

ENRICA ASTOLFI

INGEGNERE CIVILE SENIOR | STRUTTURISTA |
ESPERTA IN RISCHIO SISMICO

Profilo Professionale

Ingegnere Civile iscritto all'Ordine, con consolidata esperienza nella progettazione e calcolo di strutture in cemento armato, acciaio e muratura, con specifico focus sul miglioramento e adeguamento sismico di edifici esistenti e storici. Maturata una profonda conoscenza dei processi tecnico-amministrativi per la Pubblica Amministrazione, per la gestione dell'iter autorizzativo sismico (Genio Civile, USR, MUDE) e il coordinamento della sicurezza nei cantieri (D.Lgs. 81/08). Comprovata capacità di project management e gestione di interventi complessi legati alla ricostruzione post-sisma e all'efficientamento energetico.

Esperienza Professionale

Ingegnere Strutturista & Consulente Tecnico Senior

Libera Professione / Studio Tecnico Me Engineering | 2014 – Presente

- Progettazione strutturale e modellazione FEM avanzata per interventi di ricostruzione e consolidamento post-sismico su edifici storici in muratura e strutture in C.A. R.
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CSP/CSE) ai sensi del D.Lgs. 81/08 per cantieri complessi.
- Direzione lavori e gestione delle contabilità di cantiere per opere pubbliche e private.
- Redazione di relazioni e perizie tecniche in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) per il Tribunale e Ausiliario/Consulente del Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Teramo.

Istruttore Tecnico – Collaborazione PA / Genio Civile

Regione Abruzzo / Abruzzo Progetti S.p.A. | 2016 – Presente

- Istruttoria tecnico-amministrativa dei progetti strutturali ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Sismica e Deposito Progetti secondo NTC.
- Verifica della conformità normativa dei progetti di riparazione e miglioramento sismico inerenti la ricostruzione.

Aree di Competenza & Tool Tecnologici

Progettazione Strutturale:	Calcolo FEM, Analisi Sismica Statico/Dinamica, Diagnostica Edilizia, Consolidamento Murature.
Normativa & Procedure:	NTC 2018, Eurocodici, D.Lgs. 81/08 (Sicurezza), Codice Appalti (D.Lgs. 36/2023), Portali MUDE/USRA.
Software Tecnici:	AutoCAD, SAP2000, CDS Win, ACCA (Primus, Termus, EdiLus, Edificius), Midas, Pacchetto Office.
Gestione Cantiere:	Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza (CSP/CSE), Computi Metrici, SAL e Contabilità.

Istruzione e Formazione

Master Universitario di I Livello in Management Tecnico-Amministrativo Post-Catastrofe

Università degli Studi dell'Aquila | Voto: 70/70 e Lode Anno Conseguitamento 2021

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)

Università degli Studi dell'Aquila | Voto: 110/110 e Lode (o votazione)

Tesi in Progettazione e Calcolo Strutturale / Modellazione Sismica.

Abilitazione ed Iscrizioni

- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Teramo– Sezione A (Civile e Ambientale).
- Abilitazione al ruolo di Coordinatore per la Sicurezza nei Cantieri (D.Lgs. 81/08).
- Ispettore di II livello ponti e viadotti.

Selezione Progetti Significativi

Edilizia scolastica, vulnerabilità sismica, ricostruzione post-sisma, efficientamento energetico, mitigazione rischio idrogeologico, canile sanitario ASL Pescara

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).