

INFORMAZIONI PERSONALI

Prof.ssa Donata Luiselli- Curriculum Vitae

Donata Luiselli

Via del Porto, 52, 40122 Bologna (Italy)

+39 3384257362

Dipartimento di Beni Culturali (DBC)

Responsabile del Laboratorio del DNA antico (aDNA)

Via degli Ariani 1, 48121 Ravenna *Alma Mater Studiorum*, Università di Bologna

email istituzionale: donata.luiselli@unibo.it

orcid.org/0000-0003-2105-2478

web sites:

<https://www.unibo.it/sitoweb/donata.luiselli>

<https://beniculturali.unibo.it/it/ricerca/laboratori-di-ricerca/dna-antico>

<http://www.bioanthropologybologna.eu/>

Posizione attuale: Professore Ordinario di Antropologia-SSD BIO/08; macrosettore E05/B1 Zoologia ed Antropologia

lingua madre **italiana** lingua straniera **inglese**

COMPRESIONE		PARLATA		SCRITTA
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	C1	C1

Common European Framework of Reference for Languages

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

RUOLI ACCADEMICI

09/11/2020-ad oggi Professore Ordinario di Antropologia molecolare-SSD BIO/08 (Macrosettore E05/B1), Università di Bologna

01/02/2008-08/11/2020

Professore associato confermato di Antropologia molecolare-SSD BIO/08 (Macrosettore E05/B1), Università di Bologna

01/03/2005-31/01/2008

Professore associato non confermato, Università di Bologna

Afferenza dal 01/01/2018 ad oggi

Dipartimento di Beni Culturali (DBC), Campus di Ravenna, Università di Bologna
Ruolo: Responsabilità scientifica delle attività dei Laboratori di Antropologia molecolare (antico e moderno);

dal 17/04/2019-ad oggi

Responsabile del Laboratorio del DNA antico (ADNALab)-Dipartimento di Beni Culturali, Campus di Ravenna, Università di Bologna

<https://beniculturali.unibo.it/it/ricerca/laboratori-di-ricerca/dna-antico>

Afferenza dall' 01/02/2005 al 31/01/2017

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA); in precedenza Dipartimento di Biologia evolutivista sperimentale (BES); in precedenza Istituto di Antropologia, Università di Bologna.

Ruolo: Responsabile scientifico del Laboratorio di Antropologia molecolare, Università di Bologna.

<http://www.bioanthropologybologna.eu/>

	<p>Il Laboratorio ha ottenuto la qualificazione di “eccellenza” (Peer review 2005). <i>dal 01/02/2001 al 28/02/2005</i> Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Biologia evolutiva sperimentale (BES), Unibo Ruolo: Fondatore e Responsabile del Laboratorio di Antropologia molecolare <i>dal 02/1989 al 31/01/2001</i> Tecnico laureato Cat. D4 presso l’Istituto di Antropologia dell’Università di Bologna. Ruolo: Analisi della variabilità genetica di popolazioni umane mediante marcatori polimorfici.</p>
FORMAZIONE	<p>1986–1989 Dottorato di ricerca in Scienze Antropologiche, Università di Bologna 1985 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo 1979–1984 Laurea quinquennale in Scienze Biologiche (110/110), EQF level 7; tesi in Antropologia biologica; Università di Bologna</p>
ATTIVITA’ DIDATTICA	<p>L’attività didattica in discipline del settore BIO/08-Antropologia, si è svolta ininterrottamente dal 2000 ad oggi in corsi di studio di primo ciclo (Laurea in Scienze Biologiche) e secondo ciclo (Laurea specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale, in Scienze biologiche sanitarie, in Biodiversità ed Evoluzione, in Biologia della salute, in Bioinformatics, in International Cooperation on human rights and Intercultural Heritage) per un totale di 96 titolarità. L’attività didattica ha riguardato inoltre corsi di studio di terzo ciclo, dottorati di ricerca (lezioni per i vari cicli del Dottorato in Biodiversità ed evoluzione) e scuole di specializzazione (Genetica applicata), nonché lezioni (52 ore) in Master, Corsi di Alta Formazione (CAF) e di Formazione Permanente (CFP).</p> <p>In dettaglio le attività hanno riguardato:</p> <p>PRIMO CICLO (2000-2003)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2000 Laboratorio di biologia umana applicata II- Scienze biologiche • 2001 Biologia umana- Scienze biologiche • 2001 Laboratorio di biologia umana applicata II- Scienze biologiche • 2002 Genetica di popolazioni e biologia umana- Scienze biologiche • 2002 Laboratorio di biologia umana applicata II- Scienze biologiche • 2003 Corso integrato di biologia e anatomia dell'uomo - Biologia dell'Uomo- Scienze biologiche • 2003 Genetica di popolazioni e biologia umana -Biologia umana- Scienze biologiche • 2003 Laboratorio di biologia umana applicata II- Scienze biologiche <p>PRIMO E SECONDO CICLO AA 2004-2005</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIOLOGIA DELL'UOMO - 3 cfu Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI BIOLOGIA E ANATOMIA DELL'UOMO- Laurea in Scienze biologiche • LABORATORIO DI ANTROPOGENETICA FORENSE - 3cfu- CdS in Scienze Biologiche sanitarie • LABORATORIO DI BIOLOGIA UMANA - 1 cfu -Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA SANITARIA II - Laurea in Scienze biologiche

AA 2005-2006

- ANTROPOLOGIA EVOLUTIVA - 3 cfu- Laurea specialistica in Bioinformatica
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 3 cfu- Laurea specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale
- BIOLOGIA DELL'UOMO - 3 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI BIOLOGIA E ANATOMIA DELL'UOMO -Laurea in Scienze biologiche
- BIOLOGIA UMANA - 3 cfu -Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 2 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA FORENSE- Laurea Specialistica in Scienze biologiche sanitarie
- LABORATORIO DI BIOLOGIA UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA SANITARIA II - Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI SISTEMATICA MOLECOLARE - Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione

AA 2006-2007

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 3 cfu -Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione- Laurea Specialistica in Bioinformatica -Laurea Specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale
- BIOLOGIA DELL'UOMO - 3 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI BIOLOGIA E ANATOMIA DELL'UOMO-Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 2 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA FORENSE-Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione - Laurea Specialistica in Scienze biologiche sanitarie
- LABORATORIO DI BIOLOGIA UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA SANITARIA II- Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI SISTEMATICA MOLECOLARE- Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione

AA 2007-2008

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 3 cfu-Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione -Laurea Specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE (MOLECULAR ANTHROPOLOGY) - 3 cfu- Laurea Specialistica in Bioinformatica
- BIOLOGIA DELL'UOMO - 3 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI BIOLOGIA E ANATOMIA DELL'UOMO-Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 2 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA FORENSE-Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione- Laurea Specialistica in Scienze biologiche sanitarie
- LABORATORIO DI BIOLOGIA UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA SANITARIA II- Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI SISTEMATICA MOLECOLARE-

Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione

AA 2008-2009

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 3 cfu-Laurea Specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale
- BIOLOGIA DELL'UOMO - 3 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI BIOLOGIA E ANATOMIA DELL'UOMO-Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 2 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA FORENSE-Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione
- LABORATORIO DI BIOLOGIA UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA SANITARIA II-Laurea in Scienze biologiche
- LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato C.I. LABORATORIO DI SISTEMATICA MOLECOLARE-Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Componente del corso integrato BIODIVERSITY (C.I.) -Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2009-2010

- ANTROPOLOGIA GENETICA - 3 cfu-Componente del corso integrato BIOLOGIA FORENSE (C.I.) -Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE - 3 cfu-Laurea Specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale
- LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE UMANA - 3 cfu-Componente del corso integrato LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE (C.I.) -Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione
- LABORATORIO DI ANALISI FILOGENETICHE E FILOGEOGRAFICHE - 3 cfu Componente del corso integrato LABORATORIO DI BIOINFORMATICA APPLICATA ALLA BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA (C.I.) -Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione
- LABORATORIO DI BIOLOGIA UMANA - 1 cfu-Componente del corso integrato CORSO INTEGRATO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA SANITARIA II-Laurea in Scienze biologiche
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Componente del corso integrato BIODIVERSITY (C.I.) -Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2010-2011

- ANTROPOLOGIA GENETICA - 3 cfu-Componente del corso integrato BIOLOGIA FORENSE (C.I.) -Laurea Magistrale in Biologia della salute
- BIOINFORMATICS FOR MEDICAL GENETICS - 3 cfu-Componente del corso integrato BIODIVERSITY (C.I.) -Laurea Magistrale in Bioinformatics
- BIOLOGIA UMANA - 4 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- BIOMETRIA E STATISTICA 2 - 6 cfu-Componente del corso integrato BIOMETRIA E GENETICA ECOLOGICA (C.I.)-Laurea Magistrale in Scienze e gestione della natura
- LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA FORENSE (Modulo 2)-Laurea Specialistica in Biodiversita' ed evoluzione
- LABORATORIO DI BIOINFORMATICA APPLICATA ALLA BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Componente del corso integrato BIODIVERSITY (C.I.) -Laurea Magistrale in

Bioinformatics

AA 2011-2012

- ANTROPOLOGIA GENETICA - 3 cfu-Componente del corso integrato BIOLOGIA FORENSE (C.I.) -Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE CON APPLICAZIONI FORENSI - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIOLOGIA UMANA - 4 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2012-2013

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE CON APPLICAZIONI FORENSI - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE CON APPLICAZIONI FORENSI - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIOLOGIA UMANA - 4 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2013-2014

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE CON APPLICAZIONI FORENSI - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E TOSSICOLOGIA FORENSE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIOLOGIA UMANA - 6 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2014-2015

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE CON APPLICAZIONI FORENSI - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E TOSSICOLOGIA FORENSE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu- Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIOLOGIA UMANA - 6 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI UMANE (Modulo 2) -Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2015-2016

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E TOSSICOLOGIA FORENSE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIOLOGIA UMANA - 6 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI UMANE (Modulo 3) -Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea

Magistrale in Bioinformatics

AA 2016-2017

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E TOSSICOLOGIA FORENSE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- UMANA - 6 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI UMANE (Modulo 3)-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2017-2018

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE E TOSSICOLOGIA FORENSE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 4 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- BIOLOGIA UMANA - 6 cfu-Laurea in Scienze biologiche
- MOLECULAR ANTHROPOLOGY AND HUMAN BIODIVERSITY - 6 cfu-Laurea Magistrale in Bioinformatics

AA 2018-2019

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITY AND BIOCULTURAL DYNAMICS OF HUMAN POPULATION - 6 cfu-Laurea Magistrale in International cooperation on human rights and intercultural heritage
- BIOLOGIA UMANA - 6 cfu-Laurea in Scienze biologiche

AA 2019-2020

- ANTROPOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biologia della salute; Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITA' UMANA, NUTRIZIONE, SALUTE - 6 cfu-Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione
- BIODIVERSITY AND BIOCULTURAL DYNAMICS OF HUMAN POPULATION - 6 cfu-Laurea Magistrale in International Cooperation on human rights and Intercultural Heritage
- EVOLUZIONE E BIODIVERSITA' UMANA (Modulo 2); Laurea Magistrale in Biodiversita' ed evoluzione

DOCENZA IN MASTER, CORSI DI FORMAZIONE PERMANENTE(CFP) E CORSI DI ALTA FORMAZIONE (CAF)

dal 2011 ad oggi

- *Master: Alimentazione ed Educazione alla Salute*

dall'AA 2011-2012 a tutt'oggi: 9 edizioni, 4 ore ogni edizione attivato dalla

		<p>Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna. “Evoluzione della nutrizione ed educazione alla salute” -SSD BIO/08</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master: Posturologia: attività percettivo-sensoriale, motoria e cognitiva A.A. 2018-2019, 4 ore nelle edizioni 6 e 7: “L'evoluzione della postura umana: dal quadrupedismo al bipedismo” - SSD BIO/08 • CFP: Principi alimentari naturali e sintetici nella prevenzione dei tumori e delle patologie ambientali 4 ore nell' A.A. 2015-2016 “Fattori di rischio e di protezione-L'approccio evolutivo allo studio genetico delle patologie”- SSD BIO/08 • CAF: Alimentazione: prevenzione e cura delle patologie oncologiche e degenerative- Università di Bologna, Scuola di Medicina e Chirurgia, 4 ore A.A. 2019-2020 “Evoluzione della nutrizione e fattori di rischio” - SSD BIO/08
	<p>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.</p>	<p>L'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, interamente congruente con le discipline del SSD BIO/08, è attestata dalla responsabilità come:</p> <ul style="list-style-type: none"> • relatore di tesi di Laurea triennale (N=47), • relatore di tesi di Laurea magistrale (N=66), • supervisore di tesi di Dottorato (N=13) • supervisore di 5 assegnisti di ricerca (Dr. Sazzini Marco, Dott.ssa De Fanti Sara, Dr. Quagliariello Andrea, Dr. Bortolini Eugenio, Dott.ssa Giuliani Cristina) <p>In allegato 1 viene riportato l'elenco delle tesi di laurea di primo e secondo ciclo e qui di seguito il dettaglio dei dottorandi e degli argomenti di tesi seguiti come supervisore dal 2007 al 2018.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Serventi, Patrizia (2018) Archaeological genetics: a preliminary overview of the Iron Age Italian population, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Scienze della terra, della vita e dell'ambiente, 30 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/8577. 2. Risso, Davide (2017) Genetic Epidemiology of Taste Perception and Cigarette Use, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Scienze della terra, della vita e dell'ambiente, 29 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/7902. 3. Quagliariello, Andrea (2016) Detecting Signatures of Genetic Adaptation to Climate and Nutrition in European Population, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 28 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/7601. 4. Giuliani, Cristina (2015) Evolutionary epigenetics of modern human populations , [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 27 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/6890. 5. De Fanti, Sara (2014) Evolutionary genetics of lactase persistence in Eurasian human populations, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 26 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/6555.

		<p>6. Barbieri, Chiara (2013) Confronto della variabilità genetica e linguistica in popolazioni Africane con un focus sui Khoisan dell’Africa meridionale, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 25 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/5668.</p> <p>7. Anagnostou, Paolo (2011) The genetic signature of Neolithic in Greece, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione - biodiversity and evolution, 23 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/3628.</p> <p>8. Cioffi, Manuela (2010) Variabilità del genoma mitocondriale in una popolazione Omotica nella regione Dawro, Etiopia sud-occidentale., [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 21 Ciclo.</p> <p>9. Sazzini, Marco (2009) TNFRSF13B Genetic variability an anthropological - evolutionary approach to Biomedical Research , [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 21 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/1692.</p> <p>10. Garagnani, Paolo (2007) Human genetic variability of two genes involved in iron homeostasis, haptoglobin and hepcidin, and in a geneless region of chromosome 22, [Dissertation thesis], Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Dottorato di ricerca in Biodiversità ed evoluzione, 19 Ciclo. DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/337.</p> <p>11. Useli Antonella “ANALISI DI POLIMORFISMI AUTOSOMICI, DEL CROMOSOMA Y E DEL DNA MITOCONDRIALE IN UN CAMPIONE DI ETNIA CURDA” DOTTORATO IN SCIENZE ANTROPOLOGICHE</p> <p>Attualmente risulta supervisore di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Abondio Paolo: “Genomic data and reconstruction of neutral and adaptive evolution in human populations”. Dottorato di ricerca in "SCIENZE DELLA TERRA, DELLA VITA E DELL'AMBIENTE" Ciclo XXXIII • Dr. De Giovanni Andrea: “Human genetic and epigenetic variability in Italian and Mediterranean populations with a high seafood consumption” Dottorato di ricerca in " TECNOLOGIE INNOVATIVE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DI PESCA E BIOLOGICHE DEL MEDITERRANEO (FISHMED-PHD)” Ciclo XXXIV. <p>Completano l’attività didattica integrativa numerose esercitazioni e tutoraggio degli studenti svolti nel corso degli ultimi 20 anni.</p>
		<h3>ATTIVITA' DI RICERCA</h3>
<p>A) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Dal 17/04/2019 a tutt’oggi <i>Direzione e responsabilità scientifica</i> del Laboratorio del DNA antico (aDNA Lab) del Dipartimento di Beni Culturali (DBC) dell'Università di Bologna, sede di Ravenna • Dal 01/01/2018 fino al 16/04/2019 <i>Responsabilità scientifica</i> del laboratorio del DNA antico (aDNA Lab) del Dipartimento di Beni Culturali (DBC) dell'Università di Bologna, sede di Ravenna • Dal 01/02/2001 al 31/12/2017

		<p><i>Direzione, coordinamento e responsabilità scientifica del Laboratorio di Antropologia molecolare (di cui è fondatrice) dell'Università di Bologna (attuale Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e ambientali-BiGeA) che ha ottenuto la Qualifica di Eccellenza durante la Peer Review Dipartimentale del 2005.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 28/06/2012 a tutt'oggi <i>Responsabile del Centre for Genome Biology (CGB) di cui è cofondatrice con i Proff. Rita Casadio, Davide Pettener, Barbara Mantovani e Luca Fontanesi dell'Università di Bologna.</i> <p>Inoltre dal 01/09/2012 a tutt'oggi, partecipa alle attività del laboratorio BioInfoLab del CIRI - Scienze della vita e tecnologie per la salute, UO Medicina genomica e mitocondriale (rete dei Tecnopoli Emilia Romagna).</p>
	<p>Principali interessi scientifici e linee di ricerca</p>	<p>Le principali linee di ricerca, svolte in collaborazione con numerosi laboratori a livello nazionale ed internazionale, riguardano due macroaree del settore SSD BIO/08:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Antropologia molecolare 2) Archeogenetica e Paleogenomica <p>1) In particolare, la produzione scientifica nel corso degli anni di direzione del Laboratorio di Antropologia molecolare dell'attuale Dipartimento BiGeA, ha riguardato e riguarda tuttora, l'analisi della biodiversità umana e della variabilità genetica di popolazioni umane moderne provenienti da diverse aree geografiche (Africa, Italia, Asia centrale e sud America), analizzata mediante marcatori autosomici (analisi di geni singoli o studi GWAS) e uniparentali, al fine di ricostruire la storia demografica e di adattamento locale delle popolazioni stesse. Durante questi numerosi anni sono stati collezionati campioni biologici (sangue, saliva, mucosa buccale) da popolazioni di tutto il mondo e per l'Italia l'ampia collezione di campioni del Progetto Genographic (circa 3000 individui da tutte le venti province italiane) che costituiscono un prezioso patrimonio per ulteriori studi di genetica di popolazione, anche in collaborazione con colleghi di area medica (<i>ambito di medicina evolutivista</i>). Altre analisi in ambito di antropologia molecolare su popolazioni moderne riguardano la genetica di popolazioni isolate (isolati geografici e linguistici), la variabilità di regioni genomiche sotto pressione selettiva, legate a termoregolazione, percezione del gusto, nutrizione. Recentemente, sono state avviate ricerche sulla variabilità epigenetica di popolazioni umane, in risposta a stress ambientali.</p> <p>2) Grazie al recente ruolo di Direttore del Laboratorio del DNA antico che si prefigura come il laboratorio di riferimento per le analisi su materiale antico presso l'Università di Bologna (essendo l'unico dotato di tutti gli standard necessari per la caratterizzazione di DNA antico), si sono intensificate le ricerche che riguardano anche reperti antichi di diverso periodo, per determinare i rapporti microevolutivi tra popolazioni antiche e moderne, attraverso confronti tra sequenze di DNA (mitocondriali e genomiche), analisi statistiche e bioinformatiche. Le recenti innovazioni nel campo dell'estrazione e della caratterizzazione del DNA, anche da campioni biologici antichi, hanno portato alla generazione di enormi database di sequenze autosomiche e mitocondriali di individui moderni e antichi, consentendo di indagare l'intero spettro della variazione genetica umana e di altre specie, in una prospettiva sincronica e diacronica.</p>

		<p>Questa linea di ricerca affronta inoltre anche argomenti come la valutazione del grado di parentela tra i resti antichi, il loro possibile stato patologico (es. acromegalia), l'analisi del loro microbiota orale e intestinale, l'analisi di identificazione di personaggi famosi, di determinazione dell'età biologica, anche in ambito forense mediante approcci innovativi (metilazione del DNA). L'approccio che caratterizza le attività di ricerca è fortemente multidisciplinare e utilizza metodi genetico molecolari per rispondere a domande condivise e promuovendo l'integrazione tra discipline umanistiche e scientifiche.</p>
	<p>Responsabilità scientifica e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari</p>	<p>1. <u>Responsabilità progetti internazionali</u></p> <p><i>01/11/2012- 31/12/2018</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Additional Beneficiary-UNIBO IDEAS ERC-2011-AdG 295733-LANGELIN- "Meeting Darwin's last challenge: toward a global tree of human languages and genes" (1.250.000 Euro); 2. Coordinatore del Genographic Italy Project (2009-12) 3. Co-Responsabile Progetto Genographic Geno 2.0- Progetto della National Geographic Society (50.000 Dollari) <p>2. <u>Responsabilità progetti nazionali</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Responsabile di Unità PRIN 2017 (20177PJ9XF_004) "1000 Ancient Italian Genomes: Evidence from ancient biomolecules for unravelling past human population Dynamics (AGED)" dal 6 febbraio 2019 (126.912 Euro) 5. Responsabile di Unità Progetto PRIN 2010 (2010EL8TXP_006) : Eredità biologica e culturale lungo 30 mila anni nella popolazione dell'Italia centro-meridionale. EPIC (Eredità della Popolazione dell'Italia Centro-meridionale)- <i>01/02/2013 01/02/2016 (118.349 Euro)</i> <p>1. <u>Partecipante progetti internazionali</u></p> <p>Partner nell' "<i>Ethiopia Genome Project</i>" in collaborazione con il Prof. C. Tyler Smith (Human Evolution Team, The Wellcome Trust Sanger Institute, Hinxton) e il Prof. T. Kivisild (Leverhulme Centre for Human Evolutionary Studies, Cambridge) e il Prof. N. Bradman (The Centre for Genetic Anthropology - TCGA, University College of London).</p> <p>2. <u>Partecipante progetti nazionali</u></p> <p>Partner del progetto " A genome-wide association study of Psoriatic Arthritis in the Italian population " Finanziato dall' azienda farmaceutica Pfizer <i>01/01/2011 31/12/2013</i></p> <p>Partecipante progetto di ricerca PRIN 2007 (2007TYXE3X_001) : Isolating the isolates. Case study 1: gli Arbereshe dell'Italia meridionale. <i>Ruolo: direzione e responsabilità analisi genetiche</i> <i>22/09/2008 21/10/2010</i></p> <p>Partecipante al progetto di ricerca PRIN 2004 (2004137832_005) : Secular trend e migrazioni in Emilia-Romagna: analisi di dati di leva ed archivi biodemografici <i>30/11/2004 29/12/2006</i></p> <p>Partecipante al progetto PRIN 2003 (2003054059_004): Influenze della struttura biodemografica sulla variabilità del cromosoma Y e del DNA mitocondriale in popolazioni a diverso grado di mobilità.</p>

		<i>Ruolo: direzione e responsabilità analisi genetiche</i> <i>20/11/2003 15/12/2005</i>
	Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	<ul style="list-style-type: none"> • dal 03/03/2016 al 31/12/2018 Responsabile dell'Unità Operativa 1 del Progetto "1000 anni di variabilità genetica a Brisighella (RA): le malattie cardiovascolari dal IX secolo a oggi. Finanziato dalla Fondazione del Monte, Bologna in collaborazione con il Prof. Claudio Borghi, UNIBO; Prof.ssa Paola Iacumin UNIPR; Proff. Enrico Cirelli e Debora Ferreri, UNIBO • dal 01/01/2008 al 31/12/2013 Coordinamento e Responsabilità scientifica finanziata con fondi RFO 2008-2013 • dal 01/01/2014 al 31/12/2018 Direzione attività scientifiche Budget Integrato per la Ricerca – Quota RFO 2014- RFO 2015-2016-RFO 2017-RFO 2018 • Finanziamento Annuale Individuale delle Attività di base della ricerca Responsabilità Finanziamento FFABR-ANVUR 27/02/201 • dal 04/10/2011 al 04/10/2012 Coordinatore del Progetto: "Taste genetic geography: a pilot study on the Emilia Romagna population" finanziato dalla Fondazione del Monte, Bologna (36.000 Euro)
	B) Ruoli scientifici e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • dal 9/07/2019 a tutt'oggi Socio Corrispondente Residente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna-Classe delle Scienze Fisiche <ul style="list-style-type: none"> • dal 21/06/2018 a tutt'oggi Membro del Comitato Scientifico SINDem (Associazione autonoma aderente alla SIN per le demenze) come antropologa molecolare esperta di genetica di popolazione. • dal 14/04/2017 a tutt'oggi Membro e Rappresentante dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI) del Gruppo di lavoro 4 "Salute e Qualità della Vita, FISV (Federazione Scienze della Vita) <ul style="list-style-type: none"> • dal 20/02/2017 Membro del registro degli Antropologi forensi approvata con expertise: identificazione molecolare.
	Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organizzazione di Convegni <ul style="list-style-type: none"> • PRESIDENTE ED ORGANIZZATORE DEL XXI CONGRESSO AAI " Towards a Next-Generation Anthropology: challenges and synergies" Bologna/ Ravenna dal 03/09/2015 al 05/09/2015 • Co-direttore "COURSE IN GENOMIC AND CULTURAL EVOLUTION OF HUMANS 17-19 maggio 2010-Bologna (Italy) - EuroMediterranean University -Centre of Ronzano • Co-organizzatore International Meeting "100 years of Anthropology in Bologna" Bologna, novembre 2008 per celebrare l'istituzione della cattedra di Antropologia del Prof. Fabio Frassetto • Co-organizzatore: 7th Bologna Winter School in Applied Bioinformatics: The Test Case of the Human Genome (Bologna), dal 13/02/2006 al 17/02/2006
	C)	

<p>Partecipazione in qualità di relatore su invito a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale</p>	<p>Le relazioni su invito e le lezioni magistrali si distinguono in nazionali (N= 10) comprese nel periodo 2013-2019 e internazionali (N=3) comprese nel periodo 2015-2018.</p>
<p>C1. Nazionali</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relazione su invito: <i>Epigenetica: impatto della dieta e dell'ambiente</i> in LE NUOVE SFIDE DELL'ALIMENTAZIONE: SALUTE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE – Casa Matha (Ravenna), 22 novembre 2019, Convegno a conclusione della settima edizione Master” Alimentazione ed Educazione alla salute. 2. Relazione su invito: <i>Variabilità genomica italiana tra demografia e adattamenti</i> – in CONVEGNO FORMATIVO DI STUDI: Immigrazione e integrazione: effetti demografici, sanitari e sociali- ASTI – Polo Universitario, 15 novembre 2019 3. Relazione su invito: <i>Il genoma degli Italiani: stato dell'arte e nuove prospettive per Ravenna</i> nell'ambito delle iniziative del trentennale dell'Università di Ravenna- “Il DNA dei ravennati 10 anni dopo: tra storia e genetica” - Casa Matha (Ravenna), 14 novembre 2019 4. Relazione su invito <i>"Struttura genomica dell'Italia: un approccio evolutivo, quali implicazioni per la malattia di Alzheimer?"</i> nell'ambito del Convegno: I marcatori biologici e genetici di malattia di Alzheimer: dalla ricerca alla pratica clinica. Aula G. B. Morgagni, Policlinico di Padova. 14/09/2018 5. Lectio magistralis XIII Congresso SINDEM: <i>" La genetica di popolazione come strumento per l'avanzamento delle conoscenze nelle malattie neurodegenerative"</i> (Palazzo dei Congressi, Firenze), 19-21/04/2018 6. Relazione su invito: <i>"DNA e Ancestralità"</i> in Scienze forensi e processo penale: potenzialità ed implicazioni delle tecnologie al servizio della giustizia. Sala Nullo Baldini - Palazzo della Provincia, Piazza San Francesco – Ravenna, 20/10/2017 7. Relazione su invito: <i>"Ancestralità e banche dati genomiche"</i> in Convegno "Indagini scientifiche e ricerca in ambito processuale- dal sopralluogo al laboratorio. AULA ABSIDALE DI SANTA LUCIA, Bologna, 10/11/2016. 8. Relazione su invito <i>"Antropologia molecolare forense: banche dati genomiche"</i> al XXVI Convegno Ge.F.I. "il DNA: la prova regina. Qualità nell'analisi forense. Aula Magna Campus di Rimini e Hotel Savoia, Rimini, 8-10/06/2016 9. Relazione su invito <i>" Il ruolo degli alimenti di origine animale nell'evoluzione umana"</i> al Convegno del Centro Interdipartimentale di Ricerca NUTRAFOOD “La carne che mangiamo: quale, come, quando e perché”. Pisa, 19/02/2016 10. Lettura Magistrale XX CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE PER LA SCIENZA E LE PRODUZIONI ANIMALI (ASPA) : <i>"Evoluzione umana e shifts nutrizionali -Stabat mater, Archiginnasio, Bologna, 11-13 /06/2013</i>
<p>C2. Internazionali</p>	<ol style="list-style-type: none"> 11. Relazione su invito <i>"Pacing the evolution of humans: Is the gut microbiota a key factor ?"</i> al Meeting NEUROGENETICS AND GENETICS OF THE ENTERIC NERVOUS SYSTEM, Società Medico-Chirurgica, Bologna, 12/05/2015 12. Keynote speaker a: The EvoDiet Workshop -University of Oxford <i>"How Diet Shaped the Human Genome: Some Evolutionary Genetic Case Studies"</i> Oxford, 10/05/2017

		<p>13. Invited Speaker Meeting 2016 <i>"Evolution of cognition and longevity: Adaptation to a new technological environment"</i> Paris, Auditorium of the "Grand Galerie de l'Evolution" -National Museum of Natural History, 27/10/2016-28/10/2016</p>
	<p>Partecipazione a Convegni scientifici nazionali nel periodo 2007-2019 (N=53)</p>	<p><u>Presentazioni a Congressi Nazionali</u></p> <p>AAI (Associazione Antropologica Italiana)</p> <p>2019</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Polygenic adaptation to high altitude: insights from Tibetan and Sherpa genomes" (talk) Guido Alberto Gneccchi Ruscone, Paolo Abondio, Stefania Sarno, Sara De Fanti, Mingma G. Sherpa, Phurba T. Sherpa, Giorgio Marinelli, Luca Natali, Marco Di Marcello, Davide Peluzzi, Donata Luiselli, Davide Pettener, Marco Sazzini. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy). 2. "Unravelling genetic adaptations of Mexican populations to their ancestral environments and the potential dis-adaptive loci influencing their present-day disease risk" Claudia Ojeda-Granados, Paolo Abondio, Guido Alberto Gneccchi Ruscone, Stefania Sarno, Alessio Boattini, Donata Luiselli, Davide Pettener, Andrés Moreno-Estrada, Marco Sazzini. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy). 3. "Testing novel candidate loci for adaptive introgression due to gene flow between Denisovans and the ancestors of modern East Asian populations" Niccolò Castellani, Armin Shahpari, Paolo Abondio, Guido Alberto Gneccchi-Ruscone, Stefania Sarno, Phurba T. Sherpa, Giorgio Marinelli, Paolo Cocco, Luca Natali, Marco Di Marcello, Davide Peluzzi, Davide Pettener, Donata Luiselli, Marco Sazzini. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy). 4. "Genomic and epigenomic analysis of two populations of Gran Chaco in Argentina: Wichì and Criollos" Cristina Giuliani, Federica Sevini, Claudia Sala, Maria Giulia Bacalini, Alessio Boattini, Davide Pettener, Paolo Garagnani, Claudio Franceschi, Zeldá Alice Franceschi, Donata Luiselli. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy). 5. "The genomic impact of European colonization of the Americas" Linda Ongaro, Marilia Scliar, José Rodrigo Flores-Espinosa, Alessandro Raveane, Davide Marnetto, Stefania Sarno, Guido Alberto Gneccchi-Ruscone, Marta AlarconRiquelme, Etienne Patin, Pongsakorn Wangkumhang, Garrett Hellenthal, Miguel Gonzalez-Santos, Nédio Mabunda, Celia May, Andres Moreno-Estrada, Alessandro Achilli, Anna Olivieri, Ornella Semino, Kristiina Tambets, Donata Luiselli, Antonio Torroni, Cristian Capelli, Eduardo Tarazona-Santos, Mait Metspalu, Luca Pagani, Francesco Montinaro. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy). 6. "Investigating Fatty Acid Gene Networks in Human Populations" Paolo Abondio, Andrea De Giovanni, Cristina Giuliani, Stefania Sarno, Marco Sazzini, Donata Luiselli. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy). 7. "Reliability of genome-wide approaches to infer sex-biased dispersal in modern and ancient human populations" Stefania Bertoncini, Maddalena Gianni, Luca Taglioli, Paolo Anagnostou, Alessio Boattini, Carla Calò, Paolo Francalacci, Donata Luiselli, Davide Pettener, Luca Pagani, Stefania Sarno, Sergio Tofanelli XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy).

		<p>8. "Estimating Y-STR mutation rates and TMRCA through deep-rooting Italian genealogies" Alessio Boattini, Stefania Sarno, Alessandra M. Mazzarisi, Cinzia Viroli, Sara De Fanti, Carla Bini, Maarten H.D. Larmuseau, Susi Pelotti, Donata Luiselli. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy).</p> <p>9. "A diachronic study of the genetic variability in a small Italian village (Brisighella – Ravenna): a gene-candidate approach" Flavia Lovisolo, Elisabetta Cilli, Claudio Borghi, Paolo Garagnani, Elena Marasco, Enrico Cirelli, Debora Ferreri, Luca Aimetti, Martina Rosticci, Giorgio Gruppioni, Cristina Giuliani, Donata Luiselli. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy).</p> <p>10. "Dissecting the Pre-Columbian genomic ancestry and population history of South Americans along the Andes-Amazonia divide" Stefania Sarno, Guido Alberto Gneccchi Ruscone, Sara De Fanti, Laura Gianvincenzo, Cristina Giuliani, Alessio Boattini, Eugenio Bortolini, Tullia Di Corcia, Cesar Sanchez Mellado, Taylor Jesus Dàvila Francia, Davide Gentilini, Anna Maria Di Blasio, Patrizia Di Cosimo, Elisabetta Cilli, Antonio Gonzalez-Martin, Claudio Franceschi, Zeld Alice Franceschi, Olga Rickards, Marco Sazzini, Donata Luiselli, Davide Pettener. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy).</p> <p>11. "DNA methylation analysis of ELOVL2 gene for individual age estimation in anthropological studies through Real-Time PCR" Veronica Barbi, Sara De Fanti, Elisabetta Cilli, Paolo Garagnani, Maddalena Milazzo, Stefania Sarno, Maria Giulia Bacalini, Giorgio Gruppioni, Donata Luiselli, Cristina Giuliani. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy).</p> <p>12. "The role of epigenetics in human adaptation: preliminary data on the geographic correlation between DNA methylation levels and groundwater pesticides distribution in Italy" Giulia Solazzo, Maria Filippini, Stefania Sarno, Elena Marasco, Sara De Fanti, Paolo Garagnani, Maddalena Milazzo, Claudio Franceschi, Chiara Pirazzini, Maria Giulia Bacalini, Vincenzo Iannuzzi, Alessio Boattini, Alessandro Gargini, Donata Luiselli, Cristina Giuliani. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (4-6/09/2019, Padova, Italy).</p> <p>2017</p> <p>1. "Combined effects of demography and natural selection on the genomic structure of high-altitude Himalayan populations" (talk). Gneccchi Ruscone G.A., Jeong C., De Fanti S., Sarno S., Trancucci M., Abondio P., Sherpa M.G., Sherpa P.T., Natali L., Peluzzi D., Pettener D., Di Rienzo A., Luiselli D., Sazzini M. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (6-8/9/2017, Rome, Italy).</p> <p>2. "Exploring the genomic ancestry and population history of South American ethnic groups along the Andes-Amazonia divide" (talk). Sarno S., Gneccchi Ruscone G.A., De Fanti S., Gianvincenzo L., Giuliani C., Di Corcia T., Sanchez Mellado C., Davila Francia T.J., Barbieri C., Sandoval J.R., Sevini F., Gentilini D., Di Blasio A.M., Di Cosimo P., Fujita R., Rangel-Villalobos H., Gonzalez-Martin A., Franceschi C., Franceschi Z.A., Rickards O., Luiselli D., Sazzini M., Pettener D. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (6-8/9/2017, Rome, Italy).</p> <p>3. "Adaptive evolution of Asian populations in response to rice-based diets" (poster). Landini A., Yu S., Gneccchi Ruscone G.A., Abondio P., De Fanti S., Sarno S., Bortolini E., Gentilini D., Di Blasio A.M., Luiselli D., Pettener D.,</p>
--	--	--

Sazzini M. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (6-8/9/2017, Rome, Italy).

4. "Adapting to the high-altitude environment: a metagenomics perspective" (poster). Quagliariello A., Di Paola M., De Fanti S., Gneccchi-Rusccone G.A., Martinez-Priego L., Pérez-Villaroya D., Sherpa M.G., Sherpa P.T., Peluzzi D., Di Cosimo B.P., D'Auria G., Pettener D., Sazzini M., De Filippo C., **Luiselli D.** XXII Congress of the Italian Anthropological Association (6-8/9/2017, Rome, Italy).
5. "The Yaghnobi genetic legacy: a witness in the Central Asian history" (talk). Serventi P., Cilli E., De Fanti S., Sarno S., Gneccchi Ruscone G.A., Sazzini M., Ferri G., Delaini P., Ognibene P., Gentilini D., Di Blasio A.M., Panaino A.D.C., Pettener D., **Luiselli D.**, Gruppioni G. XXII Congress of the Italian Anthropological Association (6-8/9/2017, Rome, Italy).

2015

1. "DNA methylation variability along the Italian peninsula: an evolutionary perspective reveals implications for human health and diseases" (talk). Giuliani C., Pirazzini C., Bacalini M. G., Sazzini M., Mari D., Passarino G., Franceschi C., Garagnani P., **Luiselli D.** XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).
2. "Towards a deeper dissection of the Italian genomic landscape" (talk). Sazzini M., Gneccchi Ruscone G.A., Giuliani C., Sarno S., Boattini A., Gentilini D., Fiorito G.D., Di Blasio A.M., Matullo G., Salvarani C., Franceschi C., Garagnani P., Pettener D., **Luiselli D.** XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).
3. "Exploring microbiota diversity through massive parallel sequencing with the Ion Torrent PGM platform" (poster). De Fanti S., Quagliariello A., Aloisio I., Sazzini M., Corvaglia L.T., Albanese D., De Filippo C., Di Gioia D., **Luiselli D.** XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).
4. "Disentangling demographic history and the genetic bases of high-altitude adaptation of an isolated Himalayan population" (poster). Gneccchi Ruscone G.A., Sarno S., Carta M., De Fanti S., Jeong C., Gentilini D., Di Blasio AM., Trentini P., Sherpa M.G., Peluzzi D., Di Rienzo A., Pettener D., **Luiselli D.**, Sazzini M. XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).
5. "Detecting signatures of genetic adaptation to climate in European populations" (poster). Quagliariello A., De Fanti S., Giuliani C., Sazzini M., **Luiselli D.** XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).
6. "Genomic ancestry of Southern Italy: insights into the complex admixture history and the recent cultural heritage" (poster). Sarno S., Boattini A., Pagani L., Bortolini E., Sazzini M., De Fanti S., Quagliariello A., Barbieri C., Cilli E., Petrilli R., Mikerezi I., Sineo L., Vilar M.G., Wells R.S., Romeo G., **Luiselli D.**, Pettener D. and the Genographic Consortium. XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).
7. DECIPHERING THE IDENTITY AND SETTLEMENT OF "PHOENICIAN-PUNIC" CIVILIZATION: A COMPREHENSIVE GENETIC STUDY ON THE THARROS SOUTHERN NECROPOLIS (OR)" (poster) Serventi P., Cilli E., Mosconi M., De Fanti S., Traversari M., Vazzana A., Fariselli A.C., Secci R., Luiselli D., Gruppioni G. XXI Congress of the Italian Anthropological Association (3-5/9/2015, Bologna & Ravenna, Italy).

2013

		<ol style="list-style-type: none"> 1. "Optimization of Whole Mitochondrial Genome Sequencing with Ion Personal Genome Machine (PGM) System" (poster). De Fanti S., Giuliani C., Sazzini M., Sevini F., Iaquilano N., Vianello D., Franceschi C., Luiselli D. XX Congress of Italian Anthropological Association (11-13/9/2013, Ferrara). 2. Variation patterns at nutrition-related genes: insight into human adaptations to dietary changes" (talk). Sazzini M., Quagliariello A., Pagani L., De Fanti S., Pettener D., Luiselli D. XX Congress of Italian Anthropological Association (11-13/9/2013, Ferrara). 3. "Genetic variability of genes involved in Nutrition and Thermoregulation processes" (poster). Quagliariello A., De Fanti S., Giuliani C., Sazzini M., Luiselli D. XX Congress of Italian Anthropological Association (11-13/9/2013, Ferrara). <p>2011</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Discordant patterns of mtDNA and ethno-linguistic variation in 14 Iranian ethnic groups" (poster). Sazzini M., Farjadian S., Tofanelli S., Castrì L., Taglioli L., Pettener D., Ghaderi A., Romeo G., Luiselli D. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana (21-24/9/2011, Torino). 2. "Epigenetic variability among populations: the DNA methylation as a marker of population structure" (poster). Garagnani P., Pirazzini C., Giuliani C., Sazzini M., Boattini A., Franceschi C., Luiselli D. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana (21-24/9/2011, Torino). 3. "Between Europe and the Mediterranean: high-resolution Y chromosome structure in Italy" (poster). Sarno S., Boattini A., Yang Yao D., De Fanti S., Sazzini M., Ciani G., Useli A., Martinez-Cruz B., Bertranpetit J., Comas D., Luiselli D., Pettener D. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana (21-24/9/2011, Torino). 4. Can mtDNA contribute to disentangle the Afro-Asiatic querelle? (poster) Castrì L, Boattini A, Sarno S, De Fanti S, Flamigni E, Cioffi M, Frinchillucci G, Tucci S, Garagnani P, Useli A, Pettener D, Luiselli D. XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana (21-24/9/2011, Torino). <p>2009</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Linguistic, geographic and socio-economic isolates in Italy: analysis of bio-cultural interactions" (talk). Pettener D., Boattini A, Useli A, Sazzini M., Ciani G., Ferri G., Tagarelli A., Luiselli D. XVIII Congresso degli Antropologi Italiani (1-4/10/2009, Firenze). <p>2007</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Variability of the TNFRSF13B (TACI) gene in samples from the Italian and African populations" (talk). Sazzini M., Zuntini R., Romeo G., Ferrari S., Luiselli D. XVII Congresso degli Antropologi Italiani, (26-29/9/2007, Cagliari). <p>SIBE-FISV E ALTRI MEETING E CONGRESSI NAZIONALI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Struttura genomica dell'Italia: un approccio evolutivo, quali implicazioni per la malattia di Alzheimer? Luiselli D. Convegno: "I marcatori biologici e genetici di malattia di Alzheimer: dalla ricerca alla pratica clinica (14 settembre 2018, Padova) 2. Complex demography shaped the genomic landscape of Himalayan populations in addition to altitude-related selective pressures" (poster). Gneccchi Ruscone G.A., Abondio P., Jeong C., De Fanti S., Sarno S., Trancucci M., Sherpa M.G., Sherpa P.T., Natali L., Peluzzi D., Pettener D., Luiselli D., Di
--	--	--

		<p>Rienzo A., Sazzini M. VII Congress of the Italian Society for Evolutionary Biology - SIBE (28-31/8/2017, Rome, Italy).</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Inferring a demographic model for Himalayan populations and fine mapping candidate loci involved in high-altitude adaptation" (poster). Gneccchi Ruscone G., Jeong C., De Fanti S., Sarno S., Sherpa M.G., Sherpa P.T., Peluzzi D., Pettener D., Di Rienzo A., Luiselli D., Sazzini M. EMBO Workshop: Population Genomics - background & tools. (18-26/5/2017, Naples, Italy). 4. "Evolutionary medicine insights from the depiction of the Italian genomic landscape" (talk). Sazzini M., Gneccchi Ruscone G.A., Giuliani C., Sarno S., Quagliariello A., De Fanti S., Boattini A., Gentilini D., Di Blasio A.M., Salvarani C., Franceschi C., Garagnani P., Pettener D., Luiselli D. XIV FISV Congress (20-23/9/2016, Rome, Italy). 5. "DNA methylation diversity in human populations" (talk). Giuliani C, Sazzini M., Bacalini M. G., Pirazzini C., Marasco E., Franceschi C., Garagnani P., Luiselli D. XIV FISV Congress (20-23/9/2016, Rome, Italy). 6. "An ever-changing tapestry of genes and cultures: insights into the genomic ancestry of Sicily and Southern Italy" (poster). Sarno S., Boattini A., Pagani L., Sazzini M., De Fanti S., Quagliariello A., Gneccchi Ruscone G., Guichard E., Bortolini E., Barbieri C., Cilli E., Petrilli R., Mikerezi I., Sineo L., Vilar M.G., Wells R.S., Luiselli D., Pettener D. XIV FISV Congress (20-23/9/2016, Rome, Italy). 7. "Who likes to travel alone? Grammars and genes in the history of Old World migrations" (talk). Brunelli A., Sarno S., Longobardi G., Bartlett M., Ceolin A., Guardiano C., Irimia M.A., Kazakov D., Michelioudakis D., Radkevich N., Boattini A., Ghirotto S., Sazzini M., Susca R.R., Tassi F., Luiselli D., Barbuiani G., Pettener D. XIV FISV Congress (20-23/9/2016, Rome, Italy). 8. Whole-exome sequencing and mutation analysis in 26 families reveals a new founder MYO15A frameshift duplication as the major cause of Genetic Hearing Loss in Oman" (talk). Pippucci T., Palombo F., Al-Wardy N., Crisponi L., Giangregorio T., Sazzini M., Nasser Al Kindi M., Angius A., Benelli M., Cucca F., Magi A., Seri M., Luiselli D., Al Khabori M., Romeo G. XVIII Congress of the Italian Society of Human Genetics (21-24/10/2015, Rimini, Italy). 9. "Sequencing of Human Whole Mitochondrial Genomes with the Ion PGM platform: an optimized workflow" (poster). De Fanti S., Giuliani C., Sazzini M., Quagliariello A., Cherubini A., Sevini F., Iaquilano N., Vianello D., Franceschi C., Luiselli D. Ion Torrent User Group Meeting (30/9-1/10/2014, Bologna, Italy). 10. Il DNA delle mummie di Roccapelago: risultati preliminari" (talk) Cilli E., Zedde A., Mosconi M., Quagliariello A., De Fanti S., Luiselli D., Gruppioni G. Congresso "Le mummie di Roccapelago", 15 Febbraio 2014, Modena. 11. Genetic analysis of the population of Roccapelago - Modena (Italy) from XVI to XVIII century"(talk) in Archaeoanalytics. Chromatography and DNA analysis in archaeology", Cilli E., Zedde A., De Fanti S., Quagliariello A., Mosconi M., Serventi P., Sarno S., Traversari M., Luiselli D., Gruppioni G. Esposende. 12 Settembre 2014. 12. "Analysis of intestinal microbial biodiversity in newborns exposed to intrapartum antibiotic prophylaxis by means of a massive sequencing approach" (poster). De Fanti S., Quagliariello A., Aloisio I., Mazzola G., Sazzini M., Corvaglia L.T., Luiselli D., Di Gioia D. XIII FISV Congress (24-27/9/2014, Pisa, Italy). 13. "Exploring genetic variability of genes involved in nutrition and thermoregulation processes in European populations" (poster). Quagliariello A., De Fanti S., Giuliani C., Sazzini M., Luiselli D. XIII FISV Congress (24-27/9/2014, Pisa, Italy).
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none"> 14. Genome-culture interactions in the evolution of human taste” (poster). Risso D., De Fanti S., Quagliariello A., Giuliani C., Sazzini M., Tofanelli S., Morini G., Pettener D., Luiselli D. Congress of Italian Genetics Association (25-27/9/2013, Cortona). 15. “Population structure of Sicily within Mediterranean genetic landscapes: a paternal perspective” (poster). Sarno S., Boattini A., Carta M., De Fanti S., Sazzini M., Yang Yao D., Ciani G., Useli A., Martinez-Cruz B., Bertranpetit J., Comas D., Luiselli D., Pettener D. Incontro Giovani Antropologi (13-14/9/2012, Firenze). 16. “Evolutionary genetics of lactase persistence in Italy” (poster). De Fanti S., Sazzini M., Sarno S., Giuliani C., Garagnani P., Montinaro F., Anagnostou P., Destro Bisol G., Luiselli D. Incontro Giovani Antropologi (13-14/9/2012, Firenze). 17. “Searching for signatures of cold adaptation in the Neanderthal and Denisovan genomes: hints from the brown adipose tissue genes” (talk). Sazzini M., Schiavo G., De Fanti S., Martelli PL., Casadio R., Luiselli D. Incontro Giovani Antropologi (13-14/9/2012, Firenze). 18. “OMICS: new applications to the study of the Italian population variability” (talk). Sazzini M., Garagnani P., Boattini A., Pettener D., Luiselli D. Meeting nazionale di Antropologia Molecolare (18-19/2/ 2011, Cittadella Universitaria di Monserrato, Cagliari). 19. “Is Molecular Anthropology ready for the Next Generation Sequencing Technologies revolution? A whole transcriptome sequencing case study” (talk). Sazzini M, Garagnani P., Bottini A., Iacobucci I., Ferrarini A., Giacomelli E., Xumerle L., Malerba G., Delledonne M., Martinelli G., Luiselli D. 4th International conference of the series DNA polymorphisms in human populations "Molecular Anthropology in the Genomic Era". (3-5/10/2009, Roma). 20. “TNFRSF13B implications in Common Variable Immunodeficiency: what an anthropological-evolutionary approach tells us” (talk). Sazzini M., Zuntini R., Quinti I., Ricci G., Romeo G., Ferrari S., Calafell F., Luiselli D. International Meeting - 1908-2008: 100 anni di Antropologia a Bologna. Nuove prospettive di ricerca (27-28/11/2008, Bologna).
	<p>Partecipazione a congressi internazionali periodo 2008-2017</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Identifying genomic adaptations to rice-based diets in Asian populations” (talk). Gnechi Ruscone G.A., Yu S., Landini A., Abondio P., De Fanti S., Sarno S., Bortolini E., Gentilini D., Di Blasio A.M., Luiselli D., Pettener D., Sazzini M. III Annual Meeting of the International Society for Evolution, Medicine and Public Health (18-21/8/2017, Groningen, NL). 2. “Insights into the genetic structure and population history of South America through the genome-wide characterization of Andean and Amazonian ethnic groups” (poster). Sarno S., Gnechi Ruscone G.A., De Fanti S., Gianvincenzo L., Barbieri C., Sandoval J.R., Fujita R., Di Corcia T., Sanchez Mellado C., Davila Francia T.J., Rickards O., Sevini F., Giuliani C., Franceschi C., Franceschi Z.A., Rangel-Villalobos H., Gonzalez-Martin A., Di Cosimo P., Gentilini D., Di Blasio A. M., Luiselli D., Sazzini M., Pettener D. XX Congreso de la Sociedad Española de Antropología Física - SEAF (12-14/7/2017, Barcelona, Spain). 3. “Dissecting the role of demography and natural selection in shaping the genomic background of low- and high-altitude Nepali populations from the Gaurishankar region” (talk). Gnechi Ruscone G., Jeong C., De Fanti S., Trancucci M., Gentilini D., Di Blasio A.M., Childs G., Craig S.R., Basnyat B.,

Sherpa M.G., Sherpa P.T., Marinelli G., Natali L., Peluzzi D., Beall C.M., Di Rienzo A., Pettener D., **Luiselli D.**, Sazzini M. 6th DNA Polymorphisms in Human Populations - Human population genetics conference (7-10/12/2016, Paris, France).

4. "Genomic ancestry of Southern Italy: insights into a complex history of admixture" (flash talk). Sarno S., Boattini A., Pagani L., Sazzini M., De Fanti S., Quagliariello A., Gnechi Ruscone G., Guichard E., Bortolini E., Barbieri C., Cilli E., Petrilli R., Mikerezi I., Sineo L., Vilar M., Wells S., **Luiselli D.**, Pettener D. 6th DNA Polymorphisms in Human Populations - Human population genetics conference (7-10/12/2016, Paris, France).
5. "Exploring evolutionary causes of differential susceptibility to acute mountain sickness in Nepali populations from the Gaurishankar area" (talk). Gnechi Ruscone G., Jeong C., De Fanti S., Trancucci M., Gentilini D., Di Blasio A.M., Childs G., Craig S.R., Basnyat B., Sherpa M.G., Sherpa P.T., Marinelli G., Natali L., Peluzzi D., Beall C.M., Di Rienzo A., Pettener D., **Luiselli D.**, Sazzini M. II Annual Meeting of the International Society for Evolution, Medicine and Public Health (22-25/6/2016, Durham, NC, US).
6. "Between Forensics and Molecular Anthropology Mutation Rates and Discriminating Power with two different Y-STR sets" Boattini A, Sarno S, Barbieri C, De Fanti S, Quagliariello A, Pesci V, Bini C., Riccardi L, Ceccardi S., Carano F, Desiderio L, Brunetti J, Mazzotti M, Pagani L, Ayub Q, Tyler-Smith C, **Luiselli D**, Pelotti S. (poster). 9th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine, Bol, Island of Brač, Croatia: 22-26 giugno 2015.
7. "Paleolithic signatures from European glacial refugia revealed by mtDNA genomes" (talk). Barbieri C., De Fanti S., Sarno S., Sevini F., Vianello D., Tamm E., Metspalu E., van Oven M., Sazzini M., Franceschi C., Pettener D., **Luiselli D.** 5th Annual ESHE Meeting (10-12/9/ 2015, London, UK)
8. "A genome-wide association study of Psoriatic Arthritis in the Italian population" (talk). Catanoso M., Macchioni P., D'Angelo S., Marchesoni A., Ramonda R., Cauli A., Perrotta F.M., Bortolotti R., Provenzano G., Pistone G., Boito K., Garagnani P., Giuliani C., Sazzini M., Gentilini D., Lofrano M., Rotunno L., Lorenzin M., Olivieri I., Mathieu A., Valesini G., Paolazzi G., Baricchi R., Di Blasio A.M., Pettener D., **Luiselli D.**, Franceschi C., Boiardi L., Salvarani C. American College of Rheumatology Annual Meeting (6-11/11/2015, San Francisco, CA, USA).
9. "Natural variation of DNA methylation profiles along the Italian peninsula: an evolutionary perspective reveals implications for human health and diseases" (talk). Giuliani C., Pirazzini C., Bacalini M. G., Sazzini M., Franceschi C., **Luiselli D.**, Garagnani P. Evolutionary Medicine Conference: Interdisciplinary Perspectives on Human Health and Disease (30/7-1/8/2015, Zurich, Switzerland).
10. "Depicting population structure and adaptive events along the Italian Peninsula: implications for susceptibility to diseases" (talk). Sazzini M., Giuliani C., Sarno S., Gnechi Ruscone G. A., Salvarani C., Franceschi C., Garagnani P., **Luiselli D.** I Annual Meeting of the International Society for Evolution, Medicine and Public Health (19-21/3/2015, Tempe, AZ, US).
11. "Next generation sequencing-based molecular diagnostics for Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease". R. Minardi, C. P. Cristalli, A. Aquilano, C. Graziano, E. Marasco, O. Baraldi, G. Comai, V. Cuna, A. Wischmeijer, A. Mattiaccio, S. De Fanti, D. **Luiselli**, G. Montini, M. Seri, G.

		<p>La Manna, V. Mantovani. (poster)in The EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE (ESHG) 2015, Glasgow, Scotland, United Kingdom. 6-9 Giugno 2015</p> <p>12. "Investigating the link between past adaptations and modern diseases: a nutrition-related perspective" (poster). Sazzini M., Quagliariello A., Cherubini A., De Fanti S., Spisni E., Luiselli D. ESHE International Meeting (18-20/9/2014, Florence, Italy)</p> <p>13. "Dissecting the role of several candidate genes in adaptations to dietary shifts and nutrition-related diseases" (poster). Sazzini M., Quagliariello A., Cherubini A., Pagani L., De Fanti S., Spisni E., Luiselli D. EMBO International Conference - Human evolution in the genomic era: Origins, populations and phenotypes (1-4/4/2014, Leicester, UK).</p> <p>14. "Testing for cytoplasmic abnormalities: Mitochondrial haplogroup and aneuploidy any correlation?" L Gianaroli, MC Magli, I Stanghellini, AP Ferraretti, M Lang, S De Fanti, D Luiselli, G Romeo, (talk). 12th International Conference on Preimplantation Genetic Diagnosis, Istanbul. 8-11 Maggio 2013</p> <p>15. "Searching for signatures of cold adaptation in the Neandertal and Denisovan genomes: hints from the brown adipose tissue genes" (poster). Sazzini M., Schiavo G., De Fanti S., Martelli PL., Casadio R., Luiselli D. International conference - High Altitude and Cold: Adaptation to the extremes (28-29/9/2012, Cambridge).</p> <p>16. "TNFRSF13B gene variability in Italian CVID and IgAD patients: a population study" (poster). Sazzini M., Zuntini R., Ferrari S., Ricci G., Quinti I., Romeo G., Luiselli D. 13th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies (ESID) (16/10/2008, Hertogenbosch, The Netherlands).</p>
	<p>TERZA MISSIONE - ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE DIDATTICA E SCIENTIFICA (ultimi 10 anni)</p>	<p>1. "1000 anni di variabilità genetica a Brisighella (Ravenna): le malattie cardiovascolari dal IX secolo ad oggi". Biblioteca Comunale dell'Archiginnasio, <i>Aula dello Stabat Mater</i>, 22 febbraio 2020</p> <p>2. "I geni raccontano evoluzione ed adattamento delle popolazioni italiane" in occasione del Darwin Day, Convegno: Darwin: il viaggio, l'uomo e la scienza. Aula Ghigi (BiGeA), Università di Bologna, 19 febbraio 2019</p> <p>3. "Migrazioni umane nel Mediterraneo: quali tracce nei genomi degli Italiani?" in Migrazioni di mare. Natura e Cultura. Stazione zoologica Anton Dohrn, Napoli, 11 dicembre 2018</p> <p>4. "Il cranio di Caria. Studio antropologico della Calabria nell'età neolitica. Museo Archeologico Nazionale, Crotone, 25 luglio 2018</p> <p>5. "Antropologia molecolare e paleogenetica. L'analisi del DNA antico a Ravenna: alcuni casi studio" in Guglielmo Day, Salone Comunale, Forlì, 28 aprile 2018</p> <p>6. "Verso una storia genetica della Calabria greca" in Calabria: crocevia di culture ed eredità genetiche, Bova (RC), 2 settembre 2017</p> <p>7. "Persistenza della lattasi nella popolazione degli Yaghnobi" in Dallo yoghurt al DNA. Nuove prospettive di ricerca interdisciplinare nello studio biomolecolare applicato alla società degli Yaghnobi. Ravenna, Sala Conferenze, Via degli Ariani 1, Ravenna 2 maggio 2017</p> <p>8. "Variabilità del microbiota e dieta nelle mummie di Roccapelago" Sala Conferenze, Via degli Ariani 1, Ravenna 24 marzo 2017</p>

		<p>9. "Alimenti ed Evoluzione umana" in I cibi della salute: mantenersi sani con l'alimentazione, Centro sociale "Il Cotogno", Cotignola (Ra), 13 aprile 2016</p> <p>10. "Alimenti ed Evoluzione umana" in Mantenersi giovani con l'alimentazione- Teatro Socjale, Piangipane (Ra), 24 febbraio 2016</p> <p>11. "Alimenti di origine animale ed evoluzione umana" Lions Club, Cesena, 26 novembre 2015</p> <p>12. "L'intolleranza al lattosio: un esempio di coevoluzione gene-cultura" Associazione italiana Donne Medico, Bologna, 9 aprile 2014</p> <p>13. "Il DNA racconta..." in Il DNA dei ravennati" Casa Matha, Ravenna, 14 novembre 2009</p>
	<p>D) Consistenza complessiva della produzione scientifica</p>	
		<p>La consistenza complessiva della produzione scientifica riguarda più di 200 pubblicazioni (sito Miur) sotto forma di articoli in riviste indicizzate su Scopus, Web of Science e PubMed (anche di eccellente impatto come Science, Nature Communications, PNAS, Current Biology, American Journal of Human Genetics, Molecular Biology and Evolution, Scientific Reports, American Journal of Physical Anthropology, etc...), capitoli di libri, atti di congressi e coprono un arco temporale molto ampio nel corso del quale c'è stato un progressivo aumento dell'intensità. In allegato 2 vengono riportate le pubblicazioni censite e i capitoli di libro. Le pubblicazioni dal 1998 al 2019, che presentano valori di IF, sono 137 delle quali il 75% (database Scimago) e il 63% (database Web of Science) risulta in Q1.</p> <p>Il valore di IF totale è 629,996 con un valore di IF medio di 4,6.</p> <p>Gli indicatori bibliometrici della produzione scientifica complessiva riportano i seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte Scopus: H index= 30; totale citazioni 3800 • Fonte Web of Science: H index= 28; totale citazioni 3540 • Fonte Google Scholar: H index= 40; totale citazioni 7845
	<p>ATTIVITA' ISTITUZIONALI</p>	<p>1. <u>Partecipazione a Collegi di Dottorato (dal 2003 a tutt'oggi senza interruzione)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ateneo proponente: Università degli Studi di BOLOGNA Titolo: "BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE" Anno accademico di inizio: 2003 – 2012; durata: 3 anni Dal ciclo: XIX al ciclo XXVIII: 10 anni • Ateneo proponente: Università degli Studi di BOLOGNA Titolo: "SCIENZE DELLA TERRA, DELLA VITA E DELL'AMBIENTE" Anno accademico di inizio: 2013 – 2017; durata: 3 anni Dal ciclo: XXIX al ciclo XXXIII: 5 anni • Ateneo proponente: Università degli Studi di BOLOGNA Titolo: "TECNOLOGIE INNOVATIVE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DI PESCA E BIOLOGICHE DEL MEDITERRANEO (FISHMED-PHD)" Anno accademico di inizio: 2018 – oggi; Durata: 3 anni Dal ciclo: XXXIV al ciclo XXXVI: 3 anni <p>2. <u>Coordinamento di Corsi di Studio</u></p>

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Dal 01/11/2014 al 30/09/2017 Coordinatrice del Consiglio del corso di laurea magistrale Biodiversità ed Evoluzione. 2. Dal 11/01/2012 al 31/10/2014 Coordinatrice del Consiglio del corso di laurea magistrale Biodiversità ed Evoluzione (dal 11/01/2012 a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Statuto di Ateneo la carica di "Presidente di consiglio di cds" è diventata "Coordinatore di consiglio di cds) 3. Dal 08/03/2011 al 10/01/2012 Presidente del Consiglio del corso di laurea magistrale Biodiversità ed Evoluzione 4. Dal 02/08/2010 al 31/01/2011 Presidente del Consiglio del corso di laurea Bioinformatics; <p>3. <u>Partecipazione a Commissioni Dipartimentali</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Da maggio 2018 ad oggi – Membro della Commissione Ricerca del DBC; membro della Commissione Laboratori del DBC; membro della Commissione Iniziative Culturali del Dipartimento DBC. 2. Dal gennaio 2020- Membro gruppo di lavoro per la VQR dipartimentale 2015-2019. 3. Dal 2014 al 2017 - Membro della Commissione Didattica del Dipartimento BiGeA (Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali) <p>4. Altre attività di tipo istituzionale</p> <p><u>Valutazione di dottorati nazionali ed internazionali</u></p> <p>a) Commissioni Nazionali e Internazionali di Dottorato</p> <p>2017 <i>Membro valutatore della Commissione finale del Dottorato in Scienze della vita, dell'ambiente e del farmaco- Dott.ssa Claudia Culigioni- Polimorfismi genetici implicati nella performance sportiva e nella suscettibilità verso infortuni tendinei negli atleti, Università di Cagliari</i></p> <p>2014 <i>Membro valutatore della Commissione finale del Dottorato in Scienze Biologiche dell'Università centrale di Barcellona, candidato: Dr. Robert Carreras-Torres- Genomic variation of Nitric Oxide Synthases and other regions associated to Cardiovascular Risk in human populations</i></p> <p>2010 <i>Membro valutatore della Commissione finale del Dottorato in Scienze Biologiche dell'Università di Porto, candidato: Dr. Margarita Cardoso Reis Sa Coelho- Studying the evolutionary history of single markers and the demographic history of African populations</i></p> <p>b) Reviewer di tesi di Dottorato Internazionali e nazionali</p> <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reviewer Tesi finale Dottorato in Biologia, Università di Firenze Dottorando: Dott.ssa Francesca Amitrano-ANALISI GENETICHE DA CALCHI DI POMPEI MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> Reviewer Tesi finale Dottorato in Biologia, Università di Firenze- Dottorando: Dott.ssa Elena Pilli- Studio di campioni antichi/degradati: la tecnologia NGS e classica applicata ai fini identificativi <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> Reviewer Tesi finale della Dott.ssa. Tullia Di Corcia (Università di Roma Tor Vergata) <p>2011</p> <ul style="list-style-type: none"> Reviewer Tesi finale della Dott.ssa Beatriz Ambrosio Soblechero (Università Complutense di Madrid)
	Collaborazioni nazionali ed internazionali	
		<p>1. Internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Department of Genetics, Harvard Medical School, Boston and Department of Human Evolutionary Biology, Harvard University, Cambridge, USA (Prof. D. Reich) Paleogenomics Lab, Institut de Biologia Evolutiva, Barcelona (Prof. C. Lalueza-Fox) Centre for Human Evolutionary Studies, University of Cambridge (Prof. T. Kivisild) Geogenetics, University of Copenhagen (Prof. Eske Willerslev) Department of Language and Linguistic Science, University of York (Prof. Giuseppe Longobardi) Institute of Social & Cultural Anthropology, University of Oxford (Prof. Stanley Ulijaszek) Wellcome Trust Sanger Institute, Hinxton, UK (Prof. C. Tyler Smith) Laboratorio di genetica dell'Unitat di Biologia Evolutiva dell'Università Pompeu Fabra di Barcellona (Prof. Jaume Bertranpetit , Prof. F. Calafell, Prof. David Comas). Department of Immunology, Shiraz University of Medical Sciences, Iran (Prof. A. Ghaderi e coll.) Department of Zoology, University of Oxford (Dr. C. Capelli) Dipartimento di genetica Università di Minas Gerais-BeloHorizonte, Brazil, (Prof. Eduardo Tarazona Santos). Institute of Molecular Pathology and Immunology dell'Università di Porto, Portogallo (Prof. Jorge Rocha e coll.).
		<p>2. Nazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Ostetriche e Pediatriche, U.O. Genetica Medica, Università di Bologna (Prof. G. Romeo) Rheumatology Department and Internal Medicine Department, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia (Prof. C. Salvarani) Centro unificato di Ricerca Biomedica applicata (CRBA) S.Orsola-Malpighi, Bologna (Dott.ssa Vilma Mantovani, Dr. Giuseppe Gasparre) Department of Hematology and Oncological Sciences "L. and A. Seràgnoli" S.Orsola Malpighi Hospital, University of Bologna (Prof. G. Martinelli) Department of Experimental Pathology, University of Bologna (Prof. C. Franceschi, Prof. P. Garagnani) Sezione di Biologia evolutiva, Dip. di Biologia, Università di Ferrara (Prof. Guido

		Barbujani e coll.)
--	--	--------------------

Affiliazioni e attività di revisione	<ul style="list-style-type: none">- Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi (dal 1985)- Socio dell'Associazione Antropologica Italiana- Membro dell'European Anthropological Association" (EAA)- Membro revisore di riviste (American Journal of Physical Anthropology, Annals of Human Genetics, Annals of Human Biology, American Journal of Human Biology, Human Biology, BMC Evolutionary Genetics, Scientific reports, Aging) e di progetti di ricerca nazionali e internazionali.- Guest editor for Annals of Human Biology "Human population genetics of Mediterranean"
---	--

Bologna, 18/11/2020



La sottoscritta Donata Luiselli, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.