

## Laura Leonzi

Ingegnere Civile

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (L'Aquila – Italia)

01 maggio 2019 – ad oggi

Contratto a tempo indeterminato con profilo di Tecnologo (Ingegnere)

- **Ingegnere del Servizio Coordinamento Tecnico** – Coordinamento delle attività gestite dalle diverse articolazioni tecniche dei Laboratori LNGS e dalle Collaborazioni sperimentali per assicurare la pianificazione e il supporto necessario per l'installazione e la corretta gestione dei Progetti sperimentali durante il loro ciclo vita in accordo alle linee guida e regolamento LNGS.

Durante la mia carriera tecnologica ho ricoperto diversi **incarichi di responsabilità**:

- **Responsabile Unico del Progetto (RUP)** – Lavori di smontaggio, rimozione e smaltimento di tutte le attrezzature e impianti degli esperimenti BOREXINO e DS50. Anno 2025 - in corso

- **Responsabile Unico di Procedimento (RUP)** – Servizio di progettazione per lo smontaggio e rimozione delle attrezzature BOREXINO e DS50. Anno 2024

- **Incarico per verifica di conformità** - Servizio di noleggio di mezzi con conducente per il trasporto di persone dei LNGS dell'INFN per la durata di tre anni. Importo di € 785.075,00. Anno 2022- 2025

- **Incarico per verifica di conformità** - Servizio di noleggio di mezzi con conducente per il trasporto di persone dei LNGS dell'INFN per la durata di tre anni. Importo di € 789.799,49 . Anno 2018- 2021

- **Project Manager** – Lavori di completamento dell'infrastruttura civile e impiantistica del compresso progetto LUNA-MV. Importo lavori € 5 M. Anno 2020- 2022

- **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)** - Lavori di interventi di adeguamento antincendio dei Laboratori Esterni del Gran Sasso LNGS per presentazione SCIA VV.F.. Importo lavori € 199.998,91. Anno 2019

- **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)** - Servizi integrati di noleggio gazebo di varie dimensioni, di tendostruttura dotata di ledwall, impianto audio e stampe di personalizzazione per evento *OPEN DAY 2019* ai LNGS. Anno 2019

- **Assistente al Direttore dei Lavori** – Lavori di manutenzione della segnaletica orizzontale, verticale e di sicurezza dei LNGS. Importo lavori € 36552,50. Anno 2019

- **Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)** – Lavori di realizzazione dei nuovi impianti tecnologici a servizio della Sala F dei Laboratori Sotterranei dei LNGS. Importo lavori € 60.836,20. Anno 2019-2020

- **Direttore della Esecuzione del Contratto** – Servizio di consulenza tecnica per la messa in servizio e verifiche periodiche di apparecchi in pressione e rilascio di certificazioni ai sensi della PED 2014/68/UE e Direttiva Macchine 2006/42/CE di attrezzature/insiemi dei Laboratori LNGS dell'INFN. Importo lavori € 39.990,00. Anno 2020 - 2025

- **Delegato ai servizi del portale telematico CIVA** (Certificazione Impianti Verifiche Attrezzature dell'INAIL) – Nomina ricevuta dal Direttore dei LNGS per seguire ed effettuare la gestione informatizzata dei servizi di comunicazione, certificazione e verifica degli apparecchi a pressione. Anno da novembre 2019-2025.

da marzo 2018 – ad oggi  
dal nov. 2017- ad oggi

- **Membro della Commissione Spazi dei LNGS**
- **Referente e Consulente per le attrezzature LNGS di apparecchi in pressione** - Gestione dei servizi di comunicazione, certificazione e verifiche periodiche delle attrezzature in pressione degli apparati sperimentali.

01 dic. 2018 – 30 aprile

**Assegno di Ricerca Senior presso LNGS- INFN**

**Ingegnere del Servizio Coordinamento Tecnico e del Coordinatore Tecnico dei LNGS** per la pianificazione e coordinamento dei progetti e dei lavori riguardanti l'infrastruttura tecnica e gli Esperimenti LNGS

### **CERN – Consiglio Europeo per la Ricerca Nucleare (Ginevra – Svizzera)**

29 ott. 2018 – 08 nov.2018

Stage presso CERN

### **INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (L'Aquila – Italia)**

09 nov. 2015 – 08 nov. 2018

Assegno di Ricerca presso LNGS – INFN

- **Membro del Servizio Coordinamento Tecnico** - Elaborazione nuovo layout, report specifiche tecniche impianti, pianificazione e coordinamento dei Servizi tecnici LNGS per lo sviluppo e realizzazione di diversi progetti come l'upgrade di un liquefattore di elio a servizio dell'esperimento CRESST, l'installazione dell'esperimento DAMA CRYS, preparazione del sito individuato per l'installazione dell'infrastruttura NOA.

- **Preposto** per il coordinamento e controllo delle attività di smontaggio e rimozione, per una cessione a titolo oneroso, di una parte della struttura portante dell'apparato sperimentale denominato ICARUS e della struttura in carpenteria metallica dell'apparato sperimentale denominato OPERA;

- **Assistente al DEC** per la gestione e supervisione delle attività relative al servizio di apertura di 150.000 rivelatori dell'esperimento Opera, denominati bricks

- Direttore Operativo** - Lavori di smontaggio dell'Esperimento OPERA. Importo lavori a base d'asta Fase A: 120.000,00. Importo lavori a base d'asta Fase B: 489.410,17. Anno 2015-2016.

04 dic. 14 – 07 feb. 15  
18 mag. 15 – 19 giu.15

### **Istituto di Ricerca Nucleare dell'Accademia delle scienze Ungherese – MTA Atomki (Debrecen - Ungheria)**

Stage presso MTA Atomki

01 ott. 2013–15 giu. 2014

**Studio tecnico INGENIUS SRL (L'Aquila - Italia)**

Contratto a progetto di Collaborazione

### **Studio tecnico associato Floris (L'Aquila - Italia)**

luglio 2013 - settembre 2013

Collaborazione presso studio tecnico

## **FORMAZIONE**

---

settembre 2013

Iscrizione all' Albo degli Ingegneri di Teramo – Settore Civile ed Ambientale

luglio 2013

Abilitazione alla professione di Ingegnere settore Civile ed Ambientale

21 maggio 2013

Abilitazione all'esercizio della professione di "Coordinatore della Sicurezza CSP e CSE"

17 maggio 2013

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo Strutture) presso Università degli Studi dell'Aquila

marzo 2012 - ottobre 2012

Stage "Cantiere dell'Auditorium del Parco" - in collaborazione con il Renzo Piano Building Workshop e l'Università degli Studi dell'Aquila

01 ottobre 2010 Laurea Triennale in Ingegneria Civile presso Università degli Studi dell'Aquila

## INCARICHI

---

2022 Membro del Comitato Nazionale di Project Management dell'INFN

2017 – 2018 Membro della Commissione di Project Management dell'Ordine degli Ingegneri di Teramo

2014 -2016 Membro della Commissione Giovane Ingegneri dell'Ordine degli Ingegneri di Teramo

L'Aquila, 02 maggio 2025

*Laura Leonzi*