

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALFANO ANTONIO MARIA**
 Indirizzo Via Oviglio superiore,25, Lanzo Torinese
 Telefono 3407731997
 E-mail antonioalfano@libero.it
aalfano@aslt04.piemonte.it

Codice fiscale LFNNNM 57T21F489X
 Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 21/12/1957
 Luogo di nascita Montedoro (CL)

ESPERIENZA LAVORATIVA

1984	Sottotenente medico, presso il distretto militare di Caltanissetta nell'anno 1984.
1987/2003	Ha svolto presso il laboratorio analisi dell'Ospedale Mauriziano di Lanzo Torinese , AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA ORDINE MAURIZIANO DI TORINO, con decorrenza dal 31/08/1987 le funzioni di Assistente Medico e quelle di Aiuto Medico dal 12/01/1994 al 31/12/2003; durante tale periodo ha coperto la funzione di vice-primario e responsabile del settore Immunometria, collaborando nei settori di Biochimica Clinica, Elettroforesi, Ematologia e Microbiologia; Responsabile del Sistema Qualità e del sistema informatico.
Dal 2004	Dirigente medico laboratorio analisi del P.O.R. ex-ASL n°6, Ciriè-Lanzo-Venaria (TO), Responsabile del settore di ormonologia e della formazione del personale.
Dal 2009 al 31.12.2016	Responsabile Struttura Semplice Immunometria Ciriè-Chivasso, A.S.L. TO4 S.C. Laboratorio Analisi ASL TO4
Dal 01.01.2017 al 30.04.18	Dirigente Medico, con la qualifica di Altissima specializzazione, S.C. Laboratorio Analisi ASL TO4
Dal 01/05/2018	Responsabile S.C. Laboratorio Analisi ASL TO4

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Esperienze scolastiche:**

1976 Maturità classica, Liceo Classico Ruggero Settimo, Caltanissetta

04/11/1982 Laurea in Medicina e Chirurgia (con la votazione di 110/110 e lode, e tesi degna di menzione.)

19/12/1987 Specializzazione in Medicina Interna (con la votazione di 50/50)

Percorso formativo e crediti acquisiti:

Dal 2009 ad oggi Ha acquisito oltre **700 crediti ECM** dei quali **243,3** come partecipante (residenziale e FAD) e **448** come relatore/docente/tutor. Inoltre ha acquisito **84 crediti Europei** in congressi internazionali.

Corso formazione Manageriale (Milano)

04-07/03/2003 - Corso di "Formazione per Formatori" organizzato dalla Regione Piemonte (ai sensi della D.G.R. n. 86-4815 del 4.12.2006)

2007 Gruppo di studio appropriatezza prescrittiva dell'ASL TO4
Studio dell'appropriatezza prescrittiva nel campo delle malattie autoimmuni

2015 Dal 2018 Responsabile della Formazione del Dipartimento Area Diagnostica

Convegni:

- **Oltre 260 corsi e congressi nazionali ed internazionali**, dei quali dal 2002 ad oggi oltre 130 accreditati ECM

In particolare, **di rilevanza nazionale**, ha partecipato a congressi SIBIOC, a 23 simposi annuali ELAS-Italia spesso in qualità di relatore, moderatore e responsabile scientifico.

Recentemente ha partecipato al "11° Congresso associazione Italiana della Tiroide" (Torino, 30 Novembre-2 Dicembre 2017)

In particolare, **di rilevanza internazionale**, ha partecipato :

Al Meeting of EQAS/ELAS Edimburgo (UK) 14/17.04.1998; presentando il lavoro: "Evaluation of euthyroid TSH reference intervals, changing analytical system"

Autore nel 2001 di una multicentrica internazionale per una valutazione di un nuovo metodo di dosaggio degli anticorpi antitiroidei, con la produzione di un lavoro scientifico presentato al congresso internazionale IFCC , Kioto 2002.

Al 54th Annual Meeting of AACC Orlando (FL) 28/7.1/07.2002; presentando il lavoro "Evaluation of Automated Microparticle- based Assays for detecting Thyroglobulin (anti – Tg) and Thyroid Peroxidase Autoantibodies (anti – TPO)"

Esperienze in qualità di docente

	<p>Al'IFCC-WorldLab (Berlino 2011)</p> <p>Al 8th International Congress on Autoimmunity (Granada 2012) , in qualità di relatore,</p> <p>Al 9th International Congress on Autoimmunity (Nizza 2014)</p> <p>Al 10th International Congress on Autoimmunity (Lipsia 2016) , in qualità di relatore,</p>
Dal 2008 al 2009	<p>Ha svolto attività di docenza teorico-pratica di sostegno per il corso “ Tecniche di Laboratorio in automazione” del 4° anno della scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi di Torino.</p>
2012/2013	<p>Ha svolto attività di didattica complementare per A.A. 2012/2013 presso l'Università degli Studi di Torino, Corso di Laurea in Infermieristica, Sede di Ivrea, del modulo “Patologia clinica e medicina trasfusionale” (delibera D.G. n. 735 del 07/11/2012).</p>
2013	<p>Attività di docenza presso il FORMONT, Venaria Reale, su “ Nozioni di primo soccorso”</p>
	<p>Ha rivestito la qualifica di relatore (su invito) e docente nei seguenti convegni o corsi, a carattere nazionale ed internazionale:</p>
Dal 1992	<p>“PSA e carcinoma della prostata” Lanzo T.se 23/10/1992;</p>
1993	<p>“ Nuovi approcci analitici nella valutazione della funzionalità tiroidea” Torino 22/04/1993;</p>
	<p>“Utilità dello screening diagnostico nel carcinoma prostatico” Lanzo T.se 06/05/1993;</p>
1995	<p>“I tumori germinali del testicolo” Lanzo T.se 30/09/1995;</p>
1996	<p>“Ottimizzazione delle richiesti dei test tiroidei” Torino 24/02/1996;</p>
	<p>“Focus sul carcinoma della prostata” Lanzo T.se 28/09/1996;</p>
1997	<p>“Sviluppi attuali e prospettive future dell'impiego di analizzatori automatici in immunometria” Aosta 7/8.03.1997;</p>
2001	<p>“Fisiopatologia tiroidea e anticorpi tiroidei: orientamenti dei clinici” Colli del Tronto (Ap) 22/23.05.2001;</p>
	<p>“VII Simposio annuale ELAS – Italia Ligand Assay 2001” Bologna 14/15/16.11.2001;</p>
	<p>“ Investigator Meeting” Multicentrica Internazionale sugli anticorpi antitiroidei Taormina 29/30.11/2001;</p>
2002	<p>“ La tireopatia autoimmune: fisiopatologia, clinica e terapia” Torino</p>

	16/05/2002;(Accreditato ECM)
	<p>“Gestione di un problema nella determinazione di parametri della funzionalità tiroidea” (Utilizzatori vitros Eci) della Regione Piemonte. Torino 03/10/2002;</p> <p>“VIII Simposio annuale ELAS – Italia Ligand Assay 2002” Bologna 25/26/27.11.2002;(Accreditato ECM)</p>
2003	<p>“Diagnostica di laboratorio della funzionalità tiroidea su vitros ECi” Palermo 9/07/2003;</p>
2004	<p>“La patologia subclinica della tiroide” Giaveno (To) 24/01/2004;(Accreditato ECM)</p> <p>“Fertility & Thyroid”, Airport Palace Hotel, Ostia, 16/6/2004;</p> <p>“Approccio alla costruzione del sistema per la gestione della qualità” Progetto formativo aziendale , ASL 6, Ciriè (TO), 15-16/12/2004. (Accreditato ECM).</p>
2005	<p>“Corso teorico-pratico sulla diagnostica di laboratorio nelle patologie tiroidee” Progetto formativo aziendale , ASL 6, Ciriè (TO), dal 06-04 al 01-06/2005. (Accreditato ECM).</p> <p>“Emogasanalisi: dalla pre-analitica alla validazione del dato” Progetto formativo aziendale , ASL 6, Ciriè (TO), dal 08-09/06/2005. (Accreditato ECM).</p> <p>“La patologia tiroidea: le domande del clinico, le risposte del laboratorio” Alessandria 22/06/2005 (Accreditato ECM)</p> <p>“La patologia tiroidea: le domande del clinico, le risposte del laboratorio” Reggio Emilia 23/06/2005 (Accreditato ECM)</p> <p>“La patologia tiroidea: le domande del clinico, le risposte del laboratorio” Milano 22/09/2005 (Accreditato ECM)</p> <p>“Clinica e Laboratorio delle sindromi corticosurrenali” Torino 06/10/2005 (Accreditato ECM).</p> <p>“La patologia tiroidea: le domande del clinico, le risposte del laboratorio” Roma 26/10/2005 (Accreditato ECM)</p> <p>“La patologia tiroidea: le domande del clinico, le risposte del laboratorio” Torre del Greco (NA) 27/10/2005 (Accreditato ECM)</p> <p>Il controllo di qualità nel laboratorio di analisi cliniche e microbiologiche, progetto formativo aziendale ASL 6, Ciriè (TO), dal 17/25-11-2005. (Accreditato ECM).</p>
2006	<p>“ Corso teorico-pratico sulle patologie tiroidee: aspetti fisiopatologici, clinici e diagnostica per immagini” , progetto formativo aziendale ASL 6, Ciriè (TO), 7/14-10-2006. (Accreditato ECM)</p>
2007	<p>“Corso teorico-pratico sulle infezioni da HBV, HCV E HIV, progetto formativo aziendale ASL 6, Ciriè (TO), 2 edizioni :12/13/19/20-10-2006. (Accreditato ECM)</p> <p>“Tiroide e gravidanza” 13° Simposio annuale ELAS – Italia. Ligand Assay 2007” Bologna 19/20-11-2007;(Accreditato ECM)</p>
2008	<p>“Corso sull’autoimmunità”, progetto formativo aziendale ASL 6, Ciriè (TO), 2 edizioni :27-30/11 e 04-07/12 2007. (Accreditato ECM)</p> <p>“Incontri di formazione dei servizi di patologia clinica della asl to4: formazione e</p>

	qualità, lavorare sui problemi". ASLTO4 IVREA, Dal 13/05/2008 al 10/12/2008, 5 edizioni
2009	<p>“L'esame del liquido cefalo rachidiano”, ASLTO4, IVREA (TO), 09/12/2008</p> <p>“Il controllo di qualità intra-laboratorio ed inter-laboratori come indicatore di efficacia del sistema di qualità” ASL TO4.(Ciriè,5 Maggio 2009)</p> <p>“Appropriatezza nella scelta degli esami di laboratorio: la funzione tiroidea e la funzione renale”, 3 edizioni ASL TO4, Ivrea 18/04/2009, Ciriè 30/05/2009 e 06/06/2009</p> <p>“Gli esami di laboratorio: problematiche della fase pre-analitica. Progetto di miglioramento dell'interfaccia preanalitica fra i laboratori del dipartimento di patologia clinica ed i servizi afferenti”, 3 edizioni, ASL TO4, Castellamonte, Maggio-Novembre 2009</p> <p>“Patologia tiroidea: aggiornamenti clinici e di laboratorio” Azienda USL Valle D'Aosta. (Aosta, 23 Maggio 2009)</p> <p>“Appropriatezza nella scelta degli esami di laboratorio: inquadramento clinico e diagnostico nelle epatiti virali” ASL TO4.Ciriè, 03/10/2009</p> <p>“Il trasferimento delle conoscenze e degli aggiornamenti scientifico-tecnologici all'interno dei servizi di patologia clinica: cosa c'è dietro l'angolo?”, 2 edizioni ASL TO4, Chivasso, 14/10/2009 e 20/10/2009</p> <p>“L'esame del liquido cefalo rachidiano”, ASLTO4, IVREA (TO), 26/10/2009</p>
2010	“La fase post-analitica nel dipartimento di patologia clinica”. 2 edizioni , ASL TO4, Ivrea Maggio-Novembre 2010
2011	“La medicina di laboratorio basata sulle evidenze e l'utilizzo della biblioteca virtuale della regione Piemonte (BVS-P), 4 edizioni , ASL TO4, Ivrea, Maggio-Ottobre 2011
2012	<p>“Il metabolismo osseo: clinica e laboratorio a confronto”. ASL TO5, 2 edizioni, Orbassano, 23/05/2012 e Chivasso, 30/05/2012</p> <p>Convegno intersocietario congiunto “Aggiornamento in autoimmunità di laboratorio: il GAL Piemonte/Valle d'Aosta racconta”. 5 edizioni, Vercelli, Cuneo, Orbassano, Torino, Aosta.</p> <p>“THE ROLE OF THE LABORATORY IN THE APPROPRIATENESS FOR THE CHOICE OF DIAGNOSTIC TEST IN THE SISTEMIC AUTOIMMUNE DISEASES: AN IMPROVEMENT WITH A NEW METHOD”, comunicazione orale al 8th International Congress on Autoimmunity, Granada,May/2012.</p> <p>“ Gli autoanticorpi tiroidei: aspetti clinici e metodologici” , Ligand Assay, Bologna, Ottobre/2012</p>
2013	<p>“Gruppi di miglioramento nel dipartimento di patologia clinica : dalla fase pre-analitica alla fase post-analitica di laboratorio, 2 Edizioni, Ivrea, Maggio-Ottobre 2013</p> <p>“Dalle Parole alle Azioni”. Ivrea ASL TO4, 20-21 Settembre/2013</p> <p>“Dosaggio della calcitonina: metodologie e criticità” Ligand Assay, Bologna Novembre/2013.</p>

		“Percorso di miglioramento nella gestione delle urgenze”, ASL TO4
2014		<p>“La riorganizzazione della rete dei Laboratori: spunti di riflessione e indicazioni di qualità” Alessandria, 12/06/2014</p> <p>“Miglioramento della comunicazione e della gestione della fase pre-analitica del campione biologico, del trasporto e dell’approvvigionamento dei materiali” Maggio/Novembre 2014, ASL TO4</p> <p>“Analisi e valutazione dei dati di inappropriatezza delle richieste di test diagnostici in autoimmunità” Maggio/Novembre 2014, ASL TO4</p> <p>“La formazione per l’innovazione nel dipartimento di patologia clinica dell’ASL TO4”, 2 edizioni, Ivrea, Maggio/Ottobre 2014</p>
2015		<p>“Attualità sulla tiroide: Clinica e Laboratorio”, Aosta 20/02/15, USL Valle D’Aosta</p> <p>“AUTOIMMUNITÀ:CLINICA E LABORATORIO”, Torino 14 maggio 2015</p> <p>“Innovazioni tecnologiche nel dipartimento di patologia clinica dell’ASL TO4”, 6 edizioni, Ivrea, Maggio/Ottobre 2015</p> <p>“Dall’attività motoria alla prescrizione dell’esercizio fisico per la salute”, 5/7 Ottobre 2015, Settimo torinese, ASL TO4</p> <p>“Le epatopatie autoimmuni”, Ligand Assay, Bologna Novembre/2015 (Moderatore)</p> <p>“Appropriatezza in autoimmunologia: diagnostica di laboratorio delle connettività e della malattia celiaca”, al Progetto formativo aziendale, Percorsi di cura appropriati:applicazioni di evidenze, Ivrea, 21/11/2015</p>
2016		<p>“Hub-spoke: il laboratorio che cambia”, Pinerolo (TO) dal 09/03/2016 al 23/05/2016</p> <p>Il laboratorio che cambia: Un nuovo modello di Spoke, Pinerolo, ASL TO3, 11/05/2016</p> <p>“DIAGNOSTIC ACCURACY OF TWO TESTS FOR DETERMINATION OF ANTI-M2 IN THE DIAGNOSIS OF PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS. IS IT POSSIBLE TO PREDICT THE COURSE OF THE DISEASE?” ”, parallel session “Autoimmune Liver Diseases” 10th International Congress on Autoimmunity, Lipsia April/2016.</p> <p>“Dall’attività motoria alla prescrizione dell’esercizio fisico per la salute”, 27/28 Settembre 2016, Settimo torinese, ASL TO4</p>
2017		<p>“Dall’attività motoria alla prescrizione dell’esercizio fisico per la salute”, 25/26 Maggio 2017, Ivrea, ASL TO4</p> <p>“Gli esami specialistici e la gestione della fase preanalitica: le attuali sfide nel processo di riorganizzazione dei laboratori”, Alessandria, 8 Giugno 2017</p> <p>“Approccio multidisciplinare nella gestione delle patologie tiroidee” Evento formativo Aziendale, Ciriè, 26 Settembre 2017, (Relatore e Responsabile scientifico)</p>

	<p>“Approccio multidisciplinare nella gestione delle patologie tiroidee” F.A.D., ASLTO4 2017</p> <p>“Test tiroidei in gravidanza: problemi analitici e interpretativi”, Ligand Assay, Bologna 20-22 Novembre 2017</p> <p>“Sensibilità analitica e accuratezza diagnostica in immunometria”, Ligand Assay, Bologna 20-22 Novembre 2017 (Moderatore)</p>
2018	<p>“Approccio multidisciplinare nelle patologie polmonari” Evento formativo Aziendale, Ciriè, 10 Maggio 2018, (Relatore e Responsabile scientifico)</p> <p>“Approccio multidisciplinare nelle patologie polmonari” Evento formativo Aziendale, Ivrea, 15 Maggio 2018, (Relatore e Responsabile scientifico)</p> <p>“Approccio multidisciplinare nelle patologie polmonari” Evento formativo Aziendale, Chivasso, 22 Maggio 2018, (Relatore e Responsabile scientifico)</p> <p>“L’impiego dei marcatori tumorali nella pratica clinica. L’appropriatezza prescrittiva e’ un obiettivo possibile?”, Alessandria, 8 Giugno 2017</p>
Attività di ricerca e/o pubblicazioni	
Dal 1982	<p>AUTORE E/O CO-AUTORE DEI SEGUENTI LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI SU RIVISTE SPECIALISTICHE DEL SETTORE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:</p> <p>S. Vigneri, A. Scialabba, E. Amato, G .Pisciotta, A. Alfano, N. Saladino, P. Esposito, P. Pellegrino, E. Messina, S. Onorato, “Malattia peptica e fumo. Revisione critica e contributo casistico” AR.SI.ME.CHI. 8/1982; 3-16</p> <p>P. Esposito, A. Scialabba, E. Amato, , G .Pisciotta, A. Alfano, , S. Onorato, S. Vigneri, P. Pellegrino, E. Messina, N. Saladino, “Cimetidina bis in die: Operazione commerciale o valida alternativa posologica? Studio in doppio cieco in soggetti portatori di ulcera duodenale attiva” AR.SI.ME.CHI. 1/1983; 3-12</p> <p>N. Saladino, P. Pellegrino, A. Alfano, P. Esposito, E. Greco, G .Pisciotta, L. Mandalà, A. Scialabba, S. Vigneri, E. Messina, “La fenpiramina nel trattamento del dolore viscerale addominale” Archivio di medicina Interna, vol XXXVI- n°6 – 11/12.1984; 361-371</p> <p>A. Scialabba, G .Pisciotta, S. Onorato, , Esposito, A. Alfano, P. Pellegrino, E. Amato, S. Vigneri, “Ranitidina e cimetidina nella terapia dell’ulcera duodenale. Confronto a 3 e 6 settimane. Minerva dietologica e gastroenterologica. Vol.31- N.2- 4/6.1985; 269-272</p> <p>F. Calia, M. Ferlini, A.M. Alfano, R. Vicelli, “Prevalenza dei portatori di HbsAg in una popolazione del nord Italia relativa all’anno 1987” Minerva Medica,</p>

1988; 1-3

A.M. Alfano, F. Calia, M. Ferlini. M. Franeschini Beghini, R. Vicelli, "Indagine epidemiologica sulla sifilide condotta presso il Laboratorio dell'Ospedale Mauriziano di Lanzo Torinese (USL 37) nell'anno 1988" *Minerva Medica*, 1989;1-3

A.M. Alfano, F. Calia, M. Ferlini. I. Lugas, "Diagnostica tiroidea in vitro mediante chemiluminescenza: razionale applicazione." *The Ligand Quarterly*, Vol.12,n°3-1993; 343-345

A.M. Alfano, M. Ferlini. A. Frizzarin, D. Griffa, "Ruolo dell'antigene prostatico specifico nel follow-up dei pazienti con carcinoma della prostata in trattamento ormono-soppressivo". *LigandAssay*, Vol.1-n°4-12/1996; 276-279

M. Ferlini. **A.M. Alfano**, I. Lugas, M. Ribotto, "Doppia infestazione intestinale in soggetto immunodepresso". *Microbiologia Medica* 1997; 12(1):47-48;

A.M. Alfano, F. Calia, M. Ferlini, A. Frizzarin, M. Carnielli, U. Loss, J. Ziegler, "Valutazione dell'intervallo di riferimento del TSH negli eutiroidei, cambiando sistema analitico. Esperienza su Vitros ECi". *LigandAssay*, Vol.3-n°3-9/1998; 195-199

M. Ferlini, F. Calia, **A.M. Alfano**, I. Lugas, C. Anfuso, A. Poti, A. Benincasa, "Caso clinico di occlusione intestinale in soggetto con doppia infestazione da Ascaris lumbricoides e Trichuris trichiura". *Microbiologia Medica* 1999; 14(4):342-344;

D. Griffa, **A.M. Alfano**, "Carcinoma della prostata: la terapia migliore è la diagnosi precoce". *Mauriziano* 2000, N°5 7/9.2000; 46

A.M. Alfano, "Interferenza da diclofenac sul dosaggio Vitros ECi FT3: la risoluzione del problema". *OCD news- Laboratory medicine*, n°9 5/6.2003; 10-12

A. M. Alfano, M. Migliardi, "Il ruolo del laboratorio nella diagnostica degli ipo- e ipercortisolismi: la determinazione dell'ACTH e del cortisolo" *LigandAssay*, Vol.11-n°1; 2006; 33-41

A. M. Alfano, P: Merlach, M. Maddaleno et all, "Valutazione di un metodo di dosaggio per la prolattina con bassa sensibilità alla macroprolattina. E' necessario eseguire di routine lo screening per la MPRL su tutti gli iperprolattinemici, utilizzando immunodosaggi "low reader"?" *LigandAssay*, Vol.13 (3) 2008; 238-242

2017

A. M. Alfano, A. Romito, C. Marchese et all : **Diagnostic accuracy of two tests for determination of anti-M2 in the diagnosis of primary biliary cirrhosis: Is it possible to predict the course of the disease?**
Immunologic Research, February 2017, Volume 65, Issue 1, pp 299–306
Impact Factor: 3.1

Il precedente articolo è già stato citato in reference in un articolo internazionale

A. Clerico, A. Ripoli, A. Fortunato, **A. Alfano**, C. Carrozza, M. Correale, R. Dittadi, G. Gessoni, M. Migliardi, S. Rizzardi, C. Prontera, S. Masotti, G. Zucchelli, C. Guiotto, P. A. Iacovazzi and G. Iervasi, on behalf of the Italian Section of the European Ligand Assay Society (ELAS)
Harmonization protocols for TSH immunoassays: a multicenter study in Italy,
Clin Chem Lab Med 2017; 55(11): 1722–1733

Impact Factor: 3.432

R. Dittadi, S. Rizzardi, S. Masotti, C. Prontera , A. Ripoli , A. Fortunato, **A. Alfano**, C. Carrozza, M. Correale, G. Gessoni, M. Migliardi, G. Zucchelli, A. Clerico, on behalf of, Italian Section of the European Ligand Assay Society (ELAS):

Multicenter evaluation of the new immunoassay method for TSH measurement using the automated DxI platform,
Clinica Chimica Acta, 468 (2017) 105–110

Impact Factor: 2.873

A. Clerico, A. Ripoli, A. Fortunato, **A. Alfano**, C. Carrozza, M. Correale, R. Dittadi, G. Gessoni, M. Migliardi, S. Rizzardi, C. Prontera, S. Masotti, V. Musetti, G. Zucchelli, C. Guiotto, P. A. Iacovazzi and G. Iervasi
“Armonizzazione dei metodi immunometrici del TSH più diffusi in Italia”
LigandAssay, Vol.22-n°4; 2017; 367-378

**AUTORE E/O CO-AUTORE DEI SEGUENTI LAVORI SCIENTIFICI
PRESENTATI COME POSTERS E COMUNICAZIONI IN CONGRESSI
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI :**

Dal 1992

“Incidenza di sensibilizzazione verso allergeni ambientali in una popolazione selezionata. Correlazione tra dati in vivo ed in vitro” Meeting annuale della Società Italiana di allergologia e immunologia clinica. Genova 26/28.04.1992;

“Metodi di dosaggio ultrasensibile del TSH a confronto: importanza della sensibilità funzionale” XXV Congresso Nazionale SIBIOC Torino 28/9.1/10/1993;

“ Utilità del PSA nella diagnosi precoce del carcinoma della prostata: nostra esperienza nel carcinoma incidentale e studio in rapporto all'età” XXV Congresso Nazionale SIBIOC Torino 28/9.1/10/1993;

“Intervento chirurgico ed anestesia: valutazione dei parametri sierici della funzionalità tiroidea” XXVI Congresso Nazionale SIBIOC Montecatini Terme (Pt)2/5.10.1994;

“Confronto tra metodi per il dosaggio degli ormoni tiroidei liberi” XXVI Congresso Nazionale SIBIOC Montecatini Terme (Pt)2/5.10.1994;

“Influenza della terapia dialitica ed eparinica sui livelli degli ormoni tiroidei circolanti, sul TSH e sulla TBG” VIII Congresso Nazionale SIMEL Sorrento 24/26/11.1994;

“TSH ultrasensibile a confronto con un metodo di terza generazione: valutazione analitica e applicazione clinica” Simposio ELAS Immunoassay 96 Pesaro 8/9.10.1996;

“Hormonal treatment of prostate cancer: role of serum prostate specific antigen and potential usefulness of free/total PSA ratio” Ligand Assay “97 Torino 18/20.06.1997;

“Valutazione di un nuovo metodo per il dosaggio del PSA libero: AxSYM Free PSA” Ligand Assay “97 Torino 18/20.06.1997;

“Valutazione del dosaggio AxSYM Free T3 a confronto con il metodo FT3 Mab: problematiche emergenti” Ligand Assay “97, Torino 18/20.06.1997;

Dal 1998	<p>“Evaluation of euthyroid TSH reference intervals, changing analytical system” Meeting of EQAS/ELAS Edimburgo (UK) 14/17.04.1998;</p> <p>“Valutazione dei dosaggi di FSH, LH, e prolattina su analizzatore automatico Vitros ECi”, IV Simposio annuale ELAS Bologna 15/17/06.1998;</p> <p>“Euthyroid TSH reference intervals, changing immunoassay analyzer. Analytical and clinical evaluation of Vitros-TSH assay”, IV Simposio annuale ELAS Bologna 15/17/06.1998;</p> <p>“Drug interference on FT3 immunoassay” IFCC WordLAB Satellite Meeting n. 3 Firenze 11/12.06.1999;</p> <p>“Isolamento di salmonella Heidelberg da materiale purulento prelevato da linfonodo” XXVIII Congresso Nazionale AMCLI , Stresa (VB) 21/24.09.1999;</p> <p>“Microbiologia delle ulcere trofiche infette degli arti inferiori” XXVIII Congresso Nazionale AMCLI , Stresa (VB) 21/24.09.1999;</p> <p>“ Diclofenac intererence on vitros ECi FT3: nearly a resolution of the problem” V Simposio annuale ELAS Bologna 24/25/26.11.1999;</p>
Dal 2000	<p>“La determinazione di FSH, LH, Prolattina e Progesterone con l’analizzatore vitros ECi: confronto con i metodi AutoDELFIA” VI Simposio annuale ELAS Bologna 16/18/10.2000;</p>
Dal 2002	<p>“La misura del TSH al di sotto della soglia di normalità: metodi immunometrici a confronto” VI Simposio annuale ELAS Bologna 16/18/10.2000;</p> <p>“La misura del TSH al di sotto della soglia di normalità con un metodo di quarta generazione: l’Architect i2000” XVIII Giornate Italiane della tiroide Agrigento 7/9.12.2000;</p> <p>“ Colonizzazione nasale da staphylococcus aureus in ricoverati in riabilitazione cardiologica” 3° Convegno Interdisciplinare sulle Infezioni Ospedaliere Bergamo 6/8.6.2002;</p> <p>“Evaluation of Automated Microparticle- based Assays for detecting Thyroglobulin (anti – Tg) and Thyroid Peroxidase Autoantibodies (anti – TPO)” 54th Annual Meeting of AACC Orlando (FL) 28/7.1/07.2002;</p> <p>“Valutazione della colonizzazione nasale da staphylococcus aureus in pazienti sottoposti ad intervento cardiochirurgico..VI Congresso Nazionale G.I.C.R. Cosenza 3/4/5.10.2002;</p> <p>“Interferenza da DICLOFENAC sul dosaggio vitros ECi FT3: la risoluzione del problema” VIII Simposio annuale ELAS – Italia Bologna 25/27.11.2002;</p> <p>“Dall’ultrasensitive hTSH al 3° generation TSH Axsym Abbott: Valutazione clinico – analitica e confronto con un TSH di terza generazione in chemiluminescenza” VIII Simposio annuale ELAS – Italia Bologna 25/27.11.2002;9</p> <p>“Valutazione dei parametri di funzionalità tiroidea su strumento ad elevata automazione in elettrochemiluminescenza” XI Simposio annuale ELAS – Italia Bologna 28/30.11.2005;</p>

2008	“Valutazione di un metodo di dosaggio per la Prolattina con bassa sensibilità alla Macroprolattina. E' necessario eseguire di routine lo screening per la MPRL su tutti gli iperprolattinemici, utilizzando immunodosaggi low reader? Ligand Assay 13 (2) 2008
2009	“Analytical and clinical evaluation of a new third-generation immunoassay for thyrotropin receptor autoantibodies” Ligand Assay 14 (3) 2009
2011	“Appropriatezza nella scelta dei test diagnostici per malattie autoimmuni: il ruolo del laboratorio” Ligand Assay 11 (3) 2011
2013	“Valutazione multicentrica di un nuovo dosaggio in chemiluminescenza per il dosaggio della calcitonina”. Ligand Assay, (3) 2013 “Valutazione della presenza di macroprolattina dopo precipitazione con PEG in pazienti iperprolattinemici”.Ligand Assay (3) 2013 “Gli anticorpi esoterici: concordanza tra laboratori”. Poster SIMEL 2013
2014	“E' possibile identificare il deficit di IgA con il dosaggio dell'anti transglutaminasi tissutale (tTG IgA) nello screening della malattia celiaca?” Ligand Assay 19 (3) 2014
2015	“Un particolare caso di iperbilirubinemia in paziente con linfoma linfocitico”, SIBioC, 26/28 Ottobre 2015. Bioc. Clin.,2015, vol. 39 n.5 “Accuratezza diagnostica di due test per il dosaggio dell'anticorpo anti-m2 nella diagnosi della cirrosi biliare primitiva. e' anche possibile predire il decorso della malattia?” LigandAssay 20 (3) 2015 “Appropriatezza prescrittiva per la diagnostica di laboratorio nelle connettività autoimmuni. “data mining” sulle richieste di un periodo di oltre 5 anni nell'ASL TO4, Piemonte”. LigandAssay 20 (3) 2015
	“Incidenza di forme di ipertensione arteriosa secondaria in pazienti ipertesi, inviati dal medico di famiglia presso l'ambulatorio per la diagnosi e terapia dell'ipertensione arteriosa afferente alla s. c. nefrologia e dialisi , ospedale di Ivrea, ASL TO4”. LigandAssay 20 (3) 2015
	“Rilevazione degli anticorpi PBC-correlati: confronto tra metodi”. LigandAssay 20 (3) 2015 “Progetto di studio sull'armonizzazione dei metodi di dosaggio del TSH utilizzando campioni di pazienti e campioni di controllo distribuiti in uno schema EQA (studio condotto sotto l'egida di Elas-Italia)”. LigandAssay 20 (3) 2015
2016	“Studio multicentrico per la valutazione dei parametri analitici e risultati clinici del nuovo metodo di dosaggio access tsh (3° is) per l'ormone tireostimolante.” LigandAssay 21 (3) 2016 “Llivello decisionale della ttg (10x): osservazioni del gruppo autoimmunita' di laboratorio Piemonte/Valle d'Aosta (GAL)” LigandAssay 21 (3) 2016 “Identificazione del deficit di iga con il dosaggio dell'antitransglutaminasi tissutale (tTG- IgA) nella diagnosi della malattia celiaca. confronto tra metodi” LigandAssay 21 (3) 2016

“Valutazione di un nuovo metodo KNOCK-OUT HEP-2 per la determinazione degli anticorpi anti DFS70” LigandAssay 21 (3) 2016

Reviewer:

Su invito:

Nel 2013 ha svolto la funzione di revisore dell'articolo “Longitudinal evaluation of thyroid autoimmunity and thyroid function in pregnant Korean women” per la rivista internazionale CCLM (Clinical Chemistry and Laboratory Medicine).

Nell'Agosto2016 ha svolto la funzione di revisore dell'articolo “Serum Sclerostin and muscle strength in alcoholics.” per la rivista internazionale Journal of Musculoskeletal Disorders and Treatment.

Nel Settembre 2016 ha svolto funzione di revisore dell'articolo "Differential diagnosis of Sjogren's syndrome and Primary biliary cirrhosis by using anti-nuclear antibodies anti-mitochondrial antibodies" per la rivista internazionale Medical Science Monitor.

Nel Gennaio 2017 ha svolto funzione di revisore dell'articolo “Stimulating TSH receptor autoantibodies immunoassay: analytical evaluation and clinical performance in Graves' Disease” per la rivista internazionale Annals of Clinical Biochemistry

Associazioni:

Membro del direttivo nazionale della società scientifica ELAS-Italia dal 2003 al 2006 e del comitato di redazione della rivista Ligand Assay dal 2003 al 2010. **Dal 2010 ad oggi membro del comitato scientifico della rivista.**

Membro del comitato scientifico ai congressi Ligand Assay dal 2004 al 2010

Membro del GAL . (Gruppo di Autoimmunità dei Laboratori Piemonte e Valle d'Aosta)

Socio della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC)

Socio ELAS-Italia

Socio della Associazione Italiana della Tiroide (AIT)

Socio SIPMeL

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	Eccellente Eccellente Fluente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
Vivere e lavorare con altre persone, in <i>ambiente multiculturale</i> , occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.	Grazie all'esperienza acquisita vivendo e lavorando nel mondo della Sanità ha avuto l'opportunità di sviluppare una buona attitudine nella socializzazione con persone di qualsiasi età e cultura, e alla comunicazione verbale e corporea. Ha collaborato con la SSD Promozione della Salute su alcuni progetti sulla attività fisica come prevenzione di malattie metaboliche e oncologiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.	Attitudine alla pianificazione e al coordinamento acquisite da esperienze lavorative. In particolare dal 2009 , in qualità di responsabile, ha collaborato alla gestione del personale e del budget assegnato alla SS Immunometria di Ciriè-Chivasso per le due sedi operative. Ha contribuito al consolidamento dei due Laboratori per gli esami di competenza del settore di Immunometria (ormonali, sierologia e autoimmunità) realizzando un risparmio in termini di risorse umane e tecnico-finanziarie. Ha svolto la funzione di vice , in assenza del Direttore Responsabile del Laboratorio Analisi di Ciriè-Chivasso, per le sedi di Ciriè-Lanzo fino al 2014 . Curatore con alcuni componenti del G.A.L. (Gruppo di Autoimmunità dei Laboratori Piemonte e Valle d'Aosta) della stesura di una linea guida sul "Percorso diagnostico ANA reflex" presentata in Regione Piemonte. Tutto ciò in linea con gli obiettivi assegnati con il contratto di conferimento dell'incarico.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	Uso quotidiano e buona esperienza sull'uso del Personal Computer in particolare del pacchetto MICROSOFT® Office (Word, Excel, Power Point) e del gestionale del laboratorio analisi.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	
Competenze non precedentemente indicate.	
PATENTE O PATENTI	Patente di categoria B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha fatto parte nel 1994 al gruppo di studio VRQ Regione Piemonte sulla ottimizzazione dei test tiroidei in vitro.

Ha fatto parte nel 1995 ad un gruppo di studio della Regione Piemonte su "Certificazione e accreditamento in immunometria", in qualità di delegato regionale delle società scientifiche.

E' stato responsabile scientifico e organizzativo di progetti formativi aziendali accreditati ECM.

Autorizzo il trattamento dei dati qui forniti ai sensi della L 165/96 e dichiaro di essere a conoscenza dei diritti da essa previsti all'art 13.

Ciriè, 04/05/2018

Antonio Maria Alfano