



Federico GENZANO BESSO

Data di nascita 05-11-1961

Dirigente Medico S.C.U. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti

Città della Salute e della Scienza di Torino

Telefono +39 011 6336518/9, +39 335 1328099

Fax +39 011 6334363

E-mail fgenzanobesso@cittadellasalute.to.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *dal 16 giugno 2003 a oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino - S.C. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti U, Via Santena 19 10126 TORINO TO ITALIA
- Tipo di azienda o settore *Azienda Ospedaliera Universitaria*
- Tipo di impiego *Dirigente Medico*
 - Responsabile Banca delle Cornee e Paratiroidi
 - Referente qualità S.C.U. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti
 - Coordinamento Regionale Banche dei Tessuti Regione Piemonte
 - Referente Qualità e Sicurezza del paziente per il Dipartimento Trapianti
 - Dirigente medico individuato per la sostituzione del Direttore
 - Co-Direttore EFI Immunogenetica e Biologia dei Trapianti
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) *dal 4 settembre 2000 al 15 giugno 2003*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Ospedale Martini, A.S.L.TO1, Via Tofane 71 10141 TORINO TO ITALIA*
- Tipo di azienda o settore *U.O.A. Laboratorio Analisi*
- Tipo di impiego *Dirigente Medico*
 - responsabile settore microbiologia parassitologia e esame urine
 - Ambulatorio Terapia Anticoagulante Orale
 - Membro Comitato Infezioni Ospedaliere
 - referente sistema qualità e accreditamento istituzionale
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) *dal 1 aprile 1987 al 31 luglio 2001*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Istituto Gauss, Via Mazzini 6 14100 ASTI AT ITALIA*
- Tipo di azienda o settore *Laboratorio Analisi Cliniche Privato*
- Tipo di impiego *Dirigente Medico*
 - Direttore Laboratorio Analisi Cliniche
 - Responsabile Settore Igienico e Microbiologico analisi bromatologiche e ambientali
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) *dal 1998 al 31 luglio 2001*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Centro Servizi Odontoiatrici, Corso Francia 137 10098 CASCINE VICA TO
 - Tipo di azienda o settore *Ambulatorio Odontoiatrico*
 - Tipo di impiego *Dirigente Medico*
 - Principali mansioni e responsabilità *direttore*
-
- Date (da – a) *dal 1 settembre 1990 al 31 luglio 2001*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Gauss, Via Mazzini 6 14100 ASTI AT ITALIA
 - Tipo di azienda o settore *Istituto Scolastico Legalmente Riconosciuto*
 - Tipo di impiego *Insegnante titolare di cattedra*
 - Principali mansioni e responsabilità *Anatomia, Fisiologia e Igiene; Biologia e Laboratorio; Laboratorio analisi cliniche, microbiologiche e bromatologiche*
-
- Date (da – a) *dal 1998 al 31 luglio 2001*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Aziende Varie
 - Tipo di azienda o settore *Alimentare e Laboratorio*
 - Tipo di impiego *consulente esterno*
 - Principali mansioni e responsabilità *Sistemi HACCP e Qualità*

DOCENZE

- Date (da – a) *dal 16 giugno 2003 a oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Torino
- Tipo di azienda o settore *Dipartimento di Scienze Mediche*
 - Tipo di impiego *Docente*
- Principali mansioni e responsabilità
 - Master Universitario di I Livello: Tecniche di Laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei Trapianti
 - Master Universitario di I Livello in Coordinamento Infermieristico di donazione trapianto di organi, tessuti e cellule

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *2016*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
European Board of Transplant Immunology (EBTI) - part of the UEMS (Union Européenne des Médecins Spécialistes) structure - Section of Surgery
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Diploma ESHI (European Specialisation in Histocompatibility & Immunogenetics)*
 - Qualifica conseguita *Specializzazione Europea in Immunogenetica e Istocompatibilità*
-
- Date (da – a) *2014*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Regione Piemonte
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Prelievo Cornee*
 - Qualifica conseguita *Certificazione Abilitazione Prelievo Cornee*
 - Qualifica conseguita *Certificazione Ispettore PMA*
-
- Date (da – a) *2006*
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Centro Nazionale Trapianti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Audit Banche Tessuti*
 - Qualifica conseguita *Certificazione Ispettore Banche Tessuti*
-
- Date (da – a) *2005*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Centro Nazionale Trapianti
 Coordinamento Donazione e Trapianto di Organi
 Certificazione Coordinatore
 2003
 11° corso Nazionale Transplant Procurement Management (TPM)
 Coordinamento Donazione e Trapianto di Organi
 Diploma Transplant Procurement Manager
 2001
 Ministero Pubblica Istruzione
 Anatomia, Fisiologia e Igiene negli Istituti Superiori di secondo grado
 Abilitazione professionale insegnamento
 1987
 Università degli Studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Abilitazione professionale all'esercizio della professione medica
 Medico Chirurgo abilitato
 1988-1994
 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
 Patologia Clinica indirizzo Generale e Direttivo
 Specialista in Patologia Clinica
 1980-1987
 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
 Laurea in Medicina e Chirurgia
 Medico Chirurgo
 1975-1980
 Liceo Ginnasio "Vittorio Alfieri" - Torino
 Liceo Classico
 Maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
	Francese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Buone capacità di relazione e lavoro in equipe:
- all'interno di gruppi di lavoro (aziendali, regionali, nazionali) e di società scientifiche che coinvolgono molteplici professionalità, anche utilizzando più canali di comunicazione: diretta, telefonica, videoconferenza (ispettori banche tessuti, qualità aria in area critica, commissione soci).
 - in situazioni di urgenza
 - nelle classi di insegnamento e nei corsi di formazione
 - per attività di service in associazioni di volontariato

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Capacità di organizzare:
- Settori di laboratorio
 - Programmi di prelievo e trapianto tessuti
 - Banca di Tessuti Umani
 - Gruppi di lavoro: gruppo di lavoro Gestione del Tessuto Muscolo Scheletrico del Ministero della Salute, gruppo di lavoro banche tessuti Regione Piemonte, consigli direttivi (Associazione Interregionale trapianti, società italiana banche degli occhi, Lions club), comitati tecnico-scientifici.
 - Programmi collaborativi: cornee HLA compatibili Associazione Interregionale Trapianti
 - Eventi per sensibilizzazione popolazione e raccolta fondi

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Informatica: buona conoscenza sistema operativo Windows, applicativi Microsoft, ottima conoscenza software applicativo specifico per laboratorio e immunogenetica.
- Analisi Cliniche: microscopia, sistemi e analizzatori automatici, lavorazione in ambiente sterile, processazione di cornee per trapianto.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Equitazione: specialità dressage, partecipazione a concorsi categoria E e F
Fotografia: analogica e digitale, dalla ripresa alla stampa
Immersioni: Polinesia Francese, Mar Rosso, Indonesia

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B
Brevetto equitazione F.I.S.E. B
Brevetti Padi: Open Water Diver e Advanced Open Water Diver

ULTERIORI INFORMAZIONI

1. socio SIBO (Società Italiana Banche Occhi): attualmente Consigliere del Comitato Direttivo, in passato già Consigliere e membro del Comitato Tecnico-Scientifico
2. socio AIBT (Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti)
3. socio AIRT (Associazione InterRegionale Trapianti): già Consigliere e Segretario-Tesoriere del Comitato Direttivo
4. socio EEBA (European Eye Bank Association)
5. socio EFI (European Federation for Immunogenetics)
6. socio SISQT (Società Italiana per la Qualità e la Sicurezza nei Trapianti)
7. socio Lions Club Torino La Mole: Presidente 2006, 2011 e 2012, Presidente Zona B Distretto Lions 1081a1 2013

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Torino, 28 ottobre 2016

Federico GENZANO BESSO

Pubblicazioni

Funaro A., Bellone G., Demaria S., Zaccolo M., Tetta C., Roggero S., **Genzano Besso F.**, Caligaris-Cappio F., Cappa A.P.M., Malavasi F.: Analysis by monoclonal antibodies of cell surface structures marking discrete steps of cell differentiation, *Protides of Biological Fluids* 1985, 33: 635-638

Colli Franzone A., Roggero S., Alessio M., Peruzzi L., **Genzano Besso F.**, Zaccolo M., Demaria S., Novelli F., Bellone G., Ferrero E., Milanese C., Dellabona P., Cornaglia M., Funaro A., Malavasi F: Tecniche di Biologia Cellulare. Parte A. Colture cellulari. Università Pavia, 1985

Colli Franzone A., Roggero S., Alessio M., Peruzzi L., **Genzano Besso F.**, Zaccolo M., De Maria S., Novelli F., Bellone G., Ferrero E., Milanese C., Dellabona P., Cornaglia M., Funaro A., Malavasi F: Tecniche di Biologia Cellulare. Parte B. Produzione di Anticorpi monoclonali. Università Pavia, 1985

Funaro A., Milanese C., Ferrero E., Alessio M., De Maria S., **Genzano Besso F.**, Colli Franzone A., Dellabona P., Malavasi F: Phenotypic, functional and molecular characterization of human cell surface structures by murine monoclonal antibodies, *Chimica Oggi* 1986, Maggio: 19-23

Genzano Besso F., Funaro A., Alessio M., De Monte L.B., Bellone G., Peruzzi L., Zaccolo M., Caligaris-Cappio F., Malavasi F.: Generation and characterization of a murine monoclonal antibody specific for the human T1-CD5 molecule, *International Journal of Biological Markers* 1987,2: 143-150

Horenstein A L, Sizzano F, Lusso R, **Genzano Besso F**, Ferrero E, Deaglio S, Corno F, Malavasi F: CD38 and CD157 ectoenzymes mark cell subsets in the human corneal limbus. *Molecular Medicine* 2009, 15(3-4):76-84

De Sanctis U., Alovise C., Bauchiero L., Caramello G., Girotto G., Panico C., Vinai L., Genzano F., Amoroso a., Grignolo F.: Changing trends in corneal graft surgery: a ten-year review *Int J Ophthalmol.* 9(1):48 · January 2016

Abstract, poster e comunicazioni

Importance of the evaluation of cytokine IL-6 production by corneal tissue in culture medium, *Tissue Antigen*, 2006, 67, 499

Evaluation of alloreactivity between corneal and peripheral blood mononuclear cells, *Tissue Antigen*, 2006, 67, 578

Espressione delle molecole CD38 e CD157 in cellule corneali, *Heamatologica Reports*, 2006, 2, 34-35

Valutazione della produzione di interleuchina-6 da parte di cornee in coltura d'organo, *Heamatologica Reports*, 2006, 2, 38-39

Identification of the ectoenzyme-receptor CD38 on human corneal epithelial cells, *Tissue Antigen*, 2007, 69, 390

Localization of the ectoenzyme-receptor CD157 in the human cornea, *Tissue Antigen*, 2008, 71, 346-347

Risultati ad 1 anno dei primi 50 trapianti corneali effettuati con tessuti esaminati dalla banca delle cornee di Torino, 2004, XXII Riunione Società Oculistica Nord Ovest

PKP a caldo nelle infezioni batteriche e fungine, 2004, XXII Riunione Società Oculistica Nord Ovest

Machetta F., de Sanctis U., Razzano L., Genzano F., Santoro P., Dalmaso P., Grignolo F.M. Risultati ad 1 anno dei primi 50 trapianti corneali effettuati con tessuti esaminati dalla banca delle cornee di Torino. XXIX Riunione S.O.N.O. Savona 1-2 Ottobre 2004

Cellule staminali del limbus della cornea: metodi di coltivazione e caratterizzazione cellulare, 2005, XXIII Riunione Società Oculistica Nord Ovest

Evaluation of cytokine production in culture medium of corneal tissues, 2006, XVIII Annual Meeting of the European Eye Bank Association, Venezia

Il banking delle cornee, 2006, XVII convegno annuale Associazione Inter Regionale Trapianti

Il sistema trapianti in oftalmologia, simposio Società Italiana Banche Occhi, 2007, XI congresso annuale Società Italiana Trapianto Cornea

Assegnazione delle cornee nel Trapianto per cheratocono: i dati della banca. Seminario Associazione Italiana Studio Cornea, 2007, 87° Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana

Functional expression of NAD⁺-consuming ectoenzymes CD38 and CD157 in human corneal cells, 2009, XXI Annual Meeting of the European Eye Bank Association, Amsterdam

Corneal transplantation: HLA and age, European Clinical Histocompatibility Workshop 2012, Dublin, Ireland

Ritrapianto di Cornea: l'importanza della compatibilità HLA, XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo, 2012, Torino

PNI: Italian program for highly sensitized patients, European Clinical Histocompatibility Workshop 2014, Marbella, Spain

Variazioni nell'uso del DTT e dei criteri interpretativi del cross match in CDC: misurazione dell'efficacia in termini

di avvio al trapianto, XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti , 2015, Matera

Il programma di distribuzione di cornee HLA compatibili AIRT, XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti, 2015, Matera

Complement dependent cytotoxicity cross-match with dithiothreitol for kidney transplants: evaluation of a new policy, HLA, 2016, 87, 236–320

The role of crossmatch in liver transplantation, HLA, 2016, 87, 236–320

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Torino, 11 maggio 2017

Federico GENZANO BESSO