

## ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 1342/2024 del 13.06.2024

### GIOVANNI DESTRO BISOL Curriculum Vitae

Place: Roma, Italy  
Date: 30 June 2024

#### Part I – General Information

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Full Name           | Giovanni Destro Bisol |
| Date of Birth       |                       |
| Place of Birth      |                       |
| Citizenship         | Italian               |
| Permanent Address   |                       |
| Mobile Phone Number |                       |
| E-mail              |                       |
| Spoken Languages    | Italian, English      |

#### Part II – Education

| Type                  | Year | Institution                                 | Notes (Degree, Experience,...)   |
|-----------------------|------|---|--|
| University graduation | 1984 | Università di Roma La Sapienza              | Bachelor's Degree in Biology (Laurea quadriennale in Biologia) 110 cum laude |
| PhD                   | 1990 | Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: | Doctoral thesis, PhD in Forensic immunohematology.                           |

#### Part III – Appointments

##### III-A Academic Appointments

| Start | End     | Institution  | Position   |
|-------|---------|--|--|
| 1995  | 2001    | Università di Roma La Sapienza, Dip.to Biologia animale e dell'Uomo  | Researcher, ssd E03b Antropologia  |
| 2001  | to date | Università di Roma La Sapienza, Dip.to Biologia animale e dell'Uomo;<br>Università di Roma La Sapienza, Dip.to Biologia ambientale | Associate Professor, SSD BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B                              |
| 2012  | 2023    | Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR); Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema                                     | National Scientific Qualification full Professor, SSD BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B |

|      |      |   |  |
|------|------|---|--|
| 2018 | 2029 | Universitario e della Ricerca (ANVUR):<br>Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR); Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR): | National Scientific Qualification full Professor, SSD BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B |
| 2008 | 2016 | Università di Roma La Sapienza, Research Evaluation Committee, Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences   | Member   |
| 2022 | 2025 | Università di Roma La Sapienza, Museum of Anthropology "Giuseppe Sergi"   | Director   |

### III-B Other Appointments

#### IIIB.1 Activities as an Editor or Associate Editor of international scientific journals recognized in the Scopus and WoS databases.

| Start | End     | Journal  | Position                      |
|-------|---------|--|-------------------------------|
| 2004  | to date | Journal of Anthropological Sciences (gia' Rivista di Antropologia) | Editor/Direttore responsabile |
| 2009  | 2013    | BMC Evolutionary Biology   | Associate Editor              |
| 2013  | 2018    | American Journal of Physical Anthropology"                         | Associate Editor              |

#### IIIB.2 – Peer-reviewer for the following Journals indexed by Scopus and ISIWEB for papers pertaining to the BIOS-03/B field at the international level:

American Journal of Physical Anthropology  
 American Journal of Human Genetics  
 American Journal of Human Biology  
 BMC Evolutionary Biology  
 Current Anthropology  
 European Journal of Human Genetics  
 Human Biology (also member of the editorial board from 2003 to 2009)  
 Plos One  
 Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)

### Part IV – Teaching experience

**Institutional teaching activities as the holder of courses in SSD BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B.**

#### IV-A LECTURE/COURSES

| Academic Years                      | Institution   | Lecture/Course  |
|-------------------------------------|---|---|
| 1999 - 2000 to 2001-2002            | Università di Roma La Sapienza; SCIENZE NATURALI - LAUREA QUADRIENNALE - SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI [Ordin. 1993]  | ANTROPOLOGIA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ), mandatory annual course (corso annuale obbligatorio)  |
| 2002-2003 to 2016- 2017*            | Università di Roma La Sapienza; SCIENZE NATURALI - LAUREA TRIENNALE - SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI [Ordin. 509 e 270]  | ANTROPOLOGIA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ), mandatory annual course ; 5 university credits (cfu) to 2008 and 6 university credits from 2009 |
| 2018-2019 to 2023- 2024             | Università di Roma La Sapienza; SCIENZE NATURALI - LAUREA TRIENNALE - SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI [Ordin. 509 e 270]  | ANTROPOLOGIA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ), corso semestrale obbligatorio; 6 cfu  |
| 2007-2008                           | 00678-SCIENZE AMBIENTALI [L-509 - Ordin. 2002] - 27 SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI;  | ECOLOGIA UMANA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ) 3 cfu, opzionale   |
| 2007-2008                           | 00678-SCIENZE AMBIENTALI [L-509 - Ordin. 2002] - 27 SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI; 05384-FISIOGRAFIA DEL TERRITORIO ED ECOLOGIA DEL PAESAGGIO [LS - Ordin. 2005] - 82/S SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI | COMPLEMENTI DI ECOLOGIA UMANA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ) 3 cfu, opzionale  |
| 2011-2012                           | Università di Roma La Sapienza; BIOLOGIA APPLICATA ALLA RICERCA BIOMEDICA [LM - Ordin. 2010] - LM-6 SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI   | BIODIVERSITA' E EVOLUZIONE UMANA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ), 6 cfu, corso opzionale  |
| 2012-2013 to to 2015-2016           | Università di Roma La Sapienza; GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA RICERCA DI BASE E BIOMEDICA [LM - Ordin. 2013] - LM-6 SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  | BIODIVERSITA' E EVOLUZIONE UMANA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ), 6 cfu, corso opzionale  |
| 2016-2017*; from 2018-2019 2023-224 | Università di Roma La Sapienza; GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA  | BIODIVERSITA' E EVOLUZIONE UMANA ( <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> ), 6 cfu, corso opzionale  |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| 2021-2022;<br>2022-2023;<br>2023-2024 | RICERCA DI BASE E BIOMEDICA [LM - Ordin. 2013] - LM-6 SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI<br>Università di Roma La Sapienza; STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI [L-270 - Ordin. 2018] (CdS: 29407, classe: L-42) | ANTROPOLOGIA FISICA <b>BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b>           |
| 2005-2006;<br>2006-2007               | Università di Viterbo, corso di laurea in Comunicazione e Divulgazione delle Scienze della Natura,  | ANTROPOLOGIA <b>BIO/08, dal 2024 BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b> |
| *2017-2018                            | all courses, on sick leave  |   |

#### IV-B STUDENT ASSESSMENT/ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE DEGLI STUDENTI

| Year                          | INSTITUTION                    | Exams <b>BIO/08, dal 2024 BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B</b>  |
|-------------------------------|--------------------------------|---|
| since AA 2007-2008 to present | Università di Roma La Sapienza | <b>2440 RECORDED AS HOLDER of ALL BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B COURSES</b> (data from <a href="https://stud.infostud.uniroma1.it/">https://stud.infostud.uniroma1.it/</a> ) |

#### IV-C SUPERVISION OF DOCTORAL, UNDERGRADUATE, AND MASTER'S THESES ON RESEARCH TOPICS COVERED BY THE CALL FOR PROPOSALS/ ATTIVITÀ DI TUTORE DI TESI DI DOTTORATO DI RICERCA, DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE SU TEMATICHE COMPRESSE NELL'ATTIVITÀ DI RICERCA PREVISTA DAL BANDO

Since 1996 tutor of a total of 40 theses including undergraduate (25), graduate (7) and doctoral theses (8) concerning topics pertaining to the **BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B** SSD.

#### IV-D MEMBER OF THE DOCTORAL PROGRAM FACULTY/MEMBRO DI COLLEGIO DOCENTI DI DOTTORATO

| Academic Years       | INSTITUTION                    |
|----------------------|--------------------------------|
| 2004-2005 to 2015-16 | Università di Roma La Sapienza |

|  |
|--|
| Dottorato in Biologia evolutiva, membro (BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B) |
|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 2014-2017 to 2019-2024* | Università di Roma La Sapienza   |
|                         | Dottorato in Biologia ambientale e evolutiva, membro; coordinatore del curriculum di Antropologia (BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B) |

|            |               |
|------------|---------------|
| *2017-2018 | on sick leave |
|------------|---------------|

-----

**Part V - Awards and Activities carried out in national and international scientific societies and academies of recognized prestige in the SSD BIOS-03/B field / Premi scientifici e attività svolte in società scientifiche e accademie nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio nel SSD BIOS-03/B**

**Part V-A Awards/Premi scientifici**

| Year | Title  |
|------|--|
| 2003 | Premio internazionale "Fabio Frassetto" per l'Antropologia Fisica (Accademia Nazionale dei Lincei).    |
| 2022 | Premio dell'Associazione Rita Levi Montalcini per l'impegno nella diffusione della cultura scientifica |

**V-B Activities carried out in national and international scientific societies and academies of recognized prestige in the SSD BIOS-03/B field / Attività svolte in società scientifiche e accademie nazionali e internazionali di riconosciuto prestigio nel SSD BIOS-03/B**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 1992 to 2004              | Istituto Italiano di Antropologia: vice Segretario               |
| 2004 - present            | Istituto Italiano di Antropologia: Segretario, Direttore tecnico |
| 2013-2016; 2023 - present | Istituto Italiano di Paleontologia Umana, Councillor             |
| 2003-2016                 | Associazione Antropologica Italiana, Councillor                  |

2015-2022

AISA Associazione italiana per la Scienza Aperta, Councillor

**Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]**

| Year        | Title  | Program   | Grant value |
|-------------|--|---|-------------|
| 1996-2022   | Grants by the University of Roma La Sapienza as PI   | Research on human genetic diversity and Open Science          | 500K        |
| 1999; 2013  | PRIN projects as research unit PI  | Genetic Diversity of Italian Language Minorities              | 60K         |
| 2001        | FIRB Projects, MIUR as PI  | Genetic Diversity of African populations                      | 25K         |
| 2004 - 2023 | Grants by the Italian Ministry of Culture (as Director of the Istituto Itataliano di Antropologia) | Research and cultural activities in evolutionary Anthropology | 250K        |
| 2000-2005   | Grants by the MIUR (as Director of the Istituto Itataliano di Antropologia)                        | Research and cultural activities in evolutionary Anthropology | 50K         |

**FINANCED PROJECTS** (from 2001, as PI only)

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2022  
Struttura genetica fine dei nomadi della Tunisia meridionale

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2021  
Struttura genomica in Bantu e Pigmei del Camerun meridionale

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2019  
Arabi, Berberi e Nomadi: storia genetica della Tunisia attraverso l'analisi di genomi completi.

Progetti di Ricerca Interdisciplinari Sapienza 2016  
Setting up a network for Responsible Research and Innovation - RRI-Net

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2015  
Open Research Data: un'analisi interdisciplinare in genetica e genomica delle popolazioni umane

Distribuzione di polimorfismi legati alla dipendenza da alcool nelle popolazioni italiane

Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche 2014  
Sapienza Data openness: un'infrastruttura dedicata agli Open Data della Sapienza Università di Roma

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2013  
L'isolamento genetico in popolazioni europee: III. analisi genome wide tramite chip "geno 2.0"

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2012  
L'isolamento genetico in popolazioni europee: II. caratterizzazione genetica e sviluppo di modelli teorici per i polimorfismi a trasmissione paterna

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2011

L'isolamento genetico in popolazioni europee: I. caratterizzazione genetica generale e sviluppo di modelli teorici per i polimorfismi a trasmissione materna

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2009-2010

L'impatto della transizione dall'economia di caccia e raccolta alla produzione di cibo sulla diversità genetica delle popolazioni dell'Africa Centrale: un'analisi ad alta risoluzione di polimorfismi autosomici, mitocondriali e del cromosoma Y

PRIN projects 2009

Isolating the isolates: analisi dei fattori geografici e culturali della variabilità genetica umana

R.U. sub-project Biodiversità umana nelle Alpi: isolamento linguistico, geografico e genetico

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2008

Studio di popolazioni umane isolate in Italia

PRIN projects 2007

R.U. sub-project Isolating the isolates. Case study 2: comunità delle Alpi orientali

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2007

Title: "Single Nucleotide Polymorphisms": caratterizzazione in popolazioni di differente origine geografica e confronto con i polimorfismi micro satellite

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2006

Analisi evolutiva della persistenza della lattasi nelle popolazioni umane

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2005

Analisi della variabilità del cluster della beta-globina in popolazioni dell'Africa sub-Sahariana: verifica dell'ipotesi malaria/agricoltura"

"Adattamenti umani e malattie infettive: emoglobinopatia S e Plasmodium falciparum",

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2004

"Analisi della variabilità del cluster della beta-globina in popolazioni dell'Africa sub-Sahariana: verifica dell'ipotesi malaria/agricoltura"

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2003

Analisi della variabilità in geni sottoposti a pressioni selettive in popolazioni dell'Africa sub-Sahariana

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2002

Analisi della variabilità in geni sottoposti a pressioni selettive in popolazioni dell'Africa sub-Sahariana

Ricerca Universitaria Ateneo Sapienza 2001

L'impatto di fattori culturali sull'evoluzione di variabili molecolari: il caso del popolamento dell'Africa centrale

FIRB 2001

Analisi della distribuzione di varianti normali e patologiche dei geni degli antigeni leucocitari umani (HLA) e inibitore della proteasi della serina (tipo Kazal-1) (SPINK1) in Africa centro occidentale

**Part VII – Research Activities\***

| Keywords   | Brief Description  |
|--|--|
| DNA, human populations, microevolution, culture, linguistic diversity, natural selection, demography, data sharing | Genetic variability and population processes in sub-Saharan Africa               |
|  | Distribution and mechanisms of genetic adaptations to malaria                    |
|  | Development of methods and techniques for the study of human genetic variability |
|  | Anthropological study of Italian linguistic minorities                           |
|  | Open Science and Open data   |

\*For a description, see *the* document “Ulteriori informazioni sul curriculum” submitted as integral part of the application.

**Part VIII – Summary of Scientific Achievements**

**VIII-A ENTIRE CAREER, DATABASE SCOPUS AND ISIWEB**

| Product type           | Number     | Data Base  | Start | End  |
|------------------------|------------|--|-------|------|
| Papers [international] | <b>128</b> | Scopus   | 1986  | 2023 |
| Papers [national]      | 2          |  | 1989  | 1989 |
| Books [teaching]       | 1          | Manuale di Antropologia, UTET, due contributi in collettanea | 2023  |      |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Total Impact factor           | 518.5 ISIWEB ( 1997 IF value considered for papers older than that date); 432.7 without considering papers prior to 1997 (data from JCR 30/06/2024) |
| Total Citations               | 4193 (30/06/2024, Scopus); 149.7 divided by seniority   |
| Average Citations per Product | 32.8 (30/06/2024, Scopus)   |
| Hirsch (H) index              | 33 (30/06/2024, Scopus)   |
| Normalized H index*           | 1.2   |

\*H index divided by the academic seniority.

**VIII-B LAST 15 YEARS, DATABASE SCOPUS AND ISIWEB**

| Product type           | Number    | Data Base | Start | End  |
|------------------------|-----------|-----------|-------|------|
| Papers [international] | <b>56</b> | Scopus    | 2009  | 2024 |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Total Impact factor | 232.1 ISIWEB                                     |
| Total Citations     | 1148 ; 2953 for all papers; (30/06/2024, Scopus) |



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Average Citations per Product | 20.5 for papers since 2009; 52.7 for all papers, (30/06/2024, Scopus) |
| Hirsch (H) index              | 18 (30/06/2024, Scopus)   |

## Part IX– Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation.

- Nazari, Vazrick, Belardinelli, Sofia, Pieroni, Andrea, Motti, Riccardo, Chiarucci, Alessandro, Bisol, Giovanni Destro, Vacchiano, Giorgio, Bortolini, Eugenio, Mezzavilla, Massimo, Garaffa, Luigi, Pievani, Dietelmo (2023). Biocultural diversity in Italy. HUMAN ECOLOGY, vol. 51, ISSN: 0300-7839, doi: 10.1007/s10745-023-00455-4 - Articolo in rivista

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <i>Impact factor* 2.0 (Q1)</i> | <i>citazioni** 1</i> |
|--------------------------------|----------------------|

- D'Atanasio, Eugenia, Risi, Flavia, Ravasini, Francesco, Montinaro, Francesco, Hajiesmaeil, Mogge, Bonucci, Biancamaria, Pistacchia, Letizia, Amoako-Sakyi, Daniel, Bonito, Maria, Onidi, Sara, Colombo, Giulia, Semino, Ornella, Destro Bisol, Giovanni, Anagnostou, Paolo, Metspalu, Mait, Tambets, Kristiina, Trombetta, Beniamino, Cruciani, Fulvio (2023). The genomic echoes of the last Green Sahara on the Fulani and Sahelian people. CURRENT BIOLOGY, ISSN: 0960-9822, doi: 10.1016/j.cub.2023.10.075 - Articolo in rivista

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <i>Impact factor* 8.1 (Q1)</i> | <i>citazioni** 0</i> |
|--------------------------------|----------------------|

- Anagnostou, Paolo, Montinaro, Francesco, Sazzini, Marco, Di Vincenzo, Fabio, Destro Bisol, Giovanni (2022). From the Alps to the Mediterranean and beyond. Genetics, environment, culture and the "impossible beauty" of Italy. JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol. 100, p. 267-294, ISSN: 1827-4765, doi: 10.4436/jass.10010 - Articolo in rivista

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <i>Impact factor* 1.8 (Q2)</i> | <i>citazioni** 2</i> |
|--------------------------------|----------------------|

- Anagnostou, Paolo, Capocasa, Marco, Brisighelli, Francesca, Battaglia, Cinzia, Destro Bisol, Giovanni (2021). The emerging complexity of open science. Assessing intelligent data openness in genomic anthropology and human genomics. JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol. 99, p. 135-152, ISSN: 1827-4765, doi: 10.4436/jass.99016 - Articolo in rivista

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <i>Impact factor* 1.5 (Q2)</i> | <i>citazioni** 3</i> |
|--------------------------------|----------------------|

- Anagnostou, Paolo, Dominici, Valentina, Battaglia, Cinzia, Lisi, Alessandro, Sarno, Stefania, Boattini, Alessio, Calò, Carla, Francalacci, Paolo, Vona, Giuseppe, Tofanelli, Sergio, Vilar, Miguel G., Colonna, Vincenza, Pagani, Luca, Destro Bisol, Giovanni (2019). Inter-individual genomic

heterogeneity within European population isolates. PLOS ONE, vol. 14, p. 1-15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0214564 - Articolo in rivista

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <i>Impact factor* 2.74 (Q2)</i> | <i>citazioni** 4</i> |
|---------------------------------|----------------------|

6. Anagnostou, Paolo, Dominici, Valentina, Battaglia, Cinzia, Boukhchim, Nouri, Ben Nasr, Jaâfar, Boussoffara, Ridha, Cancellieri, Emanuele, Marnaoui, Marwa, Marzouki, Meriem, Bel Haj Brahim, Hedi, Bou Rass, Mongi, Lernia, Savino, Destro Bisol, Giovanni (2020). Berbers and Arabs. Tracing the genetic diversity and history of Southern Tunisia through genome wide analysis. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY, vol. 173, p. 697-708, ISSN: 0002-9483, doi: 10.1002/ajpa.24139 - Articolo in rivista

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <i>Impact factor* 2.868 (Q1)</i> | <i>citazioni** 6</i> |
|----------------------------------|----------------------|

7. Montinaro, Francesco, Busby, George B. J., Gonzalez Santos, Miguel, Oosthuizen, Ockie, Oosthuizen, Erika, ANAGNOSTOU, PAOLO, DESTRO-BISOL, Giovanni, Pascali, Vincenzo L., Capelli, Cristian (2017). Complex ancient genetic structure and cultural transitions in Southern African populations. GENETICS, vol. 205, p. 303-316, ISSN: 0016-6731, doi: 10.1534/genetics.116.189209 - Articolo in rivista

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <i>Impact factor* 4.075 (Q1)</i> | <i>citazioni** 38</i> |
|----------------------------------|-----------------------|

8. ANAGNOSTOU, PAOLO, DOMINICI, VALENTINA, Battaglia, Cinzia, Pagani, Luca, Vilar, Miguel, Wells, R. Spencer, Pettener, Davide, Sarno, Stefania, Boattini, Alessio, Francalacci, Paolo, Colonna, Vincenza, Vona, Giuseppe, Calò, Carla, DESTRO-BISOL, Giovanni, *Tofanelli, Sergio\** (2017). Overcoming the dichotomy between open and isolated populations using genomic data from a large European dataset. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep41614 - Articolo in rivista

\*co-last authors

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <i>Impact factor* 4.122 (Q1)</i> | <i>citazioni** 16</i> |
|----------------------------------|-----------------------|

9. Coia, V., Cipollini, G, Anagnostou, P, . Maixner, F, Brisighelli, F, GómezCarballa, A, Destro Bisol, G, Salas, A, Zink, A, Battaglia, C. (2016). Whole mitochondrial DNA sequencing in Alpine populations and the genetic history of the Neolithic Tyrolean Iceman. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 5, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep18932 - Articolo in rivista

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <i>Impact factor* 4.259 (Q1)</i> | <i>citazioni** 15</i> |
|----------------------------------|-----------------------|

10. González Santos, Miguel, Montinaro, Francesco, Oosthuizen, Ockie, Oosthuizen, Erica, Busby, George B. J, ANAGNOSTOU, PAOLO, DESTRO-BISOL, Giovanni, Pascali, Vincenzo, Capelli, Cristian (2015). Genome-wide SNP analysis of Southern African populations provides new insights into the dispersal of Bantu-speaking groups. *GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION*, vol. 7, p. 2560-2568, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evv164 - Articolo in rivista

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <i>Impact factor* 4.098 (Q1)</i> | <i>citazioni** 25</i> |
|----------------------------------|-----------------------|

11. ANAGNOSTOU, PAOLO, CAPOCASA, MARCO, Milia N, Sanna E, Battaglia C, Luzi D, DESTRO-BISOL, Giovanni (2015). When data sharing gets close to 100%. What human paleogenetics can teach the open science movement. *PLOS ONE*, vol. 10, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0121409 - Articolo in rivista

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <i>Impact factor* 3.057 (Q1)</i> | <i>citazioni** 35</i> |
|----------------------------------|-----------------------|

12. Hallast P, BATINI, CHIARA, Zadik D, Maisano Delsler P, Wetton JH, Arroyo Pardo E, Cavalleri GL, de Knijff P, DESTRO-BISOL, Giovanni, Dupuy BM, Eriksen HA, Jorde LB, King TE, Larmuseau MH, López de Munain A, López Parra AM, Loutradis A, Milasin J, Novelletto A, Pamjav H, Sajantila A, Schempp W, Sears M, Tolun A, Tyler Smith C, Van Geystelen A, Watkins S, Winney B, Jobling MA (2014). The Y-chromosome tree bursts into leaf: 13,000 high-confidence SNPs covering the majority of known clades.. *MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION*, vol. 32, p. 661-673, ISSN: 1537-1719, doi: 10.1093/molbev/msu327 - Articolo in rivista

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <i>Impact factor* 9.105 (Q1)</i> | <i>citazioni** 117</i> |
|----------------------------------|------------------------|

13. CAPOCASA, MARCO, ANAGNOSTOU, PAOLO, Cinzia Battaglia Burattini, S. Bertoncini, A. Boattini, L. Caciagli, M. C. Calo, COIA, Valentina, F. Crivellaro, DOMINICI, VALENTINA, D. Luiselli, G. Paoli, E. Sanna, RUFO, FABRIZIO, L. Taglioli, S. Tofanelli, G. Vona, D. Pettener, DESTRO-BISOL, Giovanni (2014). Linguistic, geographic and genetic isolation: a collaborative study of Italian populations. *JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, vol. 91, p. 201-231, ISSN: 1827-4765, doi: 10.4436/jass.92001 - Articolo in rivista

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <i>Impact factor* 2.095 (Q1)</i> | <i>citazioni** 47</i> |
|----------------------------------|-----------------------|

14. COIA, Valentina, CAPOCASA, MARCO, ANAGNOSTOU, PAOLO, Vincenzo Pascali, Francesca Scarnicci, Ilaria Boschi, BATTAGGIA BURATTINI, Cinzia, Federica Crivellaro, Gianmarco Ferri, Milena Alu, Francesca Brisighelli, G. B. J. Busby, George B. J. Busby, Cristian Capelli, Frank Maixner, Giovanna Cipollini, Pier Paolo Viazzo, Zink Albert, Albert Zink., DESTRO-BISOL, Giovanni. (2013). Demographic Histories, Isolation and Social Factors as Determinants of the Genetic Structure of Alpine Linguistic Groups. *PLOS ONE*, vol. 8, p. 1-20, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0081704 - Articolo in rivista

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>Impact factor* 3.534 (Q1)</i> |  |
|----------------------------------|--|

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | <i>citazioni** 12</i> |
|--|-----------------------|

15. CAPOCASA, MARCO, BATTAGLIA BURATTINI, Cinzia, ANAGNOSTOU, PAOLO, Francesco Montinaro, Ilaria Boschi, Gianmarco Ferri, Milena Alu, COIA, Valentina, CRIVELLARO, Federica, DESTRO-BISOL, Giovanni (2013). Detecting Genetic Isolation in Human Populations: A Study of European Language Minorities. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056371 - Articolo in rivista

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>Impact factor* 3.534 (Q1)</i> |  |
|----------------------------------|--|

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | <i>citazioni** 18</i> |
|--|-----------------------|

16. Anagnostou, Paolo, Capocasa, Marco, Dominici, Valentina, Montinaro, Francesco, Coia, Valentina, Destro-Bisol, Giovanni (2017). Evaluating mtDNA patterns of genetic isolation using a re-sampling procedure: A case study on Italian populations. ANNALS OF HUMAN BIOLOGY, vol. 44, p. 140-148, ISSN: 0301-4460, doi: 10.1080/03014460.2016.1181784 - Articolo in rivista

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>Impact factor* 1.531 (Q2)</i> |  |
|----------------------------------|--|

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | <i>citazioni** 4</i> |
|--|----------------------|

*\*JCR 30/06/2024*

*\*Scopus 30/06/2024*

## **Part X– Activities as speaker and organizer for national and international conferences concerning the SSD BIO/08, dal 2024 BIOS-03/B**

Participation as speaker to Congresses organized by:

Associazione Antropologica Italiana (AAI)

American Association of Physical Anthropology (AAPA)

European Association of Anthropology (EAA)

Organization of Congresses for:

Associazione Antropologica Italiana (AAI) (1999, Sabaudia)

Istituto Italiano di Antropologia (Initiative "New perspectives in Anthropology and Evolution" since 2014, annual meetings).

Associazione Italiana per la Scienza Aperta (Roma, 2013)

## **Part XI– Third mission activities of knowledge dissemination and promotion of dialogue between science and society**

Main activities\*:

- National Biodiversity Future Center, PNRR
- Popular science publications at the national or international level
- Manifesto of Diversity and Human Unity
- Initiative Opening Science to Society

**\*For a description, see *the* document “Ulteriori informazioni sul curriculum” submitted as integral part of the application.**

**30 Giugno 2024**

**Roma**

**Giovanni Destro Bisol**