C U R R I C U L U M V I T A E

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome		**[BAMBI, Franco]**
Data di nascita		27 Settembre 1958
Qualifica		**Dirigente medico**
Amministrazione		**Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer**
Incarico attuale		**Responsabile Servizio Trasfusionale** (Struttura semplice dipartimentale)
Numero telefonico dell'ufficio		055 5662991
Fax dell'ufficio		055 5662255
E-mail istituzionale		f.bambi@meyer.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio		maturità scientifica con votazione finale 60/60 (1977) laurea in Medicina e Chirurgia presso l' Università di Firenze con la votazione finale di 110lode/110 (1983)
Altri titoli di studio e professionali		specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica presso l' Università di Firenze con la votazione di 70lode/70 (1986) specializzazione in Ematologia generale presso l' Università di Firenze con la votazione di 70lode/70 (1989) specializzazione in Medicina del lavoro presso l'Università di Firenze (1995). specializzazione in Pediatria (ind. Pediatria generale) presso l'Università di Firenze con la votazione di 70lode/70 (2003) Iscritto nell'elenco speciale Medico competente. Idoneità Persona qualificata (ex. Direttore tecnico) per Officine medicinali per terapie avanzate rilasciata da AIFA (2005) Lead Auditor ISO-9000 QMS (2006) Ispettore CNT/CNS per accreditamento programma trapianto emopoietico (2009)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)		**Dal 1983** al **1990** ha frequentato come borsista il Laboratorio di Immunologia clinica e il Servizio di Allergologia dell' Università degli Studi di Firenze. **Nel 1987** ha vinto il una borsa di studio indetta dalla Società italiana di Allergologia e Immunologia clinica che comprendeva un periodo di studio all'estero presso i laboratori del centro ricerche di "Pharmacia AB", Uppsala (Svezia). **Nel 1990** ha svolto una supplenza semestrale come assistente medico a tempo pieno presso la divisione di Medicina generale dell'Osp. O. Basilewsky (USL 10/E). **Dal 1988 al 1991** ha svolto ha ricoperto il ruolo di specialista esterno allergologo per l'Ospedale Militare di Firenze dove ha coordinato la realizzazione di un laboratorio di diagnostica allergologica. **Dal 10/06/91** è dirigente medico presso il Servizio di Immunoematologia del presidio ospedaliero A. Meyer (l'attuale Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer) svolgendo attività di medicina trasfusionale e di immunoematologia di primo, secondo e terzo livello: prestazioni mediche rivolte al controllo clinico e al salasso dei donatori; monitoraggio e controllo delle procedure di plasmaferesi, piastrinoaferesi, preparazione e separazione emocomponenti; attività di laboratorio di Immunoematologia, impegnandosi nella risoluzione diagnostica dei casi clinici di competenza; monitoraggio dei metodi e dei risultati analitici nella diagnostica virologia ai fini della validazione biologica degli emocomponenti; attività di coordinamento e di progetto per la gestione automatizzata del servizio, adattando i programmi gestionali alle esigenze del servizio e collaborando alla stesura e realizzazione di uno specifico progetto regionali di informatizzazione del Servizio trasfusionale.

		Dal 1995 ha implementato l'attività di raccolta e manipolazione di precursori emopoietici, collaborando con la U.O. di Oncoematologia pediatrica all'attività di trapianto emopoietico autologo e allogenico. Ha effettuato e/o supervisionato circa 200 raccolte di progenitori emopoietici da sangue circolante, con l'acquisizione di un'ampia esperienza nelle varie tecniche coinvolte: leucaferesi, gestione di accessi vascolari, raccolta e manipolazione di leucoaferesi, raccolta e manipolazione di sangue placentare, valutazione potenziale emopoietico e contaminazione tumorale, selezione cellulare, criopreservazione, ecc. **Durante il 2000** ha ricoperto il ruolo di medico competente dell'Azienda ospedaliera Meyer contribuendo all'aggiornamento del Documento di valutazione dei rischi aziendale, curando in particolar modo i rischi connessi all'esposizione di agenti chimici e biologici. **Dal 01/01/2001** è responsabile del Servizio. **Dal 2002** ha coordinato un progetto aziendale volto alla creazione di un servizio di terapia cellulare ad impiego clinico; a questo scopo ha seguito le fasi realizzative di un'area a contaminazione controllata all'interno del laboratorio del servizio trasfusionale. **Dal 2002** ha contribuito a isolare e coltivare Cellule Staminali Mesenchimali umane, cercando di sviluppare processi produttivi e metodologie analitiche di controllo che portassero alla creazione di modelli sperimentali. In particolare ha diretto una sperimentazione volta ad eliminare dai terreni di coltura derivati di origine animale nell'espansione in vitro di h-MSC. **Nel 2005** ha contribuito ad implementare un sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001 nel luglio 2005. **Dal 2007** – ad oggi. Ha coordinato la costruzione di un laboratorio di terapia cellulare presso il nuovo presidio ospedaliero AOU Meyer (in corso di convalida). E' la "persona qualificata" (ex direttore tecnico) secondo i requisiti AIFA della nuova GMP facility, costituita da 4 locali in classe B per processi di manipolazione in asepsi e completa di locali di servizio dedicati (laboratorio controllo qualità, magazzino, area di trattamento materiali, ecc).
Capacità linguistiche		Buona conoscenza della lingua inglese
Capacità nell'uso di tecnologie		Ottima conoscenza dei principali strumenti informatici
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)		**Membro di Società scientifiche nazionali** Società Italiana di Medicina Trasfusionale (SIMTI) Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali (Associazione Italiana di Colture Cellulari) **Membro di Società scientifiche internazionali** American Association of Blood Banks (AABB) International Society of Cellular Therapy (ISCT) **Pubblicazioni** 1) Bambi F. Della Lena R. e al. - 1993 - Alcuni dati relativi all'Epatite C in volontari donatori di sangue - Etruria Medica Vol. VIII 1/93 2) Genovese F., Bambi F. e al. - Uso del gel-test nella sierologia eritrocitaria nei politrasfusi - Da Vela G. Bambi F. e al. - Etruria Medica Vol. IX 1/94; Osservazioni su un dispositivo per il dosaggio del colesterolo - Etruria Medica Vol. IX 1/94 3) Faulkner LB, Tucci F, Tamburini A, Tintori V, Lippi A, Bambi F, Malentacca F, Azzari C, Gelli AMG, Genovese F, Bernini G: G-CSF serum pharmacokinetics during peripheral blood progenitor cell mobilization: neutrophil count-adjusted dosage might potentially improve mobilization and be more cost-effective. Bone Marrow Transplant 1998;21:1091-1095. 4) Bambi F, Faulkner LB, Azzari C, Gelli AMG, Tamburini A, Tintori V, Lippi AA, Tucci F, Bernini G, Genovese F: Pediatric peripheral blood progenitor collection: Haemonetics MCS 3p vs COBE Spectra vs Fresenius AS 104. Transfusion 1998;38:70-74. 5) Calabri GB, Santini MG, Genovese F, Bambi F, Salvi G, Calabri G. Prevalence of anti-HAV antibodies (hepatitis A virus) in 18-year-old males from the Florence area. Pediatr Med Chir 1999 Sep-Oct;21(5 Suppl):219-20 6) Bambi F, Fontanazza S, Messeri A, Lippi A, Tucci F, Tamburini A, Tintori V, Casini T, Lacitignola L, Tondo A, Veltroni M, Bernini G, Faulkner LB. Use of percutaneous radial artery catheter for peripheral blood progenitor cell collection in pediatric patients Transfusion 2003, 43,254-258 7) Faulkner, L., Lacitignola, L., Tintori, V., Bambi, F., Mariani, M., Marchi, C., Muscarella, E., Tamburini, A., Tucci, F., Lippi, A., and Bernini, G. Graft vs. neuroblastoma effect after partially matched related hematopoietic transplantation. Cytotherapy 6(4), 407. 2004 8) Luceri C, De Filippo C, Giovannelli L, Blangiardo M, Cavalieri D, Aglietti F, Pampaloni M,

Andreuccetti D, Pieri L, Bambi F, Biggeri A. Extremely low-frequency electromagnetic fields do not affect DNA damage and gene expression profiles of yeast and human lymphocytes., Dolara P. Radiat Res. 2005 Sep;164(3):277-85.

9) Lodovici M, Caldini S, Luceri C, Bambi F, Boddi V, Dolara P. Active and passive smoking and lifestyle determinants of 8-oxo-7,8-dihydro-2'-deoxyguanosine levels in human leukocyte DNA.. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2005 Dec;14(12):2975-7.

10) Lodovici M, Luceri C, De Filippo C, Romualdi C, Bambi F, Dolara P. Smokers and passive smokers gene expression profiles: correlation with the DNA oxidation damage. Free Radic Biol Med. 2007 Aug 1;43(3):415-22. Epub 2007 Apr 29.

11) Iannalfi A, Bambi F, Tintori V, Lacitignola L, Bernini G, Mariani MP, Sanvito MC, Pagliai F, Brandigi F, Muscarella E, Tapinassi F, Faulkner L. Peripheral blood progenitor uncontrolled-rate freezing: a single pediatric center experience.. Transfusion. 2007 Dec;47(12):2202-6. Epub 2007 Aug 21.

12) Astori G, Vignati F, Bardelli S, Tubio M, Gola M, Albertini V, Bambi F, Scali G, Castelli D, Rasini V, Soldati G, Moccetti T. “In vitro" and multicolor phenotypic characterization of cell subpopulations identified in fresh human adipose tissue stromal vascular fraction and in the derived mesenchymal stem cells.. J Transl Med. 2007 Oct 31;5:55. (2.935 IP2007)

13) Caselli D, Tintori V, Messeri A, Frenos S, Bambi F, Aricò M.Respiratory depression and somnolence in children receiving dimethylsulfoxide and morphine during hematopoietic stem cells transplantation. Haematologica. 2009 Jan;94(1):152-3. Epub 2008 Nov 10.

14) Bambi F, Spitaleri I, Verdolini G, Gianassi S, Perri A, Dori F, Iadanza E. Analysis and management of the risks related to the collection, processing and distribution of peripheral blood haematopoietic stem cells. Blood Transfus. 2009 Jan;7(1):3-17.