

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	30/2022
Informazioni aggiornate al	11.11.2022

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 4 Ottobre 2021 al 3 Ottobre 2022	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 D.D. n. 1094 del 05/08/2021, dal titolo "Processi di Valutazione ambientale strategica dei piani urbanistici e Strategia regionale di adattamento ai cambiamenti climatici: Definizione di linee-guida per l'integrazione". Provenienza Fondi: Accordo di Collaborazione tecnico-scientifica per la realizzazione di attività istituzionali finalizzate all'attuazione e revisione della "Strategia regionale di adattamento ai cambiamenti climatici (SRACC)".
Dal 23 Giugno 2020 all'8 Marzo 2022	Ente Parco Naturale Regionale di Tepilora.	Incarico in qualità di "Esperto in valutazioni ambientali" nell'ambito del processo di Valutazione ambientale strategica del Piano del Parco Naturale Regionale di Tepilora appartenente ai Comuni di Bitti, Lodè, Torpè e Posada (Provincia di Nuoro).
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

		<p>“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”.</p>
dal 24 Maggio 2017 al 23 Ottobre 2017	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari	<p>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".</p>
dal 18 Aprile 2016 al 17 Aprile 2017	Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari	<p>Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica 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".</p>
dal 1 Aprile 2016 al 28 Ottobre 2016	VPS S.r.l. Architetti, Via Asproni 40, Cagliari – 09123.	<p>Collaborazione professionale nell'ambito di attività di progettazione partecipata e attività di pianificazione, analisi e progettazione paesaggistica alla scala urbana e territoriale.</p>
dal 06 Febbraio 2014 al 31 Dicembre 2015	VPS S.r.l. Architetti, Via Asproni 40, Cagliari - 09123	<p>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 1.1.1. e 1.3.1. Estremi identificativi: Convenzione n.20 del 06/02/2014.</p>
dal 18 Giugno 2013 al 17 Ottobre 2013	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura di Cagliari.	<p>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 del Comune di Tertenia.</p>

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.
dal 20 Maggio 2010 al 19 Maggio 2012	Regione Autonoma della Sardegna	Titolare di Borsa di ricerca, a seguito di selezione pubblica, sostenuta dalla Regione Autonoma della Sardegna co-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

Articoli su riviste:	
1.	"Mapping of ecological corridors as connections between protected areas: A study concerning Sardinia, Italy" (articolo scritto in collaborazione con Federica Leone e Corrado Zoppi), 2022, Sustainability, vol. 14(11), 6588, Codice ISSN: 2071-1050, Doi: 10.3390/su14116588.
2.	"Strengthening a regional green infrastructure through improved multifunctionality and connectedness: Policy suggestions from Sardinia, Italy" (articolo scritto in collaborazione con Sabrina Lai, Federica Leone e Corrado Zoppi), 2022, Sustainability, vol. 14(15), 9788, pp. 1-22, Codice ISSN: 2071-1050, Doi: 10.3390/su14159788.
3.	"Efficienza energetica e pianificazione dei centri storici: alcune esperienze dalla regione Sardegna" (articolo scritto in collaborazione con Sabrina Lai e Federica Leone), 2021, Archivio di Studi Urbani e Regionali, vol. 52(131), pp. 118-142. Codice ISSN: 0004-0177, Doi: 10.3280/ASUR2021-131-S1006.
4.	"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. Codice ISSN: 1970-9889, Doi: https://doi.org/10.6093/1970-9870/7411 .
5.	"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, Urbanistica Informazioni, n. 289 s.i., pp. 5-10. Codice ISSN: 0392-5005.
Monografie:	
6.	"Green infrastructure and regional planning – An operational framework". Territorio sostenibilità governance, (Volume scritto in collaborazione con Sabrina Lai, Federica Leone e Corrado Zoppi), 2022, FrancoAngeli, Milano, 186 pp. Codice ISBN: 9788835127017.
7.	"Strategic Environmental Assessment approach: governance and planning", 2012, LAP LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany. Codice ISBN: 978-3-659-13126-4.
Curatele:	
8.	"Centri storici e spazio urbano. L'esperienza regionale della Sardegna" (curatela in collaborazione con Cheti Pira e Corrado Zoppi), 2018, FrancoAngeli, Milano, 216 pp. Codice ISBN: 9788891771742.
9.	"Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation – Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012" (curatela, in collaborazione con Michele Campagna, Andrea De Montis, Sabrina Lai, Cheti Pira e Corrado Zoppi), 2012, FrancoAngeli, Milano, 2200 pp. Codice ISBN: 9788856875973.
Saggi contenuti in volumi:	
10.	"Corridoi ecologici e paesaggio: un contributo alla pianificazione di una rete regionale di aree

<p>protette” (saggio scritto in collaborazione con Federica Leone e Corrado Zoppi), 2022, in: A. Arcidiacono, D. Di Simine, S. Ronchi e S. Salata, (a cura di), Consumo di suolo, servizi ecosistemici e green infrastructures: Metodi, ricerche e progetti innovativi per incrementare il Capitale naturale e migliorare la resilienza urbana. Rapporto 2022, Inu Edizioni (CRCS, Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo), Roma, pp. 159-169. Codice ISBN: 9788876032332.</p>
<p>11. “Ecological corridors and landscape planning: A study to develop a regional network of protected areas in Sardinia (Italy) (saggio scritto in collaborazione con Federica Leone e Corrado Zoppi), 2022, in: S. García-Ayllón; J.L. Miralles, (a cura di), Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management – Proceedings of the SUPTM 2022 Conference. Cartagena: Ediciones UPCT, , Web Conference, 17-19 Gennaio 2022. Codice ISBN: 9788417853501, Doi: 10.31428/10317/10482.</p>
<p>12. Spatial features of a regional green infrastructure and identification of ecological corridors: A study related to Sardinia (saggio scritto in collaborazione con Sabrina Lai, Federica Leone e Corrado Zoppi), 2022, in: Osvaldo Gervasi; Beniamino Murgante; Misra Sanjay.; Ana Maria A.C. Rocha; Chiara Garau (a cura di), Proceedings, Part IV. Lecture notes in Computer Science, vol. 13380, pp. 285-297, Basilea: Springer, ISBN: 978-3-031-10541-8, ISSN: 0302-9743, Malaga, 4-7 Luglio 2022, Doi: 10.1007/978-3-031-10542-5_20.</p>
<p>13. “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 Speciale Urbanistica. Le 21 leggi regionali a confronto, con testi aggiornati, i commenti degli esperti e le schede di sintesi, Luigi Pellegrini Editore, Cosenza, pp. 517-557. Codice ISBN: 9791220500258.</p>
<p>14. “Can Planning Policies to Counter Hydro-Geological Hazard be Grounded on Ecosystem Service Assessment? Suggestions from a Sardinian Case Study” (saggio scritto in collaborazione con Sabrina Lai, Federica Leone e Corrado Zoppi), 2021, in: O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, C. Garau. I. Bleicic, D. Taniar, B.O. Apduhan, A.M.A.C. Rocha, E. Tarantino e C.M. Torre, (a cura di), Computational Science and Its Applications - ICCSA 2021. 21st International Conference, Cagliari, Italy, September 13-16, 2021, Proceedings, Part VII, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) Book series n. 12955, Springer International Publishing, Basilea, Svizzera, pp. 657-674. Doi: https://doi.org/10.1007/978-3-030-87007-2_47.</p>
<p>Convegni:</p>
<p>23-24 Giugno 2022 Partecipazione in qualità di relatore alla XXIV Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Brescia 23-24 Giugno 2022, Worthing values for urban planning - Dare valore ai valori in urbanistica. Intervento dal titolo “La VAS del Piano del Parco naturale regionale di Tepilora - Dagli obiettivi di sostenibilità alla definizione della normativa di piano” (in collaborazione con Federica Leone e Corrado Zoppi).</p>
<p>6 Giugno 2022 Partecipazione in qualità di relatore al Seminario "Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all'integrazione" tenutosi a Cagliari il 6 Giugno 2022, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari - DICAAR. Intervento dal titolo "“Il Piano del Parco naturale regionale di Tepilora e la Valutazione ambientale strategica” in collaborazione con il Gruppo di coordinamento scientifico e tecnico del Piano del Parco naturale regionale di Tepilora: Federica Isola, Mara Ladu, Sabrina Lai, Federica Leone, Martina Marras, Daniele Trogu, Corrado Zoppi (Responsabile scientifico).</p>
<p>28-30 Ottobre 2021 Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza “Urbing ventennale e Urbing PhD 2021”, organizzata dall'Università di Salerno – Fondazione Universitaria, Fisciano (Sa). Intervento dal titolo “Una metodologia sperimentale per la governance delle aree protette”.</p>
<p>22 Ottobre 2021 Conferenza su “Pianificazione e governo del territorio in Sardegna. Verso una prospettiva di riforma”, organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari nel quadro della “Terza Conferenza della Ricerca del DICAAR. Verso i territori del Green Deal. Transizione ecologica, progetto e governo del territorio”, tenutasi a Cagliari il 22 Ottobre 2021, intervento dal titolo “La Legge urbanistica regionale e la governance territoriale in Sardegna” (in collaborazione con Sabrina Lai e Corrado Zoppi).</p>

13-16 Settembre 2021

ICCSA 2021, The International Conference on Computational Science and its Applications, Conference tenutasi a Cagliari ed online dal 13 al 16 Settembre 2021, intervento dal titolo “Can planning policies to counter hydro-geological hazard be grounded on ecosystem service assessment? Suggestions from a Sardinian case study” (in collaborazione con Sabrina Lai, Federica Leone e Corrado Zoppi).

8-10 Settembre 2021

Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza “INPUT 2020”, organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) dell’Università di Catania, 8-10 Settembre 2021. Intervento dal titolo “Planning of protected areas as a means to address concepts of resilience and sustainability” (in collaborazione con Federica Leone).

Altre attività scientifiche

Membro dello staff scientifico e coordinatrice del Laboratorio “L’approccio ecosistemico come strada maestra per la pianificazione sostenibile del territorio: applicazioni ai contesti urbani di Assemini e Capoterra”, tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari dal 6 Giugno 2021 al 13 Giugno 2022. Responsabile Scientifico: Corrado Zoppi.

Membro dello staff scientifico e coordinatrice del Laboratorio “Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all’integrazione”, tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari dal 7 Giugno 2021 al 14 Giugno 2021. Responsabile Scientifico: Corrado Zoppi.

Membro dello staff scientifico e coordinatrice del Laboratorio su “Aree marine protette. Pianificazione e quadro normativo”, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, dall’8 al 15 Giugno 2020. Responsabile Scientifico: Corrado Zoppi.

Membro del Comitato scientifico locale della “International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning: planning, nature and ecosystem services - INPUT aCAdeMy 2019” tenutasi a Cagliari dal 24 al 26 Giugno 2019.

Membro dello staff scientifico e coordinatrice del Laboratorio “La costruzione dei regolamenti delle aree marine protette: quadro logico e dispositivo normativo”, tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari dal 24 Giugno 2019 al 1 Luglio 2019. Responsabile Scientifico: Corrado Zoppi.

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.

Cagliari, li 11.11.2022

firma
