

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME Biancolini
(per le donne indicare il cognome da nubile)NOME Dino

NATO A: _____ PROV. _____

IL _____

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

_____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

TELEFONO _____

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica
corrisponde a verità**

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

Parte I – Formazione

Tipo	Anno	Istituzione	Descrizione
Borsa di studio e di ricerca	2022	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Bioeconomia (CNR-IBE).	<p><u>Progetto:</u> "Distribuzione e diversità dei rettili nel Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni alla luce dei cambiamenti climatici". Supervisore: Dr. Antonio Romano (CNR-IBE), Durata: 16 Maggio 2022 – 15 Maggio 2023. Codice bando BS.2.2022.IBE-ROMA.</p> <p><u>Tem:</u> Mappatura della distribuzione attuale e futura degli anfibi e dei rettili del Parco Nazionale del Cilento e dei siti Natura 2000 connessi attraverso il software GIS, Modellizzazione della Nicchia Ecologica per valutare i possibili impatti del cambiamento climatico e dell'uso del suolo su queste specie in scenari contrastanti.</p>
Dottorato	2020	Sapienza Università di Roma.	<p>Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, Curriculum in Biologia Animale.</p> <p><u>Tesi:</u> "Global Distribution Of Alien Mammals Under Climate Change". Supervisore: Prof. Carlo Rondinini (Sapienza Università di Roma). Data conseguimento: 20/02/2020.</p> <p><u>Tem:</u> Mappatura della distribuzione attuale e futura dei mammiferi alieni attraverso l'utilizzo di software GIS, modellizzazione e analisi della nicchia ecologica per valutare come il cambiamento climatico possa influenzare la loro distribuzione globale nel futuro.</p>
Laurea Magistrale	2016	Sapienza Università di Roma.	<p>Ecobiologia (Classe LM-6).</p> <p><u>Tesi:</u> "Gli aironi coloniali del Lazio (Italia centrale), distribuzione attuale e potenziale delle garzaie". Supervisor: Prof. Luigi Boitani (Sapienza Università di Roma), Prof. Carlo Rondinini (Sapienza Università di Roma) e il Dr. Stefano Sarrocco (Agenzia Regionale per i Parchi della Regione Lazio). Voto finale: 110 Cum Laude/110. Data conseguimento: 28/10/2016.</p> <p><u>Tem:</u> Indagare la distribuzione attuale e potenziale delle colonie di aironi attraverso ricerca dei siti di nidificazione sul campo, l'utilizzo di software GIS e la modellizzazione della nicchia ecologica.</p>
Laurea Triennale	2014	Sapienza Università di Roma.	<p>Scienze Biologiche (Classe L-13).</p> <p><u>Tesi:</u> Il tritone crestato italiano, <i>Triturus carnifex</i> (Laurenti, 1768): aspetti della sua biologia e confronto tra due popolazioni in ambienti artificiali. Supervisore: Prof. Carlo Utzeri (Sapienza Università di Roma). Voto finale: 104/110. Data conseguimento: 18/12/2014.</p> <p><u>Tem:</u> Stimare la densità di popolazione e descrivere l'ecologia di <i>Triturus carnifex</i> in due siti riproduttivi in artificiali dei Monti Lepini.</p>

Parte II – Esperienza didattica

Anno	Istituzione	Lezione/Corso
2017-2021	Sapienza Università di Roma.	Seminario di 2 ore su "Ecologia delle invasioni" per il corso "Ecologia animale e biologia della conservazione" (Prof. Carlo Rondinini) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Naturali.
2017-2021	Sapienza Università di Roma.	Lezione pratica di 2 ore sui modelli della nicchia ecologica (Maxent) per il corso "Ecologia animale e biologia della conservazione" (Prof. Carlo Rondinini) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura.
2017-2018	Sapienza Università di Roma.	Seminario di 1 ora su Biodiversità e conservazione dell'avifauna italiana per il corso "Ecologia animale e biologia della conservazione" (Prof. Carlo Rondinini) del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura.
2018	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.	Seminario di 2 ore in lingua inglese sull' "Invasion Ecology" per il corso "Animal diversity and distribution in a changing climate" (Dr. Michela Pacifici) del Corso di Laurea Magistrale in "Global change ecology and sustainable development goals".

Parte III – Partecipazione ad associazioni scientifiche

Anno	
2021 - 2023	Membro fondatore del Chapter Italiano della Society for Conservation Biology.
2018 - 2023	Society for Conservation Biology
2014 - 2023	Associazione Teriologica Italiana.
2014 - 2023	Società Herpetologica Italica.

Parte IV – Grant e premi

Anno	Titolo	
2018	Borsa di mobilità per dottorato di ricerca Sapienza 2018. Premio per effettuare un periodo di visita a scopo di ricerca presso il laboratorio del Prof. Antoine Guisan e del Dr. Olivier Broennimann dell'Università di Losanna, Svizzera, dal 15 aprile al 31 luglio 2019.	4000,00 Euro
2017	Vincitore del premio per il miglior Poster al XIX Congresso Italiano di Ornitologia, Torino, Italia.	

Parte V – Attività scientifica e di ricerca

Keywords	Descrizione sintetica
Ecological Niche Modelling Climate change Land-use change Conservation Biology Mammals Herpetofauna	Le mie attività di ricerca si concentrano sulla distribuzione di vertebrati nativi ed alieni, nelle condizioni ambientali attuali e future, utilizzando scenari di cambiamento climatico e di uso del suolo. Ho utilizzato le più robuste tecniche di modellizzazione ecologica quantitativa per identificare le aree a rischio di invasione di mammiferi alieni a scala globale e l'impatto che il cambiamento climatico può avere sulla fauna erpetologica autoctona a scala locale. Nel corso della mia formazione universitaria e della mia attività di ricerca, ho acquisito una considerevole esperienza nell'utilizzo di modelli della nicchia ecologica, di area di habitat, di analisi della nicchia e di mappatura della distribuzione di specie tramite l'utilizzo di Sistemi Informativi Geografici (QGIS, Grass GIS e ArcGIS) e di diversi pacchetti R per l'analisi dei dati ecologici (ad es. biomod2, dismo, Ecospat, rgbif, iNext). Ho inoltre acquisito esperienza nella gestione dei dati della biodiversità, con consultazione di diverse banche dati online dedicate (Global Biodiversity Information Facility) e piattaforme di citizen science (iNaturalist). Sono incaricato dalla sezione Lazio della Societas Herpetologica Italica di curare il database, le mappe di distribuzione e gli SDM per il Nuovo Atlante degli Anfibi e Rettili del Lazio. Ho contribuito all'organizzazione della prima Conferenza sulla Biologia della Conservazione per Giovani Ricercatori, tenutasi a Roma (Italia) dal 19 al 21 aprile 2023, in qualità di membro del comitato scientifico. Infine, ho stabilito e coltivo numerose collaborazioni scientifiche con diversi gruppi di ricerca internazionali.
Esperienza all'estero	15 aprile - 31 luglio 2019 - Periodo di ricerca presso il Laboratorio Ecospat (https://www.unil.ch/ecospat/en/home.html), Dipartimento di Ecologia ed Evoluzione, Università di Losanna, Svizzera sotto la supervisione del Prof. Antoine Guisan e del Dottor Olivier Broennimann allo scopo di studiare le dinamiche di nicchia ecologica dei mammiferi alieni a scala globale.

Parte VI – Contributi a conferenze scientifiche

Tipo	Titolo	Conferenza
Talk	Projected impacts of climate and land-use change on the herpetofauna of Cilento (Campania, Italy)	I Conference on Conservation Biology for Early Career Researchers. Rome, Italy, 19-21 April, 2023.
Talk	New Atlas of Amphibians and Reptiles of Lazio: preliminary results.	XIV National Congress of the Societas Herpetologica Italica. Torino, Italy, 13-17 September, 2022.
Talk	Preliminary results on habitat modelling and detection dogs to find an endangered species: hermann's tortoise <i>Testudo hermanni</i> in southern Lazio.	XIII National Congress of the Societas Herpetologica Italica. Lipari (Messina), Italy, 22-26 September, 2021.
Talk	Can introduction save threatened mammals from climate change?	20 th Student Conference on Conservation Science. Cambridge, United Kingdom. 26-28 March 2019.
Poster	Invasive amphibians expansion and decline under global change.	XII National Congress of the Societas Herpetologica Italica. Rende (Cosenza), Italy. 1-5 October 2018.
Poster	Niche conservatism as a key factor in exotic mammals global invasion.	10 th International Conference on Biological Invasions. Dublin, Ireland. 3-7 September 2018
Talk	Introduction and invasion risk of exotic mammals under global change.	XI Italian Congress of Teriology. Florence, Italy. 20-22 June 2018
Poster	Invasion risk by exotic vertebrates under contrasting SSP scenarios.	5 th European Congress of Conservation Biology. Jyväskylä, Finland , 12-15 June 2018.
Talk	Invasion risk by exotic vertebrates under contrasting SSP scenarios.	5 th European Congress of Conservation Biology. Jyväskylä, Finland , 12-15 June 2018.
Talk	Introduced mammals of the world: predicting their distribution under global change.	Second Joint Meeting of Societe Zoologique de France and Italian Zoological Union. Turin, Italy. 18-23 September 2017.
Poster	Environmental suitability for colonial Herons in Lazio.	XIX Italian Congress of Ornithology Turin, September 27 th - October 1 st 2017. Winner of the Best Poster award.
Poster	Heronries of Lazio, 2016 update.	XIX Italian Congress of Ornithology Turin, September 27 th - October 1 st 2017.

Parte VII – Pubblicazioni scientifiche

International Scientific Indexing

Anno	Autori	Titolo	
In press	Romano, Antonio; Sansone, Luigi; Cacace, Alfio; Biancolini, Dino.	Diversity, distribution, habitat preferences and community assemblages of Amphibians and Reptiles in the “Cilento, Vallo di Diano e Alburni” National Park (Campania, Southern Italy).	Acta Herpetologica.
2023	Liu, Daijun; Semenchuk, Philipp; Essl, Franz; Lenzner, Bernd; Moser, Dietmar; Blackburn, Tim M.; Cassey, Phillip; Biancolini, Dino ; Capinha, César; Dawson, Wayne; Dyer, Ellie E.; Guénard, Benoit; Economo, Evan P.; Kreft, Holger; Pergl, Jan; Pyšek, Petr; van Kleunen, Mark; Nentwig, Wolfgang; Rondinini, Carlo; Seebens, Hanno; Weigelt, Patrick; Winter, Marten; Purvis, Andy; Dullinger, Stefan.	The impact of land use on alien species incidence and number in local assemblages worldwide.	Nature Communications. 14:2090. https://doi.org/10.1038/s41467-023-37571-0
2023	Casanova Cuadros, Ivon Constanza; Cristiano, Andrea; Biancolini, Dino ; Cimatti, Marta; Sessa, Andrea; Mendez, Valeria Angarita; Dragonetti, Chiara; Pacifici, Michela; Rondinini, Carlo; Di Marco, Moreno	Opportunities and challenges for Common Agricultural Policy reform to support the European Green Deal.	Conservation Biology. https://doi.org/10.1111/cobi.14052
2021	Tedeschi, Lisa; Biancolini, Dino ; Capinha, César; Rondinini, Carlo; Essl, Franz	Introduction, spread, and impacts of invasive alien mammal species in Europe.	Mammal Review 52:252–266. https://doi.org/10.1111/mam.12277

2020	Biancolini, Dino ; Vascellari, Vittorio; Melone, Beatrice; Blackburn, Tim M; Cassey, Phillip; Scrivens, Sally L; Rondinini, Carlo	DAMA: the global Distribution of Alien Mammals database.	Ecology 102: e03474. https://doi.org/10.1002/ecy.3474
------	--	--	---

In preparazione

Under review	Biancolini, Dino & Romano, Antonio	Opposite effects of climate and land-use change on Mediterranean highland protected areas: insights from herpetofauna of Southern Italy	Biodiversity and Conservation.
--------------	---	---	--------------------------------

In Prep	Liu, Daijun; Essl, Franz; Lenzner, Bernd; Moser, Dietmar; Semenchuk, Philipp; Blackburn, Tim M.; Cassey, Phillip; Biancolini, Dino ; Capinha, César; Dawson, Wayne; Dyer, Ellie E.; Guénard, Benoit; Economo, Evan P.; Kreft, Holger; Pergl, Jan; Pyšek, Petr; van Kleunen, Mark; Nentwig, Wolfgang; Rondinini, Carlo; Seebens, Hanno; Weigelt, Patrick; Winter, Marten; Purvis, Andy; Newbold, Tim; Dullinger, Stefan.	Regional invasion history and land use shape the prevalence of non-native species in local assemblages	
---------	--	--	--

In Prep	Arlé, Eduardo; Winter, Marten; McGeoch, Melodie; García-Berthou, Emili; Biancolini, Dino ; Rondinini, Carlo; Economo, Evan P.; Guénard, Benoit; Nentwig, Wolfgang; Capinha, César; Schertler,	Assessing the adequacy of multi-taxon alien species occurrence information needed for SDMs, policy, and management.	
---------	--	---	--

	Anna; Dyer, Ellie; Essl, Franz; Knight, Tiffany; Meyer, Carsten.		
In Prep	Arlé, Eduardo; Knight, Tiffany; Winter, Marten; Jiménez-Muñoz, Marina; Biancolini, Dino ; Belmaker, Jonathan; Meyer, Carsten.	The Cumulative Niche Approach (CNA): a framework to examine niche transferability between the native and alien ranges.	
In Prep	Biancolini, Dino ; Romano, Antonio; Novaga, Riccardo.	Temperate species or undersampled? Correcting for sampling bias improves SDMs detection of Mediterranean populations for two arachnids	
In Prep	Tedeschi, Lisa; Biancolini, Dino ; Capinha, César; Lenzner, Bernd; Schertler, Anna; Soria, Carmen; Wesseley, Johannes; Essl, Franz; Rondinini, Carlo.	Patterns and drivers of range filling of alien mammals in Europe.	
In Prep	Editors: Ferri, Vincenzo; Biancolini, Dino et al.	Nuovo Atlante degli Anfibi e Rettili del Lazio	Edizioni Belvedere, Latina.
In Prep	Roura Pascual, Nuria; Capinha, Cesar; Biancolini, Dino ; Rondinini, Carlo; Guénard, Benoit; Nentwig, Wolfgang.	Drivers of Invasive Alien Species in Europe.	
In Prep	Biancolini, Dino & Rondinini, Carlo	Global distribution and divers of range size in alien mammals	
In Prep	Biancolini, Dino ; Broennimann, Olivier; Guisan, Antoine; Rondinini, Carlo.	Climatic niche analysis and factors affecting niche changes of alien mammals at the global scale	
In Prep	Biancolini, Dino ; Pacifici, Michela; Falaschi, Mattia; Bellard, Céline; Blackburn, Tim M.; Ficetola, Gentile	Global climatic suitability for alien mammals under climate change	

Francesco; Rondinini,
Carlo.

Non International Scientific Indexing

2022	Biancolini, Dino; Romano, Antonio; Bombi, Pierluigi; Novaga, Riccardo; Baldrati, Tommaso; Vignoli, Leonardo; Montinaro, Gianpaolo; Salvi, Daniele; Filippi, Ernesto; Grano, Mauro; Marini, Daniele; Soccini, Christiana; Ferri, Vincenzo.	Nuovo Atlante degli Anfibi e Rettili del Lazio: risultati preliminari	Atti del XIV Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica (Torino 13-17 settembre 2022).
2021	Biancolini, Dino; Gaiotto, Giulia; Novaga, Riccardo; Romano, Antonio.	Preliminary results on habitat modelling and detection dogs to find an endangered species: Hermann's tortoise (<i>Testudo hermanni</i>) in Southern Lazio.	Herpetologia Siciliae Atti XIII Congresso della Societas Herpetologica Italica (Lipari 22-26 settembre 2021). Il Naturalista Siciliano S. IV, XLV (1-2):29–38. http://www-9.unipv.it/webshi /images/files/Nat_Sic_n_1_2 022.pdf
2020	Cascianelli, Domenico; Novaga Riccardo; Biancolini, Dino	Gli ecosistemi acquatici dei Monti Lepini	In: Atlante della Biodiversità Faunistica dei Monti Lepini. Edizioni Belvedere, Latina.
2017	Biancolini, Dino; Angelici, Christian; Biondi, Massimo; Brunelli, Massimo; Demartini, Luca; Mantero, Fabrizio; Muratore, Sergio; Papi, Roberto; Sterpi, Luca; Sterpi, Maurizio; Sarrocco, Stefano	Le Garzaie nel Lazio, Aggiornamento Al 2016.	<i>Alula</i> XXIV (1-2): 13-27
2016	Biancolini, Dino; Pirazzi, Enzo; Sarrocco, Stefano	Nuovo sito di nidificazione di Airone Cenerino (<i>Ardea cinerea</i>) nel Lazio	<i>Alula</i> XXIII (1-2): 123-124.

In preparazione

Submitted	Coordinating lead authors: Meyerson, Laura; Rahlao, Sebataolo; Seebens, Hanno Biancolini, Dino: contributing author (among others)	Chapter 2: Global status and trends of alien species.	In: The The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) thematic assessment of invasive alien species and their control. https://ipbes.net/invasive-alien-species-assessment
-----------	--	---	--

Parte VII - Esperienze lavorative

24 Settembre – 23 Novembre 2021	Tecnico GIS per Temi srl, Via Flaminia, 441, 00196 Roma.
20 Maggio 2022	Collaborazione professionale come tecnico faunistico per la redazione dei piani di gestione relativamente a anfibi e rettili dei siti della regione Campania IT8050011 IT8050047 IT8050026 IT8050032 e IT8050048 per Criteria S.r.l., Via Cugia, 14 - 09129 Cagliari.
05 Luglio 2022	Collaborazione professionale come tecnico faunistico per la redazione dei piani di gestione relativamente a anfibi e rettili dei siti della regione Campania IT8050006 IT8050024 e IT8050028 per Temi Srl, Via Flaminia, 441, 00196 Roma.

Parte IX - Competenze linguistiche

Italiano	Madrelingua
Inglese	Buona padronanza della lingua scritta e parlata.

Parte X - Competenze tecnico-informatiche

Sistemi operativi	Windows, Linux, Mac.
Software	Grass GIS, QGIS, ArcGIS, Microsoft Office, LibreOffice, R.
Programmazione	R e Bash

Luogo e data: Sezze, li 20/05/2023

FIRMA(**)

..

() ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono*

sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.