

CURRICULUM VITAE

Aggiornamento al 03 aprile 2025

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Bensi T.hea
Luogo e data di nascita	Acqui Terme (AL), 12/08/1975
Qualifica	Dirigente Biologo
Amministrazione	Azienda Ospedaliera Nazionale "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria
Incarico attuale	Dirigente Biologo assunto a tempo indeterminato presso S.C. Laboratorio Analisi
Numero telefonico dell'ufficio	0131/206725
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	tbensi@ospedale.al.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università del Piemonte Orientale (sede di Alessandria)									
Altri titoli di studio e professionali	- Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare (XVI ciclo) conseguito presso l'Università del Piemonte Orientale (sede di Novara) - Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguito presso l'Università degli Studi di Torino									
Esperienze professionali (incarichi ricoperti in ordine decrescente di data)	- Luglio 2019: Assunzione a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Biologo presso S.C. Laboratorio Analisi dell'A.O. SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO - Attualmente assegnata al settore Citofluorimetria - 2000-2019: Borse di studio e assegni di ricerca presso Università del Piemonte Orientale (lab. di Immunologia) e S.C. Anatomia Patologica e Laboratorio Analisi dell'A.O. SS. ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO									
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlatto</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Francese</td><td>Buono</td><td>Buono</td></tr><tr><td>Inglese</td><td>Buono</td><td>Buono</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlatto	Livello Scritto	Francese	Buono	Buono	Inglese	Buono	Buono
Lingua	Livello Parlatto	Livello Scritto								
Francese	Buono	Buono								
Inglese	Buono	Buono								
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Buona conoscenza della tecnologia informatica - Ottima conoscenza della citofluorimetria e degli strumenti per le analisi ematologiche e coagulative - Ottima conoscenza delle altre tecnologie di laboratorio, in particolare di Ematologia, Chimica Clinica e Immunochimica									

CURRICULUM VITAE

Pubblicazioni scientifiche

1. Zani C., Neri R., Balza G., Verri G., Cagnati M., Arata M., Zallo F., Rivela P., Bensi T., Patrone M., Mele L. Adoptive Immunotherapy by Donor Lymphocyte Infusion (DLI) after allogeneic Hematopoietic Stem Cell transplantation and chimerism monitoring. *Working Paper of Public Health* 2024, 11.
2. Ciriello M.M., Tommasi N., Massarino C., Cassinari A., Bensi T., Doglio R., Roveta A., Maconi A. Analysis of lymphocyte subsets in COVID-19 patients: a retrospective observational study. *Working Paper of Public Health* 2023, 11.
3. Gial V., Bensi T., Bertassello C., Salvio M., Ferrero D., Ciriello M.M., Ladetto M. Hematopoietic Stem Cells (HSC) and Granulocyte Macrophage Progenitors (GMP) are the Oxidative Stress Target in Low/Intermediate-1 Risk Myelodysplastic Syndrome. *Journal of Biotechnology and Biomedicine* 2022, 5(4): 226-235.
4. Cavallar S., Ranzato E., Bensi T., Balza G., Mele L. Extracorporeal photopheresis (ECP): in vitro assessment of procedure quality. *Working Paper of Public Health* 2021, 9(1).
5. Betta P.G., Magnani C., Bensi T., Trincheri N.F., Orecchia S. Immunohistochemistry and molecular diagnostics of pleural malignant mesothelioma. *Archives of Pathology and Laboratory of Medicine. Arch Pathol Lab Med.* 2012, 136(3):253-61
6. Ferretti M., Gattorno M., Chiocchetti A., Mesturini R., Orliet E., Bensi T., Sormani M.P., Cappellano G., Cerutti E., Nicola S., Biava A., Bardelli C., Federici S., Ceccherini I., Baldi M., Santoro C., Dianzani I., Martini A., Dianzani U. The 423Q polymorphism of the X-linked inhibitor of apoptosis gene influences monocyte function and is associated with periodic fever. *Arthritis Rheum.* 2009, 60:3476-84.
7. T. Bensi, F. Mele, M. Ferretti, S. Norelli, S. El Daker, A. Chiocchetti, J.M. Rojo, R. Cauda, U. Dianzani, and A. Savarino Evaluation of the antiretroviral effects of a PEG-conjugated peptide derived from human CD38. *Expert Opinion on Therapeutic Targets* 2009, 13:141-52.
8. Mesturini R., Nicola S., Chiocchetti A., Bernardone IS, Castelli L, Bensi T., Ferretti M., Comi C, Dong C, Rojo JM, Yagi J, Dianzani U. ICOS cooperates with CD28, IL-2, and IFN-gamma and modulates activation of human naive CD4+ T cells. *Eur J Immunol.* 2006 36:2601-12
9. Chiocchetti A, Comi C, Indelicato M, Castelli L, Mesturini R, Bensi T., Mazzarino MC, Giordano M, D'Alfonso S, Momigliano-Richiardi P, Liguori M, Zorzon M, Amoroso A, Trojano M, Monaco F, Leone M, Magnani C, Dianzani U. Osteopontin gene haplotypes correlate with multiple sclerosis development and progression. *J Neuroimmunol.* 2005 163:172-8.
10. Chiocchetti A, Indelicato M, Bensi T., Mesturini R, Giordano M, Sametti S, Castelli L, Bottarel F, Mazzarino MC, Garbarini L, Giacomelli F, Valesini G, Santoro C, Dianzani I, Ramenghi U, Dianzani U. High levels of osteopontin associated with polymorphisms in its gene are a risk factor for development of autoimmunity/lymphoproliferation. *Blood.* 2004 103(4):1376-82.
11. Savarino A., Bensi T., Chiocchetti A., Bottarel F., Mesturini R., Ferrero E., Calosso L., Deaglio S., Ortolan E., Buttò F., Cafaro A., Katada T., Ensoli B., Malavasi F. and Dianzani U. Human CD38 Interferes with HIV-1 fusion through a sequence homologous to the V3 loop of the viral envelope glycoprotein gp120. *FASEB J.* 2003 Jan 22
12. Dianzani U, Bensi T., Savarino A, Sametti S, Indelicato M, Mesturini R, Chiocchetti A. Role of FAS in HIV infection. *Curr HIV Res.* 2003 Oct;1(4):405-17
13. Bottarel F., Bonisconi S., Lucia MB, Bensi T., Buonfiglio D., Mezzatesta C., Di Franco D., Balotta C., Capobianchi MR., Dianzani I., Cauda R., and Dianzani U. Decreased function of Fas in patients displaying delayed progression of HIV-induced immune deficiency. *Hematol J. - Haematologica* 2001;2(4):220-7
14. Buonfiglio D, Bragardo M, Redoglia V, Vaschetto R, Bottarel F, Bonisconi S, Bensi T., Mezzatesta C, Janeway, CA jr, and U. Dianzani. The T cell activation molecule H4 and the CD28-like molecule ICOS are identical. *Eur J Immunol.* 2000 Dec;30 (12):3463-3467.
15. M. B. Lucia, F. Bottarel, D. Buonfiglio, T. Bensi, S. Rutella, C. Rumi, L. Ortona, C.A. Janeway jr, R. Cauda, and U. Dianzani. Expression of the novel T cell activation molecule hph4 in HIV-infected patients: correlation with the disease status. *AIDS Res Hum Retrov* 16:549-57, 2000
16. Savarino A, Bottarel F, Calosso L, Feito MJ, Bensi T., Bragardo M, Rojo JM, Pugliese A, Abbate I, Capobianchi MR, Dianzani F, Malavasi F and Dianzani U. Effects of the human CD38 glycoprotein on the early stages of the HIV-1 replication cycle. *FASEB J.* 1999 Dec;13(15):2265-76.
17. F. Bottarel, M.J. Feito, M. Bragardo, S. Bonisconi, D. Buonfiglio, S. DeFranco, F. Malavasi, T. Bensi, U. Ramenghi, and U. Dianzani. The cell-death-inducing ability of gp120 from four lymphotropic HIV strains correlates with their ability to induce CD4+ T cells. *AIDS Research and Human Retroviruses. AIDS Res Hum Retroviruses.* 1999 20;15:1255-63.

CURRICULUM VITAE

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dipendente ritiene di dover pubblicare)

Dal 01/07/2019

PARTECIPAZIONI A CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI e SEMINARI:

1. Dall'emocromo alla diagnosi: percorsi di ematologia di laboratorio. Torino, 16/05/2025
2. VIII Congresso ISCCA, Verona 29-31/05/2024
3. GCP training, Alessandria 22/03/2024
4. Il long Covid: un nuovo scenario Clinico - Corso FAD 10/03/2024
5. 13.o Italian UK NEQAS LI user meeting. L'integrazione tra citometria e diagnostica molecolare Varese, 13/02/2024
6. Valutazione di Impatto Sanitario: linee guida e approcci metodologici alla valutazione - Corso FAD 23/10/2023
7. Rischi specifici in sanità - Corso FAD anno 2023
8. Hematology University - update 202 - Corso FAD 22/12/2023
9. Corso di immunoematologia: metodiche e tecniche di immunoematologia - Corso FAD 17/11/2023
10. Antibiotico resistenza ed il buon uso dell'antibiotico. Corso base di antibiogramma. Principi PK PD farmacocinetica farmacodinamica - Corso FAD 25/10/2023
11. L'igiene delle mani per la prevenzione e controllo delle infezioni in ambito assistenziale - Corso FAD 23/10/2023
12. Come scrivere un articolo scientifico - Corso FAD 29/06/2023
13. La comunicazione scientifica attraverso la pubblicazione di articoli e l'organizzazione di eventi. Terza edizione - Corso FAD 09/03/2023
14. Verso una intelligence di sanità pubblica: la sorveglianza digitale come supporto alla sorveglianza delle malattie infettive in Italia - Corso FAD 27/02/2023
15. La genetica forense in ambito civile e penale - Corso FAD 29/07/2022
16. VI Congresso ISCCA, Catania 25-27/05/2022
17. Emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto - Corso FAD 18/03/2020
18. Il linfoma di Hodgkin - Corso FAD 27/02/2020
19. 11.o Italian UK NEQAS LI user meeting. L'integrazione tra citometria e diagnostica molecolare Varese, 07/11/2019
20. Appropriatazza in autoimmunità: azioni e nuove tecnologie per raggiungerla, San Michele (AL) 05/12/2019
21. Il sopralluogo giudiziario - Corso FAD 09/10/2019
22. Introduzione alla genetica forense - Corso FAD 04/10/2019
23. ASH Images - Self assessment program 2019 - Corso FAD 23/09/2019
24. Leucemia Mieloide acuta: dalla moderna diagnostica alle terapie mirate - Corso FAD 20/09/2019
25. Antibiotico resistenza ed il buon uso dell'antibiotico - Corso FAD 18/09/2019
26. Formazione generale alla salute e sicurezza per i lavoratori (art.37 del DLgs 81/08) Alessandria 26/08/2019
27. Leucemia Linfoblastica acuta: aspetti biologici, prognostici e scelte terapeutiche - Corso FAD 24/07/2021

ABSTRACT A CONGRESSI:

1. Valutazione delle prestazioni del sequenziatore AB SeqStudio attraverso la validazione del kit PowerPlex 16 HS System. Balza G., Mele L., Neri R., Cagnati M., Arata M., Verri M.G., Bensi T., Leoncino S., Pollis F. XXVIII Congresso Nazionale AIBT, Parma 20-22/10/22.
2. Association of t(8;21) Acute Myeloid Leukemia and Systemic Mastocytosis: is it just a chance? Ciriello, MM, Bensi T., Gial V., Salvio M., Doglio R., Guaschino R. ESCCA 2019
3. Flow cytometric assessment of Reactive Oxygen Species in MDS hematopoietic stem and progenitor cells Bensi T., Gial V., Salvio M., Guaschino R., Ladetto M., Ciriello MM. ESCCA 2019
4. V. Gial, T. Bensi, C. Bertassello, M. Salvio, D. Ferrero, MM. Ciriello, M. Ladetto Analysis of reactive oxygen species in MDS hematopoietic stem and progenitors cells and their correlation with clinical data. EHA 2019

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data

21/5/25

Firma

