

**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	DR:390/2021 del 28/04/2021 Cod: 35A_21
Informazioni aggiornate al	25/06/2021
Nome e Cognome	Serena Sirigu
Data di nascita	02/05/1986

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
26/11/2018-25/06/2021	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
25/09/2018	Laurea Magistrale Ingegneria Civile indirizzo Idraulica con votazione 110/110 e Lode	Università degli Studi di Cagliari
10/12/2013	Laurea di primo livello in Ingegneria Civile Infrastrutture, con votazione 102/110	Università degli Studi di Cagliari

**Pubblicazioni / Convegni**

Montaldo, N., Corona, R., Curreli, M., Sirigu, S., Piroddi, L., & Oren, R. (2021). Rock water as a key resource for patchy ecosystems on shallow soils: Digging deep tree clumps subsidize surrounding surficial grass. <i>Earth's Future</i> , 9, e2020EF001870. <a href="https://doi.org/10.1029/2020EF001870">https://doi.org/10.1029/2020EF001870</a>
Sirigu S., Corona R., Montaldo N., Oren R. & Soru D., (2020): The impact of climate change decrease of winter precipitation on the water use efficiency and sustainability of a Mediterranean forest: EGU2020-6957 <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-6957">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-6957</a> , EGU General Assembly 2020
Montaldo N., Corona, R., Sirigu S., Piroddi L., Curreli M. & Oren, R.(2020): Rock water as a key resources for ecosystem with thin soils: Digging deep trees subsidize patches of surficial grasses: EGU2020-13480 <a href="https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13480">https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13480</a> , EGU General Assembly 2020
“EGU 2020” on line May 2020, Rock water as a key resources for ecosystem with thin soils: Digging deep trees subsidize patches of surficial grasses”
“EGU 2020” on line May 2020, “The impact of climate change decrease of winter precipitation on the water use efficiency and sustainability of a Mediterranean forest”
“AGU Fall Meeting 2019”, San Francisco 11 Dicembre 2019, poster session B33I-2592: “The

change of rainfall distribution with future climate impacts evapotranspiration and water yield in a Mediterranean forest”

“AGU Fall Meeting 2019”, San Francisco 12 Dicembre 2019, oral session B33I-2592: “Rock water as a key resources for ecosystem with thin soils: Digging deep trees subsidize patches of surficial grasses”

“EGU 2019” Vienna 12 Aprile 2019, poster session BG2.9 HS11.46: “The change of rainfall distribution with future climate impacts evapotranspiration and water yield in a Mediterranean forest”

**Altre attività scientifiche**


**Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo, data e firma  
Cagliari, 25/06/2021