

# FEDERICA GIARDINI

---

Via Lauro de Bosis , Ancona 60123 | 3335636187 | [info@archeus.it](mailto:info@archeus.it) / [studioarcheus@pec.it](mailto:studioarcheus@pec.it)

## RIEPILOGO PROFESSIONALE

**Ingegnere Edile , Studio Archeus SRL** con esperienza decennale ;opero nel settore edile con esperienze nella ristrutturazione, nuova costruzione e consolidamento, con applicazione di soluzioni innovative nell'ambito della ri-qualificazione energetica e strutturale.

- **Brevetto "CASSARIA"** depositato il 24/12/2013 con **n.AN2013A000246**: sistema di areazione delle teste delle travi in legno al fine di salvaguardare e manutentare le teste delle travi stesse da agenti atmosferici;
- Ideazione **APP "Okcasa"** : valutazione del costo effettivo di un immobile comprensivo delle spese di ristrutturazione.

## CAPACITÀ

A titolo esemplificativo di seguito si sintetizzano le prestazioni e i servizi tecnico professionali offerti dallo Studio Tecnico Archeus:

- Abilitazione e esecuzione lavorativa in tecnologia **BIM**;
- Redazione di Denunce di Inizio Attività (D.I.A.) e Permessi di Costruire per l' ottenimento dei titoli abilitativi all'esecuzione di opere edilizie;
- **Progettazione e calcolo strutturale**;
- Progettazione e calcolo **linea vita**;
- Redazione **DUVRI, POS, PSC**;
- Progettazione e abilitazione **Sicurezza Antincendio**;
- Progettazione e direzione lavori per nuove costruzioni civili, rurali e produttive;
- Ristrutturazioni, restauri, risanamenti e ampliamento di edifici in muratura o cemento armato;
- Recupero estetico e strutturale di edifici condominiali;
- Progettazione e coordinazione della **"Sicurezza Cantieri"** di cui ai D.Lgs 81/2008;

- Redazione di pratiche e rilievi **acustici e termici**;
- Redazione di pratiche catastali per accatastamento di nuove costruzioni o di variazioni immobiliari;
- Redazione di **stime e perizie**;
- Redazione di tabelle millesimali;
- Consulenza, redazione e definizione di istanze di condono edilizio (termini presentazione domande scaduti);
- Consulenza tecnica generica.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Libero professionista**

**Studio di Ingegneria GC – Ancona**

**Studio Archeus Srl dal 2021 - Ancona**

- **Laureata** presso l' università di Ancona in Ingegneria Edile-Architettura, iscritta all' albo degli Ingegneri di Ancona al n.A3261,

- **Attestato** qualifica **BIM**.

- **Coseguimento** di attestato Competente in Acustica – **D.D.50/LPQ del 13.03.2012**- Tecnico Competente in materia di Acustica;

- **Conseguimento** di attestato al Corso per **Coordinatore** per la Progettazione e per L' Esecuzione dei Lavori ai sensi del T.U. per la **Sicurezza** D.Lgs 9/04/2008 n.81 ex D.Lgs 494/96 e del D.Lgs 528/99;

- **Conseguimento** di attestato al Corso per la **Sicurezza Antincendio** iscrizione nazionale **Albo Professionale AN03261I00620**;

- **Tecnico competente** in materia di energia termica e fonti rinnovabili;

- Attestato di frequenza al corso di aggiornamento in Geotecnica relativamente alle Nuove Norme Tecniche Per Le Costruzioni – D.M. 14/01/2008.

- Abilitazione in Gestione tecnica dell' **emergenza post-sismica**, Professionista Abilitato nella redazione schede **AedeS**;

## **ISTRUZIONE**

<b>2009</b>	<b>CONSEGUIMENTO ESAME DI STATO: ALBO INGEGNERI DI ANCONA</b> <b>UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE : ANCONA</b>
<b>2010</b>	<b>INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA: VOTAZIONE 108/110</b> <b>UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE : ANCONA</b>
<b>2002</b>	<b>MATURITÀ SCIENTIFICA PIN: VOTAZIONE 82/100</b> <b>LICEO SCIENTIFICO L. CAMBI : FALCONARA M.MA</b>

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza di **Revit BIM**

**Navisworks, Project Office**

Programmi per la redazione di PSC DIVRI, POS, e per attestati di

Qualificazione e Certificazione Energetica = Primus, Regolo,

Termus, Aztec Ottimo conoscenza del sistema operativo di

Windows Xp (conoscenza totale del pacchetto office: world,

excel, access, power point, internet , outlook)

Ottima conoscenza di Autocad 2d, 3d

Ottima conoscenza di Photoshop

## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

Negli ultimi anni lo studio ha svolto vari lavori in qualità di progettista, direttore lavori, anche in collaborazione con altri professionisti, di cui verranno elencati **solo quelli più significativi ed inerenti al progetto Condominio Via Angelini 12/14 Ancona.**



### **Lavori svolti e in corso di esecuzione:**

#### **2021**

**Titolo:** Progettazione energetica acustica Via Volta 10  
**Committente:** Ampliamento Unità Immobiliare via Volta 10 - Ancona  
**Importo lavori:** € 120.000,00  
**Prestazione:** Progettazione termica ed impiantistica architettonica, acustica  
**Breve descrizione:** Realizzazione di nuova struttura in acciaio con impianto a riscaldamento e nuova caldaia.

**Titolo:** Progettazione energetica acustica Via del Tesoro 39 Falconara M.ma  
**Committente:** Sig. Stefano Cenci  
**Importo lavori:** € 1.360.000,00  
**Prestazione:** Progettazione termica , acustica, impiantistica, architettonica  
**Breve descrizione:** Ristrutturazione pesante con nuova copertura ed ampliamento

**Titolo:** Progettazione energetica Via Tramontana 9 Falconara M.ma  
**Committente:** Sig.ra Monica Moretti  
**Importo lavori:** € 80.000,00  
**Prestazione:** Progettazione termica ed impiantistica

*Breve descrizione:* Realizzazione di isolamento termico a facciata e copertura e nuovo impianto ibrido a pompa di calore.

*Titolo:* **Progettazione energetica Via Alessandro Volta 8/10/12/14/16**

*Committente:* Condominio

*Importo lavori:* € 250.000,00

*Prestazione:* Progettazione termica

*Breve descrizione:* Realizzazione di isolamento termico a facciata e nuova copertura.

*Titolo:* **Direttore lavori strutturali pensilina fotovoltaico acciaio**

*Committente:* Sig.ra Manuela Gallo Via Loretana 245 Camerano

*Importo lavori:* € 75.000,00

*Prestazione:* Direzione lavori strutturali

*Breve descrizione:* Realizzazione di nuova pensilina in struttura in acciaio con impianto fotovoltaico integrato

*Titolo:* **Manutenzione straordinaria del primo piano edificio ex scuola regina via Ragusa, funzionale alla realizzazione di un nuovo centro diurno: progettazione definitivo-esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza**

*Committente:* Comune Ancona

*Importo lavori:* € 320.000,00

*Prestazione:* Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza

*Breve descrizione:* Manutenzione straordinaria

## **2021-2011**

*Titolo:* **Redazione di Attestato di prestazione Energetica e EX Legge 10**

*Committente:* Ancona Via Scandali 15; Sarnano (MC) Via Aldo Moro, Ancona Via Monte Vettore 31; Ancona Passo Varano 385; Ancona Via Scrima 55; Ancona Via Santo Stefano 56; Montepredone (AP) Via San Bernardino; Santa Maria Nuova (AN) Via Scarpara Bassa 2; Ancona

Via Senigallia 8; Angeli di Rosora Via Fiume 4; Ancona Via Tiziano 11; Ancona Via Monteflacone 12; Ancona Via Enriquez Snc; Ancona Piazza Stracca 7; Ancona Via Podesti 43, Angeli di Rosora Via Roma 119; Angeli di Rosora Via Fiume 13; Ancona Via Primo Maggio 16; San Biagio Via Montegallo 7; Recanati Contrada Ricciola 40; Montemarciano Via Marconi 1; Sappanico Via Monteferro 84; Angeli di Rosora Via Roma 82; Angeli di Rosora Via Roma 126, Castelplanio Via Dante Alighieri 40; Falconara M.ma Via Volturmo 24; Ancona Via Scosciacavalli 63; Angeli di Rosora Via Roma 119; Ancona Via Eustacchio 4; Moie Via Tasso 33; Civitanova Marche Via Vivaldi 18; Angeli di Rosora Via Roma 48; Gualdo (MC) Via Veneto 42; Gualdo (MC) Contrada Castello 15; Sarnano (MC) Via del Colle 7.

*Importo lavori:* € 10.310,00  
*Prestazione:* Progettazione termica , e restituzione APE  
*Breve descrizione:* Progettazione termica , e restituzione APE

## 2020

*Titolo:* **Progettazione energetica architettonica acustica Villa Storica**  
*Committente:* VistaConero SRL  
*Importo lavori:* € 1.235.000,00  
*Prestazione:* Progettazione architettonica termica acustica ed impiantistica.  
*Breve descrizione:* Realizzazione di isolamento termico a facciata e copertura e nuovo impianto ibrido a pompa di calore e fotovoltaico.

## 2019

*Titolo:* **Progettazione e calcolo Ponteggio**  
*Committente:* Condominio Via della Ricostruzione, Piazzale Europa, Via Marteri della Resistenza (AN)  
*Importo lavori:* € 60.000,00  
*Prestazione:* Progettazione e calcolo struttura ponteggi

*Breve descrizione:* Altezza ponteggi maggiore di 20 ml, redazione progetto e calcolo strutturale

*Titolo:* **Progettazione Impianto elettrico Palestra KINESIS Chiaravalle (AN)**

*Committente:* Palestra KINESIS

*Importo lavori:* € 40.000,00

*Prestazione:* Progettazione e direzione lavori

*Breve descrizione:* Nuova distribuzione degli spazi interni con nuovo impianto elettrico adeguamento alle normative antincendio

## **2018-2021**

*Titolo:* **Progettazione e calcolo Linea vita coperture**

*Committente:* San Palo di Jesi, Perrotta Monte S.Vito, Cda S. Pietro Montecarotto, Sefo Via Monte Primo, Castelfidardo Via IV Novembre, San Severino Marche Via Gino Bonichi, Ancona Via Cadore, Porto Recanati Via Kennedy, Castelfidardo Via Colombo, Castelfidardo Via Vivaldi, Castelfidardo Via Ancona, Ancona Via Panoramica

*Importo lavori:* € 500.000,00

*Prestazione:* Progettazione

*Breve descrizione:* Studio fattibilità, progettazione e calcolo dei dispositivi anticaduta da installare nelle coperture

## **2018**

*Titolo:* **Adeguamento Antincendio palestra Passatempo di Osimo Via Sandro Pertini 60027**

*Committente:* Comune di Osimo

*Importo lavori:* € 12.000,00

*Prestazione:* Presentazione SCIA e Direzione lavori

*Breve descrizione:* Progetto antincendio, SCIA e direzione lavori, contabilità.

**Titolo:** **Certificato acustico di progetto lavori di manutenzione straordinaria appartamento Santorre di Santorsa 10 – Falconara Mma (AN)**

**Committente:** Sig.re Taccaceli e Silvia Maggini

**Importo lavori:** € 150.000

**Prestazione:** Redazione CAP e Certificato di conformità fine lavori

**Breve descrizione:** Studio fattibilità, progettazione e calcolo acustico

## 2017

**Titolo:** **Progetto per intervento locale casa in centro storico sito a Camerino Via Cesare Battisti.**

**Committente:** Tiziana Pupilli

**Importo lavori:** € 50.000,00

**Prestazione:** Progettazione strutturale e DL delle opere strutturali

**Breve descrizione:** Consolidamento murature con intonaco armato, inserimento catene; esecuzione di cucì e scuci, inserimento di cordolo in acciaio ad irrigidimento scatolare piano interrato.

**Titolo:** **Ampliamento Centro Commerciale Fano (PU)**

**Committente:** Gallerie commerciali Spa

**Importo lavori:** € 900.000,00

**Prestazione:** Progetto e redazione ex Legge 10

**Breve descrizione:** Progettazione degli impianti elettrici termici e acq calda sanitaria

**Titolo:** **Progettazione Impianto termico a pavimento Via Trieste (AN)**

**Committente:** Appartamento Via Trieste 39 (AN)

**Importo lavori:** € 35.000,00

**Prestazione:** Progettazione e direzione lavori

**Breve descrizione:** Progettazione e calcolo potenza termica di distribuzione impianto riscaldamento a pavimento e direzione lavori

## 2016



**Titolo:** Consolidamento terreno- Progettazione architettonica e strutturale sistemazione giardino, località Ancona, via Volta

**Committente:** Andi Celaj

**Importo lavori:** € 30.000,00

**Prestazione:** Progetto e Direzione Lavori

**Breve descrizione:** Progettazione e realizzazione di opere di ampliamento del giardino con sbancamenti, rinterri, e realizzazione di mura in cinesini a consolidamento del terreno sovrastante.

**Titolo:** Ristrutturazione parte dei locali del Centro Comm. Di Porto Sant'Elpidio (FM) – Decathlon.

**Committente:** Morgan Stanley SGR Spa

**Importo lavori:**

**Prestazione:** Progetto Acustico e ex Legge 10

**Breve descrizione:** Redazione di certificato acustico di progetto, certificato di conformità, redazione ex Legge 10 e attestati di certificazioni energetiche.

## 2015-2016

**Titolo:** Restauro e risanamento conservativo di un torrione quattrocentesco La Torre” presso contrada Anfiteatro Urbisaglia

**Committente:** L'Antica Torre Srl di Maurizio Giardini

**Importo lavori:** 850.000,00

**Prestazione:** Progettazione impiantistica e Acustica

**Breve descrizione:** Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti elettrici con redazione di ex Legge 10 e progettazione acustica con redazione di certificato acustico di progetto.

## 2014-2016

**Titolo:** Ampliamento garage località San Ginesio, contrada Gualduccio (MC), con realizzazione di palificata come contenimento del terreno.

**Committente:** Andrea Balzi

*Importo lavori:* € 100.000,00

*Prestazione:* Progettazione Strutturale e Direttore Lavori

*Breve descrizione:* Progettazione di palificata; opere di fondazione ed elevazione per la realizzazione dell'ampliamento. Direzione lavori e redazione di PSC.

## 2013

*Titolo:* **Progetto ed esecuzione di nuovo frazionamento con ampliamento di unità immobiliare sita in Via Cavour, Falconara M.ma.**

*Committente:* Gianfranco Tampieri

*Importo lavori:* € 120.000,00

*Prestazione:* Progettazione architettonica e acustica , Strutturale e Direzione lavori

*Breve descrizione:* Progettazione di struttura in acciaio con tamponatura in legno e copertura leggera areata e coibentata, progettazione di acustica e termica, sicurezza e direzione lavori.

## 2012

*Titolo:* **Verifica Clima Acustico e redazione CAP presso cc fi Fano, Montecosaro e San Benedetto.**

*Committente:* GrosMarket

*Importo lavori:*

*Prestazione:* Verifica Clima Acustico

*Breve descrizione:* Effettuazione di misure in situ giorno e notte con strumentazione professionale per la redazione della valutazione del clima acustico.

## 2011

*Titolo:* **Lavori di manutenzione straordinaria interne ed esterne relativo al capannone sito in Via Tomassetti, Ancona.**

*Committente:* Husband Maurice Warren

*Importo lavori:* € 40.000,00

*Prestazione:* Redazione di PSC

*Breve descrizione:* Nuova distribuzione degli spazi interni con sostituzione degli infissi, realizzazione di un nuovo bagno, inserimento di pannelli prefabbricati a copertura delle facciate e adeguamento dell'impianto elettrico.

**2010**

**Titolo:** Realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica di distribuzione. Potenza 80+80 Kwp, località Castelrotto, Ripe di san Ginesio (MC).

**Committente:** Giancarlo e Piergiuseppe Giardini

**Importo lavori:** € 500.000,00

**Prestazione:** Progettazione e direzione lavori

**Breve descrizione:** Studio fattibilità, progettazione e calcolo dell'impianto fotovoltaico a terra.

