

**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	BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA ART. 22 L. 30.12.10 N. 240 (TIPO B - ASSEGNI SU ALTRI FONDI) AREA 08 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA S.C. 08/A1-IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME – S.S.D. ICAR/01 TITOLO DEL PROGETTO: “MODELLISTICA IDRAULICO-AMBIENTALE FINALIZZATA ALLA GAP ANALYSIS E ALL'INDIVIDUAZIONE DI PROGRAMMI DI MISURE FINALIZZATE AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI QUALITÀ AMBIENTALE” RESPONSABILE SCIENTIFICO: DOTT. ING. SIMONE FERRARI – CODICE SELEZIONE: 64A_20	
Informazioni aggiornate al	24/09/2020	
Nome e Cognome	Luca Salvadori	
Data di nascita	01/06/1991	

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
luglio 2017- giugno 2020	Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna	Sviluppo dei principali temi inerenti la Gap Analysis e di essa costituenti quali Analisi delle Pressioni e struttura del Programma delle Misure. Ricognizione delle metodologie per la Gap Analysis attualmente proposte a livello nazionale dai diversi Distretti Idrografici e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, analisi di applicabilità nel contesto del Distretto Idrografico della Sardegna. Collaborazione nello sviluppo di una metodologia per la determinazione del Deflusso Minimo Vitale per i corpi idrici fluviali della Sardegna.

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
26/04/2017	Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio)	Università degli Studi di Cagliari
29/04/2014	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-07 Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale)	Università degli Studi di Cagliari

28/03/2018	Certificazione livello B2 lingua inglese da Centro Linguistico di Ateneo	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Maria Grazia Badas, Luca Salvadori, Giorgio Querzoli, Michela Garau & Simone Ferrari, Urban areas parameterisation for CFD simulation and cities air quality analysis, International Journal of Environment and Pollution, 66, 5-18, 2019, doi:10.1504/IJEP.2019.104514
Luca Salvadori, Maria Grazia Badas, Giorgio Querzoli, Michela Garau & Simone Ferrari, Caratterizzazione morfometrica della zona urbana di Cagliari, IDRA 2018, Atti del Congresso, Memoria n. 81, 2018, https://www.gii-idraulica.net/idra2018-atti-e-vincitori-premi-poster ;
Luca Salvadori, Maria Grazia Badas, Michela Garau, Annalisa di Bernardino, Agnese Pini, Giorgio Querzoli, Simone Ferrari, Similar urbanistic typologies and morpho-metric parametrization: analysis of a possible date of construction based classification, HARMO 19, 19th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Atti del Congresso, Bruges (Belgium) 3 June 2019 through 6 June 2019, Code 156244, Memoria H19-123, 2019
Luca Salvadori, Maria Grazia Badas, Michela Garau, Giorgio Querzoli, Simone Ferrari, Urban areas morphometric parameters and their sensitivity on the computation method, TeMA Journal of Land Use, Mobility and Environment, sezione "planning, nature and ecosystem services", 5, 734-743, 2019, doi: 10.6093/978-88-6887-054-6
Simone Ferrari, Maria Grazia Badas, Michela Garau, Luca Salvadori, Alessandro Seoni and Giorgio Querzoli, On The Effect Of The Shape Of Buildings And Chimneystacks On Ventilation And Pollutant Dispersion, EPJ Web of Conferences, 213, 2019, https://doi.org/10.1051/epjconf/201921302017
Davide Moccia, Luca Salvadori, Simone Ferrari, Alessandra Carucci, Antonio Pusceddu, Implementation of the EU ecological flow policy in Italy with a focus on Sardinia, Advances in Oceanography and Limnology, 11(1), 2020, https://doi.org/10.4081/aiol.2020.8781
Simone Ferrari, Luca Salvadori, Michela Garau, Giorgio Querzoli, A preliminary study on the inclination and shape of jets issuing from an orifice in the lateral wall of a pipe, Experimental Fluid Mechanics 2019, Franzensbad (Repubblica Ceca), 19 novembre – 22 novembre 2019, Atti del Congresso, pagg. 124-129, attualmente in stampa su EPJ Web of Conferences (https://www.epj-conferences.org/)
Luca Salvadori, Davide Moccia, Laura Melis, Giulia Folegnani, Antonio Pusceddu, Alessandra Carucci, Simone Ferrari, Validation of a simplified AQUATOX model to assess quality status of a model river in Sardinia, Experimental Fluid Mechanics 2019, Franzensbad (Repubblica Ceca), 19 novembre – 22 novembre 2019, Atti del Congresso, pagg. 422-425, attualmente in stampa su EPJ Web of Conferences (https://www.epj-conferences.org/)
Luca Salvadori, Davide Moccia, Laura Melis, Giulia Folegnani, Antonio Pusceddu, Alessandra Carucci, Simone Ferrari, Using the AQUATOX model to forecast water bodies quality status response to environment perturbations, Experimental Fluid Mechanics 2019, Franzensbad (Repubblica Ceca), 19 novembre – 22 novembre 2019, Atti del Congresso, pagg. 426-430, attualmente in stampa su EPJ Web of Conferences (https://www.epj-conferences.org/)

Altre attività scientifiche

Partecipazione al corso "Metodologia MesoHABSIM" tenutosi a Udine e Trieste dal 23 al 26 settembre 2019, con organizzazione congiunta di GEAM (Associazione Georisorse e Ambiente) e Politecnico di Torino, improntato sulla conoscenza teorica e applicativa della metodologia MesoHABITAT SIMULATION MODEL.

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

