



# CISTIANO LANNI

INGEGNERE CIVILE STRUTTURISTA

## PROFILO

Giovane professionista con forte motivazione ad apprendere e crescere professionalmente nel ruolo di Ingegnere Civile specializzato in Strutture e Geotecnica. Nel corso delle varie esperienze lavorative ho perfezionato l'uso dei principali strumenti e tecniche di lavoro, tra cui l'utilizzo di molteplici software di modellazione e calcolo strutturale, dimostrando proattività, elasticità mentale, ottime doti comunicative ed interpersonali oltre a spirito di squadra e capacità di stabilire le priorità organizzando il proprio lavoro in maniera rigorosa e orientata al raggiungimento degli obiettivi. Le mie abilità come Ingegnere Strutturista sono in veloce aumento grazie alle esperienze lavorative che mi stanno facendo acquisire competenze e padronanza con attività di progettazione, verifiche di vulnerabilità, consolidamento di strutture con adeguamento o miglioramento sismico utilizzando tecniche e materiali innovativi e all'avanguardia.

## INFO E CONTATTI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI E COMPETENZE

### Membro della Commissione Sismica Comune di Casoria

Aprile 2022 - In corso

- Controllo Amministrativo e Tecnico delle pratiche inviate alla Commissione Sismica;
- Capacità di giudizio e di controllo delle pratiche sismiche inviate alla Commissione Sismica al fine dell'ottenimento dell'Autorizzazione Sismica (A.S.) di opere e interventi strutturali;
- Conoscenza ampia circa la tipologia, la qualità, la completezza e la modalità di presentazione degli allegati da produrre e da presentare alla Commissione Sismica o al Genio Civile, al fine del Deposito Sismico o dell'Attestazione di Presentazione del Progetto (A.P.P.);
- Ottimo coordinamento con i colleghi facenti parte della Commissione Sismica circa la correttezza degli allegati presentati e della corretta progettazione eseguita, sia per quanto concerne il rispetto e la conformità alle vigenti normative tecniche, sia per quanto riguarda le metodologie di calcolo adottate;
- Conoscenza estesa circa le Normative Tecniche per le Costruzioni ed in generale circa le normative in materia di progettazione e costruzione in zona sismica.

### Ingegnere Strutturista S.In.T.E.C. srl – Pozzuoli

Marzo 2022 – In corso

- Valutazione della vulnerabilità sismiche di edifici ed opere civili con proposte di intervento di adeguamento e miglioramento sismico con particolare esperienza per gli edifici di edilizia scolastica e ospedaliera;
- Redazione di progettazioni preliminari, definitive ed esecutive di interventi di consolidamento di strutture in c.a., muratura ed acciaio;
- Redazione di progettazioni preliminari, definitive ed esecutive di opere ex-novo ed ampliamenti, con particolare esperienza per gli edifici di edilizia scolastica e ospedaliera;
- Progettazione geotecnica di consolidamento dei terreni, stabilità di versanti, opere di sostegno e di sbarramento di ogni genere e tipologia;
- Ottima conoscenza di software per il calcolo e la modellazione strutturale, progettazione termotecnica e architettonica nonché disegno tecnico 2D e 3D come:

pacchetto Acca Software, Pro SAP, pacchetto Autodesk, Termolog e molteplici altri software BIM.

- Conoscenza delle tecniche e dei software per il project management per le opere civili come Microsoft Project;
- Redazione di piani di indagine strutturale di qualsiasi opera civile;
- Esecuzione in sito di prove strutturali (distruttive e non distruttive), prove di carico su solai e su elementi strutturali con relativa elaborazione dei risultati e restituzione dei dati;
- Redazione di pratiche edilizie di ogni genere, titoli abilitativi, partiche catastali;
- Progettazione termotecnica per l'efficientamento energetico e valutazione della classe energetica di edifici;
- Direzione Lavori di opere strutturali e redazione di tutti i documenti relativi alla direzione lavori;
- Supervisione del corretto avanzamento del cantiere, verifica del rispetto delle norme di sicurezza, valutazione delle carenze tecniche e gestione delle misure correttive;
- Elaborazione di preventivi e computi metrici del costo totale dei progetti;
- Analisi preventiva dei materiali di costruzione impiegati nei progetti;
- Acquisizione e analisi di dati geologici e geotecnici di suoli e terreni di siti costruttivi;
- Attenzione e rispetto di istruzioni e suggerimenti ricevuti nell'esecuzione delle attività richieste;
- Organizzazione e svolgimento del carico di lavoro in modo autonomo ed efficiente;
- Gestione di imprevisti e problemi lavorativi con rapidità ed efficienza;
- Organizzazione delle attività in base all'urgenza e al carico di lavoro assegnato;
- Garanzia di elevati standard qualitativi e quantitativi della produzione mediante il corretto settaggio, avviamento e controllo della progettazione;
- Copertura di altre aree di attività durante picchi di lavoro e assenza di colleghi;
- Supporto e collaborazione con i colleghi nella gestione degli incarichi assegnati.
- Ricerca del superamento dei risultati e degli obiettivi richiesti dal ruolo.
- Variazione di orari e sedi lavorative in caso di necessità.
- Mediazione fra le diverse esigenze emerse sul luogo di lavoro.

#### **Ingegnere Strutturista**

**Membro di R.T.P. per Appalto con Città Metropolitana di Napoli**

Giugno 2021 – Novembre 2022

- Ingegnere Strutturista facente parte di un R.T.P. come Giovane Professionista in un negozio (APPALTO) con la Città Metropolitana di Napoli per la verifica strutturale di solai e controsoffitti in Edifici Scolastici del Comune di Napoli - data di stipula del contratto: 01/06/2022, data di registrazione 21/06/2022.

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

Marzo 2022

Laurea Magistrale - LM-23 Ingegneria Strutturale e Geotecnica Applicata

**Università degli Studi di Napoli Federico II**

Luglio 2019

Laurea Triennale – L-7 Ingegneria Civile ed Ambientale

### **Trinity College, Londra**

Settembre 2014

Diploma ISE I and ISE II - Integrated Skills in English. Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) - B2/C1 of the CEFR. Reading, writing, speaking and listening skills level: Distinction. Graduated in Trinity College of London.

### **CERTIFICAZIONI**

---

- Certificazione Corso di formazione dei lavoratori generale e specifica - Settore di Rischio Basso, ottenuto in data 03/01/2022 presso la sede di Via Cesare Battisti, 22 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA), in collaborazione tra O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T., superando la verifica di apprendimento dell'Ente Autorizzato "Safety Nature".
- Corso di formazione e Certificazione LEAD Auditor Training Level 1 - UNI EN ISO 14001:2015 in materia di "New HSL-Structure", "Risk Management" e "Client transition methodology", ottenuta in data 07/08/2020 dall'Ente Autorizzato "ACQ Srls";
- Integrated Skills in English – Inlingua International School of Languages, London – October 2014, Certificate issued 25 November 2014.

Firma

