

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 n. 30/2021 "Ricostruzione dei bilanci idrologici dei principali bacini della regione Sardegna"
Informazioni aggiornate al	02/09/2021

Nome e Cognome	Dario Ruggiu
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

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
25/02/2021	Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Architettura	Università degli Studi di Cagliari
27/07/2017	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile percorso Idraulica (LM-23)	Università degli Studi di Cagliari
25/02/2014	Laurea Triennale in Ingegneria Civile (L-7)	Università degli Studi di Cagliari
01/07/2010	Diploma maturità scientifica	Liceo Scientifico Mariano IV, Oristano

Pubblicazioni / Convegni

1. Ruggiu, D., Viola, F., Linking climate, basin morphology and vegetation characteristics to Fu's Parameter in data poor conditions (2019) Water (Switzerland), 11 (11), art. no. 2333
2. Ruggiu, D., Viola, F., Langousis, A., A non-parametric procedure to assess the accuracy of the normality assumption for annual rainfall totals, based on the marginal statistics of daily rainfall: An application to NOAA-NCDC rainfall database (2020) Journal of Applied Meteorology and Climatology
3. Cristiano, E., Urru, S., Farris, S., Ruggiu, D., Deidda, R., Viola, F., Analysis of potential benefits on flood mitigation of a CAM green roof in Mediterranean urban areas (2020) Building and Environment.
4. Ruggiu, D., Stima futura della risorsa idrica e caratterizzazione degli eventi idrologici estremi in condizioni di cambiamento climatico e di uso del suolo, PhD Days Gruppo Italiano di Idraulica, Catania, Italy, 19-22 June 2018
5. Cristiano, E., Urru, S., Farris, S., Ruggiu, D., Deidda, R., Viola, F., Cam green roof mitigation effects on urban floods in Mediterranean areas, Giornate dell'Idrologia 2019, Bologna, Italy, 16-18 September 2019

6. Farris, S., Seoni, A., Ruggiu, D., Bertoldo, S., Perona, G., Allegretti, M., Marrocu, M., Badas, M.G., Viola, F., Deidda, R., First analyses of rainfall patterns retrieved by a newly installed X-band radar over the Metropolitan area of Cagliari (Sardinia, Italy), 11th International Workshop on Precipitation in Urban Areas (UrbanRain18), Pontresina, Switzerland, 5-7 December 2018
7. Ruggiu, D., Viola, F., and Langousis, A.: A non-parametric procedure to assess the accuracy of the normality assumption for annual rainfall totals, based on the marginal statistics of daily rainfall: An application to NOAA-NCDC rainfall database, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-10365, <https://doi.org/10.5194/egusphereegu2020-10365>

Altre attività scientifiche

Accordo di collaborazione tra Direzione Generale della Protezione Civile della Regione Autonoma della Sardegna - Servizio Previsione Rischi e dei Sistemi Informativi, Infrastrutture e Reti e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari: "Revisione delle zone di allertamento per il rischio idraulico e idrogeologico localizzato e diffuso e delle corrispondenti soglie pluviometriche nel territorio della Regione Autonoma della Sardegna. Ipotesi e caratterizzazione pluviometrica di nuove zone di allertamento per la Regione Sardegna, caratterizzazione geomorfologica ed idrologica dei principali bacini che ricadono nelle zone di allertamento, caratterizzazione della capacità di laminazione degli invasi artificiali."

Ulteriori informazioni pertinenti

Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale Sezione A – Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria e Architettura

Luogo, data e firma

Cagliari, 02/09/2021