

DI LEO Giovanni nato a LECCE il 19/03/1954

Curriculum

✚ Laurea

- Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale indirizzo Idraulico conseguita il 19.12.1979 presso l'Università degli Studi della Calabria con la votazione di 110/110 e lode

✚ Tesi di laurea

- "Sull'applicazione delle Equazioni di Monod ai Reattori ideali per il processo a Fanghi Attivi" - relatore prof.ing. Rodolfo M.A. NAPOLI

✚ Funzionario della Regione Calabria dal 1° novembre 1983

- Catanzaro - Sede di coordinamento regionale dell'Ufficio Gestione Acquedotti
 - Programmazione e pianificazione delle risorse idriche della Regione
 - Progettazione e verifica tecnica degli schemi idraulici (complesso acquedottistico, impianti di sollevamento, condotte ecc.)
 - ✓ Attivazione acquedotto "Palazzo" - Sede di Lamezia Terme
 - ✓ Ideazione, progettazione e verifica di un misuratore di portata a stramazzo Sorgente S. Antonio di Santa Caterina dello Jonio (Catanzaro)
 - ✓ Attivazione acquedotto "Trionto" - Sede di Cosenza e di Trebisacce
 - ✓ Attivazione acquedotto del Savuto - diramazione per le frazioni alte di Platania e Lamezia Terme
 - ✓ Verifica idraulica ed ispezione interna della condotta adduttrice dell'acquedotto Passante dalla vasca di modulazione all'impianto di potabilizzazione di Santa Domenica di Catanzaro
 - ✓ Direzione tecnica Impianto di potabilizzazione "Acquacoperta" - Spezzano Piccolo (Cosenza)
 - ✓ Attivazione e direzione tecnica Impianto di potabilizzazione "Trionto" - Cava di Melis (Cosenza)
 - ✓ Regolazione idraulica della vasca di modulazione dell'acquedotto Simeri-Passante
 - ✓ Verifica idraulica acquedotto Tacina - Sede di Crotona
 - ✓ Assistenza tecnica alla realizzazione del programma informatico per le utenze Enel e per le fatturazioni dell'Ufficio
 - ✓ Ottimizzazione e potenziamento dell'impianto di sollevamento per Cutro ed Isola Capo Rizzuto - Sede di Crotona
 - ✓ **Corresponsabilità della gestione acquedottistica della sede di Catanzaro**
 - ✓ Ottimizzazione stazione di sollevamento località Corace - Sede di Catanzaro
 - ✓ Progettazione di un misuratore a risalto idraulico Acquedotto Simeri-Passante - Catanzaro

- ✓ Lavori di rifasamento impianti della sede zonale di CATANZARO-Corace
Risparmio annuo realizzato **Lire 137.976.575**
 - ✓ Lavori di rifasamento impianti della sede zonale di CROTONE
Risparmio annuo realizzato **Lire 47.653.828**
 - ✓ Lavori di rifasamento impianti della sede zonale di LAMEZIA Terme
Risparmio annuo realizzato **Lire 36.823.671**
 - ✓ Lavori di rifasamento impianti della sede zonale di VIBO VALENTIA
Risparmio annuo realizzato **Lire 34.208.367**
 - ✓ Lavori di rifasamento impianti della sede zonale di TREBISACCE
Risparmio annuo realizzato **Lire 39.144.488**
 - ✓ Lavori di rifasamento impianti della sede zonale di BONIFATI
Risparmio annuo realizzato **Lire 22.489.283**
 - ✓ Risparmio energetico stazione di sollevamento Rotola di MAIDA (Catanzaro)
Risparmio annuo realizzato **Lire 61.726.512**
- Cosenza - Responsabile dell'Ufficio n. 226 "Sede zonale di Cosenza dell'Ufficio Gestione Acquedotti" del Settore 19, Servizio n°69
- ✓ Ottimizzazione e risparmio energetico impianto Lucida di Cosenza
Risparmio annuo realizzato **Lire 70.000.000**
 - ✓ Ottimizzazione e risparmio energetico impianto Mucone di Acri (Cosenza)
Risparmio annuo realizzato **Lire 55.390.205**
 - ✓ Ottimizzazione funzionamento condotte adduttrici acquedotto Abatemarco
Maggiore introito per la Regione **Lire 152.501.053**
 - ✓ Ottimizzazione e risparmio energetico impianto San Donato di Lappano (Cosenza)
Risparmio annuo realizzato **Lire 40.597.239**
 - ✓ Attivazione Serbatoio di accumulo di Cozzo Pantoscia di Rende (Cosenza)
 - ✓ Acquedotto Abatemarco - Ripristino della capacità drenante della galleria artificiale Nascejume in agro del comune di San Donato di Ninea (Cosenza)
➤ **maggiore portata drenata 150 l/s**
 - ✓ Azienda Sanitaria n.4 di Cosenza - Utenza elettrica Serra spiga
Differenza tra rimborso richiesto dall'Azienda Sanitaria ed importo calcolato dallo scrivente e pagata dal Settore 19-Opere Idropotabili Regionali **Lire 3.574.250.981**
- Vibo Valentia - Responsabile dell'Ufficio n.173 "Opere Idrauliche e polizia delle acque" del Settore n.33bis, Servizio n.55 (Genio Civile di VIBO VALENTIA)
- ✓ Realizzazione di una procedura unica per il rilascio dell'autorizzazione per la ricerca di acque sotterranee o scavo di pozzi ai sensi della Normativa vigente in Materia (modulistica implementata su personal computer).
 - ✓ Realizzazione di una procedura unica per il rilascio della Concessione per l'uso di acque pubbliche ai sensi della Normativa vigente in Materia (modulistica implementata su personal computer).

Risulta che le due procedure siano attualmente in uso presso tutti gli Uffici del Genio Civile della Regione Calabria.

- Q.C.S. 94/99 - Progetto CAL/121/A - Adeguamento predisposizione e automazione delle centrali di sollevamento della zona di COSENZA
Responsabile del procedimento, direttore dei lavori e progettista della variante tecnica
 Stazioni di sollevamento completamente adeguate n. 6
 Importo dei Lavori Lire 3.270.102.623
- Q.C.S. 94/99 - Progetto CAL/121/G - Adeguamento predisposizione e automazione delle centrali di sollevamento della zona di VIBO VALENTIA
Direttore dei lavori e progettista della variante tecnica
 Stazioni di sollevamento completamente adeguate n. 24
 Importo dei Lavori Lire 11.008.568.137
- Ministero dei Lavori Pubblici - Accordo di Programma Quadro per il Ciclo Integrato delle Acque - Regione Calabria
Acquedotto San Nocaio - Integrazione idrica dei Comuni di Papasidero, S.Nicola Arcella, Scalea, Praia a Mare
Responsabile del Procedimento e Progettista
 Importo dei Lavori Lire 10.000.000.000
- Bonifati - Responsabile dell'Ufficio "Sede zonale di Bonifati dell'Ufficio Gestione Acquedotti" del Settore 19, Servizio n°69

 - ✓ Potenziamento stazione di sollevamento "Molina" di Orsomarso con perforazione di un nuovo pozzo
 - ✓ Ottimizzazione e risparmio energetico impianto "Badia bassa" di Fiumefreddo Bruzio (Cosenza)
 - ✓ Ottimizzazione e risparmio energetico impianto Laise di Belvedere (Cosenza)
 - ✓ Ottimizzazione campo-pozzi di Campora San Giovanni (Cosenza)

□ Lamezia Terme - Responsabile dell'Ufficio n. 220 "Sede zonale di Lamezia Terme dell'Ufficio Gestione Acquedotti" del Settore 19, Servizio n°69

- ✓ Attivazione Serbatoio di accumulo di Canneto alto (Lamezia Terme)
- ✓ Ottimizzazione e risparmio energetico impianti di sollevamento

impianto	risparmio energetico	risparmio economico
	[chilowattora]	[euro]
Scinà di Lamezia Terme	7.578.783	622.912,13
Sambuco di Lamezia Terme	4.109.704	421.480,30
via Indipendenza di Lamezia Terme	1.652.952	214.179,87
Sant'Ippolito di Lamezia Terme	1.516.338	196.918,20
Pian del Duca di Lamezia Terme	1.450.359	123.060,55
Bella di Lamezia Terme	832.179	134.375,76
Sambiase di Lamezia Terme	337.540	58.252,98
Pozzi Savuto di Nocera Terinese	291.511	-3.611,75
Grotte del Mulino di Maida	96.804	9.680,40
Ciaramidio di Lamezia Terme	21.635	2.163,50
totale	17.887.805	1.779.411,94

✓ Bilancio gestionale Ufficio Regionale n.220 - Sede zonale di Lamezia Terme

Attivo Anno 2002	Euro 861.473,77
Attivo Anno 2003	Euro 1.322.899,64
Attivo Anno 2004	Euro 1.448.551,47

□ Corsi di specializzazione

- ✓ 4° Corso di aggiornamento in “Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento”
(1/4 giugno 1983)
- ✓ 5° Corso di aggiornamento in “Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento”
(30 maggio/2 giugno 1984)
- ✓ 7° Corso di aggiornamento in “Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento”
(19/21 giugno 1986)
- ✓ XXXI Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria “Impianti di depurazione per scarichi urbani-Aspetti progettuali e realizzativi”
(Politecnico di Milano, 20/24 ottobre 1986)
- ✓ Corso di “Ingegneria applicata ai sistemi idrici”
(Lecce, 10/14 novembre 1986)
- ✓ 8° Corso di aggiornamento in “Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento”
(18/20 giugno 1987)
- ✓ Giornate di studio “Acque per uso potabile. Protezione e controllo della qualità”
(Milano, 20/21 febbraio 1989)
- ✓ 11° Corso di aggiornamento in “Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento”
(31 maggio/2 giugno 1990)
- ✓ 1° Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee
(Marano sul Panaro, 20/22 settembre 1990)

□ Pubblicazioni Scientifiche

Ideatore di un algoritmo per la risoluzione degli schemi acquedottistici e coautore di una pubblicazione scientifica, in collaborazione con il professore Paolo VELTRI dell’Università della Calabria, avente per titolo “Un modello per la gestione dei sistemi acquedottistici” presentata al 16° Corso di aggiornamento in Tecniche per la Difesa dall’Inquinamento (Guardia Piemontese, 21/24 giugno 1995) ed al Seminario “Sistemi Idropotabili Integrati” (Bologna, 21/22 novembre 1995).

□ Attività lavorativa presso il Dipartimento Lavori Pubblici

Progetti Ordinanze Protezione Civile

- “Rapporto ricognitivo e conoscitivo dei Lavori” relativo alle Ordinanze della Protezione Civile n.2084 del 4.2.1991 e n.2125 del 11.4.1991.
- Catalogazione dei mandati di pagamento delle somme erogate per la realizzazione dei progetti relativi all’Ordinanza n.2084 del 4.2.1991 della Protezione Civile.
- Pratiche varie relative ai progetti realizzati con le Ordinanze della Protezione civile n.2084 e n.2125.

Controllo attività della Sorical SpA

➤ Progetti inoltrati al Dipartimento LL.PP.

Redazione di relazioni istruttorie con evidenza delle criticità progettuali e difformità rispetto alla Convenzione “Regione-Sorical” con indicazione delle prescrizioni tecniche e normative e revisione dei quadri economici presentati.

➤ Strutture acquedottistiche

Sopralluoghi tecnici dei manufatti idraulici attualmente gestiti dalla Sorical SpA con redazione di apposito “verbale di sopralluogo” nel quale sono state evidenziate le criticità emerse e successive disposizioni tecniche di intervento; i sopralluoghi sono iniziati dal 18 giugno 2012.

Attualmente sono in corso ulteriori sopralluoghi inseriti nel programma per il raggiungimento degli obiettivi del Servizio per l’anno 2014.

➤ Qualità delle Acque erogate dalla Sorical SpA

Verifica della qualità delle acque erogate dalla Sorical SpA così come risulta dalle analisi richieste e trasmesse dalla stessa società. Disposizioni tecniche urgenti per il ripristino dell’impianto di deferrizzazione in località “Corace” di Catanzaro.

Progettazione nell’ambito del Dipartimento LL.PP.

- Progettista dei lavori di “Ingegnerizzazione delle reti idriche di distribuzione urbana e lavori di manutenzione straordinaria e infrastrutturazione delle reti funzionali al miglioramento della gestione del servizio di distribuzione idrica e alla riduzione delle perdite nella Regione Calabria”.
Per tali interventi lo scrivente è stato indicato anche come “direttore dei lavori”.

Catanzaro, lì 31 gennaio 2014

Ing. Giovanni DI LEO