

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

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	AREA 08 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA - S.C.08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME S.S.D.ICAR/02 - Progetto: "STIMA DELLE RISORSE IDRICHE IN SARDEGNA IN CONTESTO DI CAMBIAMENTI CLIMATICI" - Responsabile Scientifico: PROF. ROBERTO DEIDDA.
Informazioni aggiornate al	06/05/2020
Nome e Cognome	Elena Cristiano
Data di nascita	01/06/1989

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
Maggio 2019- Maggio 2020	<i>Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italy.</i>	Assegnista di Ricerca
Dicembre 2014- Febbraio 2019	<i>Technical University of Delft, Department of Water Management, Delft (NL).</i>	PhD candidate

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2014-2019	Dottorato in Ingegneria Civile indirizzo Idrologia	Technical University of Delft, Department of Water Management, Delft (NL).
2012-2014	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	Università degli Studi di Brescia

Pubblicazioni / Convegni

Cristiano, E., ten Veldhuis, M.-C., Wright, D. B., Smith, J. A., and van de Giesen, N., (2019) <i>The influence of rainfall and catchment critical scales on urban hydrological response sensitivity</i>, Water Resources Research, 55, 3375– 3390. 10.1029/2018wr024143
Cristiano, E., ten Veldhuis, M.-C., Gaitan, S., Ochoa-Rodriguez, S., and van de Giesen, N., (2018) <i>Critical scales to explain urban hydrological response: an application in Cranbrook, London</i>, Hydrology and Earth System Sciences, 22, 2425- 2447, https://doi.org/10.5194/hess-22-2425-2018.
Cristiano, E., ten Veldhuis, M.-C., and van de Giesen, N., (2017) <i>Spatial and temporal variability of rainfall and their effects on hydrological response in urban areas – a review</i>, Hydrology and Earth System Sciences, 21, 3859–3878, doi:10.5194/hess-21- 3859-2017, 2017.
Cristiano, E., Bogaard, T. A. and Barontini, S., (2016) <i>Effects of Anisotropy of Preferential flow on the Hydrology and Stability of Landslides</i>, Procedia Earth and Planetary Science, 16, 1878-5220, The Fourth Italian Workshop on Landslides, https://doi.org/10.1016/j.proeps.2016.10.022, 2016.

Ochoa-Rodriguez, S., Wang, L., Gires, A., Pina, R., Reinoso-Rondinel, R., Bruni, G., Ichiba, A., Gaitan, S., Cristiano, E., Assel, J., Kroll, S., Murlà-Tuyls, D., Tisserand, B., Schertzer, D., Tchiguirinskaia, I., Onof, C., Willems, P., and ten Veldhuis, A. E. J.,(2015) *Impact of Spatial and Temporal Resolution of Rainfall Inputs on Urban Hydrodynamic Modelling Outputs: A Multi-Catchment Investigation*, Journal of Hydrology, 531, 389–407, 2015, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.05.035>.

Luogo, data e firma

Cagliari, 06/05/2020

FIRMATO DIGITALMENTE