

INFORMAZIONI PERSONALI

Trentuno Lorenzo Maria

Via Garigliano, 8, 63900 Fermo (Italia)

[REDACTED]

[REDACTED]

Sesso Maschile | Data di nascita [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 17/05/2019–18/05/2019 **Progettazione di edifici antisismici in cemento armato**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno, Ascoli Piceno (Italia)
Criteri generali della progettazione strutturale, livelli prestazionali delle costruzioni e tipologia strutturale, criteri per il predimensionamento delle sezioni degli elementi strutturali primari e secondari, schemi e combinazioni di carico per l'analisi sismica. Criteri per il progetto delle armature. Progetto/verifica della duttilità e dettagli costruttivi. Modelli e criteri per il progetto dell'armature dei nodi.
- 12/06/2019 **Corso per progettisti di dispositivi di accesso in quota e linee vita**
Sekure, Camposampietro (PD) (Italia)
Progettazione per installazione di sistemi anticaduta e di accesso in quota, dimensionamento dei dispositivi di protezione collettiva e individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto.
- 04/04/2019 **Seminario**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata, Macerata (Italia)
Incontro tecnico sul calcolo strutturale di edifici in muratura.
- 10/03/2019–12/03/2019 **Corso di formazione avanzata**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena, Sassuolo (Italia)
Metodi avanzati di progettazione calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM.
- 24/10/2018 **Seminario**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata, Macerata (Italia)
Comportamento strutturale di edifici In c.a. esistenti e tecniche mirate al rinforzo antisismico.
- 02/08/2018 **Seminario**
Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
Living With Earthquakes. Il contributo del Dica nell'anno europeo del patrimonio culturale.
- 10/2017 **Secondo premio**
Concorso di progettazione architettonica per la realizzazione di una nuova risalita all'interno della torre civica - Comune di Ostra
- 21/09/2017 **Conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione**
Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
- 07/2017 **Menzione d'onore**

Concorso di progettazione "Demanio Marittimo-KM278" organizzato da MappE Lab, Senigallia (Italia)

29/06/2017 Miglior Tesi di Laurea Magistrale a.a. 2016/2017
Cityscape 2017 - Associazione Cento55 - UNIVPM

2016–28/04/2017 Master di I livello in Museografia, Architettura e Archeologia,
Progettazione Strategica e Gestione Innovativa delle Aree
Archeologiche
Accademia Adrianea
Via della Gatta, 6, 00186 Roma (Italia)

2011–16/02/2017 Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura Votazione 108/110
Università Politecnica delle Marche
Piazza Roma, 22, 60121 Ancona (Italia)

Tesi progettuale dal titolo: La Ferrovia Porto San Giorgio-Fermo-Amandola e la Stazione di Fermo-Santa Lucia: proposte di valorizzazione urbanistica ed architettonica tramite un processo partecipativo.
Relatore: Prof. Paolo Bonvini
Correlatore: Prof. Francesco Clementi.

30/08/2016 Segnalazione al Concorso Internazionale di Via dei Fori Imperiali
Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia in collaborazione con Accademia Adrianea, Roma

Partecipazione associata tra l'UNIVPM (referenti Prof. Gianluigi Mondaini, Prof. Paolo Bonvini e Prof. Francesco Leoni) e lo studio ABDR Architetti Associati, referente Prof. Paolo Desideri.

2014–2015 Seminario di Progettazione Itinerante "Villard: 16"
Collaborazione Interuniversitaria in associazione con l'Ordine degli Architetti PP&C di Trapani

20/08/2015–10/09/2015 Workshop "Piranesi" - Villa Adriana - Tivoli
Accademia Adrianea
Via della Gatta, 6, 00186 Roma (Italia)
Vincitore del Premio "Piranesi Prix de Rome"

2011 Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico T. C. Onesti, Fermo (Italia)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

04/2017–alla data attuale

Ingegnere

- Progettazione architettonica e strutturale di interventi riguardanti la ricostruzione post-sisma su edifici lievemente e gravemente lesionati, realizzati in muratura ed in c.a.
- Esecuzione di analisi strutturali globali e locali per edifici in muratura, in c.a. ed in tecnica mista;
- Progettazione di interventi di miglioramento sismico, di adeguamento e di rinforzo locale di edifici in muratura ed a tecnica mista;
- Progettazione architettonica;
- Redazione di schede AeDES riguardanti edifici lievemente e gravemente lesionati dagli eventi

sismici del 2016;

- Redazione di verifiche di vulnerabilità e progettazione di interventi su edifici privati per l'accesso alle detrazioni fiscali;

- Progettazione e direzione lavori di opere provvisoriale per la messa in sicurezza di edifici ed infrastrutture danneggiati dagli eventi sismici del 2016.

- 06/2019 **Collaborazione alla progettazione strutturale**
Committente privato, Montefalcone Appennino (Italia)
Miglioramento sismico di un edificio in muratura a destinazione abitativa gravemente lesionato dagli eventi sismici del 2016.
- 05/2019 **Progettazione strutturale e DD.LL.**
Committente privato, Falerone (Italia)
Palazzo nobiliare sito nel centro storico del Comune di Falerone, gravemente lesionato dagli eventi sismici del 2016.
- 05/2019 **Progettazione strutturale**
Committente privato, Spoleto (Italia)
Progetto strutturale di una scala esterna in acciaio e di un impianto ascensore interno.
- 04/2019 **Progettazione strutturale**
Committente privato, San Ginesio (Italia)
Realizzazione di annesso all'edificio abitativo in muratura sismica portante.
- 04/2019 **Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori**
Committente privato, Montegiorgio (Italia)
Intervento di miglioramento sismico di una casa colonica gravemente danneggiata dagli eventi sismici del 2016.
- 03/2019 **Progettazione strutturale e direzione lavori**
Committente privato, Sant'Angelo in Pontano (Italia)
Intervento di riparazione danni e riduzione vulnerabilità di un edificio in c.a. lievemente lesionato dagli eventi sismici del 2016.
- 02/2019 **Progettazione strutturale**
Committente privato, Civitanova Marche
Rifunionalizzazione di capannone industriale con struttura in c.a.p., interventi di miglioramento sismico su edificio industriale in c.a. e realizzazione di ampliamento con struttura in acciaio.
- 01/2019 **Progettazione strutturale**
Comune di Montegiorgio
Rinforzo locale degli elementi voltati della Scuola Primaria "L. Ceci" di Montegiorgio.
- 10/2018 **Valutazione della vulnerabilità sismica edificio scolastico**
Comune di Fermo, Fermo (Italia)
Verifiche di vulnerabilità del complesso occupato dalla Scuola Primaria "Tirassegno", caratterizzato dalla presenza di un edificio in c.a. e di uno in muratura.
- 09/2018 **Progettazione strutturale e direzione dei lavori**

Committente privato, Falerone (Italia)

Demolizione e ricostruzione di un edificio in muratura armata a destinazione abitativa.

09/2018 **Valutazione della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)**
Comune di Monsampietro Morico, Monsampietro Morico (Italia)

05/2018 **Progettazione strutturale**
Committente privato, Fermo (Italia)

Intervento di riparazione danni, riduzione vulnerabilità ed interventi locali su un edificio nel centro storico lievemente lesionato dagli eventi sismici del 2016.

04/2018 **Progettazione strutturale e direzione lavori**
Committente privato, Servigliano (Italia)

Rifacimento della copertura in legno di un edificio in muratura destinato ad abitazione.

03/2018 **Progettazione e direzione lavori opere di messa in sicurezza**
Comune di Fermo, Fermo (Italia)

Opere di messa in sicurezza degli edifici prospicienti la pubblica via presso Vicolo Nobili.

11/2017 **Progettazione architettonica**
Comune di Fermo, Italia Nostra - Sezione di Fermo

Progettazione e realizzazione di un monumento commemorativo per le vittime dell'incidente ferroviario avvenuto in Via Roma il 26 Novembre 1930.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Membro del Consiglio Direttivo della Sezione del Fermano di Italia Nostra - Triennio 2016 - 2019.
- Presidente Associazione Culturale Folklorica "Li Mazzamurelli de li Sibillini" - Triennio 2014 - 2017.
- Membro del Consiglio Direttivo della Contrada San Martino - Cavalcata dell'Assunta - dal 2014.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Software di base: Pacchetto Windows (Word, Excel, Power Point, Access), ambiente di lavoro Windows e Mac.
- Disegno, grafica, ed editing: Autocad, Revit, 3DStudio Max, Cinema 4D, Suite Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat), Photoscan.
- Software professionali per la gestione di contabilità e computo, redazione piani di manutenzione, sicurezza, e certificazioni energetiche.
- Analisi strutturale globale e locale:
 - Aedes PCM (progettazione e verifica costruzioni in muratura);
 - Namirial CMP (calcolo strutture in c.a., legno ed acciaio);
 - AMV Mastersap (calcolo strutture in acciaio ed in c.a. nuove ed esistenti).

Patente di guida B

