

ANDREA NOVELLETTO: C.V.

Nato il 29 luglio 1957

STUDI:

1980 Laurea in Scienze Biologiche, Università di Roma "La Sapienza", 110/110 e lode

1983 Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza", 70/70 e lode

TRAINING POST-LAUREA:

1981 Borsista laureato in Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità

1982 Servizio militare

1986-1993 Pediatric Genetic Unit, Mansoura, Egitto - proponente e partecipante di un programma di cooperazione del Ministero Affari Esteri per la diagnosi e prevenzione delle anemie ereditarie.

1989-1990 Al Wasl Pediatric Hospital, Dubai, UAE - allestimento di un laboratorio e trasferimento delle tecnologie per l'utilizzo del DNA in malattie mendeliane dell'età pediatrica.

1987-1996 Massachusetts General Hospital, Neurogenetics Unit, Boston, USA (dir. J.F. Gusella) - visiting researcher, nel campo della genetica molecolare di malattie neurodegenerative;

POSIZIONI ACCADEMICHE:

1984-1998 ricercatore presso l'Università di Roma, «Tor Vergata», SSD E11A, c/o Dipartimento di Biologia.

1988-2001 professore di II fascia presso l'Università della Calabria, SSD E11A, c/o Dipartimento di Biologia Cellulare.

2001-2005 professore di I fascia presso l'Università della Calabria, SSD BIO/18, c/o Dipartimento di Biologia Cellulare.

2005- trasferito presso l'Università di Roma, «Tor Vergata»

PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA:

2000-2001 Coordinatore di programma nazionale nell'ambito dei programmi CNR -Agenzia 2000

1999-2001 Responsabile del Collaborative Linkage Grant NATO LST.CLG975057 "A population genetic survey in Southern Caucasus"

2002-2004 Responsabile di Unità operativa Programmi MURST-PRIN 2002

2003-2005 Responsabile di Unità operativa Programmi MURST-PRIN 2003

2002-2004 Partecipante al programma di cooperazione scientifico-tecnologico Italia-Russia "Una banca del DNA rappresentativa della biodiversità genetica umana nella popolazione russa"

2004-2005 Responsabile del Collaborative Linkage Grant NATO PDD(CP)(LST.CLG 980469)
"Changes in the nutritional pattern in populations of Eastern Siberia"

2005-2007 Responsabile di Unita' operativa Programmi MURST-PRIN 2005

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD:

Annals of Human Biology

REVISORE SCIENTIFICO PER LE SEGUENTI RIVISTE INTERNAZIONALI:

American Journal of Human Genetics

American Journal of Physical Anthropology

Annals of Human Biology

Annals of Human Genetics

European Journal of Human Genetics

Journal of Neurology

Molecular Phylogenetics and Evolution

Theoretical Population Biology

MEMBRO DI COLLEGIO DEI DOCENTI:

Dottorato in Biologia evolutivista ed Ecologia, Universita' "Tor Vergata"

<http://www.uniroma2.it/dottorato/evo.htm>

MEMBRO DELLE COMMISSIONI DI ESAME DI DOTTORATO:

D.Ph, University of Oxford, U.K., 2002

Dottorato in Neuroscienze, U.C.S.C., Roma, 2004.

TRADUZIONI E/O REVISIONI DI VOLUMI:

Luria, Gould, Singer: Una visione della vita. Zanichelli ed., Bologna

Hartl: Genetica umana. Zanichelli ed., Bologna

Weatherall: La genetica nella pratica clinica. Zanichelli ed., Bologna

Eisenck, Kamin: Intelligenza: la battaglia per la mente. Laterza ed., Bari

Frankham, Ballou, Briscoe: A primer of conservation genetics. Cambridge University press

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE:

1998-2005: Promotore e reponsabile dell'UNICAL OPENLAB "Un laboratorio interattivo per lo studio della storia e della realta' calabrese mediante il DNA", istituito nell'ambito della legge 6/2000 sulla divulgazione scientifica.

<http://biologia.unical.it/openlab>

2007-2010: Direttore del Master in Comunicazione della Scienza e della Tecnologia, Universita' "Tor Vergata".

<http://comunicazione-scienza.uniroma2.it/>

Andrea NOVELLETTO: C.V.

Born july 29, 1957

EDUCATION :

1980 Degree in Biological Sciences,
University of Rome.
1983 Ph.D. (cum laude), Medical Genetics,
University of Rome

POSTDOCTORAL TRAINING :

1981 Research fellow, Public Health Institute
(biostatistics)
1982 Military service
1983-84 Research fellow, Inst. Cell Biology of the
National Research Council (molecular genetics)
1986-93 Visiting researcher, Genetics Unit, Mansoura University (Egypt). Field research on
the
hemoglobinopathies.
1989-90 Visiting researcher, Al Wasl Pediatric Hosp.,
Dubai, U.A.E.. Field research on the
hemoglobinopathies.
1987-96 Visiting researcher, Massachusetts General
Hosp., Boston, U.S.A.. Molecular genetics of
neurodegenerative disorders.

ACADEMIC APPOINTMENTS :

1984-98 Assistant Professor, Dept. of Biology, 2nd
University of Rome.
1998-01 Associate Professor, Dept. of Cell Biology,
University of Calabria, Italy.
2001-05 Professor of Genetics, Dept. of Cell Biology,
University of Calabria, Italy.
2005 Professor of Genetics, Dept. of Biology,
University "Tor Vergata", Rome, Italy.

GRANTS AWARDED (2000-2009) :

2000-2001 Italian National Coordinator, CNR programme -Agenzia 2000
1999-2001 NATO country Coordinator, Collaborative Linkage Grant NATO LST.CLG975057
"A population genetic survey in Southern Caucasus"
2002-2004 Local coordinator, MURST-PRIN Programme 2002
2003-2005 Local coordinator, MURST-PRIN Programme 2003
2002-2004 Participant, Italian-Russian Inter-governmental technology agreement "A DNA
bank representative of human genetic biodiversity in the Russian population"
2004-2005 NATO country Coordinator, Linkage Grant NATO PDD(CP)(LST.CLG 980469)
"Changes in the nutritional pattern in populations of Eastern Siberia"
2005-2007 Local coordinator, MURST-PRIN Programme 2005
2007-2009 Local coordinator, MURST-PRIN Programme 2007
2008 Dissemination grant on "Disseminating conservation biology: a scientific
account for the public on the monitoring, genetics and conservation of marine turtles". Ital.
Ministry of Public Education
2009 Dissemination grant on "Reduction of biodiversity: consequences for food
resources, the environment and the human species". Ital. Ministry of Public Education

EDITORIAL BOARD MEMBERSHIP:

Annals of Human Biology

REVIEWER:

American Journal of Human Genetics

American Journal of Physical Anthropology

Annals of Human Biology

Annals of Human Genetics

DNA and Cell Biology

European Journal of Human Genetics

FEBS letters

Forensic Sci. Intl.

Journal of Neurology

Molecular phylogenetics and evolution

Proc. Natl. Acad. Sci. USA

Theoretical Population Biology

SCIENTIFIC SOCIETIES MEMBERSHIP:

Associazione Genetica Italiana

Societa' Italiana di Genetica Umana

European Association of Human Biologist

Society for Molecular Biology and Evolution

PhD. BOARD MEMBERSHIP:

Ecology and Evolution, University "Tor Vergata".

<http://www.uniroma2.it/dottorato/evo.htm>

PhD. FINAL EVALUATOR:

D.Ph, University of Oxford, U.K., 2002

Dottorato in Neuroscienze, U.C.S.C., Roma, 2004.

ENGLISH-TO-ITALIAN TRANSLATIONS:

Luria, Gould, Singer: A view of life. Zanichelli ed., Bologna

Hartl: Human genetics. Zanichelli ed., Bologna

Weatherall: The new genetics and clinical practice. Zanichelli ed., Bologna

Eisenck, Kamin: Intelligence: a battle for the mind. Laterza ed., Bari

Frankham, Ballou, Briscoe: A primer of conservation genetics. Cambridge University press

SCIENCE DISSEMINATION:

1998-2005: Promoter and curator, UNICAL OPENLAB.

<http://biologia.unical.it/openlab>

2007-2010: Director, Master in Science Dissemination,
University "Tor Vergata", Rome, Italy

<http://comunicazione-scienza.uniroma2.it/>