

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Antonio Amoroso

Orcid

<http://orcid.org/0000-0002-9437-9407>

Scopus

[Scopus Author ID: 7101711520](#)

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attuale posizione

Diretto Tecnico CMP3 VdA (dal 2023)

Nome del datore di lavoro

Istituto Italiano Tecnologie

Date (da – a)

Dal 2004 al 2023

Nome del datore di lavoro

Università degli Studi di Torino e Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza ed Università di Torino

Principali mansioni e responsabilità

- Professore Ordinario di Genetica Medica (SSD MED 03) (dal 2004 al 2023)
- Direttore della SC Immunogenetica e Biologia dei Trapianti (dal 2004 al 2023)
- Direttore del Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti - Regione Piemonte (dal 2006 al 2023)
- Responsabile del Laboratorio di Genetica dell'Istocompatibilità (dal 2004 al 2023)
- Direttore Scuola di Specializzazione Genetica Medica (dal 2010 al 2023)
- Direttore SC Immunogenetica e Biologia dei Trapianti (dal 2004 al 2023)
- Direttore Dipartimento di Medicina di Laboratorio (dal 2017 al 2019)
- Direttore ff del Dipartimento Qualità e Sicurezza dei Percorsi di Diagnosi e Cura (2016-17)
- Direttore del Dipartimento dei Trapianti (dal 2013 al 2016 e dal 2020 al 2023)
- Direttore ff del Dipartimento di Medicina di Laboratorio (dal 2010 al 2013)
- Coordinatore dottorato Genetica Umana, Università di Torino (dal 2005 al 2012)

Date (da – a)

1996-2004

Nome del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

- Professore Associato (fino al 1999) e poi Ordinario di Genetica Medica (MED 03)
- Direttore del Dipartimento di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo
- Direttore del *Servizio di Genetica Medica dell'Istituto per l'Infanzia "IRCCS Burlo Garofolo" di Trieste*
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1973-1979

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino nel 1979

1981-1983

Specializzazione in Immunoematologia presso l'Università di Ferrara nel 1983

2014

European Diploma in Histocompatibility & Immunogenetics

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese **francese**

Capacità di lettura

Ottima Ottima

Capacità di scrittura

Buona Buona

Capacità di espressione orale

Buona Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

Buone

RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

Ha sviluppato capacità di organizzare e sviluppare servizi coinvolti in attività sanitarie:

ORGANIZZATIVE

- Dal 2017 al 2019 è Direttore del Dipartimento di Medicina di Laboratorio - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
- Dal 2016 al 2017 è Direttore ff del Dipartimento Qualità e Sicurezza dei Percorsi di Diagnosi e Cura - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino
- Dal 2013 al 2016 e dal 2019 al 2023 è Direttore del Dipartimento dei Trapianti della A.O.

	<p>Città della Salute e della Scienza di Torino</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dal 2010 al 2012 è Direttore del Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio dell'AOU S. Giovanni Battista di Torino ▪ Dal 2005 al 2023 è Direttore del Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti del Piemonte. ▪ Dal 2004 al 2023 è Direttore della Struttura Complessa di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino (poi Città della Salute e della Scienza). ▪ Dal 2005 al 2006 è stato Direttore del Centro Interregionale di Riferimento dell'Associazione Interregionale dei Trapianti, che coordina l'attività di prelievo e trapianto di organi nelle regioni Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana, Puglia e provincia autonoma di Bolzano. ▪ Ha diretto dal 1996 al 30.10.2004 il Servizio di Genetica Medica dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste. In questo Servizio, è stato il responsabile delle attività assistenziali di citogenetica, genetica molecolare e genetica clinica. ▪ È stato Presidente della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU) dal 2013 al 2016
PROGETTI SCIENTIFICI	
A. PRIN	<p>È stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ COFIN 2002 Disordini dello sviluppo del rene e del tratto urinario: meccanismi cellulari e molecolari di determinazione e progressione di malattie monogeniche e multifattoriali. (Coordinatore Prof. Graziella Zacchello, Padova) EURO 69900 ▪ COFIN 2004 2004068197_002 Nuova strategia di ricerca dei geni responsabili di alcune malattie monogeniche renali EURO 79700 ▪ COFIN 2006 Nuova strategia di ricerca dei geni di suscettibilità della IgA nefropatia EURO 69572
B. FIRB	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RBNE01N4Z9 Ectoenzimi leucocitari e loro coinvolgimento nella patogenesi, diagnosi e terapia di selezionate patologie umane (coordinatore Prof. Malvasi, Torino) EURO 60000 ▪ RBNE01AY9E Identificazione e caratterizzazione funzionale di nuove proteine di segnalazione intracellulare coinvolte nelle malattie cardiovascolari (coordinatore Prof. Tarone, Torino) EURO 118400
C. UNIONE EUROPEA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RBNE013JYM Costituzione di una banca di DNA e cDNA per l'identificazione di nuovi marcatori diagnostici e prognostici della IgA nefropatia (coordinatore Prof. Schena, Bari) EURO 85614 ▪ Development of a genomic DNA bank of IgA nephropathy (IgAN) patients and family members. New trends in genetics for the early diagnosis of familial IgAN (Coordinatore Prof. Francesco Paolo Schena, Bari). EURO112543 ▪ New approaches for studying genetics, early molecular diagnosis and prognostic factors relevant for HCC (Coordinatore) EURO 542350
D. AIRC 2004	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2002 GGP02400 Identification of the responsible gene for Medullary Cystic Kidney Disease in seven extended pedigrees collected within the Italian collaborative working group EURO 76500 ▪ 2010 GGP10092 Development of new strategies for the treatment of Primary Hyperoxaluria Type I
E. TELETHON	<ul style="list-style-type: none"> ▪ progetti finalizzati 2002 Patogenesi delle malattie della barriera di filtrazione glomerulare (Coordinatore Prof. Amoroso). EURO 147.000 (29500 per l'Unità di ricerca) ▪ progetti finalizzati 2002 Storia naturale dell'infezione HCV genotipo 2 (Coordinatore prof. Massimo Colombo – Policlinico Milano; prof. Amoroso responsabile di Unità di ricerca) EURO 25.000 ▪ progetti finalizzati 2002 Caratterizzazione della risposta immune nella malattia di Crohn, correlazione con il genotipo del gene NOD2 e studio dell'azione in vitro di nuovi farmaci immunoregolatori (Responsabile: dr. Gianni Presani, Trieste; prof. Amoroso responsabile di Unità di ricerca) EURO 10.000 ▪ Bando di ricerca 2008 macroprogetti destinati alle strutture della rete nazionale trapianti: Impact of immunization in renal transplant waiting list and strategies for improving the graft accessibility (Coordinatore) EURO 250.000 ▪ CCM Bando di ricerca 2010 n. 41: Sviluppo del Sistema integrato di Gestione del Rischio clinico nella donazione e Trapianto di organi, tessuti e cellule (coordinatore) EURO 450000
F. MINISTERO DELLA SALUTE	
ALTRI INCARICHI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Componente del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita dal 2016 al 2024 ▪ Esperto del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 2006-2009 ▪ Esperto del Consiglio Superiore di Sanità nel 2015 e nel 2016 ▪ Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Veronesi "per il progresso delle scienze" dal 2009-2013

- Componente del Centro Nazionale Trapianti (CNT) dal 2012 al 2023
- Componente della Consulta Nazionale Trapianti dal 2016 al 2023
- Membro del Comitato di Etica interaziendale OIRM-S.Anna-Ospedale Mauriziano di Torino dal 2010 al 2013
- Membro del Direttivo dell'Istituto Internazionale di Studi Sui Diritti dell'Uomo di Trieste, dal 2006 al 2020
- Membro del Comitato di Etica interaziendale AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – AO Ordine Mauriziano di Torino dal 2014 al 2016
- Componente del CdA di IRES (Istituto di Ricerche Economiche Sociali) del Piemonte dal 2015 al 2019
- Direttore Tecnico Laboratorio CMP3 VdA dal 2022
- Dal 2022: Visiting Scientist Istituto Italiano Tecnologie (IIT)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività scientifica complessiva comprende 291 pubblicazioni a stampa in *extenso* su riviste internazionali dotate di collegio di revisori, di cui circa 250 pubblicate su riviste con IF.

Le misurazioni delle sue pubblicazioni scientifiche sono le seguenti (al 30.12.24)

I.F. Totale: 1299,564

H. Index: 64 (google scholar), 58 (scopus)

H. Index ultimi 5 anni: 29 (google scholar)

totale citazioni: 14460 (google scholar), 12994 (scopus)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Ha insegnato Genetica Medica nelle Università di Torino e di Trieste in numerosi corsi di studio:

- ~~Medicina e Chirurgia~~
- ~~Biotecnologie~~
- ~~Biologia Cellulare e Molecolare~~
- ~~Lauree Sanitarie (Infermieristica, Ostetrica, Laboratorio, Audiometria, Fisioterapia)~~

Ha insegnato Genetica Medica nelle Università di Torino e di Trieste in numerose scuole di specialità

PREMI

- 2015 Scientific Award University of Warsaw
- 2021 Anthony P. Monaco Award from the Transplantation Society for the best translational science paper published in Transplantation

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone

PATENTE

Patente B

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

- American Society of Human Genetics - ASHG
- Società Italiana di Genetica Umana – SIGU (di cui è stato Presidente dal 2013 al 2016)
- European Society of Human Genetics – ESHG (di cui è stato membro del Comitato Scientifico e chairman del Congresso nel 2014)
- European Federation of Immunogenetics – EFI (di cui dal 2007 al 2012 è stato componente dello Scientific Committee)
- Associazione di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti - AIBT
- Società Italiana di Trapianti d'Organo – SITO (di cui è stato vicepresidente dal 2018 al 2023 e componente del Comitato Scientifico dal 2017 al 2022)
- Associazione Interregionale Trapianti – AIRT (di cui è stato Presidente dal 2008 al 2010)

Io sottoscritto Antonio Amoroso, cod fiscale MRSNTN55A19H501S, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 4.12.2024