

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. 1453 del 17/11/2021 (Borsa n° 49/2021)
Informazioni aggiornate al	10/01/2022

Nome e Cognome	Stefano Farris
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
Da 10/2018 a 12/2021	Università degli Studi di Cagliari	Studente del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura - XXXIV ciclo
Da 05/2018 a 09/2018	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca presso Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura
Da 10/2018 a 12/2018	Università degli Studi di Cagliari	Tutor didattico del corso "Idrologia e Statistica" - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
21/07/2014	Laurea di primo livello in Ingegneria Civile – con voto 104/110.	Università degli Studi di Cagliari
18/02/2018	Laurea magistrale in Ingegneria Civile – Idraulica – con voto 110/110 lode.	Università degli Studi di Cagliari
08/07/2019	Certificato linguistico per Inglese – Livello B2	Centro linguistico d'Ateneo

Pubblicazioni / Convegni

Analysis of potential benefits of a CAM green roof in Mediterranean urban areas, E. Cristiano, S. Urru, S. Farris, D. Ruggiu, R. Deidda, F. Viola, <i>Building and Environment</i> , 2020
Comparison of blue-green solutions for urban flood mitigation: A multi-city large-scale analysis, E. Cristiano, S. Farris, R. Deidda, F. Viola, <i>Plos One</i> , 2021
On the role of serial correlation and field significance in detecting changes in extreme precipitation frequency, S. Farris, R. Deidda, F. Viola and G. Mascaro, <i>Water Resources Research</i> , 2021
How much green roofs and rainwater harvesting systems can contribute to urban flood mitigation? E. Cristiano, S. Farris, R. Deidda, F. Viola, <i>Hydrological Sciences Journal</i> (under review)
Preliminary analyses on scale-invariance signature on IMERG V04 global precipitation measurements, S. Farris, M.G. Badas, F. Viola, R. Deidda, <i>Hydrofractals '18</i> , Constanta, Romania

First analyses of rainfall patterns retrieved by a newly installed x- band radar over the metropolitan area of Cagliari, S. Farris, A. Seoni, D. Ruggiu, S. Bertoldo, G. Perona, M. Allegretti, M. Marroccu, M.G. Badas, F. Viola, R. Deidda, <i>UrbanRain18</i> , Pontresina, Svizzera
Preliminary analyses on scale-invariance signature on IMERG V04 global precipitation measurements, S. Farris, M.G. Badas, F. Viola, R. Deidda, <i>STAHY2018</i> , Adelaide, Australia
CAM green roof mitigation effects on urban floods in Mediterranean areas, E. Cristiano, S. Urru, S. Farris, D. Ruggiu, R. Deidda, F. Viola, <i>Giornate dell'Idrologia 2019</i> , Bologna, Italia
First analyses of rainfall patterns retrieved by a X-band radar over the Metropolitan area of Cagliari, S. Farris, A. Seoni, D. Ruggiu, S. Bertoldo, G. Perona, M. Allegretti, M. Marroccu, M.G. Badas, F. Viola, R. Deidda, <i>RRSW2019</i> , Roma, Italia
Investigating daily categorized rainfall at global scale, F.Viola, S. Farris, G. Mascaro, R. Deidda, <i>AGU Fall Meeting 2019</i> , San Francisco, USA
Installation of blue-green solutions at large scale to mitigate pluvial floods, E.Cristiano, S. Farris, R. Deidda and F. Viola, <i>EGU General Assembly 2020</i> , Vienna, Austria.
Potential benefits of a CAM green roof in Mediterranean urban areas, E.Cristiano, S. Urru, S. Farris, D. Ruggiu, R. Deidda and F. Viola, <i>Urban Resilience in a context of Climate Change (URCC2020)</i> , Barcelona, Spain.
Investigating trend detection capabilities on Worldwide Extreme Rainfall Occurrences, S. Farris, R. Deidda, F. Viola and G. Mascaro, <i>AGU Fall meeting 2020</i> , San Francisco, USA.
A downscaling framework for precipitation nowcasting by merging radar retrievals at different scales and resolutions, R. Deidda, S. Farris, M.G. Badas, M. Marroccu, L. Massidda, A. Seoni, S. Urru and F. Viola, <i>EGU General Assembly 2021</i> , Vienna, Austria.
How important is accounting for serial correlation and field significance in trend detection of extreme rainfall occurrences?, S. Farris, R. Deidda, F. Viola and G. Mascaro, <i>EGU General Assembly 2021</i> , Vienna, Austria.
Trends in extreme precipitation frequency: the role of serial correlation and field significance in statistical test outcomes, S. Farris, R. Deidda, F. Viola and G. Mascaro, <i>STAHY2021</i> , 2021, Valencia, Spagna

Altre attività scientifiche

Membro del gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto collaborativo tra CRS4 e Università di Cagliari "Tessuto Digitale Metropolitano", finanziato dall'agenzia regionale Sardegna Ricerche su fondi POR FESR 2014-2020

Ulteriori informazioni pertinenti

--

Luogo, data e firma

Cagliari, 10/01/2022