

Antonio Valerio Di Michele
Via Aristide Busi 22
00152 Roma, Italia
Email: av.dimichele@gmail.com

NOME: Antonio Valerio DI MICHELE

LUOGO E ANNO DI NASCITA: Roma, 1950

TITOLO DI STUDIO: Laurea con lode in Ingegneria Civile, specializzazione in Idraulica, Università La Sapienza di Roma, 1975.

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO: Collaborazione alle esercitazioni di Costruzioni Idrauliche, Istituto d Costruzioni Idrauliche, Facoltà di Ingegneria, Università di Roma, 1977-1978

LINGUE ESTERE CONOSCIUTE: Italiano: madre lingua
Inglese: ottimo
Spagnolo: ottimo
Francese: ottimo

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI: Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1993 al n. 16843.
Iscritto alla Associazione Idrotecnica Italiana
Iscritto alla International Water Association (IWA)
Iscritto alla American Water Works Association (AWWA)

PUBBLICAZIONI: Circa 40 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali riguardanti principalmente la gestione del servizio idrico.

ATTIVITA' PROFESSIONALE:

Da ottobre 2015 ad oggi:

- Consulente della società SGI Studio Galli Ingegneria, specializzata in ingegneria dell'acqua e dell'ambiente, il suo incarico è quello di fornire pareri tecnici alla società, sia in materia di gestione dei progetti (progettazione e direzione dei lavori) sia in materia di acquisizione di nuovi progetti. L'attività della SGI è prevalentemente all'estero.

Dal 2012 al 2014:

- Incaricato di alcune lezioni specifiche presso la Facoltà di Scienze Politiche della Luiss Guido Carli da parte del prof. Giuseppe Di Gaspare, ordinario di Diritto dell'economia.

Le lezioni tenute finora hanno riguardato temi come: (a) ciclo del progetto e project management; (b) appalti pubblici internazionali; (c) dialogo competitivo. Alcuni interventi sono stati pubblicati nella rivista Amministrazione in Cammino.

Da gennaio 2013 a Dicembre 2015:

- Consulente per i servizi di ingegneria presso la “Direzione Tecnica e Gare” del gruppo Salini-Impregilo. Ha supervisionato la progettazione di opere infrastrutturali complesse tra le quali la realizzazione del Tunnel sottomarino Danimarca-Germania e gli impianti idroelettrici di Kudoni in Georgia e di Fula Rapids in South Sudan.

Dal 2011 al 2013:

- Commissario di gara del gruppo Beni Stabili SGR per gli appalti UMI 1, UMI 2 e UMI 3

Da novembre 2010 a dicembre 2012:

- Direttore Generale della società SGI Studio Galli Ingegneria, società specializzata nella progettazione e direzione lavori di opere idrauliche e ambientali. In qualità di direttore generale ha supervisionato tutti i progetti eseguiti dalla società in vari paesi quali: Italia, Montenegro, Iraq, Senegal, Etiopia, Uganda, Tanzania, India Mauritius e Bolivia.

Dal 2000 al 2010:

- Consigliere di Amministrazione della società concessionaria del servizio di gestione del servizio idrico di San Pedro Sula in Honduras, in rappresentanza di C. Lotti & Associati. Finanziamento Interamerican Development Bank.

Dal 2000 al 2005:

- Consigliere di Amministrazione della società di gestione del servizio idrico della società Yerevan Waterworks Company, gestore dei servizi idrici di Yerevan in Armenia, in rappresentanza della C. Lotti & Associati. Finanziamento Banca Mondiale.

Dal 1986 a settembre 2010:

Dirigente della Società C. Lotti & Associati - Società di Ingegneria S.p.A., Roma, presso la quale ha ricoperto nel tempo i seguenti incarichi:

- Dal 2007 al 2010 Direttore Generale, responsabile della direzione tecnica e commerciale della società.
- Dal 1998 al 2007 Vicepresidente della Società, responsabile dello sviluppo commerciale e della supervisione dei progetti in Italia e all'estero con l'esclusione di Filippine e Indonesia.
- Dal 1993 al 1998 Responsabile delle attività della società in America Latina, in particolare dello sviluppo commerciale e della gestione dei contratti acquisiti in Honduras, Nicaragua, El Salvador, Guatemala, Peru, Ecuador e Repubblica Dominicana.
- Dal 1992 al 1993 Coordinatore della progettazione della Linea ad Alta Velocità Milano-Verona: supporto al "project management" di Snamprogetti (Consorzio CEPAV2).
- Dal 1986 al 1991 Responsabile delle attività della succursale Sud-est Asiatico. Project Manager di progetti di sviluppo in Thailandia, Cina e Indonesia.

SINTESI DELLE PRINCIPALI QUALIFICHE PROFESSIONALI:

Ha diretto due delle principali società di ingegneria italiane specializzate nel settore idrico: C. Lotti & Associati e SGI Studio Galli Ingegneria.

Ha dedicato la sua intera carriera alla partecipazione in progetti idraulici che hanno abbracciato i servizi seguenti: (i) master plan; (ii) studi di fattibilità;(iii) progettazione preliminare definitiva; (iv) direzione dei lavori; start-up e assistenza in corso d'opera; gestione dei servizi idrici.

Nel campo della gestione del servizio idrico è stato Consigliere di Amministrazione di due società di gestione, in rappresentanza della C. Lotti & Associati: (i) la concessione del servizio idrico di Aguas de San Pedro in Honduras (dal 2000 al 2010); e (ii) la gestione del servizi idrico della città di Yerevan in Armenia (dal 2001 al 2005).

Per quanto riguarda i servizi di ingegneria, limitatamente agli ultimi 20 anni, ha diretto o coordinato i seguenti progetti idraulici.

Dighe di Wolkaite and Kuraz in Etiopia (dal 2015 a oggi)

Acquedotto della città di Pune in India: (2011-2012).

Master Plan e Studio di Fattibilità del trattamento delle acque reflue di Mauritius. (2010-2012)

Infrastrutture di base (compreso servizio idrico) del Salar de Uyuni e Laguna Colorata in Bolivia (2011 al 2012)

Controllo delle perdite ed efficientamento delle reti idriche dell'Acquedotto Pugliese per le provincie di Bari e Foggia con C. Lotti & Associati (dal 2007 al 2010) e successivamente con SGI Studio Galli Ingegneria (2010 - 2011).

Riabilitazione dell'Acquedotto di Tirana. Direzione dei Lavori (2006 – 2010).

Riabilitazione del Sistema di collettamento e deputazione delle acque reflue di Nassiria in Iraq (2007–2009).

Sviluppo urbano delle aree marginali di Guayaquil, in Ecuador (2001-2006)

Sistema di captazione e adduzione delle acque dai pozzi di Disi-Mudawara fino ad Amman, in Giordania (2004 – 2005)

Master Plan e Progettazione degli interventi di Riabilitazione degli impianti di potabilizzazione delle città di Dahuk, Erbil e Sulaymaniyah (2002-2003)

Revisione dei servizi idrici e ambientali nella provincia di Heilonjang, nel Nord-est della Cina (2001 – 2002).

Progettazione e Direzione dei lavori dei sistemi di acquedotto e fognatura delle città Oak Ridge, French Harbour and Coxen Hole, nell'isola di Roatan, in Honduras (1998-2002)

Progettazione del Sistema idrico Chillon per l'alimentazione della zona nord di Lima in Peru (2000 – 2001)

Riabilitazione dei sistemi di acquedotto e fognatura delle città di Lima e Callao in Peru. (1996-2003)

Acquedotto dal fiume Ozama per l'alimentazione idrica di Santo Domingo nella Repubblica Dominicana (1999 – 2001)

Programma per la ricostruzione dell'America Centrale a seguito dell'uragano Mitch. (1999-2002)

Decimo Impianto di potabilizzazione di Pechino in Cina (2000)

Master Plan dei sistemi di acquedotto e fognatura delle città di Santa Ana (160,000, San Miguel and Sonsonate in El Salvador (1996-1998)

Programma di investimenti nel settore acquedotti e fognatura del Nicaragua (1994-1996)

Master Plan per il Sistema di acquedotto e fognatura della città di San Pedro Sula in Honduras (1994-1996)

PUBBLICAZIONI NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA IDRAULICA E DEL SERVIZIO IDRICO:

1. "Analisi causa-effetto delle inefficienze del Sistema italiano degli appalti pubblici". Angelo Bianchi, Antonio Valerio Di Michele e Carlo Florio. Infrastrutture e Competitività 2013. <http://www.italiadecide.it/Documena/Detail.aspx?Id=28>
2. "Rendere più efficiente il ciclo del progetto per gli appalti pubblici in Italia: Dieci proposte di impatto immediato". Angelo Bianchi e Antonio Valerio Di Michele. Dicembre 2012. http://www.amministrazioneincammino.luiss.it/wp-content/uploads/2013/02/Razionalizzazione-del-ciclo-del-progetta-AB-VDM_def.pdf
3. "Studio delle dighe in condizioni sismiche: il nuovo Regolamento Italiano". G. Visentini – A.V. Di Michele - Third International Conference and Exhibition on Water Resources and Renewable Energy Development in Asia – Sarawak (Malaysia), 29-30 marzo 2010
4. Riabilitazione sanitaria ambientale della Borgata Bastion Popular di Guataquil in Ecuador". "L'Acqua" – Settembre-Ottobre 2004
5. Telecontrollo del sistema di distribuzione dell'acquedotto di Lima". Forum Internazionale sulla gestione dei servizi idrici. Firenze, 2003. In collaborazione con A. Fornaroli
6. Riabilitazione dei sistemi di acquedotto e fognatura della città di Lima in Peru. Second IWA International Conference "Efficient Use and Management of Water in Cities". Tenerife, Spain, Aprile 2003. (http://paginas.fe.up.pt/~mjneves/publicacoes_files/data/es/ponencias/por_auar/pdf/10_030.pdf)
7. "Cambiamenti in atto nelle società di gestione dell'acqua: tre casi di studio". IWA Conference on Management of Productivity at Water Utilities; Praga, giugno 2002
8. "Riabilitazione dei sistema di acquedotto e fognatura di Lima". Congresso nazionale della Associazione Idrotecnica Italiana; Ischia, settembre 2001.
9. "Sistema di adduzione per il settore orientale della città di Santo Domingo". Congresso nazionale della Associazione Idrotecnica Italiana; Ischia, settembre 2001.
10. "Il rapporto tra cliente e professionista nei progetti finanziati dalle agenzie internazionali di sviluppo". Congresso nazionale di Edilizia e Territorio. Milano, luglio 2000.
11. "La cultura della conservazione dell'acqua per un nuovo progresso nel terzo millennio". Forum dell'UNESCO e della International School of Science for Peace Como, Aprile 1999.
12. "Il XXI Congresso della International Water Supply Association", P. Martini, A.V. Di Michele, R. Polignano. "L'Acqua", maggio-giugno 1998.
13. "La gestione dei servizi idrici attraverso i sistemi informativi territoriali". Idrotecnica, 1994.
14. "Gestione dei serbatoi idrici". IV International Conference on Conservation and Management of Lakes". Hangzhou, September 1990. In collaboration with Prof Carlo. Lotti.
15. "Scelta degli acquedotti prioritari su cui investire per ampliamenti". Water International, June 1990. (<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02508069008687127>)
16. "Un semplice modelo económico per la scelta del sistema ottimale di controllo delle perdite" Water International. June 1988. (<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02508068808692007>)
17. "Controllo delle perdite negli acquedotti: un caso di studio". Seminario CEFIGRE, Bangkok, novembre 1988.
18. "Controllo delle perdite in nove acquedotti provinciali della Thailandia". Congresso nazionale della Associazione Idrotecnica Italiana sul controllo degli acquedotti. 1988.
19. "Progettazione e ottimizzazione delle casse d'arie nei sistema di pompaggio". L.W.U.A. Quarterly, Manila, giugno 1986.
20. "Prevenzione della cavitazione nelle condotte di adduzione". PWWA Journal, Manila, August 1986
21. "Un modello matematico per l'ottimizzazione delle condotte premententi" LWUA. Quarterly, Manila, marzo 1986.