

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

# CURRICULUM PERSONALE

## AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI****Nome**

Romolo Caniglia

**ESPERIENZA LAVORATIVA****Dal 01-01-2021  
ad oggi****Primo Ricercatore**

Pubblico impiego con contratto a tempo pieno ed indeterminato, inquadramento al livello II-2, con profilo professionale di Primo Ricercatore, presso l'Area per la Genetica della Conservazione (BIO-CGE), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), via Vitaliano Brancati 60, 00144 Roma. Sede di Servizio: Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia – Bologna.

Oggetto dell'incarico:

- Responsabile di convenzione, attività di ricerca attraverso analisi dati genetici, genomici ed elaborazioni statistiche;
- Attività di reporting attraverso scrittura di relazioni tecnico-scientifiche, articoli divulgativi e scientifici su riviste internazionali (ISI). Attività di tutor per studenti di laurea e dottorato.

**Dal 21-06-2020  
ad oggi****Professore a Contratto a Titolo Gratuito**

Incarico di Professore a Contratto a Titolo Gratuito per l'insegnamento del corso 66773 "Genetica della Conservazione" della Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna Alma Mater Studiorum.

Oggetto dell'incarico:

- Titolare, insieme alla Professoressa Nadia Mucci, nell'ambito della Convenzione ISPRA-UNIBO, del Corso di Genetica della Conservazione per svolgere attività didattica a contratto gratuito, con particolare riferimento all'applicazione delle tecniche genetiche e genomiche nel campo della conservazione di specie animali a rischio di estinzione.

**Dal 04-03-2020  
ad oggi****Coordinatore Scientifico**

Incarico di Coordinatore Scientifico presso l'Area per la Genetica della Conservazione (BIO-CGE), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), via Vitaliano Brancati 60, 00144 Roma. Sede di Servizio: Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia – Bologna.

Oggetto dell'incarico:

- Supportare il responsabile dell'Area nell'identificazione e nel coordinamento dei progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

**Dal 04-12-2017  
ad oggi****Responsabile Coordinamento Attività di Sviluppo Genetica e Genomica**

Incarico di Responsabile del Coordinamento delle Attività di Sviluppo per la Genetica e Genomica presso l'Area per la Genetica della Conservazione (BIO-CGE), Istituto Superiore per la Protezione e

**AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE**

Dal 01-09-2016  
ad oggi

**Associate Editor**

Incarico a titolo gratuito come Associate Editor per la rivista (ISI) ad impact factor internazionale "Hystrix, The Italian Journal of Mammalogy".

Oggetto dell'incarico:

Attività editoriale e di revisione nel campo della Genetica della Conservazione, della Genetica di Popolazione, della Filogenesi, della Filogeografia e della Genomica.

18-07-2011  
31-11-2020

**Ricercatore III livello**

Pubblico impiego con contratto a tempo pieno ed indeterminato, inquadramento al livello III-3, con profilo professionale di Ricercatore, presso l'Area per la Genetica della Conservazione (BIO-CGE), Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) via Vitaliano Brancati 60, 00144 Roma. Sede di Servizio: Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia – Bologna.

Oggetto dell'incarico:

- Responsabile di convenzione, attività di ricerca attraverso analisi dati genetici, genomici ed elaborazioni statistiche;
- Attività di reporting attraverso scrittura di relazioni tecnico-scientifiche, articoli divulgativi e scientifici su riviste internazionali (ISI). Attività di tutor per studenti di laurea e dottorato.

04-05-2009  
30-06-2011

**Collaboratore a Contratto**

Pubblico impiego con contratto individuale di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA sede e domicilio fiscale in Roma, Vitaliano Brancati 60), sede di Servizio Ozzano dell'Emilia (Bologna).

Oggetto dell'incarico:

- Implementazione di una banca dati del DNA per gruppi selezionati di specie di vertebrati omeotermi di appendice I e II della CITES;
- Analisi del DNA *fingerprinting* finalizzate ad ottenere l'identificazione individuale in esemplari di specie CITES sequestrati e/o confiscati dall'Autorità Giudiziaria;
- Sviluppo ed applicazione di metodiche di analisi molecolare di campioni genetici non-invasivi e relative procedure di analisi statistica dei dati per lo studio della biologia e conservazione di popolazioni di carnivori, anche in applicazione delle indicazioni contenute nei piani d'azione nazionali;
- Partecipazione a convegni ed incontri tecnici a supporto delle attività MATTM, e collaborazione alla pubblicazione di rapporti tecnici e scientifici.

01-02-2008  
31-01-2009

**Collaboratore a Contratto**

Pubblico impiego con contratto individuale di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con l'Istituto Nazionale Fauna Selvatica (Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna).

Oggetto dell'incarico:

- Analisi genetiche di tipo non-invasivo su campioni biologici di lupo nell'ambito del programma integrato di monitoraggio del lupo in Regione Emilia Romagna;
- Attività di ricerca condotta al fine di individuare nuovi marcatori genetici (SNPs) allo scopo di migliorare le analisi genetiche ed i protocolli in uso;
- Attività riguardante la pubblicazione del volume: "Atti convegno ricerca scientifica e strategie per la conservazione del lupo in Italia".

01-01-2007  
31-12-2007

**Collaboratore a Contratto**

Pubblico impiego con contratto individuale di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con l'Istituto Nazionale Fauna Selvatica (Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna).

Oggetto dell'incarico:

- Analisi genetiche di tipo non-invasivo su campioni biologici di lupo nell'ambito del programma integrato di monitoraggio del lupo in Regione Emilia Romagna.

01-10-2006  
31-12-2006**Collaboratore a Contratto**

Pubblico impiego con contratto individuale di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con l'Istituto Nazionale Fauna Selvatica (Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna).  
Oggetto dell'incarico:

- Analisi genetiche per identificare la specie di appartenenza o le relazioni di parentela dei campioni biologici oggetto di indagine;
- Attività di ricerca al fine di individuare nuovi marcatori genetici (SNPs) allo scopo di migliorare le analisi genetiche ed i protocolli in uso per le specie CITES e per le specie di carnivori minacciate, con particolare riferimento al lupo.

28-09-2005  
27-09-2006**Collaboratore a Contratto**

Pubblico impiego con contratto individuale di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con l'Istituto Nazionale Fauna Selvatica (Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna).  
Oggetto dell'incarico:

- Analisi genetiche di tipo non-invasivo sui campioni biologici di Lupo nell'ambito del programma integrato di monitoraggio del Lupo nella Comunità Montana Monte Amiata Grossetano e nella Provincia di Siena.
- Attività di ricerca condotta al fine di individuare nuovi marcatori genetici (loci microsatellite, SNPs) allo scopo di migliorare l'identificazione di tracce di ibridazione Lupo-Cane.

15-09-2003  
14-09-2005**Borsa di studio**

Pubblico impiego con borsa di studio a tempo determinato finalizzata e non rinnovabile da svolgere presso il laboratorio di genetica dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia, Bologna), inerente il progetto "Monitoraggio della Presenza del Lupo in Emilia Romagna tramite analisi genetiche".

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**01-01-2005  
01-01-2008**Dottorato di Ricerca in Biodiversità ed Evoluzione (XX ciclo)**

Titolo di Dottore di Ricerca in Biodiversità ed Evoluzione (*curriculum* Genetica ed Evoluzione XX Ciclo) conseguito durante il Corso di Dottorato di Ricerca in Biodiversità ed Evoluzione presso l'Università degli Studi di Bologna "Alma Mater Studiorum" il 18-04-2008. Titolo della tesi: Non-invasive genetics and wolf (*Canis lupus*) population size estimation in the Northern Italian Apennines.

Il progetto di ricerca, svolto presso il laboratorio di Genetica dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, ha riguardato la tipizzazione genetica della popolazione di Lupo presente sul crinale Appenninico Tosco-Emiliano-Romagnolo a partire dall'analisi di campioni biologici di tipo non-invasivo. Lo scopo di tale progetto è stato quello di studiare l'identità genetica, il grado di variabilità genetica, il grado di integrità genetica ed il processo di colonizzazione del lupo in Appennino Settentrionale. Il progetto, svolto in collaborazione con la regione Emilia Romagna, ha permesso l'attivazione di collaborazioni internazionali (Dipartimento di Biostatistica del "Centro di Ecologia Funzionale ed Evolutiva (CNRS)" di Montpellier), indispensabili per la stima delle dimensioni della popolazione di Lupo presente nell'area indagata.

01-09-2007  
01-12-2007**Tirocinio non retribuito.**

Durante il corso di Dottorato di Ricerca ho svolto un soggiorno all'estero di tre mesi presso il centro di Ecologia Funzionale ed Evolutiva del CNR di Montpellier (CNRS, 1919 route de Mende; 34293 Montpellier, France) dove ho collaborato con il team di Biometria e Biologia di Popolazione del Prof. Jean-Dominique Lebreton e del Dott. Olivier Gimenez.

Scopo del soggiorno è stata l'analisi statistica dei dati genetici non-invasivi prodotti durante gli anni del monitoraggio genetico della popolazione di Lupo in Emilia Romagna. L'impiego di modelli statistici innovativi come i modelli Multi-State e Multi-Event, è stato fondamentale per stimare i parametri biologici come la probabilità di sopravvivenza e le probabilità di cattura degli individui della popolazione di Lupo presente in Emilia Romagna ed arrivare ad ottenere una reale ed affidabile stima delle sue dimensioni effettive e delle sue principali dinamiche.

**10-02-2003****Laurea in Scienze Naturali**

Diploma di Laurea in Scienze Naturali, indirizzo Conservazione della Natura e delle sue Risorse, Facoltà di SS.MM.FF.NN. conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione 110/110 e lode.

Tesi sperimentale in Genetica di Popolazione e Sistematica Molecolare.

Titolo della tesi: "Sistematica Molecolare e Filogeografia nel Genere Telestes (Pscis, Cyprinidae) nell'Area Peri-Mediterranea".

La Tesi di Laurea è stata svolta presso il laboratorio di Biologia Molecolare del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo (BAU) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Ha riguardato lo studio delle relazioni filogeografiche esistenti tra 19 specie appartenenti ad otto Generi della famiglia di pesci di acqua dolce dei Ciprinidi presenti nei 14 distretti ittiofaunistici dell'Area Peri-Mediterranea e di ricostruire, su base molecolare, una loro sistematica affidabile.

**15-03-2003****Tirocinio non retribuito****31-07-2003**

Tirocinio non retribuito svolto presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo (BAU) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Scopo del Tirocinio è stato quello di elaborare i dati genetici prodotti durante la Tesi di Laurea.

**Anno scolastico 1995-96****Maturità Scientifica**

Diploma di scuola media superiore con maturità scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "Teofilo Patini" di Castel di Sangro (AQ), votazione: 52/60.

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRA LINGUA

**Inglese**

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura

Ottima  
Ottima  
Ottima

Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE****RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Nel corso degli studi universitari e delle attività di ricerca svolte ho avuto modo di lavorare all'interno di gruppi eterogenei nel rispetto e nell'accettazione della diversità, svolgendo al meglio la parte di lavoro di mia competenza come beneficio dell'intero gruppo. Anche nell'ambito della mia vita privata ho vissuto con altre persone. Amo la vita di gruppo e sociale pur rispettando gli spazi individuali. Ho inoltre sviluppato elevata capacità di adattamento a sistemi lavorativi dinamici, produttivi e professionali (3 mesi di formazione e lavoro presso il centro di Ecologia Funzionale ed Evolutiva del CNR di Montpellier).

**CAPACITÀ E COMPETENZE****COMUNICATIVE**

Nel corso degli studi universitari e delle attività di ricerca svolte ho sviluppato buone capacità comunicative in ambito scientifico, divulgativo e didattico, a livello nazionale ed internazionale. Produzione di elaborati scientifici (pubblicazioni, poster, lettere di diagnosi, rapporti tecnici, presentazioni e comunicazioni orali) e partecipazioni a vari video divulgativi della RAI, interviste su quotidiani e riviste ad impatto sia nazionale che internazionale.

**CAPACITÀ E COMPETENZE****ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Durante le mie esperienze lavorative ho avuto modo di svolgere  
- **attività di formazione e coordinamento di studenti universitari** durante le loro attività di ricerca e tirocinio (tesi di laurea, master e PhD) svolgendo il ruolo di Correlatore per le seguenti tesi di laurea:

- Monitoraggio genetico non-invasivo della presenza, distribuzione e integrità genetica della popolazione di lupo (*Canis lupus italicus*) della Regione Lazio e sperimentazione delle più appropriate tecniche di campionamento e conservazione dei materiali biologici. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2020/2021. Candidato: Beatrice Gizzi. Relatore: Prof.ssa Nadia Mucci. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.

**AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE**

- Primo approccio *multi-marker* di caratterizzazione genetica della nutria (*Myocastor coypus*) nel Centro e Nord Italia. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2020/2021. Candidato: Arianna Matuozzo. Relatore: Prof.ssa Nadia Mucci. Correlatore: **Romolo Caniglia**.
  - Monitoraggio genetico della popolazione in espansione di lupo (*Canis lupus*) in Veneto". Corso di Laurea Magistrale in Gestione dell'Ambiente e del Territorio, Università degli Studi di Sassari, Anno Accademico 2020/2021. Candidato: Francesco Lugli. Relatore: Prof. Massimo Scandura. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - METODOLOGIE DI RICOSCIMENTO INDIVIDUALE IN ANFIBI COME TECNICHE DI MONITORAGGIO DELLE POPOLAZIONI. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2020/2021. Candidato: Pierluigi Folino. Relatore: Prof. Dino Scaravelli. Controrelatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - ANALISI DELLA VARIABILITÀ GENETICA DEL LUPO GRIGIO *CANIS LUPUS* (LINNAEUS, 1758) NELLA PENISOLA ITALIANA DURANTE IL PLEISTOCENE SUPERIORE. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2020/2021. Candidato: Rocco Iacovera. Relatore: Prof.ssa Elisabetta Cilli. Controrelatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - Monitoraggio molecolare della presenza del lupo e del fenomeno dell'ibridazione lupo-cane nel Parco Nazionale dell'Appennino tosco-emiliano. Corso di Studio in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2019/2020. Candidato: Nicole Macri. Relatore: Prof.ssa Nadia Mucci. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - Analisi della diversità morfologica e genetica della popolazione italiana di lupo (*Canis lupus italicus*). Corso di Studio in Biodiversità ed Evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2019/2020. Candidato: Antonia Vercchiotti. Relatore: Prof. Marco Passamonti. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - Gene flow and canine gene introgression in the wolf (*Canis lupus*) population of Tuscany. Corso di Laurea in Gestione dell'Ambiente e del Territorio, Università degli Studi di Sassari, Anno Accademico 2017/2018. Candidato: Giacomo Francesco Ena. Relatore: Prof. Massimo Scandura. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - IL LUPO NEL PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE CASENTINESI, MONTE FALTERONA E CAMPIGNA: UNO STUDIO DELLE DINAMICHE DI BRANCO CON APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica, Università degli Studi di Padova, Anno Accademico 2017/2018. Candidato: Arianna Dissegna. Relatore: Prof. Giuseppe Fusco. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - GENETIC ASSESSMENT OF EUROPEAN WOLF (*Canis lupus*) POPULATIONS: Inferring genetic structure and diversity based on nuclear and mitochondrial markers. Corso di Studio in Biodiversità ed evoluzione, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2012/2013. Candidato: Luca Montana. Relatore: Donata Luiselli. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - Primi studi sulla presenza del lupo (*Canis lupus*) in Provincia di Campobasso: approccio integrato mediante tecniche non invasive. Corso di Studio in Scienze e Gestione della Natura Classe LM-60-Scienze della Natura, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2012/2013. Candidato: Federica D'Amico. Relatore: Ettore Randi. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
  - Variabilità genetica del gene  $\beta$ -Defensina (CBD103) in associazione al colore del mantello in *Canis lupus*. Corso di Studio in Scienze e Gestione della Natura, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, Anno Accademico 2012/2013. Candidato: Martina Olivieri. Relatore: Ettore Randi. Correlatore: Dott. **Romolo Caniglia**.
- **Attività di Reviewer per riviste internazionali** ad elevato impact factor (Ecology and Conservation, Ecology and Evolution, PlosOne, Mammalian Biology, Journal of Mammalogy, Mammal Research, Animal Biodiversity and Conservation, European Journal of Wildlife Research, Conservation Genetics, Journal for Nature Conservation, Nature, Science, Current Biology, Molecular Biology and Evolution).
- **Attività di Referente ISPRA del Progetto LIFE** sulla "Conservazione e gestione del gatto selvatico in Italia" presentato nell'ambito del Bando Life 2019. Contributo effettivo: ideazione del progetto, coinvolgimento partner, coordinamento della scrittura e dei vari conteggi come referente interno dell'Area BIO-CGE. Contributo futuro: 6 mese/anno per 5 anni.
- **Membro di Gruppi di Ricerca Internazionali**

**AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE**

- Dal 2022 sono membro di un gruppo scientifico di monitoraggio genetico e genomico delle popolazioni di lontra in Europa, risultato da una collaborazione (da formalizzare) con l'università di Cardiff (Galles). Come risultato sono in fase di realizzazione varie pubblicazioni scientifiche su riviste ISI e presentazioni a congressi internazionali.
- Dal 2021 sono membro di un gruppo scientifico di monitoraggio genetico e genomico delle popolazioni di lupo e sciacallo dorato in Europa e Medio-Oriente, risultato da una collaborazione (da formalizzare) con l'università di Tel Aviv (Israele), l'università di Haifa (Israele), l'università di Bar-Ilan (Israele) e l'università di Ljubljana (Slovenia). Come risultato sono in fase di realizzazione varie pubblicazioni scientifiche su riviste ISI e presentazioni a congressi internazionali.
- Dal 2012, sono membro di un gruppo scientifico di monitoraggio genetico e genomico delle popolazioni di lupo in Europa, risultato da una collaborazione (da formalizzare) con l'università di Ljubljana (Slovenia), la Bulgarian Academy of Sciences (Bulgaria), CIBIO/InBIO (Portogallo), l'università di Charles (Repubblica Ceca), il Research Institute and Natural History Museum Frankfurt (Germania), l'Università di Belgrado (Serbia), l'Università di Aalborg (Danimarca), Institute for Research and Development in Forestry "Marin Dracea" (Romania); Yerevan State University (Armenia); Research Institute Polish Academy of Science (Polonia), Iliia State University (Georgia); l'università di Zagabria (Croazia), Vavilov Institute of General Genetics (Russia), University of Tartu (Estonia), University of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina), Swedish University of Agricultural Sciences (Svezia). Come risultato sono state prodotte varie pubblicazioni scientifiche su riviste ISI e presentazioni a congressi internazionali.

**- Membro di Progetti di Ricerca Internazionali (PRIN)**

- Dal 09/10/2021 ad oggi, ricopro il ruolo a titolo gratuito di membro rappresentante ISPRA del progetto WOLFNESS "Preserving the natural heritage of wolves: a multidisciplinary approach towards effective and socially acceptable management of wolf-dog hybridization across Europe", da realizzare nell'ambito e in conformità all'iniziativa internazionale BIODIVERSA 2021. Il progetto ha come obiettivo un approccio multidisciplinare per la mitigazione dell'ibridazione antropogenica, minaccia crescente per la conservazione della biodiversità, utilizzando il lupo come caso di studio, specie dal rilevante ruolo ecologico e valore conservazionistico; il progetto è stato sottomesso in data la durata preventivata è di 36 mesi a partire dal 01/12/2022.
- Dal 09/10/2019 ad oggi, ricopro il ruolo a titolo gratuito di membro rappresentante ISPRA del progetto internazionale FIDO (Following Dog Domestication Origin and dynamics from Late Pleistocene in Italy) per lo studio della domesticazione del cane in Italia, nel periodo tra Tardo Pleistocene ed età del Bronzo, sottomesso dall'Università di Bologna, in collaborazione con tre unità di ricerca dell'Università di Torino, Università di Ferrara e Università di Oxford.
- Dal 20/04/2018 ad oggi, ricopro il ruolo a titolo gratuito di membro rappresentante ISPRA, insieme alla Dott.ssa Nadia Mucci e alla Dott.ssa Francesca Davoli, del Progetto di Ricerca Internazionale (PRIN), "Genomic susceptibility to extinction: a whole-genome approach to study and protect endangered Italian endemisms" (Prin Bando 2017), sottomesso dall'Università di Ferrara, in collaborazione con tre unità di ricerca dell'Università di Trieste, Università di Firenze e Università di Padova.

**-Referente di Convenzioni**

stipulate tra ISPRA e Pubbliche Amministrazioni con il ruolo di coordinamento della stesura dell'accordo, delle attività di lavoro, delle analisi genetiche dei campioni biologici e redazione di rapporti tecnico-scientifici.

- Referente della Convenzione della durata di 36 mesi (Marzo 2022-Marzo 2025) tra ISPRA e Il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", per lo studio di aspetti ed effetti dell'ibridazione antropogenica tra lupo appenninico e cane domestico.
- Referente della Convenzione Internazionale della durata di 31 mesi (Maggio 2022-Dicembre 2024) tra ISPRA, il Konrad Lorenz Institute of Ethology (University Of Veterinary Medicine di Vienna) e il Dipartimento di Medicina Veterinaria (Università di Sassari) per lo studio di eventuali adattamenti dei lupi agli ambienti urbani.
- Referente della Convenzione Internazionale della durata di 6 mesi (Ottobre 2021-Aprile 2022) tra ISPRA e il Senckenberg Research Institute and Natural History Museum Frankfurt per la realizzazione di analisi genomiche su campioni invasivi e non-invasivi di lupo.
- Referente della Convenzione della durata di 36 mesi (Novembre 2021-Novembre 2024) tra ISPRA e l'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri – Consiglio Nazionale delle Ricerche per approfondire

**AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE**

le conoscenze in merito alle modalità di raccolta, conservazione e genotipizzazione di campioni biologici invasivi (tessuti muscolari, biopsie e campioni ematici) e non-invasivi (peli ed escrementi) di nutria (*Myocastor coypus*) collezionati su scala nazionale.

- Referente della Convenzione della durata di 33 mesi (Marzo 2021-Dicembre 2023) tra ISPRA e Regione Lazio per la realizzazione di analisi genetiche su campioni biologici di *Canis lupus italicus* (Altobello, 1921).
- Referente della Convenzione della durata di 24 mesi (Maggio 2020-Maggio 2022) tra ISPRA e il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna per attività di censimento mediante campionamento genetico non-invasivo di lupo nell'ambito del progetto "Wolfnet 2.0";
- Referente della Convenzione della durata di 18 mesi (Febbraio 2020-Agosto 2021) tra ISPRA e l'Università di Sassari per la realizzazione di un campionamento genetico non-invasivo della popolazione di lupo (*Canis lupus*) nella Regione Veneto e nella Tenuta Presidenziale di Castel Porziano;
- Referente della Convenzione della durata di 28 mesi (Ottobre 2018-Dicembre 2020) tra ISPRA, il Parco regionale della Maremma e l'Università di Siena per la realizzazione di un campionamento genetico non-invasivo della popolazione di lupo (*Canis lupus*);
- Referente della Convenzione della durata di 12 mesi (Agosto 2019-Agosto 2020) tra ISPRA e il Parco Nazionale dell'Aspromonte per la realizzazione di indagini genetiche su Lepre italiana, Gatto selvatico e Lupo appenninico (*Canis lupus*);
- Referente della Convenzione della durata di 12 mesi (Ottobre 2018-Ottobre 2019) tra ISPRA e l'Istituto di Ecologia Applicata per la realizzazione di un campionamento genetico non-invasivo della popolazione di lupo;
- Referente della Convenzione della durata di 6 mesi (Luglio 2018-Dicembre 2018) tra ISPRA e il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna per attività di censimento mediante campionamento genetico non-invasivo di lupo nell'ambito del progetto "Wolfnet 2.0";
- Referente della Convenzione della durata di 12 mesi (Luglio 2018-Luglio 2019) tra ISPRA e il Parco Lombardo della Valle del Ticino e l'Ente di gestione delle aree protette di Ticino e Lago Maggiore per la realizzazione di un campionamento genetico non-invasivo della popolazione di lupo;
- Referente della Convenzione della durata di 9 mesi (Aprile 2017-Dicembre 2017) tra ISPRA e il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna per attività di censimento mediante campionamento genetico non-invasivo di lupo nell'ambito del progetto "Wolfnet 2.0";
- Referente della Convenzione della durata di 12 mesi (Dicembre 2016-Dicembre 2017) tra ISPRA e il Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano per il monitoraggio genetico del lupo (*Canis lupus*) nell'ambito del progetto "Acquisizione di conoscenze tassonomiche e distributive di specie animali presenti nei siti della rete natura 2000";
- Referente della Convenzione della durata di della durata di 10 mesi (Marzo 2016-Dicembre 2016) tra ISPRA e il Parco Nazionale dell'Alta Murgia per il monitoraggio genetico del lupo (*Canis lupus*) nell'ambito del progetto "CONVIVERE CON IL LUPO, CONOSCERE PER PRESERVARE: IL SISTEMA DEI PARCHI NAZIONALI DELL'APPENNINO MERIDIONALE PER LO SVILUPPO DI MISURE COORDINATE DI PROTEZIONE PER IL LUPO";
- Referente della Convenzione della durata di 10 mesi (Marzo 2016-Dicembre 2016) tra ISPRA e il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna per attività di censimento mediante campionamento genetico non-invasivo di lupo nell'ambito del progetto "Wolfnet 2.0";
- Referente della Convenzione della durata di 10 mesi (Marzo 2016-Dicembre 2016) tra ISPRA e il Parco Nazionale dell'Aspromonte per il monitoraggio genetico del lupo (*Canis lupus*) nell'ambito del progetto "CONVIVERE CON IL LUPO, CONOSCERE PER PRESERVARE: IL SISTEMA DEI PARCHI NAZIONALI DELL'APPENNINO MERIDIONALE PER LO SVILUPPO DI MISURE COORDINATE DI PROTEZIONE PER IL LUPO";
- Referente della Convenzione della durata di 10 mesi (Marzo 2016-Dicembre 2016) tra ISPRA e il Parco Nazionale del Pollino per il monitoraggio genetico del lupo (*Canis lupus*) nell'ambito del progetto "CONVIVERE CON IL LUPO, CONOSCERE PER PRESERVARE: IL SISTEMA DEI PARCHI NAZIONALI DELL'APPENNINO MERIDIONALE PER LO SVILUPPO DI MISURE COORDINATE DI PROTEZIONE PER IL LUPO";
- Referente della Convenzione della durata di 46 mesi (Febbraio 2016-Dicembre 2019) tra ISPRA e il Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga per Analisi genetiche di campioni biologici di lupi ed ibridi nel territorio del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga nell'ambito delle azioni A.4 e C.1 del progetto comunitario LIFE LIFE13NAT/IT/00728 "Strategies to minimize the impact of free ranging dogs on wolf conservation in Italy" – LIFE M.I.R.CO-Lupo;
- Referente della Convenzione della durata di 46 mesi (Febbraio 2016-Dicembre 2019) tra ISPRA e il

**AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE**

Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano per Analisi genetiche di campioni biologici di lupi ed ibridi nel territorio del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano nell'ambito delle azioni A.4 e C.1 del progetto comunitario LIFE LIFE13NAT/IT/00728 "Strategies to minimize the impact of free ranging dogs on wolf conservation in Italy" – LIFE M.I.R.CO-Lupo;

- **Referente delle apparecchiature** del laboratorio dell'Area per la Genetica della Conservazione (BIO-CGE) dell'ISPRA (incarico conferito direttamente dal Direttore del CRA 16, Ettore Randi), nella sede di Ozzano dell'Emilia (BO) dal 01-01-2012 al 30-04-2015. Contributo effettivo:

- adempimento delle procedure previste dal SGQ ISO 9001;
- controllo del corretto funzionamento delle strumentazioni;
- controllo e pianificazione della manutenzione ordinaria, straordinaria e della taratura;
- effettuazione dei collaudi per le nuove apparecchiature acquisite;
- monitoraggio della scadenza dei contratti di fornitura dei servizi di manutenzione e taratura quando affidati a ditte esterne, operando per il loro tempestivo e puntuale rinnovo.

- **Membro di Commissioni di concorso per assunzioni e collaborazioni ISPRA**

- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 posti per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della durata di 31 mesi a tempo determinato e parziale al 50% con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività nell'ambito del progetto L00CFN08 LIFE PERDIX. (Disposizione 3218 DG; DD 83/C05 AGP-DIR).
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n.2 posti per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della durata di 17 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività "Controllo genetico della riproduzione in cattività delle specie iscritte nelle appendici I e II della CITES". (Disposizione 3219 DG; DD 83/C05 AGP-DIR).
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 posti per il profilo professionale di Assegno di Ricerca della durata di 14 mesi, nell'ambito del progetto di ricerca su "Sperimentazione e monitoraggio genetico a lungo termine della popolazione di Orso bruno marsicano" sottoscritto da ISPRA, Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise e Parco Nazionale della Majella. (Disposizione 3297 DG; DD 111/C05 AGP-DIR).
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 posti per il profilo professionale di Borsa di Studio della durata di 12 mesi e comunque non oltre la durata della Convenzione "Realizzazione di Analisi genetiche su Campioni Biologici di *Canis lupus italicus* (Altobello 1921)" stipulata tra ISPRA e Regione Lazio con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO). (Disposizione 3580 DG; DD 190/C05 AGP-DIR).
- Presidente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli ed esame-colloquio, per un contratto a tempo pieno e determinato per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato e durata fino all'effettivo rientro in servizio della dipendente assente per maternità con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO). (Disposizione 3217 DG; DD 81/C05 AGP-DIR).
- Presidente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli ed esame-colloquio, per un contratto a tempo pieno e determinato per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 12 mesi e comunque non oltre la durata della Convenzione "Attività di monitoraggio nazionale nell'ambito del piano di azione del lupo" stipulata tra ISPRA e MATTM con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO). (Disposizione 2684 DG).
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 posti per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della durata di 17 mesi a tempo determinato e parziale al 50% con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività nell'ambito del progetto L00CFN08 LIFE PERDIX (Disposizione 1465 DG).
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n.2 posti per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della durata di 11 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività "Controllo genetico della riproduzione in cattività delle specie iscritte nelle appendici I e II della CITES". (Disposizione 1464 DG).
- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 posti per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della



**AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE**

durata di 12 mesi a tempo determinato e parziale all' 80% con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività " Identificazioni genetiche di campioni non-invasivi di Orso". (Disposizione 1355 DG).

- Presidente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli ed esame-colloquio, a n. 1 posto per il profilo professionale di Collaboratore Tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 24 mesi e comunque non oltre la durata della Convenzione "Attività di monitoraggio nazionale nell'ambito del piano di azione del lupo" stipulata tra ISPRA e MATTM con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO). (Disposizione 145 DG).

- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n.2 posti per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della durata di 11 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività " Identificazioni genetiche finalizzate al supporto di Commissione Scientifica CITES". (Disposizione 139 DG).

- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n.1 posto per il profilo professionale di collaboratore tecnico VI livello CTER - del CCNL EPR della durata di 12 mesi con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia per l'espletamento delle attività nell'ambito del progetto R0065300 LABGEN-Life Mirco. (Disposizione 1741 DG).

- Componente della Commissione giudicatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca inerente l'Area Scientifica " Biodiversità e habitat" con la seguente tematica: "Analisi di dati genetici e demografici derivanti dal monitoraggio dei grandi carnivori italiani, con lo sviluppo di modelli interpretativi che consentano di definire modelli demografici di sostenibilità". (Disposizione 1477 DG).

**- Membro di Gruppi di Lavoro multidisciplinari**

- Dal 23/06/2022 ad oggi ricopro il ruolo di Coordinatore delle attività di revisione degli aspetti genetici ed identificazione molecolare di ibridi lupo-cane da inserire nella revisione del Piano di Conservazione e Gestione del Lupo in Italia, progetto coordinato su Incarico del MiTE dal Dott. Piero Genovesi.

- Dal 23/11/2021 ad oggi ricopro, assieme alla Dott.ssa Nadia Mucci, il ruolo di Componente Referente del gruppo di lavoro internazionale costituito insieme alla Dott.ssa Elena Fabbri e al Dott. Edoardo Velli, per la realizzazione del progetto "Wolf-Dog Hybridization across Europe (WDH)" relativo al Bando BIODIVERSA 2021.

- Dal 26/10/2021 ad oggi ricopro il ruolo di Componente membro del gruppo di lavoro internazionale HybridWG, assieme alla Dott.ssa Nadia Mucci, per svolgere ricerche su ibridi lupo-cane nell'ambito della Large Carnivore Initiative for Europe.

- Dal 08/01/2021 ad oggi, su invito del Consiglio Direttivo della Associazione Teriologica Italiana (ATiT) ricopro il ruolo di Componente membro del gruppo di lavoro, assieme ai Dott.ri Marco Galaverni e Paolo Ciucci, per la stesura della Scheda relativa alla specie Lupo da inserire nell'Atlante dei Mammiferi d'Italia – Atlas of Italian Mammals, che sarà pubblicato dalle Edizioni Belvedere.

- Dal 24/03/2020 ad oggi ricopro il ruolo Referenti tematico ISPRA dell'Area per la Genetica della Conservazione per l'attività di popolamento Sito webSINA, con il compito di rendere accessibile al pubblico i dati ambientali-territoriali prodotti durante le attività dell'Area BIO-CGE.

- Dal 28/11/2019 ad oggi ricopro il ruolo di Componente membro esperto di Genetica dei Pesci del gruppo di lavoro inerente le attività previste nell'Ambito del Progetto Life Streams.

- Dal 30/10/2019 ad oggi ricopro il ruolo di Componente membro del gruppo di lavoro, assieme ai Dott.ri Paola Aragno, Valentina La Morgia e Piero Genovesi, per svolgere le l'Attività di monitoraggio Nazionale nell'ambito del Piano di Azione del Lupo.

**- Coordinamento Scientifico in Gruppi di Lavoro multidisciplinari**

- Dal 30/05/2020 ad oggi ricopro il ruolo di Coordinatore delle attività del Gruppo di Lavoro ISPRA, costituito da me, dalla Dott.ssa Nadia Mucci, dalla Dott.ssa Elena Fabbri, dalla Dott.ssa Federica Mattucci e dal Dott. Edoardo Velli, nell'ambito dell'Accordo stipulato tra ISPRA ed ENCI per la caratterizzazione genomica di razze ibridogeniche, con particolare riferimento al canelupo cecoslovacco.

- Dal 28/08/2019 ad oggi ricopro il ruolo di Rappresentante ISPRA, assieme alla Dott.ssa Nadia Mucci e alla Dott.ssa Claudia Greco, nel comitato di coordinamento per il Protocollo di Intesa stipulato tra ISPRA e l'Università degli Studi di Firenze, per la realizzazione di attività di ricerca di



comune interesse.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE****17-05-2019  
17-05-2028**

Abilitazione a professore Universitario Associato (Fascia II) per l'insegnamento universitario delle materie del Settore Zoologia ed Antropologia grazie al superamento con esito positivo del BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE 05/B1 ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA.

**2005**

Vincitore di uno dei due premi per il concorso "Tesi di Laurea in Campo Ittiologico 2000-2002" bandito dall'Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (AIAD), Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale.

**15-03-2003  
01-08-2003**

Esperienza pratica di educatore ambientale presso la Riserva Naturale dell'Insugherata (Roma) per conto dell'Ente RomaNatura.

Buona conoscenza ed utilizzo di personal computer con sistemi Windows e Macintosh Apple Power. Buona conoscenza di office (Word, Excel, PowerPoint), programmi di grafica (CorelDraw, Corel Photo-Paint).

Conoscenza di base del sistema GIS.

Conoscenza di base del sistema UNIX -UBUNTU.

Conoscenza di base della piattaforma GALAXY per analisi di tipo genomico.

Conoscenza di base della piattaforma R.

Le attività di ricerca svolte durante la tesi di laurea, di dottorato nonché dei successivi contratti mi hanno permesso di ottenere una buona conoscenza riguardo le tecniche di analisi, in particolare:

Tecniche di analisi applicate in biologia molecolare:

- estrazione del DNA da matrici biologiche invasive e non-invasive, in modalità manuale e automatizzata;
- PCR per l'amplificazione di sequenze e frammenti (loci microsatelliti, SNPs e RAPDs);
- Real Time PCR (ABI7500) per la quantificazione del DNA estratto e per la discriminazione allelica. Preparazione del DNA e della strumentazione, analisi del dato ottenuto tramite amplificazione in Real Time;
- sequenziamento genomico e analisi bioinformatica;
- sequenziatori automatici per la discriminazione allelica ABI3130XL, ABI3100;
- PyroSequencing PSQ 96MA System (Biotage) per la tipizzazione di SNPs ed il sequenziamento di brevi frammenti di DNA;
- analisi delle sequenze: MT Navigator, SeqScape v.2.5, Sequencher v.3.1.1, BioEdit, Mega v.4.0, Chromas v.2.13, Collapse v.1.2.2; Network v.4.5, Geneous; Paup v.4.0;
- analisi di loci microsatellite: GeneScan Analysis v.3.7, GenoTyper v.3.7 e GeneMapper v.4.0;
- elaborazioni statistiche dei dati genetici: GenAlex v.6.41, Structure v.2.3.1, CorrSieve v.1.6.1, PorgsMFA, GenClass v.2, Genetix v.4.3, Genepop v. 4.0, StatView v.5.0.1, DNAsp v. 5.00.07, R v.2.13.1, Fstat v.2.9.3.2, Microchecker, Arlequin v.2.0, Admixture, Population, Infocalc, Parallel Structure, Fine Structure; Bottleneck;
- analisi di parentela: Kinship, Kingroup v.2, Parente;
- analisi di ibridazione: Hybridlab v.1.0, NewHybrids v.1.1;
- test di selezione: Fdist2, Lositan, Bayescan v.2.0, DetSel v.1.0;
- analisi di landscape: Tess v.2.0, GeneLand v.3.3.0, AIS v.1.0, BAPS v.5.2, Adegnet v.1.3.0;
- analisi di campioni non invasivi: Gimlet v.1.3.3; RelioType;
- data mapping: ArcView GIS v.3.1.0 software (ESRI);
- analisi dei parametri demografici: statistiche ABC implementate nei software DyABC, pop ABC;
- analisi statistiche dei dati genomici: Plink, Haploview, Galaxy, SVS, R packages, ALDER, PCAdmix, ThreePOP;
- ricerca dei geni: G-Profiler, BIOMART;

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

# CURRICULUM PERSONALE

## AREA GENETICA DELLA CONSERVAZIONE BIO-CGE

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• uso e conoscenza dei linguaggi di programmazione: R, Perl, UBUNTU;</li><li>• uso e conoscenza dei test di associazione Wide Genome (GWAS);</li></ul> <p>Competenze professionali in materia di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• gestione di dati, protocolli molecolari, analisi statistiche ed elaborati scientifici con vari gruppi di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito di progetti di collaborazione;</li><li>• gestione e monitoraggio di una struttura laboratoristica (stanze, reagenti, materiali di consumo e apparecchiature);</li><li>• gestione della documentazione inerente agli approvvigionamenti (di materiali di consumo, servizi, beni inventariabili) di un laboratorio e supporto agli uffici amministrativi al fine di tradurre le esigenze scientifiche in linguaggio amministrativo;</li><li>• coordinamento delle attività di campionamento attraverso l'interazione con le diverse realtà presenti sul territorio (Personale della Provincia, Personale del CTA CFS, ricercatori, volontari, tesisti).</li></ul> |
| <b>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>ARTISTICHE</b><br><i>Musica, scrittura, disegno ecc</i> | Diploma di Sommelier rilasciato dall'Associazione Italiana Sommelier (AIS) il 06-04-2018.  |
| <b>PATENTE O PATENTI</b>   | Patente B, automunito  |
| <b>ALLEGATI</b>  | N. allegati 5<br>A. Corsi e Seminari di Formazione<br>B. Attività Didattico-Divulgative<br>C. Elenco delle Pubblicazioni<br>D. Poster e Comunicazioni a Convegni<br>E. Linee Guida, Rapporti e Relazioni Tecnico-Scientifiche  |

Acconsento al trattamento dei miei dati personali per le esigenze di selezione e di comunicazione in accordo con il D.lgs. 196/2003.

Ozzano dell'Emilia: 16/09/2022

Il sottoscritto, a conoscenza che ai sensi dell'art. 26 della **Legge 15/68** le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del **D.P.R. 28/12/00 n. 445** in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato nel presente CV corrisponde al vero. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal **D.L. 30 Giugno 2003 n. 196** "Codice in materia di protezione dei dati personali".