

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 n. 35/2021
Informazioni aggiornate al	28.09.2021

Nome e Cognome	FEDERICA ISOLA
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
Dal 1 Giugno 2020 al 31 Maggio 2021	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari	Titolare di Assegno di ricerca, a seguito di selezione pubblica indetta con D.R. n. 352 del 27.03.2020, dal titolo "Definizione di un modello sperimentale per la pianificazione delle infrastrutture verdi nell'ambito delle aree naturali protette e applicazione del modello ad un caso di studio della Regione Sardegna". Provenienza Fondi: Progetto di ricerca finanziato nell'ambito dell'"Invito a presentare progetti di ricerca di base - Annualità 2017" a valere sul Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna - Area Tematica 3 - Linea d' Azione 3.1 "Interventi di sostegno alla ricerca" - Ente Parco naturale regionale di Tepilora. (durata: 12 mesi).
dal 25 Ottobre 2017 al 24 Dicembre 2019	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari	Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica indetta con Disposizione Direttoriale N° 40 BB del 13/09/2017, dal titolo "Svolgimento di attività di ricerca concernenti la definizione di un protocollo sperimentale finalizzato all'elaborazione di un modello di strumento di pianificazione sperimentale e integrato per siti naturali caratterizzati da sovrapposti livelli di tutela in Sardegna e la redazione di Regolamenti congiunti per la gestione di specifiche problematiche comuni derivanti da attività economiche e di fruizione, nell'ambito della Convenzione con la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Difesa dell'Ambiente, finalizzata al raggiungimento degli obiettivi del progetto "GIREPAM Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine" finanziato nell'ambito del Programma INTERREG Marittimo Italia-Francia Maritime 2014-2020, Asse II, CUP E76J16001050007, Avviso n. 1.
dal 24 Maggio 2017 al 23 Ottobre 2017	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari	Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica indetta con Disposizione Direttoriale N° 19 BB del 20/04/2017, dal titolo "Svolgimento di attività di ricerca, concernenti gli aspetti della pianificazione urbanistica e territoriale, finalizzate alla redazione del Piano di lottizzazione riguardante l'Unità di riferimento 7 del Quadro Normativo 11 "Monte Claro" nel Comune di Cagliari".
dal 18 Aprile	Università degli Studi di	Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica

2016 al 17 Aprile 2017	Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari	indetta con Disposizione Direttoriale n°16 del 15/03/2016, dal titolo "La coerenza tra Piani di gestione e Piani urbanistici comunali all'interno del processo di Valutazione ambientale strategica".
dal 1 Aprile 2016 al 28 Ottobre 2016	VPS S.r.l. Architetti, Via Asproni 40, Cagliari – 09123.	Collaborazione professionale nell'ambito di attività di progettazione partecipata e attività di pianificazione, analisi e progettazione paesaggistica alla scala urbana e territoriale.
dal 06 Febbraio 2014 al 31 Dicembre 2015	VPS S.r.l. Architetti, Via Asproni 40, Cagliari - 09123	Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica, sostenuta dalla Regione Autonoma della Sardegna finanziata con le risorse del P.O.R. SARDEGNA F.S.E. 2007-2013 - Obiettivo competitività regionale e occupazione, Asse IV Capitale umano, Linee di Attività I.1.1. e I.3.1. Estremi identificativi: Convenzione n.20 del 06/02/2014
dal 18 Giugno 2013 al 17 Ottobre 2013	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari.	Contratto con l'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, per lo svolgimento di attività, a supporto della ricerca, nell'ambito della Convenzione con il Comune di Tertenia per l'affidamento del Servizio di consulenza tecnico scientifica e redazione delle analisi e studi per la Valutazione Ambientale Strategica relativa alla redazione del Piano Urbanistico Comunale e del Piano di Utilizzo dei Litorali (PUL) e per la redazione degli elaborati tecnico scientifici per la Valutazione di incidenza, consistente nella collaborazione alla redazione dell'elaborato "analisi di coerenza interna" per la definizione del Rapporto Ambientale del Piano Urbanistico Comunale e del Piano di Utilizzo dei Litorali del Comune di Tertenia.
Giugno 2013 e Novembre - Dicembre 2013	Università degli Studi di Cagliari	Componente aggregato della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Università degli Studi di Cagliari. I Sessione 2013 e II Sessione 2013.
Dal 29 Agosto 2012 al 28 Gennaio 2013	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari.	Contratto con l'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, per lo svolgimento di attività, a supporto della ricerca, nell'ambito del Protocollo d'Intesa rep. n.1635/1665 del 30.11.2011 tra Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura ed Ente Regionale per il Diritto allo Studio di Cagliari, consistente nella classificazione del patrimonio immobiliare dell'ERSU e all'analisi delle strategie di valorizzazione dello stesso tramite l'uso di programmi GIS per l'organizzazione dei dati e tramite programmi CAD per le rappresentazioni cartografiche.
dal 26 Giugno 2012 al 25 Settembre 2012	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari.	Incarico, a seguito di selezione pubblica, per lo svolgimento delle attività di segreteria tecnico-scientifica della Conferenza internazionale INPUT 2012, nell'ambito del Progetto di ricerca "Pianificazione e partecipazione delle comunità nella definizione ed attuazione delle politiche del territorio :sperimentazione di metodologie innovative nel contesto della pianificazione paesaggistica". Estremi identificativi dell'incarico: Contratto DICAAR – Rep. Atti n. 28/2012.
Giugno 2012 e Novembre - Dicembre 2012	Università degli Studi di Cagliari	Componente aggregato della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Università degli Studi di Cagliari. I Sessione 2012 e II Sessione 2012.
dal 20 Maggio 2010 al 19	Regione Autonoma della	Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica, sostenuta dalla Regione Autonoma della Sardegna co-

Maggio 2012	Sardegna	finanziata con fondi a valere sul Programma Operativo Sardegna FSE 2007-2013 e sulla L.R. 7/2007 “Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna. Estremi identificativi: Convenzione - Codice CRP2_458. L’attività di ricerca, con progetto dal titolo “Modello di governance multilivello su Protocollo ICZM”, è stata svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari.
dal 1 Febbraio 2008 al 14 Maggio 2010	Società Criteria S.r.l., Via Cugia 14 Cagliari.	Collaborazione professionale nell’ambito di attività pianificazione, analisi e progettazione paesaggistica.
dal 30 Marzo 2007 al 29 Maggio 2007	l’Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio	Contratto con l’Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, per lo svolgimento di attività connesse alla ricerca conto terzi con la Regione Autonoma della Sardegna – Servizio della Conservatoria delle coste della Sardegna dal titolo “Studio preliminare sullo stato di infrastrutturazione presente nel compendio regionale di Santa Margherita di Pula”, consistente nella collaborazione alla redazione della cartografia della zona costiera di Pula.

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
26 marzo 2012	Dottorato di Ricerca Internazionalizzato in Ingegneria e Scienze Ambientali. Titolo della Tesi: Strategic Environmental Assessment approach: governance and planning	Università degli Studi di Cagliari
17 Luglio 2006	Laurea in Ingegneria Edile - Vecchio Ordinamento. Titolo della tesi: “Sviluppo di una procedura di valutazione multicriteri ex-ante – ex-post per l’analisi di progetti complessi nell’area urbana di Cagliari”.	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari.

Pubblicazioni / Convegni

<p>Pubblicazioni</p> <p>Articoli su riviste specializzate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Efficienza energetica e pianificazione dei centri storici: alcune esperienze dalla regione Sardegna” (articolo scritto in collaborazione con Sabrina Lai e Federica Leone). Archivio di Studi Urbani e Regionali (in attesa di pubblicazione). 2. “Assessing the potential of green infrastructure to mitigate hydrogeological hazard” (articolo scritto in collaborazione con Sabrina Lai, Federica Leone e Corrado Zoppi), 2021. Tema. Journal of Land Use, Mobility and Environment, Special Issue 1.2021: Emergency Plan for the use and management of the territory, pp.109-133. 3. “La legge urbanistica del 1989 non offre una base solida alla governance dell’urbanistica in Sardegna - La Scheda sulla legge urbanistica vigente e i dati della regione” (articolo scritto in collaborazione con Sabrina Lai e Corrado Zoppi), 2021. In Norme & Tributi plus Enti Locali & Edilizia - Il Sole 24 ore; Dossier Urbanistica. Le 21 leggi regionali a confronto, con testi aggiornati, i commenti degli esperti e le schede di sintesi. 4. “I centri storici tra conservazione e nuove esigenze abitative: alcune riflessioni sulle questioni

- energetiche nei piani particolareggiati della Sardegna” (articolo scritto in collaborazione con Sabrina Lai e Federica Leone), 2020; in *Urbanistica Informazioni*, n. 289 s.i., pp. 5-10. ISSN: 0392-5005. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).
5. “The contribution of Ecosystem Services in developing effective and sustainable management practices in Marine Protected Areas. The case study of “Isola dell’Asinara”” (articolo scritto in collaborazione con Maddalena Floris, Vittorio Gazale, Francesca Leccis, Salvatore Pinna e Cheti Pira); in *Sustainability* 2020, 12(3), 1108; ISSN: 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su12031108>. (disponibile all’indirizzo: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/3/1108/htm>) (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).
6. “Relations between green infrastructures and surface water management. A study concerning two towns in Sardinia, Italy” (articolo scritto in collaborazione con Federica Leone); in *UPLanD – Journal of Urban Planning, Landscape & environmental Design*, 4(1), 137-146. ISSN 2531-9906. DOI: 10.6092/2531-9906/6206. Rivista internazionale con Refereeing process.
7. “Aree marine protette: politiche, tutela e regolamentazioni” (articolo scritto in collaborazione con Maddalena Floris e Cheti Pira (2018)); in *Urbanistica Informazioni*, n. 278 s.i., pp. 57-62. ISSN: 0392-5005. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).
8. “L’estensione del Piano paesaggistico regionale della Sardegna agli ambiti interni: una proposta metodologica” (articolo scritto in collaborazione con Cheti Pira); in *EyesReg*, vol.8, n.2. ISSN: 2239-3110. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR). (disponibile all’indirizzo: <http://www.eyesreg.it/2018/lestensione-del-piano-paesaggistico-regionale-della-sardegna-agli-ambiti-interni-una-proposta-metodologica/>).
9. “Towards a regional urban agenda: approaches and tools” (articolo scritto in collaborazione con Federica Leone e Cheti Pira); in *Regional Studies, Regional Science*, 4:1, pp. 181-188, DOI: 10.1080/21681376.2017.1356238. ISSN: 2168-1376. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).
10. “Verso l’Ecomuseo del Paesaggio: il processo di risignificazione del contesto periurbano dell’area metropolitana di Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Ilene Steingut ed Eleonora Marangoni); in *Urbanistica Informazioni*, n. 257, pp. 94-97. ISSN 0392-5005. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Convegni

16-18 Giugno 2021

XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale.. Tenutasi a Torino dal 16-18 Giugno 2021. Intervento dal titolo “Tra resilienza e innovazione. Il caso dei parchi regionali in Sardegna”.

7-10 Giugno 2021

Third ESP Europe Conference “Ecosystem Services Science, Policy and Practice in the face of Global Changes”. Tenutasi a Tartu, Estonia dal 7 al 10 Giugno 2021. Intervento dal titolo “Green infrastructure as a tool to ground planning policies to ward off hydro-geological hazard: suggestions from a Sardinian case study”.

26-28 Novembre 2019

VI Comitato di Pilotaggio - Progetto Interreg – GIREPAM tenutosi a Santa Margherita Ligure (GE) dal 26 al 28 Novembre 2019. Intervento dal titolo “Componente T2 - Piani di gestione integrata”.

25 Ottobre 2019

Conferenza internazionale “Climathon - Cities. Hacking. Solutions. Global Climathon Day” su “La resilienza delle zone umide”; tenutasi a Cagliari, 25 Ottobre 2019. Intervento dal titolo “Una metodologia sperimentale per la governance della fascia costiera”. (programma disponibile al sito: <https://climathon.climate-kic.org/it/climathon-cagliari-2019>, [https://climathon.climatekic.org/media/com_reditem/files/customfield/repeat/gallery/3eaad38a02abd351509ebd070c8b555518cc55e8.pdf](https://climathon.climate-kic.org/media/com_reditem/files/customfield/repeat/gallery/3eaad38a02abd351509ebd070c8b555518cc55e8.pdf))

24-26 Giugno 2019

International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning “Planning, nature and ecosystem services“; tenutasi a Cagliari dal 24 al 26 Giugno 2019. Coordinatrice della Tavola Rotonda dal titolo “Planning Nature 2000 Network and protected areas: The integration of conservation measures into regulations”. Interventi dal titolo: “Planning of historic centers in Sardinia region. Conservation versus valorization of architectural and cultural heritage” e “An experimental methodology for the management of marine protected areas” (programma disponibile al sito: <https://sites.google.com/site/inputacademy2019/program>).

5-7 Giugno 2019

XXII Conferenza Nazionale della Società italiana degli urbanisti (SIU) “L'urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile” tenutasi a Matera e a Bari, Italia. Interventi dal titolo “Pratiche e modelli per la pianificazione dei centri storici in Sardegna” e “Una metodologia sperimentale per la governance della fascia costiera”

6-7 Dicembre 2018

Convegno “Ricerca in Vetrina III Edizione” “Ricerca è Democrazia” svoltosi a Cagliari dal 6 al 7 Dicembre 2018. Intervento dal titolo “Pianificazione e governance delle aree naturali protette: lineamenti di una ricerca in corso”.

26-27 Ottobre 2018

Conferenza UrbIng 2018 su “La riforma dei saperi per la terza missione nel governo del territorio”, tenutasi a Salerno dal 26 al 27 Ottobre 2018. Intervento dal titolo “La pianificazione integrata dei paesaggi costieri: uno studio comparativo tra regioni italiane”.

Altre attività scientifiche

Partecipazione al Progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di San Basilio (SU) per la Consulenza scientifica finalizzata alla redazione della Variante del Piano particolareggiato del Centro Storico del Comune di San Basilio finalizzata all’adeguamento alle osservazioni e prescrizioni relative alla determinazione del Direttore Generale della Pianificazione Urbanistica della RAS n.415/D.G. del 05.03.2009, concernenti la conformità del Piano Particolareggiato del Centro Storico di San Basilio al Piano Paesaggistico Regionale”. Responsabile Scientifico: Prof. Corrado Zoppi. (da Novembre 2013 ad Aprile 2021).

dal 06 Febbraio 2014 al 31 Dicembre 2015

Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica, sostenuta dalla Regione Autonoma della Sardegna finanziata con le risorse del P.O.R. SARDEGNA F.S.E. 2007-2013 - Obiettivo competitività regionale e occupazione, Asse IV Capitale umano, Linee di Attività I.1.1. e I.3.1. Estremi identificativi: Convenzione n.20 del 06/02/2014. L’attività di ricerca, con il progetto dal titolo: “Definizione di un modello di pianificazione e progettazione partecipate per la valorizzazione ambientale e paesaggistica di aree periurbane” (durata della borsa: 22 mesi).

Ulteriori informazioni pertinenti

Cultore della materia per la disciplina Pianificazione territoriale SSD ICAR/20, la cui nomina è stata deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell’Università degli Studi di Cagliari, del 23 gennaio 2020 - n. 1.

Giugno 2013 e Novembre - Dicembre 2013

Componente aggregato della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Università degli Studi di Cagliari. I Sessione 2013 e II Sessione 2013.

Giugno 2012 e Novembre - Dicembre 2012

Componente aggregato della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Università degli Studi di Cagliari. I Sessione 2012 e II Sessione 2012.

Luogo, data e firma

Cagliari, 28.09.2021