

Data e luogo di nascita: [REDACTED]  
Residenza: [REDACTED]  
Telefono: [REDACTED]  
Email: [REDACTED]  
LinkedIn : [StefanoScapinLinkedIn](#)

**PRESENTAZIONE** - Opero da 8 anni nel campo delle analisi numeriche agli elementi finiti sia in ambito strutturale che geotecnico. Ingegnere Civile, sono responsabile del software Midas GTSNX per CSPFea, faccio parte del team di supporto tecnico, sviluppo e vendita dei software MIDAS per l'Italia. Affianco le società di ingegneria, clienti di CSPFea, nell'apprendimento dei software attraverso corsi. Effettuo consulenze specialistiche su progetti dei clienti per problematiche di modellazione ed analisi complesse. In tal modo ho potuto approfondire molte tematiche ingegneristiche di varia complessità in particolar modo legate al comportamento sismico delle strutture ed all'interazione terreno-struttura.

**ESPERIENZE LAVORATIVE** - Responsabile Settore Geotecnico per CSPFea s.n. ( 2010 – Presente)

- Responsabile di prodotto per il software Midas GTSNX in Italia.
- Supporto e sviluppo dei software Midas Gen, Midas GTSNX e Midas FEA.
- Consulenza specialistica nella progettazione e nel calcolo strutturale e geotecnico.
- Docente nei corsi di formazione ufficiale e nei seminari tecnici sui software Midas.
- Marketing e vendita dei prodotti Midas GTSNX, MIDAS Gen ed Oasys MassMotion.

### COMPETENZE INGEGNERISTICHE

- Analisi numeriche agli elementi finiti in ambito strutturale e geotecnico.
- Progetto di strutture in cemento armato in zona sismica e soggette ad effetti reologici (Viscosità e Ritiro)
- Progetto di strutture e connessioni in acciaio e relativi fenomeni di instabilità (Buckling)
- Vulnerabilità sismica di strutture esistenti mediante l'uso di analisi push-over e dinamiche non lineari
- Progetto di sistemi di isolamento e smorzamento per edifici
- Interazione Terreno-Struttura : effetti indotti da scavi su strutture limitrofe
- Analisi geotecniche: fondazioni superficiali e profonde, scavi con paratie e muri di sostegno
- Esperto delle normative: NTC18, Eurocodici ed ACI318.

### COMPETENZE INFORMATICHE

- Specialista dei codici di calcolo FEM: Midas Gen, Midas GTSNX, Midas FEA
- Conoscenza software: Oasys MassMotion, Straus7,
- Conoscenza software CAD: Autocad, Revit, Rhino
- Conoscenza software OFFICE: Microsoft Office – (Word, Excel, PowerPoint)

### STUDI ACCADEMICI E QUALIFICHE

- Università degli Studi di Ferrara – Laurea Specialistica in Ingegneria Civile Strutture ( 96/110) anno 2010
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova ( 2012 )
- Corsi e seminari formativi con attestati promossi da Università, EUCENTRE, NAFEMS.

### LINGUE PARLATE

- Italiano – Lingua Madre
- Inglese – Livello B2 Intermedio Superiore – Attestato da Kaplan International School of English

### REFERENZE E ATTESTATI

- Disponibili su richiesta

*Stefano Scapin*