

ALBERTO PINGITORE

Ingegnere strutturista — Sismica, modellazione FEM, C.A.P. e consolidamento edifici esistenti

Pescara · +39 348 8093781 · a.pingitore@cesing.it · Ordine Ingegneri Pescara Sez. A n. 2377

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere strutturista con oltre 25 anni di esperienza imprenditoriale e tecnica nel settore delle costruzioni civili e infrastrutturali. Specializzato in progettazione sismica, modellazione FEM, strutture in c.a.p. e consolidamento di edifici esistenti in muratura e c.a. Amministratore e direttore tecnico di società di ingegneria, con esperienza diretta su progetti pubblici e privati fino a oltre 3 milioni di euro. Titolare di domanda di brevetto italiana (MIMIT, 2025) su un software proprietario per il dimensionamento di travi in c.a.p. a cavi aderenti. Autore di quattro manuali tecnici di riferimento per la progettazione strutturale: un prontuario delle formule NTC 2018 ed Eurocodici (con prefazione del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Pescara), una guida alla modellazione FEM in SAP2000, un eserciziario di Scienza delle Costruzioni e un manuale sulle connessioni in acciaio secondo NTC 2018 ed Eurocodici.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Amministratore Unico e Direttore Tecnico — *Cesarini Ingegneria StP s.r.l., Pescara* 2010 – presente

- **Direzione** — responsabilità complessiva della società: direzione tecnica, sviluppo commerciale, gestione economica e rapporti con committenti pubblici e privati.
- **Progettazione strutturale** — analisi lineari e non lineari su edifici nuovi ed esistenti, progetti di consolidamento in muratura e c.a., interventi in zona sismica secondo NTC 2018.
- **Progettazione edilizia** — edifici NZEB, progettazioni integrate architettoniche, strutturali ed energetiche per opere residenziali, industriali e collettive.
- **Consulenza** — consulenze tecniche strutturali e legali immobiliari, perizie estimative, diagnosi ed attestazioni energetiche.

Amministratore Delegato e Responsabile Amministrativo — *Fidia S.r.l., Rende (CS)* 1998 – 2010

- **Direzione** — gestione societaria e direzione di progetti di costruzione di strutture civili e infrastrutture pubbliche.
- **Gestione commesse** — coordinamento team tecnici, rapporti con stazioni appaltanti, controllo economico-finanziario delle commesse.

PROGETTI RECENTI SELEZIONATI

- **Teatro d'Annunzio** — progetto di fattibilità tecnico-economica, Comune di Pescara — Importo lavori € 2.000.000. (2025)
- **Vulnerabilità sismica** — progetto di consolidamento di edificio in muratura, Comune di Belsito (CS). Importo lavori € 660.000. (2024)
- **Sicurezza sismica** — studio di vulnerabilità e sicurezza sismica, edificio in muratura in via Ludovisi, Roma. Importo lavori € 3.000.000. (2023)
- **Consolidamento strutturale** — consulenza e progettazione di consolidamento strutturale di muro di sostegno e piscina, Motta S. Lucia (CZ). (2023)
- **Riqualificazione energetica** — progettazioni energetiche Superbonus 110% su unità residenziali a Pescara, Vasto e Roma. (2021–2022)

PUBBLICAZIONI TECNICHE

- **Manualetto delle Formule Tecniche per le Costruzioni** — prontuario delle formule essenziali della normativa italiana ed europea (NTC 2018 ed Eurocodici) per la progettazione e verifica strutturale. Con prefazione del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Pescara. Disponibile su Amazon.
- **Modellazione FEM delle Strutture Civili** — guida pratica alla modellazione agli elementi finiti di edifici, ponti, gallerie, serbatoi, dighe, opere marittime e fondazioni, con procedure passo-passo in SAP2000 e verifiche numeriche secondo NTC 2018 ed Eurocodici. Disponibile su Amazon.
- **Eserciziario di Scienza delle Costruzioni** — manuale didattico su due livelli (triennale e magistrale) con esercizi guidati e proposti in notazione vettoriale. Disponibile su Amazon.

- **Nodi e Connessioni nelle Strutture in Acciaio** — manuale tecnico sulla progettazione e verifica delle connessioni metalliche (bulloni, saldature, nodi trave-colonna, piastre di base, nodi di travi reticolari e strutture dissipative sismiche), con nove esempi di calcolo guidati passo-passo e riferimento alle norme NTC 2018 ed Eurocodici (EN 1993-1-8, EN 1994-1-1, EN 1998-1, EN 1090-2). Disponibile su Amazon.

RICERCA E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

- **Software proprietario per il calcolo di travi in C.A.P. a cavi aderenti TPSB** — dimensionamento e verifica in base al rendimento geometrico per sistemi isostatici in precompressione integrale con soletta collaborante. Domanda di brevetto n. IT202500002064 del 4.02.2025 — Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Ufficio Italiano Brevetti e Marchi.

COMPETENZE TECNICHE

- **Strutture e geotecnica** — analisi lineari e non lineari su edifici nuovi ed esistenti, vulnerabilità sismica, progettazione di strutture in c.a., c.a.p., acciaio e muratura; progettazione di ponti; analisi di stabilità dei versanti; progettazione di opere idrauliche.
- **Calcolo strutturale** — SAP2000, MidasGEN, MidasCIVIL, VIS, EDILUS, STKO, GeoStudio.
- **BIM e CAD** — AutoCAD, Revit (Autodesk Certified Professional), Termus BIM, ArcMap.
- **Normative e abilitazioni** — certificazione energetica (D.M. 75/2015), prevenzione incendi (D.M. 05/08/2011), sicurezza cantieri (D.Lgs. 81/08), pratiche catastali (DOCFA).

CERTIFICAZIONI E ISCRIZIONI

- Ingegnere iscritto all'Ordine di Pescara, Sez. A — n. 2377
- Ingegnere Esperto in Strutture — Certificazione CERTing n. PEA-7635-IT25
- BIM Specialist Strutture — Certificazione di competenza professionale rilasciata da Agenzia CERTing in conformità a UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020 (2026)
- Professionista Antincendio ex D.M. 05/08/2011
- Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri ex D.Lgs. 81/08
- Certificatore Energetico abilitato D.M. 75/2015
- Autodesk Certified Professional — Revit Architecture
- Iscritto all'Anagrafe Antimafia degli Esecutori (art. 30, L. 229/2016)

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria LM-24 — <i>Università G. d'Annunzio, Chieti-Pescara</i>	2023
Laurea Triennale in Ingegneria L-23 — <i>Università G. d'Annunzio, Chieti-Pescara</i>	2021
Laurea in Giurisprudenza — <i>Università degli Studi di Parma</i>	1998

LINGUE

Italiano (madrelingua) · Inglese (B2)

Pescara, 8 maggio 2026

In fede

Alberto Pingitore