



4438 15-11-17

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA APPROVVIGIONAMENTI E PATRIMONIO

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO il decreto legislativo 50/2016, "Codice dei contratti pubblici";
- VISTO la delibera n. 12 del 25.01.2017 del Consiglio di Amministrazione con la quale sono stati approvati il quadro economico, il progetto esecutivo e i relativi allegati dei lavori relativi agli interventi di ristrutturazione funzionale del primo piano del pad. 3 del complesso ospedaliero di S. Martino, I.go R. Benzi 10, per l'insediamento del "Centro di eccellenza per lo studio dei meccanismi molecolari di comunicazione tra cellule" (CEBR) mediante procedura aperta per lavori sotto soglia comunitaria di cui agli artt. 36 comma 2 lettera d) e 60 del D.lgs. n. 50/2016 da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016;
- CONSIDERATO che, a seguito di quanto sopra, in data 28.07.2017 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 86 – V Serie Speciale – Contratti Pubblici il bando per la procedura sopra indicata, nonché sul sito internet dell'Università degli Studi di Genova, sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture di cui al *decreto del Ministro dei lavori pubblici 6 aprile 2001, n. 20*, e sul sito informatico presso l'Osservatorio;
- CONSIDERATO che, si è reso necessario prorogare il termine per la presentazione delle offerte fissato per il 09.10.2017 al 06.11.2017, in data 02.10.2017 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 114 – V Serie Speciale – Contratti Pubblici l'avviso di proroga del suddetto termine, nonché sul sito internet dell'Università degli Studi di Genova, sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e sul sito informatico presso l'Osservatorio;
- VISTO l'art. 77, comma 1, del D.lgs. 50/2016 il quale prevede che *"Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto"*;

- VISTO che il comma 7 del predetto articolo prevede che la nomina dei commissari e la costituzione della commissione devono avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte;
- CONSIDERATO che il termine per la presentazione delle offerte è scaduto alle ore 12,00 del giorno 06.11.2017 e che la prima seduta pubblica della Commissione si terrà alle ore 10,00 del giorno 14.11.2017;
- CONSIDERATO che si rende, quindi, necessario provvedere alla nomina della Commissione giudicatrice per l'espletamento della procedura di affidamento di cui sopra;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 216, comma 12, del Codice fino alla adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'articolo 78, la commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;
- VISTO il D.D.G n. 1193/2017 recante i criteri generali di nomina dei componenti delle commissioni giudicatrici per le procedure indette dall'Università degli Studi di Genova nelle more dell'istituzione dell'Albo nazionale dei commissari di gara;
- VISTO l'art. 77 del Codice ed in particolare i commi 4, 5 e 6 recanti le cause ostative alla nomina a commissario di gara;

DECRETA

1. la Commissione per l'aggiudicazione della gara in premessa è costituita dalle seguenti persone:

- Presidente: Prof. Gilberto FILACI – Professore Ordinario del DIMI;
- Componente: Arch. Mauro MASPERO – Dirigente Area Sviluppo Edilizio;
- Componente: Ing. Raffaele PICOLLO – Capo Servizio Interventi Straordinari.

2. I componenti della commissione, preliminarmente alla nomina, hanno reso la dichiarazione di cui all'art. 77, comma 9 del D.lgs. n. 50/2016 agli atti degli uffici, i quali hanno provveduto alla verifica positiva, per quanto di competenza, della stessa.

Visto
IL DIRIGENTE
(Dott.ssa G. Maglione)



IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Cristian Borrello)



CURRICULUM VITAE

Dr. Filaci Gilberto

Dati personali:

Nascita: 04/05/1963
Nazionalita': italiana
Stato civile: coniugato, tre figli

Titoli di studio:

- 1987 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, Universita' di Palermo
- 1990 Vincitore di borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche inerente al Progetto Finalizzato "Biostrumentazione e Biotecnologie"
- 1991 Vincitore di borsa di studio del Ministero dell'Universita' e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per la frequenza di attivita' di perfezionamento e di specializzazione presso istituzioni estere di livello universitario
- 1991-1993 Attivita' di ricerca svolta presso il laboratorio di immunologia del Cancer Center dell'University of California, San Diego (UCSD) in San Diego
- 1996 Specializzazione in Medicina Interna
- 1996 Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale
- 1997 Vincitore di borsa di Studio FIRC
- 1998 Vincitore di borsa di studio per la lotta all'AIDS dell'Istituto Superiore di Sanita'

Attivita' di Ricerca:

- 1987-1988 Studi inerenti a problematiche diagnostiche e terapeutiche di differenti malattie infettive
- 1988-1990 Studi riguardanti le interazioni tra antigeni del complesso maggiore di istocompatibilita' (HLA) ed endorfine
- 1989-1991 Studi riguardanti la valutazione dell'efficacia clinica e degli effetti immunologici del trattamento con interleuchina 2 ricombinante di soggetti affetti da neoplasie in stadio avanzato

- 1990-1991 Studi riguardanti la valutazione dell'efficacia clinica e degli effetti immunologici del trattamento di pazienti affetti da melanoma in stadio avanzato con anticorpi monoclonali antiidiotipo di anticorpi rivolti verso un antigene melanoma-associato
- 1990-1991 Studi riguardanti la valutazione dell'efficacia clinica e degli effetti immunologici del trattamento di pazienti affetti da malattie autoimmunitarie con anticorpi monoclonali antiidiotipo di anticorpi rivolti verso gli antigeni HLA di classe II
- 1991-1993 Studi relativi alla determinazione dell'efficacia biologica di differenti costrutti genetici costituiti da una struttura immunoglobulinica esprimente nella regione ipervariabile della catena pesante differenti peptidi biologicamente attivi
- Studi riguardanti la caratterizzazione funzionale dei meccanismi litici delle cellule natural killer e la valutazione del ruolo di tali cellule nella patogenesi della Sclerosi Multipla
- Studi relativi alla caratterizzazione idiotipica di un anticorpo monoclonale rivolto verso gli antigeni T e Tn carcinoma-associati
- 1993-1998 Studi volti all'identificazione ed alla caratterizzazione di linfociti T autoreattivi in soggetti affetti da lupus eritematoso sistemico
- Studi relativi alla estrazione e caratterizzazione molecolare delle componenti peptidiche espresse dalle molecole sieriche di HLA di classe I e II
- Studi relativi al dosaggio ed alla caratterizzazione funzionale delle molecole solubili di HLA di classe II in soggetti sani ed in soggetti affetti da infezione da HIV, da rigetto di trapianto d'organo, da GVHD e da sclerosi multipla
- Studi relativi all'identificazione ed alla caratterizzazione di un'interazione molecolare tra molecole HLA di classe II e dsDNA
- Studi relativi alla definizione di problematiche diagnostiche e terapeutiche in soggetti affetti da sclerosi sistemica progressiva. In particolare, ha partecipato alla realizzazione di un trial clinico mirato ad analizzare l'efficacia clinica del trattamento di tali pazienti con l'associazione di ciclosporina A a basse dose con ilprostat e.v. in confronto con il trattamento con il solo ilprostat. Nell'ambito di tale trial sono stati condotti studi volti ad analizzare alcuni effetti biologici (in vitro ed ex vivo) della ciclosporina A in riferimento alla secrezione macrofagica di interleuchina 6
- 1998-2000 Studi volti alla caratterizzazione biochimica delle vie di trasduzione del segnale endocellulare di attivazione conseguente al legame tra molecole HLA di classe II e dsDNA.
- Studi mirati a definire il ruolo immunosoppressivo delle molecole solubili HLA di classe II in riferimento all'inibizione della proliferazione linfocitaria ed all'induzione di apoptosi. In particolare, e' in corso uno studio atto a valutare il ruolo svolto da un peptide di un antigene di superficie del virus HIV complessato con le molecole di HLA di classe II nell'indurre apoptosi di linfociti specifici per tale antigene.

2001-presente Studi volti alla definizione dell'attività immunomodulatoria del DNA esogeno (derivante da cellule necrotiche o apoptotiche) sulla funzione di presentazione antigenica di macrofagi e cellule dendritiche.

Studi svolti in collaborazione con il prof. Zanetti (full professor presso l'Università di California, San Diego) mirati all'invenzione di una procedura di transgenesi spontanea di linfociti B umani, non necessitante manipolazioni chimico-fisiche delle cellule nell'ambito di un progetto di vaccinazione genica.

Studi volti alla caratterizzazione fenotipica e funzionale di una nuova popolazione di linfociti CD8+ soppressori nel sangue periferico di soggetti sani e di pazienti affetti da LES, SSP, HIV e neoplasie solide.

Studi volti alla identificazione e caratterizzazione di linfociti citotossici anti-telomerasi e linfociti regolatori in pazienti affetti da neoplasia.

Studi svolti in collaborazione con la Prof. B. Hahn dell'UCLA mirati allo sviluppo di un protocollo di immunizzazione genica a scopo tollerogenico da applicarsi nel trattamento del LES.

Studi volti allo sviluppo di terapie cellulari delle malattie autoimmuni tramite generazione in vitro e successiva inoculazione in vivo di linfociti T CD8+ soppressori.

Studi volti alla identificazione di strumenti biologici mirati all'inibizione funzionale dei linfociti T regolatori da utilizzarsi come adiuvanti nel trattamento delle malattie neoplastiche.

Studi volti alla caratterizzazione di polimorfismi genici associati allo sviluppo di malattie autoimmuni o neoplastiche.

2010-2012 Responsabile scientifico del trial clinico di fase 1 dal titolo "ANALISI DEGLI EFFETTI IMMUNOLOGICI E CLINICI INDOTTI DALL'IMMUNIZZAZIONE ATTIVA NEI CONFRONTI DI PEPTIDI IMMUNOGENICI DERIVANTI DALLA TELOMERASI UMANA IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL RENE O DELLA PROSTATA IN STADIO IV".

Attività di carriera

Dal 1999 Ricercatore universitario per il raggruppamento di discipline F07A – Medicina Generale e Specialità Mediche (dal marzo/2001 divenuto Settore Scientifico Disciplinare MED/09 Medicina Interna).

Dal 2002 Responsabile del laboratorio di colture cellulari, del laboratorio di biologia molecolare e del laboratorio di citofluorimetria presso il Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche (CEBR) di Genova intitolato "CENTRO DI ECCELLENZA PER LO STUDIO DEI MECCANISMI MOLECOLARI DI COMUNICAZIONE TRA CELLULE: DALLA BIOLOGIA ALLA CLINICA".

Dal 2005 Professore Associato di Medicina Interna.

Dal 2009 Responsabile dell'Unità Operativa di Immunologia Clinica e Sperimentale del
Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche, Università di Genova

Vice-Direttore del Centro di Eccellenza per le Ricerche Biomediche, Università di
Genova

Dal 1/11/2017 Professore Ordinario di Scienze tecniche di medicina di laboratorio

Memberships

Membro della Società Italiana di Medicina Interna, della Clinical Immunology Society (CIS), della Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS), del Network Italiano per la Bioterapia dei tumori (NIBIT).

Brevetti

Ig-pConsensus gene vaccination protects from antibody-dependent immune pathology in autoimmune disease, 2008, WO2008EP02902, USA;

ANTI-TUMOR IMMUNOTHERAPY , 2009, US20090997630, USA;

A planar support having an ultraflat surface and a device for detecting antiagens comprising said planar support, 2011, PCT/IB2011/052941

Trasferimento tecnologico

Partecipazione alla fondazione di una start-up, Genovax srl, presso il Bioindustry Park Silvano Fumero a Colletterto Giacosa (TO)

Parametri bibliometrici

Scopus: h-index 26, citazioni totali 2284

Indicatori Abilitazione Scientifica Nazionale

Opzioni ▾

Informazioni della domanda presentata

Docente	Gilberto FILACI
Scheda domanda creata il	07/09/2016 13:22
Settore Concorsuale	06/B1 - MEDICINA INTERNA
Fascia	Prima Fascia
Stato della domanda	Domanda Inviata

Dati Personali	✓ ultima modifica il 07/09/2016 13:33
Posizione Accademica	✓ ultima modifica il 02/11/2016 15:50
Pubblicazioni Scientifiche	✓ ultima modifica il 02/11/2016 15:37
Titoli	✓ ultima modifica il 11/10/2016 16:15
Dichiarazioni	✓ ultima modifica il 02/11/2016 15:17
Domanda salvata definitivamente	✓ in data 02/11/2016 15:38
Verifiche di chiusura	✓ ultima modifica il 02/11/2016 15:45
Trasmetti Domanda	✓ trasmessa in data 02/11/2016 15:50

Si ricorda che con l'invio della domanda la procedura risulta conclusa. (non è previsto l'invio di email di conferma)

Informazioni Indicatori

Soglia di riferimento: 06/B1
Indicatore 1: 33 - Indicatore 2: 1029 - Indicatore 3: 17

Indicatori del candidato:
Indicatore 1: 42
Indicatore 2: 1498
Indicatore 3: 23

Finanziamenti ricevuti per progetti di ricerca

Anno	Fonte e progetto	Importo
2001	Compagnia di San Paolo: Progetto di ricerca "Sviluppo di un nuovo modello di immunizzazione genica contro le neoplasie basato sulla transgenesi spontanea dei linfociti B"	£ 360.000.000
2002	MIUR-PRIN: Analisi della funzione e della distribuzione dei linfociti T immunoregolatori in pazienti affette da tiroidite autoimmune con dimostrata presenza di microchimerismo	€ 40.000
2003	Compagnia di San Paolo: Progetto di ricerca "Analysis of frequency and functional activity of telomerase-specific CD8+ T lymphocytes and CD8+ T suppressor lymphocytes in cancer patients"	€ 310.000
2006	Fondazione CARIGE: "Ricerca sull'immunoterapia del melanoma basata sull'immunizzazione genica e sull'inibizione funzionale dei linfociti soppressori"	€ 50.000
2006	Compagnia di San Paolo: Progetto di ricerca "New therapies for systemic lupus erythematosus: development of original approaches based on tolerogenic gene vaccination or adoptive suppressor cell transfer"	€ 320.000
2008	Compagnia di San Paolo: Progetto di ricerca "Immunoterapia con peptidi telomerasici dei carcinoma della prostata e del rene".	€ 600.000
2009	Genovax srl: Progetto di ricerca: "Analisi fenotipiche e funzionali su linfociti di topi lupus-prone sottoposti a differenti trattamenti vaccinali a scopo tollerogenico".	€ 20.000
2009	Genovax srl: Progetto di ricerca: "Immunoterapia con peptidi telomerasici dei carcinoma del rene e della prostata".	€ 100.000
2010	Compagnia di San Paolo: Progetto di ricerca "IMMUNOTERAPIA ANTI-TUMORALE: ANALISI D'EFFICACIA DEI PRINCIPALI PROTOCOLLI TRADIZIONALI	€ 160.000

	D'IMMUNIZZAZIONE E VALIDAZIONE DELL'EFFICACIA TERAPEUTICA DELL'INIBIZIONE DELL'INTERLEUCHINA 10 NEL TRATTAMENTO DEL MELANOMA.”	
2010	MIUR (PRIN): Progetto di ricerca "Immunoterapia anti-tumorale operata attraverso l'inibizione dei circuiti regolatori citochino-dipendenti".	€ 44.000
2013	Mediolanum Farmaceutici spa: Progetto di ricerca “Analisi dell’immunogenicità di quattro peptidi telomerasici”.	€ 110.000
2013	Mediolanum Farmaceutici spa: Progetto di ricerca "Analysis of telomerase expression by bladder cancers and identification of telomerase-reactive T lymphocytes among bladder cancer infiltrating T lymphocytes".	€ 80.000
2013	Mediolanum Farmaceutici spa: Progetto di ricerca "A randomised, parallel-group, open-label Phase II trial of the immunological effects of three regimens of GX301 vaccination in castration-resistant prostate cancer patients who have achieved response to first-line chemotherapy (Study MED-GX301-02)".	€ 1.061.875
2016	Laboratoires Leurquin Mediolanum SAS: Progetto di ricerca " Analysis of the in vivo protective effect of a Mouse-IL10R-Albumin fusion protein".	€ 130.000

Pubblicazioni su riviste recensite sullo Science Citation Index:

- 1) Zanetti M., Rossi F., Lanza P., Filaci G., Lee R. H., Billetta R.: Theoretical and practical aspects of antigenized antibodies, *Immunological Reviews*, 130, 125-150, 1992.
- 2) Scudeletti M., Filaci G., Imro M.A., Motta G., Di Gaetano M., Pierri I., Tongiani S., Indiveri F., Puppo F.: Immunotherapy with intralesional and systemic interleukin-2 of patients with non-small-cell lung cancer, *Cancer Immunol. Immunol.*, vol. 37, 119-124, 1993.
- 3) Zanetti M., Filaci G., Lee R.H., Del Guercio P., Rossi F., Bacchetta R., Stevenson F., Barnaba V., Billetta R.: Expression of conformationally constrained adhesion peptide in an antibody CDR loop and inhibition of natural killer cell cytotoxic activity by an antibody antigenized with the RGD motif, *EMBO J.* vol.12, 4375-4384, 1993.
- 4) Giglio T., Imro M.A., Filaci G., Scudeletti M., Puppo F., DeCecco L., Indiveri F., Costantini S.: Immune cell circulating subsets are affected by gonadal function. *Life Sciences* vol 54, 1305-1312, 1994.
- 5) Filaci, G., Grasso, I., Vignola, S., Imro, M.A., Scudeletti, M., Puppo, F., Indiveri, F.: Ds-DNA specific T cell lines in SLE patients: data suggesting their oligoclonality. *Annals of the New York Academy of Science*, 756: 428-430, 1995.
- 6) Billetta, R., Filaci, G. and Zanetti, M.: Major histocompatibility complex class I-restricted presentation of influenza virus nucleoprotein peptide by B-lymphoma cells harboring an antibody gene antigenized with the virus peptide. *Eur. J.Immunol.* 25: 776-783, 1995.
- 7) Filaci, G., Contini, P., Brenci, S., Lanza, L., Scudeletti, M., Indiveri, F., Puppo, F.: Increased serum concentration of soluble HLA-DR antigens in HIV infection and following transplantation. *Tissue Antigens* 46: 117-123, 1995.
- 8) Lanza L., Peirano L., Bosco O., Contini P., Filaci G., Setti M., Puppo F., Indiveri F. e Scudeletti M.: Interferons up-regulate with different potency HLA class I antigen expression in M14 human melanoma cell line. Possible interaction with glucocorticoid hormones. *Cancer Immunol. Immunol.* 41: 23-28, 1995.
- 9) Imro M.A., Castagneto C., Bosco O., Modena P., Lanza L., Puppo F., Filaci G., Indiveri F., Scudeletti M.: CD4+ Th0 cell clones, isolated from a metastatic lymph node of a melanoma patient, possess cytolytic function. *Cancer Immunol. Immunol.* 41: 210-216, 1995.
- 10) Lanza L., Scudeletti M., Puppo F., Bosco O., Peirano L., Filaci G., Fecarotta E., Vidali G. e Indiveri F.: Prednisone increases apoptosis in in vitro activated human peripheral blood T lymphocytes. *Clin. Exp. Immunol.* 103: 482-490, 1996.
- 11) Filaci, G., Grasso, I., Contini, P., Imro, M.A., Lanza, L., Scudeletti, M., Rossi, E., Damasio, E. and Indiveri, F.: DsDNA- and nucleohistone- and DNASE I-reactive T lymphocytes in patients affected by Systemic Lupus Erythematosus: correlation with clinical disease activity. *Clin Exp Rheumatol* 14, 543-550, 1996.

- 12) Parodi MN, Castagneto C, Filaci G, Murdaca G, Puppo F, Indiveri F and Scudeletti M: Plicometer skin test: a new technique for the evaluation of cutaneous involvement in Systemic Sclerosis. *British Journal of Rheumatology* 36, 244-250, 1997.
- 13) Filaci G, Contini P, Brenci S, Gazzola P, Lanza L, Scudeletti M, Indiveri F, Mancardi GL, Puppo F. Soluble HLA class I and class II molecule levels in serum and cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients. *Hum Immunol* 54, 54-62, 1997.
- 14) Filaci G, Pelli Nicoletta, Sacco Tommaso, Contini Paola, Lanza Lorella, Picciotto Antonino, Scudeletti Marco, Puppo Francesco, Castiglioni Graziella, Indiveri Francesco. S-Adenosil-L-Methionine is able to reverse the immunosuppressive effects of chenodeoxycholic acid *in vitro*. *Int. J. Immunopharmac.* 19: 157-165, 1997.
- 15) Filaci G., Contini P., Grasso I, Bignardi D, Ghio M, Lanza L, Scudeletti M, Puppo F, Bolognesi M, Accolla RS, Indiveri F: Double stranded deoxyribonucleic acid binds to human histocompatibility leukocyte antigen class II molecules and inhibits human histocompatibility leukocyte antigen class II mediate antigen presentation. *Eur J Immunol* 28: 3968-3979, 1998.
- 16) Ghio M., Contini P., Mazzei C., Brenci S., Barberis G., Filaci G., Indiveri F., Puppo F. Soluble HLA class I, HLA class II and Fas ligand in blood components: a possible key to explain the immunomodulatory effects of allogeneic blood transfusions. *Blood* 93: 1770-1777, 1999.
- 17) Lanza L., Scudeletti M., Monaco E., Monetti M., Puppo F., Filaci G., Indiveri F. Possible differences in the mechanism(s) of action of different glucocorticoid hormone compounds. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 876, 193-197, 1999.
- 18) Scudeletti M., Lanza L., Monaco E., Monetti M., Puppo F., Filaci G., Indiveri F. Immune regulatory properties of corticosteroids: prednisone induces apoptosis of human T lymphocytes following the CD3 downregulation. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 876, 164-179, 1999
- 19) Filaci G, Bacchetta R, Zanetti M. Is there a role for NK cells in the pathogenesis of multiple sclerosis? A case study. *Hum Immunol.* . 60, 231-238, 1999.
- 20) Filaci G, Cutolo M, Scudeletti M, Castagneto C, Derchi L, Gianrossi R, Ropolo F, Zentilin P, Sulli A, Murdaca G, Ghio M, Puppo F, Indiveri F. Cyclosporin A and iloprost treatment of systemic sclerosis: clinical results and IL6 serum changes after one year therapy. *Rheumatology* 38, 992-996, 1999.
- 21) Filaci G, Contini P, Barbera P, Bernardini L, Indiveri F. Autoantibodies to neutrophilic proteases in a case of panniculitis by deficit of α 1-antitrypsin. *Rheumatology* 39, 1289-1290, 2000.
- 22) Puppo F, Contini P, Ghio M, Brenci S, Scudeletti M, Filaci G, Ferrone S, Indiveri F. Soluble human MHC class I molecules induce soluble Fas ligand secretion and trigger apoptosis in activated CD8+ Fas (CD95)+ T lymphocytes. *International Immunol* 12, 195-203, 2000.
- 23) Ghio M., Contini P., Mazzei C., Brenci S., Filaci G., Indiveri F., Puppo F. Soluble HLA class I and Fas ligand molecules in blood components and their role in the immunomodulatory effects of blood transfusions. *Leukemia and Lymphoma* 37: 1-8, 2000.

- 24) Puppo F., Brenci S., Contini P., Bignardi D., Hamby C.V., Filaci G., Ghio M., Scudeletti M., Picciotto A., Indiveri F., Ferrone S. Increased $\beta 2\text{-}\mu$ -free HLA class I heavy chain serum levels in the course of immune responses to viral antigens and to mismatched HLA antigens. *Tissue Antigens* 55: 333-341, 2000.
- 25) Contini P., Ghio M., Merlo A., Brenci S., Filaci G., Indiveri F., Puppo F. Soluble HLA class I/CD8 ligation triggers apoptosis in EBV-specific CD8⁺ cytotoxic T lymphocytes by Fas/Fas-ligand interaction. *Hum. Immunol.* 61: 1347-1351, 2000.
- 26) Filaci G, Bacilieri S, Fravega M, Monetti M, Contini P, Ghio M, Setti M, Puppo F, Indiveri F. Impairment of CD8⁺ T suppressor cell function in patients with active systemic lupus erythematosus. *J Immunol* 166, 6452-6457, 2001.
- 27) Ghio M, Contini P, Mazzei C, Merlo A, Filaci G, Setti M, Indiveri F, Puppo F. In vitro immunosuppressive activity of soluble HLA class I and Fas ligand molecules: do they play a role in autologous blood transfusion? *Transfusion* 41: 988-995, 2001.
- 28) Filaci G, Cutolo M, Basso M, Murdaca G, Derchi L, Gianrossi R, Ropolo F, Zentilin P, Sulli A, Puppo F, Indiveri F. Long-term treatment of patients affected by systemic sclerosis with cyclosporin A. *Rheumatology* 40, 1431-1432, 2001.
- 29) Cancedda C., Filaci G., Puppo F., Ghio M., Contini P., Indiveri F. Immune homeostasis requires several biologic factors including glucocorticoid hormones. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 966: 49-63, 2002.
- 30) Filaci G, Suci-Foca N. CD8⁺ T suppressor cells are back to the game. Are they players in autoimmunity? *Autoimmunity Review* 1: 279-283, 2002.
- 31) Filaci G, Contini P, Fravega M, Fenoglio D, Azzarone B, Julien-Giron M, Fiocca R, Boggio M, Necchi V, De Lerma Barbaro A, Rizzi M, Ghio M, Setti M, Puppo F, Zanetti M, Indiveri F. Apoptotic DNA binds to HLA class II molecules inhibiting antigen presentation and participating to the development of anti-inflammatory functional behavior of phagocytic macrophages. *Human Immunol* 64: 9-20, 2003.
- 32) Contini P, Ghio M, Poggi A, Filaci G, Indiveri F, Ferrone S, Puppo F. Soluble HLA-A,-B,-C and -G molecules induce apoptosis in T and NK CD8⁺ cells and inhibit cytotoxic T cell activity through CD8 ligation. *Eur J Immunol.* 33 : 125-134, 2003.
- 33) Filaci G. , Fravega M, Negrini S, Procopio F, Fenoglio D, Rizzi M, Brenci S, Contini P, Olive D, Ghio M, Setti M, Accolla RS, Puppo F, Indiveri F. Non-antigen specific CD8⁺ T suppressor lymphocytes originate from CD8⁺CD28⁻ T cells and inhibit both T cells proliferation and CTL function. *Human Immunology* 65: 142-156, 2004.
- 34) Filaci G, Gerloni M, Rizzi M, Castiglioni P, Chang HD, Wheeler M, Fiocca R, Zanetti M. Spontaneous transgenesis of human B lymphocytes. *Gene Therapy* 11: 42-51, 2004.
- 35) Sulli A, Ghio M, Bezante GP, Deferrari L, Craviotto C, Sebastiani V, Setti M, Filaci G, Puppo F, Barsotti A, Cutolo M, Indiveri F. Blunted coronary flow reserve in systemic sclerosis: a sign of cardiac involvement in asymptomatic patients. *Ann Rheum Dis.* 63:210-211, 2004.

- 36) Basso M, Ghio M, Filaci G, Setti M, Indiveri F. A case of successful pregnancy in a woman with systemic sclerosis treated with cyclosporin. *Rheumatology* 43:1310-1, 2004
- 37) Filaci G, Fravega M, Fenoglio D, Rizzi M, Negrini S, Viggiani R, Indiveri F. Non-antigen specific CD8+ T suppressor lymphocytes. *Clin Exp Med.* 4:86-92, 2004
- 38) Filaci G, Rizzi M, Setti M., Fenoglio D, Basso M, Ansaldo G, Murdaca G., Ceppa P, Fravega M, Ferrera F, Picciotto A, Fiocca R, Torre G, Indiveri F. Non-antigen specific CD8+ T suppressor lymphocytes in diseases characterized by chronic immune responses and inflammation. *Ann NY Acad Sci.* 1050:115-123, 2005.
- 39) Filaci G, Fravega M, Setti M, Traverso P, Millo E, Fenoglio D, Negrini S, Ferrera F, Romagnoli A, Basso M, Contini P, Rizzi M, Ghio M, Benatti U, Damonte G, Ravetti JL, Carmignani G, Zanetti M, Indiveri F. Frequency of telomerase-specific CD8+ T lymphocytes in cancer patients. *Blood* 107:1505-1512, 2006.
- 40) Rizzi M, Ferrera F, Filaci G, Indiveri F. Disruption of immunological tolerance: role of AIRE gene in autoimmunity. *Autoimmun Rev.* 5:145-147, 2006.
- 41) Negrini S, Fenoglio D, Balestra P, Fravega M, Filaci G, Indiveri F. Endocrine regulation of suppressor lymphocytes: role of the glucocorticoid-induced TNF-like receptor. *Ann N Y Acad Sci.* 1069:377-85, 2006.
- 42) Ferrera F, Rizzi M, Sprecacenero B, Balestra P, Sessarego M, Di Carlo A, Filaci G, Gabrielli A, Ravazzolo R, Indiveri F. AIRE gene polymorphisms in systemic sclerosis associated with autoimmune thyroiditis. *Clin Immunol.* 122:13-7, 2007.
- 43) Ferrera F, Hahn BH, Rizzi M, Anderson M, FitzGerald J, Millo E, Indiveri F, Shi F-D, Filaci G, La Cava A. Somatic B-cell vaccination with minigene encoding anti-DNA Ig consensus peptide protects (NZB x NZW)F1 lupus mice from renal disease. *Arthr Rheumatism.* 56:1945-53, 2007.
- 44) Filaci G, Fenoglio D, Fravega M, Ansaldo G, Borgonovo G, Traverso P, Villaggio B, Ferrera A, Kunkl A, Rizzi M, Ferrera F, Balestra P, Ghio M, Contini P, Setti M, Olive D, Azzarone B, Carmignani G, Ravetti JL, Torre G, Indiveri F. CD8+CD28- T regulatory lymphocytes inhibiting T cell proliferative and cytotoxic functions infiltrate human cancers. *J. Immunol.* 179:4323-4334, 2007
- 45) Ferrera F, La Cava A, Rizzi M, Hahn BH, Indiveri F, Filaci G. Gene vaccination for the induction of immune tolerance. *Ann N Y Acad Sci.* 1110:99-111, 2007.
- 46) Bezante GP, Rollando D, Sessarego M, Panico N, Setti M, Filaci G, Molinari G, Balbi M, Cutolo M, Barsotti A, Indiveri F, Ghio M. Cardiac magnetic resonance imaging detects subclinical right ventricular impairment in systemic sclerosis. *J Rheumatol.* 34(12):2431-7, 2007.
- 47) Parodi A, Sessarego M, Greco A, Bazzica M, Filaci G, Setti M, Savarino E, Indiveri F, Savarino V, Ghio M. Small intestinal bacterial overgrowth in patients suffering from scleroderma: clinical effectiveness of its eradication. *Am J Gastroenterol.* 103:1257-62, 2008.

- 48) Ciprandi G, Fenoglio D, De Amici M, Quaglini S, Negrini S, Filaci G. Serum IL-17 levels in patients with allergic rhinitis. *J Allergy Clin Immunol.* 122:650-1, 2008.
- 49) Ciprandi G, Sormani MP, Filaci G, Fenoglio D. Carry-over effect on IFN-gamma production induced by allergen-specific immunotherapy. *Int Immunopharmacol.* 8:1622-5, 2008.
- 50) Fenoglio D, Ferrera F, Fravega M, Balestra P, Battaglia F, Proietti M, Andrei C, Olive D, Antonio LC, Indiveri F, Filaci G. Advancements on phenotypic and functional characterization of non-antigen-specific CD8+CD28- regulatory T cells. *Hum Immunol.* 2008; 69:745-750.
- 51) Ciprandi G, Filaci G, Negrini S, De Amici M, Fenoglio D, Marseglia G. Serum Leptin Levels in Patients with Pollen-Induced Allergic Rhinitis. *Int Arch Allergy Immunol.* 148:211-218, 2009.
- 52) Ferrera F, Filaci G, Rizzi M, Singh RP, Indiveri F, Hahn BH, La Cava A. New therapies in SLE. *Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov* 2:11-23, 2008.
- 53) Ciprandi G, De Amici M, Murdaca G, Filaci G, Fenoglio D, Marseglia GL. Adipokines and sublingual immunotherapy: preliminary report. *Hum Immunol.* 70:73-8, 2009.
- 54) Setti M, Fenoglio D, Ansaldi F, Filaci G, Bacilieri S, Sticchi L, Ferrera A, Indiveri F, Ghio M. Flu vaccination with a virosomal vaccine does not affect clinical course and immunological parameters in scleroderma patients. *Vaccine* 27:3367-3372, 2009.
- 55) Lourenço EV, Procaccini C, Ferrera F, Iikuni N, Singh RP, Filaci G, Matarese G, Shi FD, Brahn E, Hahn BH, La Cava A. Modulation of p38 MAPK activity in regulatory T cells after tolerance with anti-DNA Ig peptide in (NZB x NZW)F1 lupus mice. *J Immunol.* 182: 7415-7421, 2009.
- 56) Ciprandi G, Filaci G, Battaglia F, Fenoglio D. Peripheral Th-17 cells in allergic rhinitis: New evidence. *Int Immunopharmacol.* 10: 226-9, 2010.
- 57) Conteduca G., Ferrera F., Pastorino L., Fenoglio D., Negrini S., Sormani MP, Indiveri F., Bianchi Scarrà G., Filaci G. The role of AIRE polymorphisms in melanoma. *Clin Immunol* 2010 Jul;136:96-104.
- 58) Bernuzzi F, Fenoglio D, Battaglia F, Fravega M, Gershwin ME, Indiveri F, Ansari AA, Podda M, Invernizzi P, Filaci G. Phenotypical and functional alterations of CD8 regulatory T cells in primary biliary cirrhosis. *J Autoimmun.* 2010;35:176-80.
- 59) Filaci G, Fenoglio D, Indiveri F. CD8(+) T regulatory/suppressor cells and their relationships with autoreactivity and autoimmunity. *Autoimmunity.* 2011 Feb;44(1):51-7.
- 60) Ciprandi G, Filaci G, Fenoglio D. Th17 cells and allergic rhinitis: Is there clinical relevance? *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2010;143:604-5.
- 61) Fenoglio D, Battaglia F, Parodi A, Stringara S, Negrini S, Panico N, Rizzi M, Kalli F, Conteduca G, Ghio M, De Palma R, Indiveri F, Filaci G. Alteration of Th17 and Treg cell

subpopulations co-exist in patients affected with systemic sclerosis. *Clin Immunol.* 2011; 139:249-257.

- 62) Maio M, Nicolay HJ, Ascierto PA, Belardelli F, Camerini R, Colombo MP, Queirolo P, Ridolfi R, Russo V, Fonsatti E; NIBIT, Parmiani G. Eighth annual meeting of the Italian network for tumor biotherapy (NIBIT), Siena, October 7-9, 2010. *Cancer Immunol Immunother.* 2011;60:901-907.
- 63) Traverso I, Fenoglio D, Negrini S, Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Conteduca G, Tardito S, Traverso P, Indiveri F, Filaci G. Cyclophosphamide inhibits the generation and function of CD8(+) regulatory T cells. *Hum Immunol.* 2012 Mar;73(3):207-13.
- 64) Bruzzone S, Battaglia F, Mannino E, Parodi A, Fruscione F, Basile G, Salis A, Sturla L, Negrini S, Kalli F, Stringara S, Filaci G, Zocchi E, Fenoglio D. Abscisic acid ameliorates the systemic sclerosis fibroblast phenotype in vitro. *Biochem Biophys Res Commun.* 2012 May 25;422(1):70-4.
- 65) Fenoglio D, Bernuzzi F, Battaglia F, Parodi A, Kalli F, Negrini S, De Palma R, Invernizzi P, Filaci G. Th17 and regulatory T lymphocytes in primary biliary cirrhosis and systemic sclerosis as models of autoimmune fibrotic diseases. *Autoimmun Rev.* 2012;12:300-4.
- 66) Conteduca G, Rossi A, Megiorni F, Parodi A, Ferrera F, Tardito S, Battaglia F, Kalli F, Negrini S, Pizzuti A, Rizza E, Indiveri F, Fenoglio D, Filaci G. Single nucleotide polymorphisms in the promoter regions of Foxp3 and ICOSLG genes are associated with Alopecia Areata. *Clin Exp Med.* 2014 Feb;14(1):91-7.
- 67) Tardito S, Negrini S, Conteduca G, Ferrera F, Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Fenoglio D, Cutolo M, Filaci G. Indoleamine 2,3 dioxygenase gene polymorphisms correlate with CD8+ Treg impairment in systemic sclerosis. *Hum Immunol.* 2013 Feb;74(2):166-9.
- 68) Würth R, Pattarozzi A, Gatti M, Bajetto A, Corsaro A, Parodi A, Sirito R, Massollo M, Marini C, Zona G, Fenoglio D, Sambuceti G, Filaci G, Daga A, Barbieri F, Florio T. Metformin selectively affects human glioblastoma tumor-initiating cell viability: A role for metformin-induced inhibition of Akt. *Cell Cycle.* 2013 Jan 1;12(1):145-56.
- 69) Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Ferrera F, Conteduca G, Tardito S, Stringara S, Ivaldi F, Negrini S, Borgonovo G, Simonato A, Traverso P, Carmignani G, Fenoglio D, Filaci G. CD39 is highly involved in mediating the suppression activity of tumor-infiltrating CD8+ T regulatory lymphocytes. *Cancer Immunol Immunother.* 2013 May;62(5):851-62
- 70) Fenoglio D, Traverso P, Parodi A, Tomasello L, Negrini S, Kalli F, Battaglia F, Ferrera F, Sciallero S, Murdaca G, Setti M, Sobrero A, Boccardo F, Cittadini G, Puppo F, Criscuolo D, Carmignani G, Indiveri F, Filaci G. A Multi-Peptide, Dual-Adjuvant Telomerase Vaccine (GX301) is highly immunogenic in patients with prostate and renal cancer. *Cancer Immunol Immunother.* 2013 Jun;62(6):1041-52.
- 71) Serpero LD, Filaci G, Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Brogi D, Mancardi GL, Uccelli A, Fenoglio D. Fingolimod Modulates Peripheral Effector and Regulatory T Cells in MS Patients. *J Neuroimmune Pharmacol.* 2013 Dec;8(5):1106-13.

- 72) Kalli F, Machiorlatti R, Battaglia F, Parodi A, Conteduca G, Ferrera F, Proietti M, Tardito S, Sanguineti M, Millo E, Fenoglio D, De Palma R, Inghirami G, Filaci G. Comparative analysis of cancer vaccine settings for the selection of an effective protocol in mice. *J Transl Med.* 2013 May 12;11:120.
- 73) Fenoglio D, Traverso P, Parodi A, Kalli F, Zanetti M, Filaci G. Generation of more effective cancer vaccines. *Hum Vaccin Immunother.* 2013 Dec;9(12):2543-7.
- 74) Dentone C, Di Biagio A, Parodi A, Bozzano F, Fraccaro P, Signori A, Cenderello G, Mantia E, Orofino G, De Maria A, Filaci G, Fenoglio D. Innate immunity cell activation in virologically suppressed HIV-infected maraviroc-treated patients. *AIDS.* 2014 Apr 24;28(7):1071-4.
- 75) Rigo V, Corrias MV, Orengo AM, Brizzolara A, Emionite L, Fenoglio D, Filaci G, Croce M, Ferrini S. Recombinant IL-21 and anti-CD4 antibodies cooperate in syngeneic neuroblastoma immunotherapy and mediate long-lasting immunity. *Cancer Immunol Immunother.* 2014 May;63(5):501-11.
- 76) Ferrera F, Fenoglio D, Cutolo M, Balbi G, Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Barone D, Indiveri F, Criscuolo D, Filaci G. Early and repeated IgG1Fc-pCons chimera vaccinations (GX101) improve the outcome in SLE-prone mice. *Clin Exp Med.* 2015 Aug;15(3):255-60.
- 77) Pulliero A, Marengo B, Fenoglio D, Parodi A, Cereda C, Domenicotti C, Orcesi S, Galli J, Olivieri I, Filaci G, Balottin U, Fazzi E, Izzotti A. Prevention of Lymphocyte Neurotoxic Effects by microRNA Delivery. *Microna.* 2014;2(3):187-93.
- 78) Pulliero A, Wu Y, Fenoglio D, Parodi A, Romani M, Soares CP, Filaci G, Lee JL, Sinkam PN, Izzotti A. Nanoparticles increase the efficacy of cancer chemopreventive agents in cells exposed to cigarette smoke condensate. *Carcinogenesis.* 2015 Mar;36(3):368-77.
- 79) Fenoglio D, Parodi A, Lavieri R, Kalli F, Ferrera F, Tagliamacco A, Guastalla A, Lamperti MG, Giacomini M, Filaci G. Immunogenicity of GX301 cancer vaccine: Four (telomerase peptides) is better than one. *Hum Vaccin Immunother.* 2015;11(4):838-50.
- 80) Dentone C, Fenoglio D, Schenone E, Cenderello G, Prinapori R, Signori A, Parodi A, Kalli F, Battaglia F, Feasi M, Bruzzzone B, Viscoli C, Filaci G, Di Biagio A. Increased CD38 expression on T lymphocytes as a marker of HIV dissemination into the central nervous system. *HIV Clin Trials.* 2015 Nov;16(5):190-6.
- 81) Negrini S, Spanò F, Penza E, Rollando D, Indiveri F, Filaci G, Puppo F. Efficacy of cilostazol for the treatment of Raynaud's phenomenon in systemic sclerosis patients. *Clin Exp Med.* 2016 Aug;16(3):407-12.
- 82) Parodi A, Traverso P, Kalli F, Conteduca G, Tardito S, Curto M, Grillo F, Mastracci L, Bernardi C, Nasi G, Minaglia F, Simonato A, Carmignani G, Ferrera F, Fenoglio D, Filaci G. Residual tumor micro-foci and overwhelming regulatory T lymphocyte infiltration are the causes of bladder cancer recurrence. *Oncotarget.* 2016 Feb 9;7(6):6424-35.

- 83) Conteduca G, Fenoglio D, Parodi A, Battaglia F, Kalli F, Negrini S, Tardito S, Ferrera F, Salis A, Millo E, Pasquale G, Barra G, Damonte G, Indiveri F, Ferrone S, Filaci G. AIRE polymorphism, melanoma antigen-specific T cell immunity, and susceptibility to melanoma. *Oncotarget*. 2016 Sep 20;7(38):60872-60884.
- 84) Negrini S, Fenoglio D, Parodi A, Kalli F, Battaglia F, Nasi G, Curto M, Tardito S, Ferrera F, Filaci G. Phenotypic Alterations Involved in CD8+ Treg Impairment in Systemic Sclerosis. *Front Immunol*. 2017 Jan 19;8:18.
- 85) Manzo E, Cutignano A, Pagano D, Gallo C, Barra G, Nuzzo G, Sansone C, Ianora A, Urbanek K, Fenoglio D, Ferrera F, Bernardi C, Parodi A, Pasquale G, Leonardi A, Filaci G, De Palma R, Fontana A. A new marine-derived sulfoglycolipid triggers dendritic cell activation and immune adjuvant response. *Sci Rep*. 2017 Jul 24;7(1):6286.
- 86) Fenoglio D, Dentone C, Signori A, Di Biagio A, Parodi A, Kalli F, Nasi G, Curto M, Cenderello G, De Leo P, Bartolacci V, Orofino G, Nicolini LA, Taramasso L, Fiorillo E, Orrù V, Traverso P, Bruzzone B, Ivaldi F, Mantia E, Guerra M, Negrini S, Giacomini M, Bhagani S, Filaci G. CD8+CD28-CD127loCD39+ regulatory T-cell expansion: A new possible pathogenic mechanism for HIV infection? *J Allergy Clin Immunol*. 2017 Oct 28. pii: S0091-6749(17)31474-4.

CURRICULUM DIDATTICO

Dr. Filaci Gilberto

Attività didattica:

- 1987-1991 Corsi di esercitazione per studenti di Medicina e Chirurgia e supervisione per la elaborazione di tesi di laurea
- 1990 Docente nell'ambito del corso di aggiornamento in ematologia per medici di laboratorio presso l'Istituto "G. Gaslini" di Genova
- 1993-1999 Corsi di esercitazione per studenti di Medicina e Chirurgia e supervisione per la elaborazione di tesi di laurea
- 1996-1999 Docente di Medicina d'urgenza e Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova;
- 1999-2002 Docente di Medicina Interna I nel corso integrato di Medicina Clinica nell'ambito del Diploma Universitario per infermiere dell'Università di Genova;
- 1999-2001 Docente di Semeiotica e Metodologia Medica presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica dell'Università di Genova;
- 2000-presente Docente di Medicina Interna nell'ambito del corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Genova;
- 2001-2002 Docente di Medicina Interna II nel corso integrato di Medicina Clinica nell'ambito del Diploma Universitario per infermiere dell'Università di Genova ;
- 2001-2003 Docente di Diagnostica Immunologica nell'ambito del corso di Specializzazione in Immunologia ed Allergologia Clinica dell'Università di Genova;
- 2005-2012 Docente di Medicina Interna nel corso integrato di Scienze Mediche nel corso di laurea in Scienze Motorie dell'Università di Genova.
- 2005-2010 Docente di Semeiotica Medica nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- 2002-presente Docente di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- 2005-presente Docente di Medicina Interna nel corso di laurea in Odontoiatria ed Odontostomatologia dell'Università di Genova.
- 2005-presente Docente di Immunologia Clinica e Sperimentale nel corso di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università di Genova.

2005-presente Docente di Immunologia Clinica e Sperimentale nel corso di specializzazione in Nefrologia dell'Università di Genova.

2014-presente Docente di Medicina Interna nel corso di specializzazione in Cardiologia dell'Università di Genova.

2015-presente Docente di Medicina Interna nel corso di specializzazione in Radiologia dell'Università di Genova.

2005-presente Docente di Immunologia Clinica e Sperimentale nel corso di dottorato di ricerca in Immunologia clinica e sperimentale dell'Università di Genova.

2010-2013 Coordinatore di Canale nel corso di Medicina I (Laurea in Medicina e Chirurgia).

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MASPERO MAURO
Indirizzo	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
Telefono	010 – 20951389
Fax	010 – 20951326
E-mail	Dirigente.s.edilizio@unige.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/10/1959

**TITOLI DI STUDIO E
ABILITAZIONI
PROFESSIONALI**

Dicembre 2004

Abilitazione Professionale “Coordinatore Progettazione e esecuzione lavori ex D.Lgs 494/96 “

Novembre 1988

Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Architetto

18 Aprile 1988

Laura in Architettura

ESPERIENZA LAVORATIVA

Università degli Studi di Genova

Dal Gennaio 2013 al 2017

Dirigente Area Sviluppo Edilizio con competenze in materia di manutenzione straordinaria, restauro e ristrutturazione degli edifici universitari.

Dirigente del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo

Principali incarichi conseguenti:

- Responsabile Unico del procedimento Albergo dei Poveri appalto CARENA, 2010-2015;
- Ripristino tetti Albergo dei Poveri in somma urgenza, 2013
- Ripristino muro crollato e realizzazione bookshop presso giardini botanici Hanbury a Ventimiglia, 2016
- RUP demolizione laboratori ex Sutter; 2017
- Rifunionalizzazione edificio DIMI, 2017
- Realizzazione di deposito librario presso Albergo dei Poveri, 2017
- Interventi di somma urgenza per sfondellamento al Campus Universitario di SV, 2017

Università degli Studi di Genova

Marzo 2008

Capo Settore XXIII – Progetti e rilievi (Servizi Progetti)

Università degli Studi di Genova

Luglio 2007

Afferente al Servizio Progetti del Dipartimento Gestione e Sviluppo del Patrimonio Edilizio

Università degli Studi di Genova

Aprile 2004

Afferenza al Dipartimento Gestione delle Risorse Patrimoniali – Ufficio Dirigenziale Grandi Opere – Servizio di Prevenzione e Protezione

Università degli Studi di Genova

Febbraio 2001

Concorso esterno nella Categoria VIII – qualifica D2 -

Università degli Studi di Genova

Gennaio 2000

Docenza all'interno del Corso “ Metodo e tecniche per l'analisi del costruito” nei moduli “Prove magnetometriche ed endoscopiche” e “Prove di degrado meccanico e chimico delle strutture”

Università degli Studi di Genova

Gennaio 1994

Coordinatore tecnico del Laboratorio Di.Ma.Lab. - Laboratorio Materiali e Diagnosi sul Costruito e sull'Ambiente) -

Università degli Studi di Genova

Maggio 1993

Docente del Corso per “ Tecnico del recupero Edilizio “ P.I.M. 1993 – Regione Liguria/Scuola Edile di Savona - Facoltà di Architettura

Università degli Studi di Genova

Febbraio 1991

Operatore Tecnico di laboratorio presso la Facoltà di Architettura

Principali incarichi aggiuntivi, ulteriori funzioni e attività svolte in diversi ambiti istituzionali a seguito di formale conferimento

Con riferimento alla **Ricerca** :

- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Tecnologie e struttura di orizzontamenti lignei genovesi “
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Il recupero dell'edilizia tradizionale in terra nell'Alessandrino “
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Tecnologia e struttura delle grandi coperture lignee a cesto genovesi ”
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Fabbrica di S. Maria della Scala in Siena: materiali e tecniche strutturali. “
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Ricerca statico-tecnologica sul Ponte della Begudda a Cisano sul Neva (SV) “
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Ricerca relativa alle caratteristiche tecnologiche e statiche di alcune strutture voltate di età romana nel territorio ligure e ipotesi di intervento per aumentarne il grado di sicurezza nei confronti delle eventuali azioni sismiche ”
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Diagnosi tecnico-strutturale sugli edifici di via Loria e via Fea, - casa A e casa B in Genova Quezzi - per la migliore definizione degli interventi di recupero “
- Partecipazione al gruppo di lavoro “ Ricerca diagnostica finalizzata alla realizzazione del progetto di recupero degli immobili di palazzo Grillo-Giustiniani p.zza delle Vigne ,

e Palazzo Sopranis in Via dei Giustiniani “

- Partecipazione al gruppo “ Ricerca diagnostica finalizzata alla realizzazione del progetto di recupero dell'immobile ubicato in P.zza S.Maria in Passione n°34 in Genova “

Con riferimento all'**Attività Didattica:**

- Cultore della materia per il Corso “ Consolidamento degli Edifici Storici ”
- Cultore della materia per il Corso di “ Tecnica delle costruzioni “

Componente di Commissioni su incarico dell' Università degli Studi di Genova

- Commissione Edilizia
- Componente dell' R.S.U.

FORMAZIONE

Partecipazione attiva a convegni/seminari:

- Membro di Coordinamento Scientifico Organizzativo del Convegno Internazionale “ Il Recupero del Patrimonio in Terra dell'Alessandrino “ Novi Ligure (AL) 1994
- Oratore al convegno: “ Terra “ Casalincontrada (CH) 1997
-

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

•

ESPERIENZE SPORTIVE

- 3° ai campionati italiani assoluti di canottaggio, 1979,
- Campione italiano universitario 1980
- 2° Coppa Europa under 23 , 1980
- 2° Palio Repubbliche Marinare, 1981
- Responsabile Tecnico Comitato FIC Liguria 1988
- Direttore Sportivo Soc. Can. Samp. 1995

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BASE
Base
Base

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottime capacità nell'utilizzo dei seguenti applicativi informatici:

- Pacchetto Office completo
- Pacchetto Autocad

Pubblicazioni, Studi e lavori originali elaborati :

- "Analisi statico-tecnologica di un edificio civile di Sestri Ponente" in " Conoscere per recuperare, quattro tesi della Facoltà di Architettura su edifici genovesi " a cura di A. Buti e B. De Battè, 1988
- M. Maspero, coautori D.cerruti e C.Leoncini " *Edificies en terre crue du bas Piémont: une idée pour une restauration correcte*". In 7° Conferencia International sobre o estudo e conservacao da arquitectura de tera. Lisbona, 1990
- M. Maspero, coautrice M. Mattone " *La protezione degli edifici in terra: l'intonaco*, 1993
- M. Maspero, coautori A. Chiari, L. D'Agostino, C. Isetti " *Measures of reverberation time at la Chartreuse de Valbonne* " in " *L' Architecture à écouter: l'espace architectural et sa perception acoustique* , 1994"
- M. Maspero, autore della diagnosi strutturale funzionale al " *Progetto di restauro e consolidamento strutturale del Castello della Rovere a Vinovo (TO)*" progettisti arch. Mauro Ricchetti ed ing, Luigi Lembo, 1996
- M. Maspero " *Programma di diagnosi strutturale e preliminari indicazioni su possibili interventi di consolidamento della Torre Campanaria della Chiesa di S.Maria delle Vigne in Genova* " funzionale al progetto di restauro del arch. Cristian Zani, 1996
- M. Maspero - Consulenza al progetto strutturale " *Progetto per il Centro studi-consultazione-ricerca e diffusione biblico teologico ecumenico – ex Convento Carmelitani – Comune di Cremolino (AL).*"- in " *Opere di restauro conservativo*", 2001
- M. Maspero, contributo alla pubblicazione del volume " *Ateneo Città Immagine. Patrimonio storico artistico e sedi dell'Università di Genova*, 2014.

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Piccolo Raffaele
Data di nascita	20/04/1967
Qualifica	EP
Amministrazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
Incarico attuale	Posizione Organizzativa - Servizio Interventi straordinari
Numero telefonico dell'ufficio	3484152078
Fax dell'ufficio	01020951395
E-mail istituzionale	piccolo@unige.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Elettrotecnica									
Altri titoli di studio e professionali	- Diplome di Master di 1° livello in Innovazione della Pubblica Amministrazione - Università degli Studi di Genova									
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- 23.12.1996 Nominato responsabile del Settore Impianti elettrici; 02.09.2003 Nominato membro del Gruppo di lavoro per lo studio e l'analisi dei costi delle strutture dell'Ateneo; 01.04.2006 Nominato Capo Area Impianti Elettrici Speciali e di Automazione; 02.03.2006 Nominato membro del Gruppo di lavoro sul risparmio energetico di Ateneo; 01.06.2007 Nominato Capo Servizio Impianti Elettrici Speciali e di Automazione; 23.07.2007 Nominato Capo Servizio Opere Edili (ad interim); 10.03.2008 Nominato Capo Settore XVIII - Impianti speciali e di automazione dell'Ateneo (ad interim); 21.07.2008 Membro della Commissione di Ateneo per la valutazione tecnica del progetto Erzelli per la nuova sede della Facoltà di ingegneria; 01.05.2010 Nominato Capo Servizio Manutenzioni Straordinarie e Capo Servizio Manutenzioni Ordinarie (ad interim); 28.03.2011 Nominato Capo Settore IX - Manutenzione ordinaria impianti elettrici e speciali Levante (ad interim) - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA									
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr><tr><td>Portoghese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente	Portoghese	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Fluente	Fluente								
Portoghese	Scolastico	Scolastico								
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Esperienza pluridecennale nell'utilizzo degli strumenti informatici, con esperienze di programmazione e capacità									

CURRICULUM VITAE

	di utilizzo delle più diffuse piattaforme software
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che ritiene di dover pubblicare)	- Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguito nella Sessione di Aprile 1994 presso l'Università degli Studi di Genova; Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova al n°6798A; Membro del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI); Membro della Commissione Dipendenti Pubblici presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.