

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	BANDO DICAAR 36/2021
Informazioni aggiornate al	17/10/2021

Nome e Cognome	RICCARDO ZUCCA
Luogo di nascita	
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
2018-2021	DICAAR – UNICA	Borsa di ricerca - Gestione e simulazione di sistemi di risorse idriche
2014-2017	DICAAR – UNICA	Borsa di ricerca - Gestione e simulazione di sistemi di risorse idriche
2012-2013	DICAAR – UNICA	Assegno di ricerca annuale - Gestione e simulazione di sistemi di risorse idriche
2011-2012	DICAAR – UNICA	Assegno di ricerca annuale - Gestione e simulazione di sistemi di risorse idriche

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
08/02/201	Dottorato di ricerca	Università di Cagliari
26/04/2007	Laurea specialistica in Ingegneria Civile – Idraulica	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Sechi G.M., <u>Zucca R.</u> , Zuddas P. "Water Costs Allocation in Complex Systems Using a Cooperative Game Theory Approach". <i>Water Resources Management</i> . April 2013 , Volume 27, Issue 6, pp 1781-1796. ISSN 0920-4741
Sechi G.M., <u>Zucca R.</u> "Water Resource Allocation in Critical Scarcity Conditions: A Bankruptcy Game Approach". <i>Water Resources Management</i> . January 2015 , Volume 29, Issue 2, pp 541-555. ISSN 0920-4741
Sechi G.M., <u>Zucca R.</u> "A Cost-Simulation Approach to Finding Economic Optimality in Leakage Reduction for Complex Supply Systems". <i>Water Resources Management: Volume 31, Issue 14 (2017)</i> , Page 4601. DOI https://doi.org/10.1007/s11269-017-1768-5 ; Print ISSN 0920-4741; Online ISSN 1573-1650
A. Sulis, S. Frongia, S. Liberatore, R. Zucca & G. M. Sechi (2018): Combining water supply and flood control purposes in the Coghinas Basin (Sardinia, Italy), <i>International Journal of River Basin Management</i> , DOI: 10.1080/15715124.2018.1476366
Sassu, E., Zucca, R. & Sechi, G.M. Calibration Procedure of Regional Flow Duration Curves Evaluating Water Resource Withdrawal from Diversion Dams. <i>Water Resources Management: Volume 35, 1135–1148 (2021)</i> . https://doi.org/10.1007/s11269-020-02732-z

Altre attività scientifiche

Attività di collaborazione nell'ambito della convenzione ENAS-CINSA "Interconnessione sistemi idrici – collegamento Sulcis-Iglesiente con Tirso-Flumendosa". Responsabile: Prof. Giovanni M. Sechi.
Attività di collaborazione nell'ambito della convenzione ENAS-CINSA "Modellazione delle alternative progettuali per l'integrazione dello schema di approvvigionamento multisettoriale del Sulcis – Iglesias" afferenti al IV lotto Tirso-Flumendosa. Responsabile: Prof. Giovanni M. Sechi.
Attività professionale nell'ambito del progetto PRIN 2005 "Modelli di supporto alle decisioni nella gestione dei sistemi idrici con usi conflittuali in condizioni di carenza idrica". Responsabile: Prof. Giovanni M. Sechi.

Ulteriori informazioni pertinenti

Collaborazione professionale con Hydrocontrol, Sogesid, Enas ed Egas

Luogo, data e firma

Selargius, 17/10/2021