

INFORMAZIONI PERSONALI **Leonardo Cipriani**

TITOLO DI STUDIO **Ingegnere Civile**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

Febbraio 2020 **Università di Camerino**

Phd Candidate,

Area di ricerca: Ingegneria Sismica

- Resilienza delle strutture attraverso misure dinamiche in campo e adottando sistemi di protezione sismica

[Costruzioni civili \(Edifici e ponti\)](#)

Settembre 2019 – Febbraio 2020 **Collaboratore – Ingegnere Strutturista**

ACALE S.r.l, società di Ingegneria e Architettura

- Ingegneria Strutturale

[Edilizia, Opere Pubbliche](#)

Dicembre 2014 - Febbraio 2015 **Collaboratore – Geometra**

Studio Tecnico Pompei – Ingegneria Architettura e Design

- Progettazione Architettonica

[Edilizia Privata](#)

Aprile 2010 - Dicembre 2014 **Collaboratore – Geometra**

GEOHABITAT studio tecnico Geom. Galassi

- Progettazione Architettonica, proposte progettuali, rilievi, contabilità lavori

[Edilizia privata e residenziale](#)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2015 -2019 **Dottore Magistrale in Ingegneria Civile**

**Università Politecnica delle Marche, Ancona, Facoltà di Ingegneria**

Tesi di Laurea: Influenza del grado di compattazione sulla resistenza a taglio di terre argillose\_

Relatore: Prof. Giuseppe Scarpelli

Votazione finale: **109/110**

- **Principali esami svolti:** Ingegneria Sismica, Tecnica delle Costruzioni, Teoria e Progetto di ponti,

Strutture Speciali, Progettazione Geotecnica, Metodi numerici per la Geotecnica, Costruzioni Marittime, Protezione Idraulica del Territorio

2005 - 2016 **Dottore in Ingegneria Civile**

**Università Politecnica delle Marche, Ancona, Facoltà di Ingegneria**

Tesi di Laurea: Analisi del fenomeno della filtrazione al contorno di una paratia

Relatore: Prof. Giuseppe Scarpelli

Votazione finale: **92/110**

▪ **Principali esami svolti:** Strutture in cemento armato, Strutture in Acciaio, Strutture in legno e muratura, Geotecnica, Opere di sostegno, Fondazioni, Acquedotti e fognature, Idraulica

2000 - 2005 **Geometra**

**Istituto Tecnico per Geometri "BRAMANTE", Macerata**

Votazione finale: **72/100**

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	B1	B2	B1	B1	B1
<b>Francese</b>	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

▪ capacità di interfacciarmi con i componenti del team progettuale e terze parti, acquisite durante gli anni del corso Magistrale tramite lo svolgimento dei lavori progettuali di gruppo previsti, durante l'attività di tirocinio svolta all'interno del dipartimento SIMAU e durante il periodo di lavoro svolto.

Competenze organizzative e gestionali

▪ capacità di gestire le comande progettuali e le scadenze

Competenze professionali

▪ capacità di analizzare ogni problematica con occhio critico entrando nel dettaglio separandola nei vari sotto problemi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

### ALTRE COMPETENZE INFORMATICHE

▪ fogli di lavoro EXCEL: Ottima

- fogli di lavoro WORD: Ottima
- presentazioni POWER POINT: Buona
- disegno AUTOCAD: Ottima
- Software FEM "SAP 2000": Buona
- Software FEM "GeoSlope": Buona
- Software Mathlab: Sufficiente

Patente di guida AB

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Progetti**

- 1-Identificazione dinamica di due tamponature mediante analisi modale sperimentale "EMA"
- 2-Supporto alle prove dinamiche e alla loro successiva elaborazione su edificio isolato alla base con dispositivi elastomerici e slitte ad attrito
- 3- Identificazione dinamica e monitoraggio delle proprietà dinamiche del Palazzo Ducale della città di Camerino mediante analisi modale operativa "OMA"
- 4- Identificazione dinamica e monitoraggio delle proprietà dinamiche della chiesa di Santa Maria in Via della città di Camerino
- 5- Identificazione dinamica di edificio in muratura migliorato sismicamente mediante analisi modale sperimentale "OMA"

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".