

Informazioni personali

Nome e Cognome **Alessandro Cadeddu**

Mail istituzionale **alcadeddu@regione.sardegna.it**

Telefono **070.606.5934**

Esperienza professionale in amministrazione regionale

In servizio presso la Regione Autonoma della Sardegna dal 12 gennaio 2009, attualmente presta servizio presso la Presidenza della Regione – Direzione generale dell'Agenzia del distretto idrografico – Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità e ricopre l'incarico di Responsabile del Settore infrastrutture e misure di intervento per la tutela delle acque dal 01 aprile 2017.

Dal 01 ottobre 2009 al 31 marzo 2017 titolare dell'incarico di alta professionalità, comportante responsabilità di posizione organizzativa per lo svolgimento delle funzioni di *“Gestione delle problematiche del riutilizzo delle acque reflue depurate, attraverso l'attuazione della Direttiva - Misure di tutela quali-quantitativa delle risorse idriche tramite il riutilizzo delle acque reflue depurate - approvata con DGR 30/12/2008 n. 75/15”* presso il Servizio tutela e gestione delle risorse idriche della Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Presidenza.

Ha prestato servizio presso l'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, Servizio Tutela delle Acque, dal 03 giugno 2004 al 10 gennaio 2009 svolgendo le principali mansioni di seguito elencate:

- Monitoraggio finanziario, fisico e procedurale degli interventi finanziati col POR 2000/2006 e di quelli inseriti nell'APQ Risorse Idriche - Settore fognario-depurativo;
- Istruttoria tecnica dei progetti di investimento nel settore idrico fognario-depurativo, finalizzata al rilascio del parere di competenza del Servizio Tutela delle Acque;
- Sopralluoghi ispettivi e controlli presso i cantieri degli interventi oggetto di finanziamento;
- Attività di predisposizione di regolamenti e normative tecniche di settore (Disciplina degli scarichi e Direttiva sul riutilizzo dei reflui);
- Pianificazione nel settore della tutela delle acque dall'inquinamento e dell'uso delle risorse idriche non convenzionali, derivanti dalla depurazione delle acque reflue.
- Studi e analisi costi-benefici di alternative progettuali proposte in variante ai Piani di settore;
- Predisposizione del programma regionale di controllo della qualità degli scarichi ai sensi del D.Lgs. 152/2006;
- Censimento delle infrastrutture depurative regionali e dello stato qualitativo dei relativi scarichi, in collaborazione con le Province, l'ARPAS e i Gestori del Servizio Idrico;
- Attività di gestione e predisposizione delle banche dati per la trasmissione ad ISPRA, Ministero dell'Ambiente e Commissione Europea delle informazioni sullo stato delle acque e della depurazione in Sardegna. Partecipazione a riunioni e tavoli tecnici con ISPRA e Ministero dell'Ambiente.
- Predisposizione del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di Origine Agricola di Arborea, ai sensi della Direttiva 91/676/CEE, e verifica sulla corretta attuazione. Referente tecnico del Servizio nell'ambito dell'appalto per la realizzazione del Sistema Informativo della ZVN di Arborea.

Altre esperienze lavorative

Dal/al	
maggio 2002 - giugno 2004	Ricercatore, dipendente a tempo determinato, presso il CRS4 - Centro di ricerca multidisciplinare, Servizio di Scienze dell'ambiente e dell'Imaging – Area Sistemi Informativi territoriali. Ha svolto ricerca scientifica nel campo dello sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni e sistemi informativi in genere avvalendosi e sviluppando tecnologie GIS e database, modelli matematici, modelli idrologici distribuiti applicati alle problematiche ambientali (principalmente per la gestione delle risorse idriche) e alla pianificazione territoriale.
gennaio 2001 - aprile 2002	Attività libero professionale nell'ambito dell'ingegneria per l'ambiente e il territorio.
settembre 2000 - gennaio 2001	Tirocinio formativo presso il CRS4 - Centro di ricerca multidisciplinare, Servizio di Scienze dell'ambiente e dell'Imaging – Area Sistemi Informativi territoriali. Si è occupato dello sviluppo di modelli numerici e di simulazione e di sistemi informativi territoriali, supportati da software di gestione database. L'attività è stata svolta nell'ambito del progetto sullo <i>“Studio preliminare dello stato di degradazione dei suoli e degli acquiferi derivante da intrusione marina nelle aree costiere della Tunisia, Marocco e della Sardegna”</i>, [Progetto RAS L.R. 19/96 - International cooperation for development - EAF Falde Costiere].

Istruzione / formazione

Titoli di studio

<i>Data conseguimento</i>	<i>Titolo</i>
14 aprile 2000	Laurea (quinquennale vecchio ordinamento) in Ingegneria per l'ambiente e il territorio con indirizzo Pianificazione Territoriale, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

Formazione

<i>Anno</i>	<i>Ente erogatore</i>	<i>Tipologia di formazione</i>
2021	ISIPM - Istituto Italiano di Project Management	Il corso, propedeutico alla certificazione ISPM – Base, tratta: le tecniche e le metodologie per la gestione di un progetto in ogni sua fase (Avvio, Pianificazione, Esecuzione, Controllo, Chiusura); le conoscenze comportamentali (comunicazione, leadership, team working e team building); le tecniche di organizzazione e monitoraggio (WBS, OBS, CBS, PERT, GANTT); le conoscenze e competenze di base del Project Management. (24 ore)
2017	Maggioli Formazione	Ruolo, funzioni e responsabilità del RUP dopo il D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida ANAC 3/2016. Aggiornato con le novità introdotte dal Decreto correttivo (D.Lgs. 56/2017).
2009	RTI: SCS Consulting, Butera & partners, Tbridge, GAP s.r.l., SOGEA	Programma multiazione per lo sviluppo delle competenze del management pubblico e per il supporto al processo di innovazione del sistema pubblico regionale. Percorso di sviluppo per funzionari.
2008	Facoltà di Ingegneria della SAPIENZA, Università di Roma	Giornata di Studio "Trattamenti terziari delle acque reflue ai fini del riutilizzo"
2007	Hydrodata, CNR - IRSA, Hydrocontrol	Metodiche di indagine fluviale - "Aspetti generali sul monitoraggio dei corsi d'acqua, attività investigative e metodologie di valutazione ambientale". I metodi di indagine dei corsi d'acqua: Indice Biotico Esteso (IBE), Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Core Assessment of River hAbitat VALue and hydro-morpholoGical cOndition (CARAVAGGIO).

2007	Ministero delle infrastrutture – Direzione Generale per le Reti	“SIT Sistema Informativo Territoriale per la gestione delle infrastrutture idriche nelle Regioni dell’Obiettivo 1” – Progetto SIRSI (Sistemi Idrici delle Regioni del Sud e delle Isole).
2006	SUDGEST - Gruppo FORMEZ	“La Direttiva Quadro 2000/60/CE - Corso di Formazione e Confronto per Dirigenti e Quadri tecnici amministrativi di Regioni, Enti locali e strutture pubbliche in vista dell’applicazione dei contenuti della Direttiva Quadro 2000/60/CE” (100 ore). Il Progetto formativo aveva come obiettivo il rafforzamento delle competenze amministrative, tecniche e professionali degli operatori impegnati ai vari livelli istituzionali, nel funzionamento del complesso sistema di governo delle risorse idriche, secondo lo schema di competenze istituzionali derivanti dalle normative vigenti, ed in particolare dalla normativa comunitaria sulle acque.
2006	ATS: Isfor Api, Gruppo Soges SpA, Università di Cagliari Dipartimento Scienze della terra, Comest Srl - Comerint SpA	Formazione professionale della classe manageriale P.P.A.A. Dirigenti e Quadri “Pianificazione, programmazione tutela delle acque, del controllo della qualità, della gestione del trattamento delle acque” (150 ore). Il corso mirava a fornire competenze evolute nell’ambito della pianificazione e programmazione degli interventi volti alla tutela quali-quantitativa delle acque, al controllo della qualità, alla gestione e al trattamento delle acque, nell’ottica dell’attuazione, da parte della Regione Sardegna, di quanto previsto dalla Direttiva Quadro 2000/60/CE nel settore delle acque.
2004	Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale della Facoltà di Ingegneria	59° Corso di Ingegneria Sanitaria – Ambientale “I piani di tutela delle acque: gestione della qualità delle risorse idriche” (35 ore) Il corso ha fornito un quadro approfondito dell’esperienza operativa del gruppo tecnico di lavoro, coordinato dal prof. Bonomo e composto dal Politecnico di Milano, dalla Regione Lombardia e dall’IReR, che ha predisposto il Piano di Tutela delle Acque della Regione Lombardia, oltre che il resoconto di esperienze similari svolte nell’ambito della redazione del Piano di Tutela delle Acque di altre regioni italiane.
2001	SUDGEST Gruppo FORMEZ	Corso di alta formazione per “Giovani Imprenditori - Professionisti per l’Ambiente” (840 ore). Il corso era inserito nell’ambito del Progetto Formativo “Formazione Quadri e Dirigenti per la Gestione delle Infrastrutture Idriche Ambientali nel Mezzogiorno” ed era finalizzato a fornire dotazioni tecniche evolute sulle tematiche della tutela e della gestione delle risorse ambientali e naturali.

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano		
Altre lingue	lingua	lettura	scrittura
	inglese	buona	buona
	spagnolo	elementare	elementare
Altre Competenze	Ottenimento del certificato di conoscenza della lingua inglese PET dell'Università di Cambridge nel luglio del 2002.		
Ulteriori informazioni	Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita nella II sessione degli esami di stato nel novembre 2000. Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con anzianità 22 gennaio 2001.		