

Curriculum Vitae
LEONARDO LOJELO



Nome/Cognome:	LEONARDO LOJELO
Residenza:	Via Stefano Cagna n. 60, 09126 Cagliari
Luogo e data di nascita:	Saracena (Cosenza), 29.08.1948
Nazionalità:	Italiana
Codice Fiscale:	LJLLRD48M29I423T
Telefono:	0039-070301229
Telefono cellulare:	0039-3358302795
E-mail:	leonardo.lojelo@alice.it

Livello di istruzione:	Laurea in Ingegneria Civile
-------------------------------	------------------------------------

Abilitazione professionale:	Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere Iscritto Ordine Ingegneri Roma n. 17585 dal 9/03/1994
------------------------------------	---

Qualifiche conseguite:	Dirigente industria dal 1991
-------------------------------	-------------------------------------

Conoscenza lingue:	Buona conoscenza della lingua inglese
---------------------------	--

SINTESI PRINCIPALI INCARICHI

- Amministratore e Direttore di HYDROCONTROL - Centro di Ricerca e Formazione per il Controllo dei Sistemi Idrici (Cagliari)
- Segretario Generale di TECHWARE - Technology for Water Resources - Associazione Internazionale per la Gestione delle risorse idriche
- Esperto della Comunità Europea per la valutazione di progetti di ricerca (UE, Bruxelles)
- Consigliere di Amministrazione di Tecnocasic, società di servizi ambientali (Cagliari)
- Direttore Tecnico del Consorzio di Bonifica del Cixerri (Iglesias)
- Project Manager di progetti di ricerca applicati per la difesa del suolo (TECNOIDROMETEO s.c.p.a., Roma). In particolare ha coordinato un team di tecnici da più società (ISMES, Aeritalia, Selenia, SMA) per la progettazione di un sistema di allerta idrologica basata su radar meteo.
- Ricercatore ENEA – Responsabile dell'area *"Ingegneria del sito e Analisi dinamiche"* (Divisione Ambiente, Direzione Sicurezza Nucleare e Protezione Sanitaria, Roma): istruttoria tecnica relativa ai siti di impianti nucleari in costruzione (Montalto di Castro, Brasimone), in esercizio (Latina,

Garigliano, Trino Vercellese, Ispra) e per la localizzazione di nuovi impianti (Trino Vercellese, Viadana).

- Progettista Geotecnico, in particolare: STUDIO GEOTECNICO STRADALE (Porto di Gioia Tauro, Galleria di castiglione in Teverina – direttissima Roma Firenze), STRETTO DI MESSINA S.p.A. (analisi sismica e geotecnica delle soluzioni “ponte sospeso” e “ponte di Archimede” per l’attraversamento dello stretto di Messina).
- Assistente Universitario, Facoltà di Ingegneria, Cattedra di Meccanica delle Terre - Università La Sapienza, Roma
- Sottotenente del Genio (Ufficio Direzione Lavori - Comando Generale Arma dei Carabinieri, Roma)

SINTESI ESPERIENZE E COMPETENZE

- Esperienza pluriennale nel campo dell’ingegneria geotecnica.
- Esperienza pluriennale nella gestione, coordinamento, pianificazione, progettazione e realizzazione di progetti di Ingegneria, Ricerca & Sviluppo, Formazione e Assistenza Tecnica nel campo della gestione delle risorse idriche e dei sistemi idrici, della qualità e trattamento delle acque, del monitoraggio ambientale e tecnologie dei controlli, dei sistemi informativi territoriali.
- Esperienza pluriennale come Responsabile Unico di Procedimento e Direttore dei Lavori nel campo delle opere idriche e di bonifica.
- Esperienza pluriennale nel campo delle analisi di rischio ambientale.
- Buona conoscenza della lingua inglese.

SINTESI PUBBLICAZIONI

Autore e coautore di 29 pubblicazioni su riviste e atti di convegni, nazionali e internazionali, sui temi della dinamica dei terreni, rischio ambientale, sistemi di monitoraggio e gestione delle risorse idriche. Ha inoltre collaborato all’edizione del libro “Design Criteria for Industrial Plant”, CRC Press (Boca Ranton, U.S.A.), 1988.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

1975 - 1977: Formazione biennale scientifica e didattica presso la cattedra di “Meccanica delle Terre e Tecnica delle Fondazioni” della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma “la Sapienza”.

1974: Abilitazione alla Professione di Ingegnere

1973: Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, con voti 110/110 e lode.

1967: Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico G. Castelnuovo di Roma

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Dal 2019: Collaborazione con TECNOLAV ENGINEERING e CONSORZIO LEONARDO su progettazioni in corso, consulenza su temi di ingegneria idraulica, geotecnica e di meccanica delle rocce.

Da giugno 2010 al 2019: Collaborazioni con LOTTI INGEGNERIA S.p.A. (Roma) su progetti in Italia e all’estero come consulente geotecnico.

Dal Agosto 2007 a maggio 2010: CONSORZIO DI BONIFICA DEL CIXERRI (Iglesias): **Direttore dell'Area Tecnico-Agraria.**

Incarichi: Responsabile della sicurezza delle dighe di P. Gennarta, Medau Zirimilis, Monteponi; Responsabile Unico del Procedimento dei finanziamenti in carico al Consorzio; coordinamento delle attività degli uffici lavori, irrigazione e manutenzioni, Direttore dei Lavori.

Dal aprile 2008 a settembre 2008: TECNOCASIC s.c.p.a. (Assemini - Cagliari):

Consigliere di amministrazione.

Tecnocasic opera nell'area industriale di Cagliari e ne gestisce la piattaforma ambientale, che comprende impianti per il trattamento delle acque reflue di origine urbana e industriale e dei rifiuti solidi urbani, industriali e tossico-nocivi.

Dal 1991 a maggio 2007: HYDROCONTROL s.c.r.l. - Centro di Ricerca e Formazione per il Controllo dei Sistemi Idrici. (Capoterra - Cagliari)

Procuratore Speciale; Direttore della società; Direttore Tecnico.

Incarichi svolti: Direzione, coordinamento e gestione delle attività relative alla acquisizione, pianificazione, progettazione e realizzazione di progetti di Ingegneria, Ricerca & Sviluppo, Formazione e Assistenza Tecnica nel campo della gestione delle risorse idriche e dei sistemi idrici, qualità e trattamento delle acque, monitoraggio ambientale e tecnologie dei controlli, sistemi informativi territoriali; detti progetti sono stati realizzati in ambito regionale, nazionale e comunitario.

Dal 2000 al 2007: TECHWARE – Technology for Water Resources:

Segretario Generale.

Techware è un'Associazione Internazionale tra Imprese, Università, Centri di Ricerca che operano in Europa nel settore della gestione delle risorse idriche.

Dal 2004: COMUNITA' EUROPEA:

Esperto per la valutazione di progetti di ricerca comunitari in campo ambientale e progetti di mobilità dei ricercatori.

Dal 2002 al 2003: COMMISSARIO GOVERNATIVO PER L'EMERGENZA IDRICA IN SARDEGNA:

Consulente per le attività di contrasto e prevenzione dell'emergenza idrica.

Nel 2002: PRESIDENZA DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA: **Consulente** per gli indirizzi metodologici ed operativi relativi alla redazione del Piano d'Ambito della Regione Sardegna.

Dal 1998 al 2005: REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA.

Membro del Comitato Tecnico Scientifico per la realizzazione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (S.I.R.A)

Dal 1988 al 1991: TECNOIDROMETEO s.c.p.a. (Roma):

Responsabile della divisione Ambiente Idro-Geologico.

Tecnoidrometeo è una Società di Ricerca per l'Ambiente e il Territorio, costituita sul Fondo Speciale per la Ricerca Applicata.

Incarichi svolti: ha coordinato e diretto progetti riguardanti la realizzazione di sistemi informativi territoriali, sistemi per il monitoraggio ambientale e la prevenzione dei dissesti idrogeologici, per il controllo e la tutela delle risorse idriche superficiali e sotterranee, la pianificazione del territorio, la difesa dalle acque e la difesa del suolo.

Dal 1977 al 1987: ENEA (Roma) - Direzione per la "Sicurezza Nucleare e la Protezione Sanitaria – divisione "Ambiente"(oggi ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale):

Ricercatore (1977 - 1984); **Responsabile dell'Area "Ingegneria del sito e Analisi dinamiche"** (1984 - 1987).

Incarichi svolti: Analisi del rischio ambientale relativo alla localizzazione di impianti nucleari; verifica dei progetti e dei relativi rapporti di sicurezza; alta sorveglianza e controllo sulle attività di caratterizzazione geotecnica e idrogeologica e di istruttoria tecnica relativa ai siti di impianti in costruzione (Montalto di Castro, Brasimone), in esercizio (Latina, Garigliano, Trino Vercellese, Ispra) e per la localizzazione di nuovi impianti (Trino Vercellese, Viadana); attività di ricerca in collaborazione con altre unità dell'Enea, Università italiane e straniere; collaborazione con l'Agenzia Nucleare delle Nazioni Unite (IAEA), in qualità di esperto, per la messa a punto di normativa internazionale per la caratterizzazione dei siti proposti per localizzazione di impianti nucleari.

Dal 1976 al 1991: Attività professionale nel campo dell'ingegneria geotecnica su incarico delle società INPRA s.r.l., SAS s.r.l., SOTECNI s.p.a., STRETTO DI MESSINA s.p.a., di Roma e della società DAG WATSON s.p.a. di Milano.

Incarichi svolti: progettazione di un aeroporto militare in Nigeria, ampliamento a terza corsia delle Autostrade Firenze – Bologna e Bologna – Ravenna, analisi sismica e geotecnica delle soluzioni "ponte sospeso" e "ponte di Archimede" per l'attraversamento dello stretto di Messina; analisi ambientale di un tratto del fiume Danubio (Ungheria –Slovacchia).

Dal 1975 al 1977: STUDIO GEOTECNICO STRADALE (Roma):

Collaboratore

Incarichi svolti: indagini geognostiche e progettazione geotecnica relativa ad infrastrutture di trasporto: Porto di Gioia Tauro, aeroporto di Khartoum, piano autostradale Tihama Descents - Arabia Saudita, Direttissima Ferroviaria Roma – Firenze.

Dal 1975 al 1977: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA":

Titolare di "Assegno Biennale di Formazione Scientifica e Didattica" presso la Facoltà di Ingegneria - cattedra di "Meccanica delle terre e Tecnica delle Fondazioni"

Incarichi svolti: Attività di ricerca su temi di Dinamica dei Terreni svolte su incarico dell'Enel (Direzione delle Costruzioni Servizio Geotecnico) e nell'ambito del progetto Finalizzato Geodinamica del C.N.R..

Dal 1974 al 1977: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA":

Assistente alla Cattedra di Meccanica delle Terre e Tecnica delle Fondazioni- Facoltà di Ingegneria.

Dal 1973 al 1974: COMANDO GENERALE DEI CARABINIERI (Roma):

Sottotenente del Genio Militare in servizio presso la *Direzione Lavori Genio*.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03"

Cagliari, 17/06/2024

Leonardo Lojelo

La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda

66-84-9A-8D-3D-9E-CF-9B-CA-BC-CE-40-CB-84-F9-1C-BB-11-64-04

CAdES 1 di 1 del 17/06/2024 13:02:35

Soggetto: LJLLRD48M29I423T/047725294827

S.N. Certificato: F10048B9

Validità certificato dal 02/08/2017 07:17:50 al 29/08/2027 22:59:00

Rilasciato da Issuing sub CA for the Italian Electronic Identity Card - SUBCA1, Ministero dell'Interno, IT
