/2003 - Ing. Fabio Grassucci.
- "Compositi a matrice polimerica: Tecniche di produzione" 2° parte, n°3/2003 - Ing. Fabio Grassucci.
- "Compositi a matrice polimerica" 3° parte, n° 4/2003 - Ing. Fabio Grassucci.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019 CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri  
"DIAMOCCI UNA SCOSSA"
- 2019 PROSPECTA SRL
- Re-think Timber: Il Legno In Città Tra Sicurezza Sismica E Comfort Abitativo
- 2019 PROSPECTA SRL
- Architettura Circolare E Sostenibilità Della Filiera Del Legno
- 2019 C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo & C.
- Il Legno E La Casa Del Futuro
- 2019 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Case E Strutture Di Legno
- 2019 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Incontro Tecnico Sul Calcolo Strutturale Strutture In Muratura
- 2018 Timbrertrend e.U. (snc.)
- Forum Holzbau - 7° Forum Internazionale dell'edilizia in legno 2018 - Lazise sul Garda, 14 marzo 2018
- 2017 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Operatività Antincendio: Dalla Corretta Progettazione Degli Impianti Di Spegnimento Fino Alla Gestione Del Fumo E Del Calore
- 2017 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Rischi Di Incidente Rilevante E La Direttiva Seveso Iii: D.lgs. 105 Del 26 Giugno 2015
- 2017 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Il Metodo Dell'Ingegneria Della Sicurezza Antincendio
- 2016 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Tecniche Di Consolidamento E Restauro Di Edifici In Muratura Con L'Acciaio - Tecniche Di Consolidamento Delle Fondazioni Degli Edifici In Muratura
- 2016 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Studio Dei Dissesti Strutturali Degli Edifici In Muratura Lettura E Interpretazione Dei Dissesti Strutturali E Tecniche Evolute Di Interventi Provvisori
- 2016 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Il Nuovo Codice Di Prevenzione Incendi - Strategie Antincendio
- 2016 Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Il Rischio D'Incendio Nelle Strutture Sanitarie - Il Sistema Di Gestione Della Sicurezza
- 2017 Ordine Ingegneri Perugia

*Il progetto e la realizzazione di edifici sismicamente isolati - 20 ore*  
 2017 Ordine Ingegneri Ancona  
 Il metodo dell'ingegneria della sicurezza antincendio - 16 ore  
 2016 Ordine Ingegneri Ancona  
 Il nuovo codice di prevenzione incendi - 8 ore  
 2016 Ordine Ingegneri Ancona  
 Corso di aggiornamento di prevenzione incendi "il rischio incendi nelle strutture sanitarie – il sistema di gestione della sicurezza" - 8 ore (esame superato con esito IDONEO)  
 2015 Ordine degli Ingegneri di Macerata  
 Le Nuove Linee Guida Per La Certificazione Energetica  
 2014 Ordine degli Ingegneri di Trieste  
 LE POSSIBILITA' DEL LEGNO NELL'EDILIZIA RESIDENZIALE MULTIPIANO  
 2014 Ordine degli Ingegneri di Ancona  
 GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA, RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITA'  
 2014 ANCE Ancona  
 Corso di aggiornamento di 40 ore per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori - RSPP – Datori di lavoro - 40 ore (esame superato con esito IDONEO)  
 2014 Federazione Ordine Ingegneri delle Marche  
 La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità - 74.50 ore + esame finale (esame superato con esito IDONEO)  
 2013 Ordine Ingegneri di Ancona  
 Corso di formazione sulle murature (norme tecniche per le costruzioni 2008) - 30 ore  
 2013 Edicom Edizioni  
 Legno: una soluzione per ogni progetto - 3 ore  
 2009 Promo legno  
 Corso base: X-Lam, costruire con pannelli di legno massiccio a strati incrociati - 32 ore  
 2009 Promo legno  
 Corso edifici in legno massiccio a strati incrociati - 32 ore  
 2009 Promo legno  
 L'altro massiccio - 4 ore  
 2009 Concrete srl  
 "Norme tecniche per le costruzioni" - D.M.14.01.2008 - 24 ore

## DICONO DI ME

<https://www.youtube.com/watch?v=siesXpkE5r8>  
<https://www.facebook.com/2228105147515399/videos/261507198228277/>

## CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Madrelingua italiano  
 Inglese lettura: buono - Inglese scritto: buono - Inglese orale: medio/basso  
 Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza all'università di Bologna e di Ferrara ed in particolare durante il periodo trascorso al Ministero per la Ricerca Scientifica.  
 Elevata capacità collaborativa e orientata al lavoro di gruppo.  
 Progettazione costruzioni in legno. Consulenza e formazione professionale inerente il mondo del legno.  
 Spiccata capacità lavorativa a distanza tramite informatizzazione del processo progettuale.  
 Profonda conoscenza della progettazione e modellazione in campo elastico e plastico del legno e delle connessioni in legno  
 Patente di guida A e B

## STRUTTURA DELL'UFFICIO - ORGANIZZAZIONE

Libero professionista circondato da collaboratori di fiducia per la suddivisione di alcuni ruoli della progettazione, con particolare riferimento alla parte grafica  
 Ottime capacità strumenti suite per ufficio: pacchetto office e/o simili  
 Ottime capacità software grafici: grafica vettoriale (Autocad, progecad, Draftsight, GstarCAD)  
 Ottime capacità software di grafica 3D: sketchup, layout  
 Ottime capacità di grafica 3D dedicata al legno: SEMA software  
 Ottime capacità software di calcolo strutturale: Sismicad, Verlam, MyProject  
 Buone capacità di analisi tridimensionale di ponti termici: Therm

## SINTESI DEI LAVORI PIU' PERTINENTI DEGLI ULTIMI ANNI

	<b>Anno 2020</b>
progetto	Famiglia Vultaggio - Vicenza (VI) - Novabuilding Top Quality
progettisti	▪ Nuova costruzione di una villa in legno
importo	Link ArchitectesGeometra Vultaggio
mansione/ruolo	Importo lavori circa 500.000,00 euro
terminato/in corso	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
committente	in corso
progetto	Famiglia Chiaraluca - Treia (MC)
progettisti	▪ Nuova costruzione di una villa in legno
importo	Geometra Serena Chairaluca
mansione/ruolo	Importo lavori circa 400.000,00 euro
terminato/in corso	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
committente	in corso
progetto	Contatto Casa Next - Monsano (AN)
progettisti	▪ Lottizzazione per un insediamento di edifici/ville in legno
importo	Gruppo Misto Architetti e Timber Solution
mansione/ruolo	Importo lavori circa 1.500.000,00 euro
	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno

terminato/in corso	in corso
committente	Contatto Casa Next - Monsano (AN)
progetto	▪ Lottizzazione per un insediamento di 6 ville in legno
progettisti	Gruppo Misto Architetti e Timber Solution
importo	Importo lavori circa 2.000.000,00 euro
mansione/ruolo	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Ma.Pa. Cannello costruzioni srl - Monsano (AN)
progetto	▪ progetto per la realizzazione di un condominio multipiano in legno per 4 unità residenziali
progettisti	Geom. Luca Marozzi
importo	Importo lavori circa 800.000,00 euro
mansione/ruolo	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Spedil srl
progetto	▪ progetto per la ricostruzione dopo il terremoto di 3 unità residenziali - Pieve Torina (MC)
progettisti	Geom. Reversi
importo	Importo lavori circa 900.000,00 euro
mansione/ruolo	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Roberto Contini
progetto	▪ progetto per la demolizione e ricostruzione di un edificio unifamiliare in legno - Senigallia (AN)
progettisti	Geom. Luca Mencarelli
importo	Importo lavori circa 300.000,00 euro
mansione/ruolo	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Famiglia Guadagno
progetto	▪ progetto per la demolizione e ricostruzione di un edificio unifamiliare in legno - Latina (LT)
progettisti	Arch. RanieroGrassucci
importo	Importo lavori circa 300.000,00 euro
mansione/ruolo	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Famiglia Guadagno
progetto	▪ progetto per la realizzazione di un edificio unifamiliare in legno - Sermoneta (LT)
progettisti	Arch. RanieroGrassucci
importo	Importo lavori circa 300.000,00 euro
mansione/ruolo	Valutazioni preliminari progetto strutture in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Famiglia Guadagno
progetto	▪ progetto per la demolizione e ricostruzione di una casa in legno
progettisti	Arch. RanieroGrassucci
importo	Importo lavori 300.000,00 euro
mansione/ruolo	progetto preliminare
terminato/in corso	in corso
committente	Case in Italia srl
progetto	▪ Progetto per il recupero di un fabbricato diruto da destinare a laboratorio artigianale
progettisti	Giardi Christian
importo	Importo lavori 350.000,00 euro
mansione/ruolo	progetto strutture in legno
terminato/in corso	realizzato
committente	Novabuilding Top Quality srl
progetto	▪ Intervento di ristrutturazione edilizia darsene ed ampliamento della residenza esistente
progettisti	Pettenasco (NO)
importo	Importo lavori 500.000,00 euro
mansione/ruolo	progetto strutture in legno
terminato/in corso	realizzato
committente	Emanuele Amadio ed altri
progetto	▪ Progetto per il recupero di un edificio esistente per la realizzazione di n.4 unità abitative in legno
progettisti	Camerata Picena (AN)
importo	Importo lavori 1.200.000,00 euro
mansione/ruolo	progetto generale, strutture in legno e coordinamento tecnologia in legno
terminato/in corso	in corso
committente	Susanna Batazzi e Erso Franco
progetto	▪ Ristrutturazione con sopraelevazione di un edificio in muratura di civile abitazione sito in via mura orientali ai civici 22 - 22 ter - 22 c
progettisti	Jesi (AN)
importo	Importo lavori 500.000,00 euro
mansione/ruolo	progetto strutture in legno e coordinamento tecnologia legno
terminato/in corso	in corso
committente	Azienda agricola Piandelmedico società agricola sas di Trionfi Honorati Giulia e C.
progetto	▪ Ristrutturazione con sopraelevazione di un edificio in muratura di civile abitazione sito in via mura orientali ai civici 22 - 22 ter - 22 c
progettisti	Jesi (AN)

- Progetto per l'ampliamento di una azienda agricola attraverso la realizzazione di due fabbricati e l'ampliamento di un terzo con piano casa  
 Importo lavori 500.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 realizzato  
 Nova Building Top Quality srl  
 Gignese (VB)
  - Ex Stazione Borrromea – Mottarone Realizzazione del manufatto accoglienza (biglietteria – locale tecnico – deposito)  
 Importo lavori circa 100.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 realizzato in parte  
 Alessandro Moretti e famiglia  
 Montecarotto (AN)
  - Ristrutturazione (demolizione e ricostruzione con struttura prefabbricata lignea) di edificio rurale e annesso esterno in contrada sant'angelo  
 Importo lavori 450.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 realizzato  
 Nova Building Top Quality srl  
 Valdagno (VI)
  - Progetto per una villa in legno  
 Importo lavori circa 345.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 realizzato  
 Nova Building Top Quality srl  
 Lesa (NO)
  - Progetto per l'ampliamento di una costruzione in legno  
 Importo lavori circa 50.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 realizzato  
 Nova Building Top Quality srl  
 Castiglione torinese (TO)
  - Nuova costruzione di edificio monofamiliare  
 Importo lavori circa 500.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 in corso  
 Nova Building Top Quality srl  
 Verbier (SVIZZERA)
  - Sopraelevazione di edificio in c.a.  
 Importo lavori circa 300.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 realizzato  
 Macagi srl  
 Cingoli (AN)
  - Valutazioni per l'ampliamento della struttura industriale della società  
 Importo lavori circa 400.000,00 euro  
 progetto strutture in legno  
 in corso
- Anno 2018**
- Comune di Montemarciano (AN)  
 Montemarciano (AN)
- Progetto del nuovo polo scolastico del capoluogo di Montemarciano con struttura in x-lam  
 Importo lavori 6.550.000,00 euro  
 progetto preliminare  
 in corso il progetto definitivo del primo lotto da 4.720.000,00 euro  
 Low Energy House srl  
 Valdagno (VI)
  - Progetto per la costruzione di tre chalet in Svizzera  
 Importo lavori totale circa 1.500.000,00 euro  
 progetto strutture  
 cantiere in corso  
 Patrizia Serpe  
 Latina (LT)
  - Ristrutturazione, ampliamento e frazionamento di unità abitative in 3 unità immobiliari, con applicazione la demolizione e ricostruzione di una casa in legno dell'art.3 L.21/2009 e ss.m..ii  
 Importo lavori circa 300.000,00 euro  
 progetto strutture e coordinamento tecnologia legno  
 cantiere in corso  
 Associazione AMMA Italia  
 Fiordelmonte (MC)
  - Progetto per di costruzione di ambiente in legno destinato alla cittadinanza terremotata Sisma del 24 agosto 2016. Accordi Quadro ex art.59, commi 6 e 7 D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i. - Fornitura, trasporto e montaggio di Soluzioni Abitative in Emergenza(S.A.E.) e servizi connessi  
 Importo lavori circa 50.000,00 euro  
 progetto strutture e coordinamento tecnologia legno  
 in corso  
 Studio Eco  
 Falciano (San Marino)
  - Progetto di solai in "legno scatolare" per civili abitazioni  
 Importo lavori circa 80.000,00 euro  
 progetto strutture solai scatolari  
 realizzato



Comune di Chiaravalle (AN)

Chiaravalle (AN)

- Progetto struttura sociale in legno in località a campo boario

Importo lavori circa 80.000,00 euro

progetto strutture e consulenza materiali

realizzato

Emanuele Perrucchetti (MI)

Staffolo (AN)

- Progetto civile abitazione in legno

Importo lavori circa 70.000,00 euro

progetto strutture e coordinamento tecnologia legno

realizzato

Guida Stacchietti (MC)

Pieve Torina (MC)

- Progetto per una costruzione in legno (finanziamento terremoto 2016)

Importo lavori circa 400.000,00 euro

progetto strutture in legno

in corso

Kinesis srl (AN)

Falconara Marittima (AN)

- Ipotesi di ristrutturazione edilizia in legno di un locale commerciale/direzionale

Importo lavori circa 250.000,00 euro strutture

progetto strutture in legno e valutazioni preliminari

in corso

Fratelli Abbenda srl (LT)

Latina (LT)

- Progetto capannone commerciale in legno

Importo lavori circa 480.000,00 euro

progetto strutture in legno e valutazioni preliminari

in corso

#### Anni 2005 – 2017

Comune di Agugliano

Agugliano (AN)

- Progetto per la nuova scuola di infanzia con struttura in CrossLam

Importo lavori 3.000.000,00 euro

progetto e direzione lavori e sicurezza

fermo al progetto preliminare

Comune di Montemarciano – ufficio lavori pubblici

Montemarciano (AN)

- Progetto per il restauro conservativo 'villa buffarini'

Importo lavori 300.000,00 euro

progetto e direzione lavori e sicurezza

realizzato

- Progetto per l'ampliamento della scuola media elementare

Importo lavori 1.000.000,00 euro

Progetto architettonico e strutture

fermo al progetto definitivo

- Progetto per la nuova scuola di infanzia

Importo lavori 2.500.000,00 euro

Progetto architettonico, strutture e impianti

realizzato

- Progetto della centrale termica degli uffici di piazza vittorio veneto

Importo lavori non definito (lavori in economia)

progetto e direzione lavori e sicurezza

realizzato

- Progetto di ampliamento del civico cimitero degli alberici

Importo lavori 280.000,00 euro

progetto e direzione lavori e sicurezza

realizzato

- Vulnerabilità sismica del nido di infanzia 'il colibri'

Importo lavori ----

progetto

realizzato

- Progetto di adeguamento strutturale e messa in sicurezza del nido di infanzia 'il colibri' con struttura in x-lam

Importo lavori 630.000,00 euro

progetto e direzione lavori e sicurezza

realizzato

Low Energy House srl

Valdagno (VI)

- Progetto per una costruzione in CrossLam a Marbella (Spagna)

Importo lavori circa 300.000,00 euro

progetto strutture

realizzato

Nova Building Top Quality srl

Vicenza (VI)

- Progetto per una costruzione in CrossLam a Sermoneta (LT)

Importo lavori circa 350.000,00 euro

progetto strutture

in corso

Progetti preliminari vari strutture in legno con tecnologia Cross Laminated Timber in corso

Swisstech Wood Project srl

Ascona (SVIZZERA)

- Progetto preliminare per una costruzione in CrossLam a Loreto Aprutino (PE)

Importo lavori circa 100.000,00

progetto strutture

in corso

Anni 2010

Sacli srl

Maiolati Spontini (AN)

Vulnerabilità sismica della casa di cura Villa Jolanda.

Comune di Camerano (AN)

Camerano (AN)

Collaudo strutturale per i lavori di restauro e consolidamento del vecchio muro di sostegno soprastante la grotta detta 'burchiani' sito in piazza giardino di infanzia.

Anno 2009

Dolcetti Sabrina

Ostellato (FE)

Opere strutturali per la realizzazione di una civile abitazione in legno con tecnologia cross-laminated-timber (x-lam).

Cerati Lidia e Anna

Via Liguria, 11 - Cervia (RA)

Verifica della stabilità statica e sismica di un fabbricato destinato a civile abitazione in muratura.

Anno 2008

Sacli srl

Via Scisciano – Moie di Maiolati Spontini (AN)

Opere strutturali per la ristrutturazione della Casa di Cura di Vila Jolanda. (ampliamento in c.a. e miglioramento sismico edificio esistente in muratura).

Lucchett Antonella

Via Piandelmedico, 16 – Jesi (AN)

Opere strutturali per la realizzazione in c.a. di un accessorio e risanamento di porzione di fabbricato esistente.

Anno 2007

sig. Fileni

Via Santa Maria – Jesi (AN)

Miglioramento sismico di civile abitazione con struttura portante in muratura.

Spisani Claudia

Via delle Vigne, 8 – Ferrara (FE)

Verifica della rispondenza alla normativa statica di un piccolo fabbricato in muratura di proprietà privata.

condominio via Colocci

Via Colocci – Jesi (AN)

Miglioramento sismico di una copertura lignea di un condominio per civile abitazione con struttura in muratura portante.

Comune di Cervia

Colonia 'Pantera rosa' – Pinarella di Cervia – Cervia (RA)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo. Opere strutturali per la ristrutturazione terzo piano, adeguamento funzionale impiantistico e finiture del fabbricato denominato Ex Pantera Rosa. (da appaltare).

Comune di Cervia

Colonia 'Pantera rosa' – Pinarella di Cervia – Cervia (RA)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo. Opere strutturali per la ristrutturazione terzo piano, adeguamento funzionale impiantistico e finiture del fabbricato denominato Ex Pantera Rosa. (da appaltare).

Anno 2006

sig. Bisi

Via Belvedere, 25 – Alberone (FE)

Miglioramento sismico di civile abitazione con struttura portante in muratura.

sig. Michelini

Via Ripagrande, 39 – Ferrara (FE)

Analisi statica e sismica di un fabbricato esistente con struttura portante in muratura a conci laterizi e giunti di malta.

Soc. A.C. Aziende Commerciali

Corso Garibaldi, 3 – Ancona (AN)

Opere strutturali sulle strutture in muratura portante, per la sistemazione dei locali interrati di proprietà Soc. A.C. Aziende Commerciali, con cambio di destinazione d'uso da magazzino a laboratorio.

sig. Accorinti V.

Via Compagnoni, 114 – Poggio Renatico (FE)

Ampliamento in muratura portante di una civile abitazione con struttura portante muraria.

Centro dell'isolante di onori f. & c. sas

Via dell'Industria, 26 – Jesi (AN)

Opere strutturali per la realizzazione di un capannone in c.a.p. e copertura con travi in legno.

Casa della Perfetta Letizia – opera della Divina Provvidenza

Via Nazario Sauro angolo Via Vittorio Veneto – Filottrano (AN)

Piano di recupero filanda di via Vittorio Veneto angolo via Nazario Sauro

Intedil srl

Via Nazario Sauro angolo Via Vittorio Veneto – Filottrano (AN)

Opere strutturali (murature e c.a.) per la ristrutturazione edilizia a stralcio del piano di recupero, fabbricati a (filanda) e b Intedil srl in via Vittorio Veneto angolo via Nazario Sauro

Comune di Poggio Renatico (FE)

Via Compagnoni, 114 – Poggio Renatico (FE)

Opere strutturali in legno per il progetto preliminare dell'ampliamento della scuola materna di Coronella.

Anno 2005

Comune di Sabaudia (LT)

Corso Vittorio Emanuele II, 122 – Sabaudia (LT)

Collaborazione professionale per la progettazione strutturale ed impiantistica del progetto esecutivo per 'Opere di Urbanizzazione Primaria, Realizzazione di Chiosco Bar – Spogliato', loc. Bella Farnia.

Edil Box srl

Via Paladini, 6 – Jesi (AN)

Progettazione integrale di tre villette a schiera in loc. Pianello, Comune di Monte Roberto.

Famà Francesca

Via degli Artigiani, 23 – Jesi (AN)

Progettazione integrale di una ristrutturazione di casa colonica cielo terra in Comune di Castelplanio, loc. Borgo Loreto.

Corinaldesi Fabio

Via Salvi, 17 – Jesi (AN)

Progettazione strutturale e direzione lavori di una villetta in muratura e c.a. ed un annesso in c.a. con vasca per la raccolta delle acque piovane di 80mc.

Anno 2004

Famiglia Giacchè

Via sicilia, 21 – Jesi (AN)

Ristrutturazione appartamento di proprietà famiglia Giacchè. Opere edili ed impiantistiche.

Famiglia Montalbini

Via minonna, 49 – Jesi (AN)

Progetto per la ristrutturazione di un appartamento di proprietà famiglia Montalbini. Opere edili ed impiantistiche.

Comune di Copparo (FE)

Copparo (Ferrara)

Incarico di progettazione strutturale (preliminare – definitiva - esecutiva) per la nuova sede del servizio Lavori Pubblici del Comune e della Protezione Civile.

Anno 2003

Collaborazioni con lo Studio d'Ingegneria Alesi Ing. Daniele

Via colocci, 18.a – Jesi (AN)

Progetto di un intervento di consolidamento di un edificio in muratura con micropali di fondazione di proprietà del sig. Santinelli, sito in Jesi (AN).

Progetto delle fondazioni in c.a. di un impianto di betonaggio e trattamento inerti di proprietà ditta FATMA Spa, sito in loc. Coppetella, Jesi (AN).

Collaborazione al Piano di Recupero della ex Nafer di Jesi in via Gallodoro, di proprietà della IMT srl di Ancona.

Condominio via Togliatti civico 1

Via Agabiti, 11 – Jesi (AN)

Progetto e direzione lavori di un intervento di consolidamento di un edificio in c.a. per civile abitazione con micropali di fondazione, sito in Jesi in via Togliatti 1 di proprietà del Condominio via Togliatti via Dell'agraria. (in corso).

Sig. Cacciani

Cupramontana (AN)

Progetto di aumento della portata di solaio ligneo di una civile abitazione sito in Cupramontana di proprietà sig. Cacciani con fibre di carbonio.

Anno 2002

Di Francesco Giovanni

Via Paradiso, 4 – Jesi (AN)

Progetto di ristrutturazione di un appartamento sito in Jesi in via Paradiso di proprietà del sig. Di Francesco Giovanni. Progettazione, direzione lavori edile ed impiantistica e contabilità.

Urbani Marzia

Jesi (AN)

Progetto di ristrutturazione di un appartamento sito in Jesi di proprietà della sig.ra Marzia Urbani. Progettazione e direzione lavori edile ed impiantistica e contabilità.

Collaborazioni con lo Studio d'Ingegneria Alesi Ing. Daniele

Via colocci, 18.a – Jesi (AN)

Progetto delle fondazioni in c.a. di un impianto di betonaggio e trattamento inerti di proprietà ditta FATMA Spa, sito in loc. Trocchetti, Fabriano (AN).

Anno 2001

Collaborazioni con lo Studio Tecnico Geom. Taddei:

via Piccittù – Jesi (AN)

Verifica strutturale della copertura di una civile abitazione sita nel Comune di Jesi, (AN) in via Roma, di proprietà del Sig. Dolciotti.

I lavori prevedevano la verifica della struttura lignea esistente ed eventuale intervento di sostituzione o di rinforzo.

Scuola di Polizia di Senigallia

Progettazione strutturale di due scale antincendio con struttura in acciaio.

Edyl Composite Technology

piazza Marconi, 2 - Osimo (AN)

Progetto di rinforzo un ponte carrabile di proprietà della ENEL s.p.a., sito in Comune di Cuneo. Il progetto prevedeva l'uso di fibre di carbonio per aumentare la portata ed elevare di un grado la categoria del ponte.

Progetto di consolidamento statico dei solai dell'ultimo piano della sede della FAO di Roma. La trasformazione della destinazione d'uso degli ambienti aveva richiesto il rinforzo dei solai per aumentarne il carico ammissibile.

REA di Pelliconi

Forlì

Progettazione del rinforzo con fibra di carbonio di un solaio latero cementizio di proprietà Cassa di Risparmio di Cento, sito in Cento (FE), corso del Guercino.

Il progetto prevedeva l'applicazione di fibre di carbonio nei singoli travetti del piano terra e rete in carbonio in ogni campitura di solaio per sostenere un parcheggio per autoveicoli.

Collaborazioni con lo Studio d'Ingegneria Alesi Ing. Daniele

Via colocci, 18.a – Jesi (AN)

Collaborazione nella progettazione integrale del Centro Direzionale Commerciale "Cantiere Vecchie", sito in Jesi (AN) in viale Don Minzoni, per un totale di 57000mc. funzione svolta, progettista, direttore dei lavori strutturali e contabilità. (attualmente in esecuzione).

Lavoro di un certo rilievo, dato il risultato di una struttura con luci di 12,00m e solai di 40 cm di spessore con sbalzi doppi di 4,00m, e con superfici utili di 922,00 mq con soltanto due pilastri nel mezzo.

Anno 2000

Collaborazioni con lo Studio Tecnico Prof. Ing. A. Benedetti

docente di Tecnica delle costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna

Comune di Castel San Pietro Terme

Progetto delle strutture per il recupero della biblioteca del Comune e computo dei lavori. (Progetto architettonico dell'Arch. Paola Vidulli).

Comune di Ferrara:

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (e direzione lavori) delle coperture lignee delle scuole della Provincia di Ferrara finalizzati all'aumento del grado di sicurezza. (attualmente in corso in alcune scuole).

1. Scuola media De Pisis – Bonati
2. Scuola media superiore Dosso Dossi
3. Scuola elementare di Baura
4. Scuola media di Baura
5. Scuola elementare di Ravalle
6. Scuola elementare di Porotto

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara:

via Saragat – Ferrara (FE)

Organizzazione ed esecuzione di una campagna di prove sperimentali condotta su campioni di tessuti in fibra sintetica impregnati mediante resina epossidica e sulle relative applicazioni a modelli in scala di strutture in muratura, in cemento armato e legno.

Collaborazioni con lo Studio Architettura Urbanistica Associato:

via Montebello- Ferrara (FE).

Progettazione strutturale di un edificio per civile abitazione in muratura con fondazione in c.a., sito in via I. Ricci, vicolo Boschetto, Copparo (FE).

Progettazione strutturale per la costruzione di un edificio in c.a. a struttura intelaiata, di proprietà soc. Prinella Costruzioni srl, sito in Ferrara, via Prinella. La struttura complessiva consisteva in circa 3500mc.

Progettazione strutturale per la costruzione di quattro case a schiera in muratura con fondazione in c.a., di proprietà soc. Prinella Costruzioni srl, via Primicello in Ferrara.

Comune di Vairano Mainarda (FE)

Progettazione strutturale di un intervento di consolidamento di una struttura muraria sita nel centro del Comune di Vigarano Mainarda (FE).

Gli ambienti erano dedicati al pubblico, uffici e sale comunali. Il progetto prevedeva indagine meccanica della fabbrica muraria, analisi di stabilità e progetto esecutivo di consolidamento; comprendeva la progettazione di un vano ascensore ed una scala antincendio esterni.

Comune di Ferrara

Progetto della apertura della porta di S. Pietro sulle mura storiche della città di Ferrara. La progettazione ha riguardato gli aspetti strutturali del progetto, relativamente alle antiche murature del '600, diagnosi preliminare e ipotesi per la progettazione delle strutture pedonabili.

Collaborazioni con lo Studio Tecnico Geom. Taddei:

via Piccittù – Jesi (AN)

Progettazione e direzione lavori di un intervento di consolidamento di un capannone industriale sito nel Comune di Monsano (AN) di proprietà sig. Lo Scalzo. I lavori consistevano nella sostituzione di alcuni elementi in c.a. con sospensione temporanea della struttura soprastante, e verifica sismica del complesso nella nuova configurazione.

Anno 1999

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara:

Indagine sperimentale sulla fabbrica della chiesa di San Giovanni Battista in Ferrara. Le prove consistevano in: prove penetrometriche dei giunti di malta e dei conci di laterizio, martinetti piatti singoli e doppi nelle murature, carotaggi orizzontali nelle murature con prelievo di conci di muratura da analizzare in laboratorio e carotaggi verticali nella pavimentazione del piano terra, infine indagine visiva con endoscopia ottica.

---

*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".*

*"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono alla/al sottoscritta/o tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge";*

**Jesi, maggio 2020 - Fabio Grassucci**