

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Silvano Roberto
Data di nascita	06/03/1949
Qualifica	Dirigente
Amministrazione	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Incarico attuale	Direttore Generale - Direzione Generale Agenzia del distretto idrografico della Sardegna
Numero telefonico dell'ufficio	0706062511
Fax dell'ufficio	0706067071
E-mail istituzionale	rsilvano@regione.sardegna.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Diploma di laurea in ingegneria civile idraulica - Università di Cagliari
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Esame di Stato per l'esercizio della professione, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari- Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria - Programma di istruzione permanente - GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE (QUANTITA' E QUALITA') - Milano, 8-12 maggio 1978- Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria - Programma di istruzione permanente - SYSTEM APPROACH TO WATER MANAGEMENT - Milano, 4-8 giugno 1979- Ettore Majorana" centre for scientific culture - School of Water Resources Management - EVENTI IDROLOGICI ESTREMI: PIENE E SICCITA' - Erice, Trapani, 22-25 marzo 1980- Corso di formazione per dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche e ambientali del mezzogiorno "aspetti operativi per l'attivazione di un sistema di controllo di gestione nelle aziende idriche (corso organizzato dalla SUDGEST presso l'Ente Autonomo del Flumendosa – dal 14 novembre 2000 al 15 marzo 2001)- Corso di formazione per dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche e ambientali del mezzogiorno "strumenti operativi e modalità di redazione del bilancio nella gestione delle aziende idriche". (corso organizzato dalla SUDGEST presso l'Ente Autono del Flumendosa –

CURRICULUM VITAE

	dal 26 aprile al 27 settembre 2001)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Assunzione a contratto - In collaborazione con la società Electroconsult (Milano), predisposizione del modello di simulazione per la valutazione della energia producibile dal sistema di centrali idroelettriche da realizzare sul fiume Inga (Zaire), per una potenza installata di circa 40.000 MW - aprile 1977 - settembre 1977 - Società SICAI - Roma- Rapporto di collaborazione continuativa con l'Ente Autonomo del Flumendosa per la redazione degli Studi per la Pianificazione delle Risorse Idriche della Sardegna per i quali l'E.A.F. su incarico della Regione Autonoma della Sardegna e della Cassa per il Mezzogiorno - ottobre 1977 - giugno 1981 - Ente Parastatale- Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Ente strumentale della Regione Sardegna nei servizi idrici Assunzione a tempo indeterminato quale vincitore di concorso pubblico - Qualifica esperto in ingegneria idraulica, assegnato al Servizio Gestione - luglio 1981 - aprile 1982 - Ente Regionale- ENAS - Ente Acque Sardegna, ex ERIS, ex Ente Autonomo del Flumendosa - aprile 1982, assunzione a tempo indeterminato quale vincitore di concorso pubblico - Qualifica esperto in ingegneria idraulica, assegnato al Servizio Progetti - giugno 1992, sulla base di un concorso interno, nominato Coordinatore del Servizio Studi, Progetti e Salvaguardia del Territorio - dal maggio 1997 al novembre 2002 nominato Coordinatore del Servizio Gestione Opere - nel dicembre 1999 gli è stata attribuita, mediante concorso interno, la qualifica dirigenziale - nel novembre 2002 nominato Direttore del Servizio Progetti - dal luglio 2004 al maggio 2009 comandato presso Regione Autonoma della Sardegna - nel luglio 2009 nominato Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo - dal 1 agosto 2011 fino al pensionamento, 1 luglio 2012, ha ricoperto l'incarico di Direttore Generale facente funzioni - Ente Regionale- Professore a Contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari, corso integrativo "Pianificazione delle Risorse Idriche in Sardegna con particolare riferimento agli aspetti idrologici", nell'ambito del corso di "Pianificazione delle Risorse Idriche", per i seguenti anni accademici: A.A. 1985-86; A.A. 1986-87; A.A. 1990-91; A.A. 1991-92 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI- Componente del Comitato Tecnico Amministrativo Regionale dei Lavori Pubblici su nomina del Consiglio Regionale - 1994 - 1999 - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA- Professore a Contratto presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Sassari, Corso di Laurea in Scienze Ambientali, insegnamento di "Gestione delle Risorse Idriche", per i seguenti anni accademici: A.A.

CURRICULUM VITAE

1997-98; A.A. 1998-99; A.A. 1999-2000; A.A. 2000-01; A.A. 2001-02; A.A. 2002-03; A.A. 2003-04 - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI

- Capo di Gabinetto dell'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici - luglio 2004 - maggio 2008 - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
- Componente del Comitato per la vigilanza sull'uso delle risorse idriche (Co.Vi.Ri.), organo nazionale di vigilanza che riferisce al Parlamento sul servizio idrico integrato. Nominato, con Decreto del Ministro dell'Ambiente, su designazione della Conferenza delle Regioni, ai sensi dell'articolo 21 della L. 36/94 - marzo 2005 - dicembre 2006 - MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
- Direttore generale della direzione generale della Presidenza della Regione "Agenzia del distretto idrografico della Sardegna" - giugno 2008 - maggio 2009 - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
- Componente dell'Unità Tecnica Regionale dei Lavori Pubblici su nomina della Giunta Regionale - dal dicembre 2010 - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
- Direttore generale della direzione generale della Presidenza della Regione "Agenzia del distretto idrografico della Sardegna" - dal giugno 2014 - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Uso dei principali pacchetti software di base tipo Office. Programmazione fortran. Uso elementare del GIS

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Galleria di collegamento fra il serbatoio sul rio Flumineddu e il serbatoio sul Flumendosa a Nuraghe Arrubiu (in collaborazione con B.Demurtas, C.A.Artizzu, G.Pecorini), Memoria presentata alle Giornate di Studio "LE GALLERIE DI MINIERA E DEI SERVIZI PUBBLICI: Progetto statico e Opere di Sostegno", Università degli Studi di Cagliari, Istituto di Arte Mineraria e Preparazione dei Materiali, Cagliari, Novembre 1981;
- Un metodo per la stima del valore puntuale del deflusso medio annuo per la valutazione delle risorse idriche di una regione (con C. Cao Pinna e E. Piga), Atti del Simposio Internazionale "Moderni Orientamenti sui Problemi di Pianificazione e Gestione delle Risorse Idriche", Quito, Marzo 1983;
- Regional water resources planning and management. The water plan of Sardinia, Preliminary Report (con C. Cao, E. Piga, M. Salis, G.M. Sechi), "Atti del XX Congresso IAHR", Mosca, Settembre 1983
- Sulla determinazione dei valori ragguagliati di una variabile

climatica (con C. Cao e E. Piga), "Idrotecnica", n.1, Gennaio-Febbraio 1984;

- A computer program for evaluating mean area values of hydrological variables (con E. Piga), Memoria presentata alla "Conference on hydraulic engineering software, Portoroz, Settembre 1984; "Atti della Facolta' di Ingegneria di Cagliari, Volume 21, anno XI, n.1 Maggio 1983;
- Un nodo da sciogliere: acqua per tutti i settori produttivi, "INFORMAZIONE", Periodico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Marzo-Aprile 1992;
- Repair works at Flumendosa arch Dam (con F. Frongia, A. Mondada, A. Piazza) – Commission Internationale des grandes Barrages – Dix-neuvieme Congres des Grands Barrages, Florence 1997;
- Rehabilitation of the Flumendosa arch dam by epoxy grouting – (con F. Frongia, G. Lombardi, M. Foti, F. Ciccioiti, F. Gallavresi) –The International Journal on Hydropower & Dams - Volume 4, Issue 6, 1997;
- Attività sperimentale dell'Ente Flumendosa nel campo dell'idrometeorologia e del riutilizzo di risorse idriche non convenzionali – Centro Studi Deflussi Urbani – Atti delle Giornate di Studio - novembre 1998 (con P. Botti, F. Buffa, A. Fadda, A. Viridis);
- Livelli di depurazione per il riuso di acque reflue in agricoltura- Seminario della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Commissione Europea- Ministero del Tesoro su “Assetto del Territorio e lotta contro la siccità” – Taormina, Giugno 1999;
- Water resource management in Sardinia, in Acqua, attori, territorio. IV Seminario europeo di geografia dell'acqua “Conflitti per l'uso dell'acqua in ambito mediterraneo”, a cura di Bertoncini M. e Sistu G., CUEC, 1999;
- COMPLEX HYDRAULIC SYSTEMS MANAGEMENT UNDER HYDROLOGICAL UNCERTAINTY (con P. Botti, G. Nissardi, P. Pillai, A. Saba, G. M. Sechi, P. Zuddas) – 2003, Atti Seminario, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Commissario Governativo per l'emergenza idrica in Sardegna, Presidente della Giunta Regionale, - SICCIÀ: MONITORAGGIO, MITIGAZIONE, EFFETTI – Cagliari- Villasimius 21-23 Settembre 2000;
- Forum sulla Siccità in Italia – rivista L'ACQUA (dell'Associazione Idrotecnica Italiana) – 2001
- La pianificazione integrata delle risorse idriche, potenzialità e vincoli del riuso dei reflui in Sardegna (con F. Diana, E. Murru, P. Pillai e S. Serra) – Rivista Quadrimestrale dell'ISPROM – Cooperazione Mediterranea n. 3 del 2003;
- Water supply systems' planning and management under

CURRICULUM VITAE

drought in Sardinia Euro-Mediterranean Regional Programme For Local Water Management Project: Mediterranean Drought Preparedness and Mitigation Planning (MEDROPLAN) Work-package 3 (WP3): Workshop No. 1/ Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, Spain. - 15-17 March 2004

- Drought watch system in Sardinia to reduce vulnerability and improve management during periods of drought (con Dina, Cadoni e Sergio Vacca) ICEMT 2010 - The First International Conference on Environmental Management & Technologies - 1st to 3rd November 2010 Amman, Jordan;