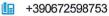


INFORMAZIONI PERSONALI (

Giuseppe Novelli



💡 via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma (Italia)





www.uniroma2.it

Data di nascita

POSIZIONE RICOPERTA

Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2015-alla data attuale

Vice Presidente

CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane

2016-alla data attuale

Vice Presidente

Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita (CNBBSV), istituito

presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri

2016-alla data attuale

Presidente

Commissione Genetica Medica 06/A1 per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, istituita presso il

M.I.U.R.

2016-alla data attuale

Presidente

Osservatorio Nazionale per le Professioni Sanitarie insediato presso il M.I.U.R.

2016-alla data attuale

Expert

European Medicines Agency (EMA)

2001-alla data attuale

Direttore dell'U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica

Policlinico Universitario di Tor Vergata, Roma

1999-alla data attuale

Professore Ordinario di Genetica Medica

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2016-alla data attuale

Adjunct Professor

Università del Nevada, School of Medicine, Reno (USA)

2003-alla data attuale

Adjunct Professor

University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock (USA)



2011–2015	Direttore Scientifico Centro Ricerche Fatebenefratelli, Ospedale San Pietro, Roma		
2008–2015	Member Pharmacogenomics Working Party (PgWP) of European Medicines Agency (EMA)		
2011–2013	Membro del Consiglio Direttivo dell'ANVUR Agenzia Nazionale di Valutazione dell'Università e della Ricerca Scientifica		
2008–2011	Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"		
1998–2011	Direttore Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università di Roma "Tor Vergata"		
1995–1999	Professore associato di Genetica Umana Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"		
1992–1995	Professore associato di Genetica Molecolare Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Milano, sede di Roma - Policlinico Gemelli		
1983–1992	Ricercatore universitario Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) Genetica Molecolare		
1990	Collaboratore Groupe de Génétique Moléculaire INSERM U.91, Créteil (Francia)		
1996–1997	Visiting professor University of Southern California (USC), Los Angeles (USA)		
1983–1984	Visiting researcher Unité de Recherches de Biologie Prénatale INSERM U.73, Parigi (Francia)		
ISTRUZIONE E FORMAZIONE			
1983–1985	Specializzazione in Genetica Medica Università "La Sapienza" di Roma		
1981–1987	Attività di ricerca e didattica, Ricercatore universitario Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)		
1977–1981	Laurea cum Laude in Scienze Biologiche Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino		



Genetica medica, farmacogenetica, genomica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO	
Lettura	Interazione	Produzione orale	\$100 pt. 100 p
C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2
)	C2 C2	C2 C2 C2 C2 C2	C2 C2 C2 C2 C2 C2 C2

inglese francese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altri attuali incarichi

Componente della Commissione Nazionale Progetto Genomi Italia, presso il Ministero della Salute dal 2016

Componente del Consiglio Superiore di Sanità dal 2013

Responsabile Scientifico del Centro di Genetica Molecolare dell'Istituto I.R.C.C.S. Neuromed dal 2012

Attività scientifica

Ha iniziato la sua attività di ricerca nel settore della biochimica genetica nel 1980. Conta **oltre 600 pubblicazioni** sulle più importanti riviste internazionali e congressi del settore. È coautore dei libri *Genetica* (UTET, 1996), *Genetica Medica Essenziale* (Phoenix Editore, 1977; CIC 2012), *Genetica Medica Pratica* (Aracne, 2003). Detiene 4 brevetti internazionali; è advisor per lo spin-off *Onconetics*.

Si è occupato prevalentemente di tematiche di Genetica biochimica, Genetica umana, Genetica medica e Genetica molecolare.

Ha contribuito all'identificazione di numerosi geni responsabili di malattie genetiche nell'uomo e scoperto la causa della malattia di Laron, della displasia mandibulo acrale e quindi dell'invecchiamento precoce su base genetica, di alcune forme di psoriasi ed ha identificato una nuova proteina importante nella protezione dell'infarto del miocardio (loxina).

Altre ricerche: messa a punto di metodi innovativi per la terapia genica e la scoperta dei geni associati alla psoriasi. Gli studi attuali sono rivolti alla cura delle malattie ereditarie, allo sviluppo di nuovi farmaci, alla farmacogenetica e alla ricerca di metodi innovativi per il doping genetico.

Ha istituito il Centro di Eccellenza per lo Studio delle malattie genomiche e complesse e multifattoriali presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", finanziato dal MIUR nel 2001. Ha coordinato numerosi progetti di ricerca finanziati dal MIUR, CNR, Ministero della Salute, Telethon, AFM, EU FP5, EU FP6 e EU FP7, Ministero degli Esteri, Fondazione Veronesi, AIRC, AIFA, ISS.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:

Plos One (Academic Editor), 2009

Acta Myologica (Co-Editor), 2001

Journal of Cardiovascular Medicine (Associate Editor), 2003

Editorial Board:

Clinical Genetics, 1999-2013

BMC Medical Genetics, 2004

Neuromuscular Disorders, 1999-2003

Encyclopedia of Life Science for Genetics and Molecular Biology, 2004



Journal Inflammation & Allergy – Drug Targets (IADT), 2004
Journal of Pharmacogenomics & Pharmacoproteomics, 2005

Genetics Research International, 2010

La Clinica Terapeutica, 2000

Journal of Cardiovascular Medicine, 2002

Il suo indice "h" di Hirsch è di 59, e il suo nome è fra i TIS (Top Italian Scientists della Via-academy).

Premi e riconoscimenti

Premio Pericle D'Oro per la Ricerca Scientifica, 2004

Premio Internazionale *La Calabria nel Mondo*, 2009 Premio *Scanno per la Medicina* (XXXIX edizione), 2011

Premio Nazionale Gentile di Fabriano per la Scienza e l'Innovazione, XV Edizione, 2011

Premio Gaetano Conte per Disordini Neuromuscolari, 2015

Premio Alvaro per Scienza e Cultura, 2015

Appartenenza a società scientifiche

American Society of Human Genetics (ASHG), 1988

European Society of Human Genetics, Board (ESHG), 1989

Italian Society of Human Genetics (SIGU), 1997, Founder Member

Human Genome Organization (HUGO), 1990

American Society of Gene Therapy, Board Committee (ASGT), 2005

Public Population Project in Genomics (P3G), 2005 African Society of Human Genetics (AfSHG), 2007

Accademia Medica di Roma, 2008

Oligonucleotide Therapeutics Society (OTS), 2010