

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BOMMARITO LUISA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Titoli di studio:

- 01 Luglio 2010 Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica presso l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, con punti 70/70 e lode.  
*Titolo tesi di specialità:* "Allergia alla nocciola e alla pesca in Piemonte: caratterizzazione clinica e molecolare di un gruppo di soggetti polisensibilizzati"
- 15 Febbraio 2005 Superato esame di stato presso l'Università degli Studi di Torino per l'esercizio alla professione di Medico Chirurgo.
- 21/10/04 Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, con punti 107/110 e dignità di stampa.  
*Titolo tesi di laurea:* "Misurazione dell'ossido di azoto espirato (FE<sub>NO</sub>) in un campione di popolazione di giovani adulti (European Community Respiratory Health Survey II)", *disciplina:* Medicina Interna, *relatore:* Prof. Giovanni Rolla.

## AFFILIAZIONI

Membro della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica (SIAAIC), facente parte del gruppo di studio su allergia a farmaci e allergia a veleno di imenotteri

### Tirocinio professionale: dal giugno 2004 a luglio 2006

Frequenza presso la struttura di Allergologia dell'ospedale Mauriziano Umberto I per la preparazione della tesi e nel periodo post laurea in qualità di medico frequentatore

Settembre 2005-Febbraio 2006

Borsista per il dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana su fondi erogati dalla Regione Piemonte per la ricerca finalizzata 2004. Progetto: "La misurazione dell'ossido nitrico nasale nella patologia rinosinuzite"

Luglio 2006- Giugno 2010

Iscritta alla scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

Febbraio 2009-Maggio 2009

Tirocinio presso ambulatorio di allergia a farmaci presso Allergologia dell'Hospital Civil Malaga (Direttore Prof. M. Blanca)

### Esperienza professionale:

Dal 19/10/2022 a oggi

Medico specialista ambulatoriale in allergologia presso ASL BI, Ospedale di Ponderano

Dall'8/1/2016 al 18/10/2022

Dirigente medico presso la S.S.Allergologia ASL TO4 afferente alla S.C. Medicina Generale di Chivasso

Da settembre 2013 a Ottobre 2015

Consulente allergologa presso S.C. Allergologia ed Immunologia Clinica, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino per lo svolgimento di attività diagnostico-gestionale di pazienti con reazioni allergiche da assunzione/somministrazione di farmaci

Ottobre 2011- Novembre 2012

Incarico per sostituzione maternità come specialista ambulatoriale di allergologia Ospedale di Chivasso ASL TO4

Febbraio 2011-Marzo 2012

Contratto di libera professione allergologia con S.C. Allergologia ed Immunologia Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità, Novara

Settembre 2010-Febbraio 2011

Contratto di prestazione professionale con Fondazione Scientifica Mauriziana ONLUS per progetto di ricerca "Monitoraggio dell'efficacia e della sicurezza dell'immunoterapia specifica iniettiva (SCIT) con adiuvante nella patologia allergica respiratoria"

### Pubblicazioni:

#### **Abstract di comunicazione:**

Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Firenze- 24 Settembre 2004) Brussino L, E.Heffler, L.Bommarito, F.Nebiolo, P.Marsico, G.Guida, N.Tartaglia, N.Ferrero, MT.Bertero, C.Bucca, G.Rolla "Effetto del test di provocazione bronchiale con L-ASA sulla concentrazione di NO nell'aria espirata nei pazienti con asma da aspirina"

Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Firenze- 24 Settembre 2004) E.Heffler, M. Bugiani \*, E.Migliore, C.Bucca, L.Bommarito, G.Rolla "Misurazione dell'ossido di azoto espirato (FENO) in un campione di popolazione di giovani adulti".

WAO Congress 2005 - Munich 26/6/05- 1/7/05 E.Heffler, G. Guida, P.Marsico, L. Bommarito, R. Bergia, F. Nebiolo, G. Rolla. Exhaled nitric oxide (FENO) in patients with rhinitis and asthma-like symptoms

Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Torino 28 aprile 2006) R. Bergia, N. Ferrero, A. Kuzenko, L. Bommarito, I. Badiu, M.T. Bertero, G. Rolla "Gestione terapeutica di un caso clinico di Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi (APS) in presenza di diatesi emorragica"

Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Torino 28 aprile 2006) F. Nebiolo, G. Castiglioni, A. Crosso, M. Bugiani, R. Bergia, L. Bommarito, A. Kuzenko, G. Rolla "Fattori patogenetici influenzanti la durata dell'orticaria cronica"

Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Torino 28 aprile 2006) L. Bommarito, F. Nebiolo, G. Rolla "La misura dell'ossido nitrico nasale nella patologia rinosinusitica"

ERS Congress 2006 - Munich 3-6/09/2006 G. Guida, L. Brussino, P. Bigo, P. Gavarotti, E. Heffler, G. Rolla, L. Bommarito, C. Bucca, "Exhaled nitric oxide in bulky Hodgkin lymphoma"

- ERS Congress 2006 – Munich 3-6/09/2006 E. Heffler, G. Guida, L. Bommarito, P. Marsico, G. Rolla "Exhaled nitric oxide and lower airway involvement in persistent rhinitis"
- EAACI Congress 2007 – Gotheborg 9-13/06/2007 **L. Bommarito**, G. Guida, E. Heffler, Badiu I, F. Nebiolo, G. Rolla "Nasal nitric oxide as diagnostic test in chronic rhinosinusitis with nasal polyps"
- EAACI Congress 2007 – Gotheborg 9-13/06/2007 E. Heffler, G. Guida, Badiu I, L. Bommarito G. Rolla "Alveolar concentration and bronchial output of exhaled nitric oxide in chronic rhinosinusitis"
- Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Palermo 26-29 settembre 2007). I. Badiu, Guida, E. Heffler, L. Bommarito, P. Marsico, G. Rolla "Concentrazione alveolare e produzione bronchiale di ossido nitrico nell'aria esalata in pazienti affetti da rinosinusite cronica"
- Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Palermo 26-29 settembre 2007). **L. Bommarito**, G. Guida, E. Heffler, I. Badiu, R. Bergia, F. Nebiolo, G. Rolla "L'ossido nitrico nasale nel sospetto di rinosinusite cronica"
- Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Palermo 26-29 settembre 2007). E. Heffler, G. Guida, I. Badiu, P. Marsico, R. Bergia, L. Bommarito, F. Nebiolo, G. Rolla "Reazione da ipersensibilità semi-ritardata alla gelatina utilizzata come eccipiente per capsule farmaceutiche"
- Congresso Interannuale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (Palermo 26-29 settembre 2007). R. Bergia, A. Kuzenko, S. Sciascia, L. Bommarito, E. Heffler, G. Guida, P. Marsico, M.T. Bertero, F. Nebiolo, G. Rolla "Sindrome da anticorpi antifosfolipidi (APS): danno d'organo e rischio infettivo"
- 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Firenze 15-18/10/2008. Mietta S. Bommarito L., Nebiolo F., Bergia R., Guida G., Heffler E., Sciascia S., Rolla G. "Allergia alimentare in un centro allergologico: manifestazioni cliniche e pattern di sensibilizzazione."
- 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Firenze 15-18/10/2008. E. Heffler, G. Guida, A. Malinovsky, L. Bommarito, I. Badiu, A. De Stefani, A. Usai, F. Nebiolo, G. Rolla "Determinanti dell'aumento dell'ossido nitrico nell'aria esalata nella rinosinusite cronica".
- 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Firenze 15-18/10/2008. F. Nebiolo, G. Castiglioni, A. Carosso, M. Bugiani, R. Bergia, L. Bommarito, G. Rolla "Fattori patogenetici influenzanti la durata dell'orticaria cronica".
- 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. Firenze 15-18/10/2008. **L. Bommarito**, F. Nebiolo, R. Bergia, S. Mietta, G. Guida, E. Heffler, I. Badiu, G. Rolla. "Il challenge orale nell'allergia a farmaci: utilità nella pratica clinica".
- Congresso "Dal mito alla realtà. L'allergologia pediatrica dall'arte alla scienza" (Milano 31 gennaio e 1 febbraio 2008) **L. Bommarito**, S. Bezzio, C. Riva, F. Nebiolo e G. Rolla "L'ALLERGIA AGLI ANESTETICI LOCALI... FRA MITO E REALTA'".
- EAACI Congress 2008- Barcellona 07-11/06/2008 E. Heffler, F. Nebiolo, S. Pizzimenti, R. Bergia, G. Guida, I. Badiu, L. Bommarito, G. Rolla. "Labial angioedema after eating Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus*) tuber"
- EAACI Congress 2008- Barcellona 07-11/06/2008 E. Heffler, G. Guida, I. Badiu, S. Pizzimenti, R. Bergia, L. Bommarito, F. Nebiolo, G. Rolla. "Hypersensitivity to gelatin used as excipient for soft capsules of Ibuprofen"
- EAACI Congress 2008- Barcellona 07-11/06/2008 **L. Bommarito**, F. Nebiolo, R. Bergia, G. Guida, E. Heffler P. Marsico, I. Badiu, G. Rolla "Clinical value of oral drug provocation test"
- EAACI Congress 2008- Barcellona 07-11/06/2008 F. Nebiolo, G. Castiglione, L. Bommarito, R. Bergia, E. Heffler, A. Carosso, G. Rolla, "Anaphylaxis after ingestion of Pantelleria's caper (*Capparis spinosa's* flower bud)"
- 9° congresso nazionale UIP. Genova 10-13/09/2008. **Bommarito L**, Guida G, Bugiani M,

Heffler E, Nebiolo F, Rolla G. "Misurazione dell'ossido nitrico nasale e bronchiale nella rinosinusite cronica"- **premiato per la Categoria Giovani Ricercatori**

ERS congress 2009- Berlino 4-8/10/2008. Heffler E, Ferrero N, Bommarito L, Bugiani M, Bergia R, Guida G, Pizzimenti S, Bruno M, Petrarulo M, Rolla G. "Breath analysis in renal failure: effect of hemodialysis"

EAACI Congress 2009- Varsaw 06-10/06/2009 **Bommarito L**, Nebiolo F, Badiu I, Guida G, Heffler E, Mietta S, Rolla G. "Systemic contact dermatitis caused by corticosteroids in an asthmatic patient"

EAACI Congress 2009- Varsaw 06-10/06/2009 **Bommarito L.**, Bruno M, Nebiolo F, Moschella A, Zanierato G, Mistrello G, Rolla G. "Efficacy and safety of sublingual immunotherapy with birch monomeric allergoid: a comparison of two different treatment regimens versus a pharmacological one"

ERS Congress 2009- Vienna 12-16 September 2009 E. Heffler, S. Pizzimenti, G. Guida, I. Badiu, L. Bommarito, F. Nebiolo, G. Rolla "Levels of asthma control and exhaled nitric oxide"

I Congresso Nazionale IFIACI- Trieste 30 settembre-3 ottobre 2009. E. Heffler, G. Guida, A Malinovshi, L Bommarito, S Pizzimenti, A De Stefani, A Usai, F Nebiolo, G Rolla. "Determinanti dell'ossido nitrico nell'aria espirata nella rinosinusopatia cronica"

I Congresso Nazionale IFIACI- Trieste 30 settembre-3 ottobre 2009. S. Pizzimenti, E Heffler, S Sciascia, I Badiu, L Bommarito, S Mietta, G Guida, G Rolla. "Ossido nitrico nell'aria esalata e livelli di controllo dell'asma"

EAACI Congress 2010- London 05-09/06/2010 . **Bommarito L**, Bruno M, Falagiani P, Mistrello G, Moschella A, Nebiolo F, Zanierato G, Rolla G. "Efficacy and safety of birch monomeric allergoid sublingual immunotherapy: a comparison between two different treatment schemes versus pharmacotherapy alone"

EAACI Congress 2010- London 05-09/06/2010 Mietta S, Bommarito L, Nebiolo F, Badiu I, Rolla, G "Systemic allergic reaction to atropine during orthopaedic surgery: a case-report"

EAACI Congress 2010 - London 05-09/06/2010 Badiu I, Rolla G, Guida G, Heffler E, Bucca C, Quaccia C, De Renzis F, Pizzimenti S, Sciascia S, Bommarito L, Mietta S, Brussino L. "Monitoring levels of nitric oxide oxidation products after allergen challenge by exhaled breath condensate analysis"

EAACI Congress 2010 - London 05-09/06/2010. Badiu I, Brussino L Heffler E, Guida G, Sciascia S, Pizzimenti S, De Renzis F, Bucca C, Quaccia C, Bommarito L, Mietta S, Rolla G " Evidence of airway oxidative stress after allergen challenge by measuring 8-isoprostane in exhaled breath condensate"

ERS Congress 2010- Barcellona 18-22/09/2010. Badiu I, Sciascia S, Heffler E, Guida G, De Renzis, Quaccia C F, , Bommarito L, Bucca C, Rolla G, Brussino L. "Monitoring airway inflammation after allergen challenge by measuring 8-isoprostane in exhaled breath condensate "

Meeting annual dei gruppi di studio SIAIC- Perugia 30/09-02/10/2010. Badiu I, Brussino L Heffler E, Guida G, Sciascia S, Pizzimenti S, Bucca C, Quaccia C, Bommarito L, Mietta S, Raie A, Rolla G. "Marcatori dello stress ossidativo delle vie aeree misurati nel condensato esalato dopo test di provocazione bronchiale con allergene"

EAACI Congress 2011 -Istanbul 11-15/06/2011 **Bommarito L**, Mietta S, Nebiolo F, Rolla G. "Systemic reactions to polyethylene glycol 4000 and 6000: a case report" **premiato come migliore presentazione nella sessione poster giovani ( categoria allergia a farmaci) e come presentazione orale nella sessione junior case report**

Drug Hypersensitivity meeting 5 (DHM5) – Munich 11-14/04/2012 **Bommarito L**, Zisa G, Riccobono F, D'Antonio C, Calamari M, Poppa M, Moschella A, Di Pietrantonj C, Galimberti M . Avoidance of NSAIDs despite a negative oral provocation test: what does really happen? -**premiato con travel grant**

Drug Hypersensitivity Meeting 6 (DHM6) – Bern 9-12/04/2014 **Bommarito L**, Mietta S, Cadario G. The "nocebo effect " in drug hypersensitivity diagnosis. -**comunicazione orale, premiato con travel grant**

EAACI congress 2014 –Copenhagen 7-11/06/2014. **Bommarito L**, Mietta S, Marengo F, Cadario G. Drug-induced anaphylaxis: a 5-year review in an allergy outpatient clinic.

EAACI congress 2014- Copenhagen 7-11/06/2014 Mietta S, **Bommarito L**, Cadario G. Oral allergic syndrome due to egg ingestion in an adult subject: a case report.

#### **Articoli pubblicati:**

G. Rolla, E. Heffler, L. Bommarito, R. Bergia, N. Ferrero "Il ruolo della misura del monossido d'azoto nell'aria espirata in patologia" *Recenti progressi in medicina* Vol 96 N 12 Dicembre 2005 Pagg 634-640

E. Heffler, G. Guida, P. Marsico, R. Bergia, L. Bommarito, F. Nebiolo, A. De Stefani, A. Usai, C. Bucca, G. Rolla "Exhaled nitric oxide as a diagnostic test for asthma in rhinitic patients with asthmatic symptoms". *Respir Med.* 2006 Nov;100(11):1981-7

Rolla G, Nebiolo F, Guida G, Heffler E, Bommarito L, Bergia R "Level of exhaled nitric oxide during human anaphylaxis" *Ann Allergy Asthma Immunol* 2006 Aug; 97 (2): 264-5

G. Rolla, L. Bommarito, E. Heffler, G. Guida, N. Ferrero, R. Bergia, I. Badiu, F. Nebiolo. "Exhaled nitric oxide in asthma". *IT J ALLERGY CLIN IMMUNOL* 2006; 16:141-150

G. Rolla, L. Bommarito, S. Mietta, R. Bercia. "Alimentazione come causa di allergia alimentare". *Giornale dell'Accademia di Medicina di Torino.* Anno CLXX 2007: 171-183

G. Rolla, G. Guida, E. Heffler, I. Badiu, L. Bommarito, A. De Stefani, A. Usai, D. Cosseddu, F. Nebiolo and C. Bucca "Diagnostic classification of persistent rhinitis and its relationship to exhaled nitric oxide and asthma. A clinical study of a consecutive series of patients" *Chest.* 2007 May;131(5):1345-52.

G. Rolla, E. Heffler, L. Bommarito, G. Guida, I. Badiu, R. Bergia, P. Marsico, S. Pizzimenti, F. Nebiolo. "Exhaled nitric oxide in persistent rhinitis with or without lower airway involvement: a review of the literature". *J. Breath Res.* 1 (2007) 024003

E. Heffler, L. Bommarito, I. Badiu, G. Guida, S. Pizzimenti, P. Marsico, R. Bergia, G. Rolla. "Il paziente con rinite e sintomi asmatici- Nuove tecniche non invasive per valutare il rischio di asma". *Medico e paziente* Ottobre 2007

G. Rolla, R. Bergia, L. Bommarito. "Le connettiviti come causa di F.U.O.". *Minerva Medica* vol. 99 suppl 1 N 1 febbraio 2008

**Bommarito L**, Migliore E, Bugiani M, Heffler E, Guida G, Bucca C, de Marco R, Rolla. "Exhaled Nitric Oxide in a Population Sample of Adults". *Respiration.* 2008;75(4):386-92.

**Bommarito L**, Guida G, Heffler E, Badiu I, Nebiolo F, Usai A, De Stefani A, Rolla G, "Nasal nitric oxide in suspected chronic rhinosinusitis" *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2008 Oct;101(4):358-62.

Rolla G, Bruno M, Bommarito L, Heffler E, Ferrero N, Petrarulo M, Bagnis C, Bugiani M, Guida G. "Breath analysis in patients with end-stage renal failure: effect of hemodialysis" *Eur J Clin Invest.* 2008 Oct;38(10):728-33.

R. Asero, L. Antonicelli, A. Arena, L. Bommarito, B. Caruso, M. Crivellaro et al. *Epidemiol Infect*: Features of food allergy in Italian adults attending allergy clinics: a multi-centre study. *Clinical and Experimental Allergy* 2009.

Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, Caruso B, Colombo G, Crivellaro M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzo S, Rossi G, Senna GE. Causes of food-induced anaphylaxis in Italian adults: a multi-centre study. *Int Arch Allergy Immunol.* 2009;150(3):271-7.

Nebiolo F, Bergia R, Bommarito L, Bugiani M, Heffler E, Carosso A, Castiglioni G, Guida G, Badiu I, Pizzimenti S, Mietta S, Ferrero N, Rolla G. Effect of arterial hypertension on chronic urticaria duration. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2009 Nov;103(5):407-10.

Guida G, Rolla G, Badiu I, Marsico P, Pizzimenti S, Bommarito L, De Stefani A, Usai A, Bugiani M, Malinowski A, Bucca C, Heffler E. Determinants of exhaled nitric oxide in

chronic rhinosinusitis. Chest. 2010 Mar;137(3):658-64.

Asero R, Antonicelli L, Arena A, Bommarito L, Caruso B, Colombo G, Crivellaro M, De Carli M, Della Torre E, Della Torre F, Heffler E, Lodi Rizzini F, Longo R, Manzotti G, Marcotulli M, Melchiorre A, Minale P, Morandi P, Moreni B, Moschella A, Murzilli F, Nebiolo F, Poppa M, Randazzos S, Rossi G, Senna GE. Epinephrine autoinjector prescription in food-allergic adults: symptom-based only or allergen-based also? An Italian multi-centre study. Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2010 Feb;42(1):25-31.

Scurati S, Frati F, Passalacqua G, Puccinelli P, Hilaire C, Incorvaia C; Italian Study Group on SLIT Compliance. Adherence issues related to sublingual immunotherapy as perceived by allergists. Patient Prefer Adherence. 2010 Jun 24;4:141-5.

**Bommarito L**, Mietta S, Nebiolo F, Geuna M, Rolla G. Macroglol hypersensitivity in multiple drug allergy. Ann Allergy Asthma Immunol. 2011 Dec;107(6):542-3.

Guida G, Boita M, Scirelli T, Bommarito L, Heffler E, Badiu I, Bellone G, Mietta S, Mistrello G, Rolla G. Innate and lymphocytic response of birch-allergic patients before and after sublingual immunotherapy. Allergy Asthma Proc. 2012 Sep-Oct;33(5):411-5.

Zisa G, Riccobono F, Bommarito L, D'Antonio C, Calamari AM, Poppa M, Moschella MA, Di Pietrantonj C, Galimberti M. Provocation tests with the offending nonsteroidal anti-inflammatory drugs in patients with urticaria/angioedema reactions. Allergy Asthma Proc. 2012 Sep-Oct;33(5):421-6.

**Bommarito L**, Zisa G, Delrosso G, Farinelli P, Galimberti M. A case of acute generalized exanthematous pustulosis due to amoxicillin-clavulanate with multiple positivity to beta-lactam patch testing. Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2013 Sep 1;45(5):178-80.

**Bommarito L**, Zisa G, Riccobono F, D'Antonio C, Calamari AM, Poppa M, Moschella MA, Di Pietrantonj C, Galimberti M. Avoidance of nonsteroidal anti-inflammatory drugs after negative provocation tests in urticaria/angioedema reactions: real-world experience. Allergy Asthma Proc. 2014 Jul;35(4):303-6.

**Bommarito L**, Mietta S, Cadario G. Anaphylaxis after application of topical bacitracin-neomycin powder. Ann Allergy Asthma Immunol. 2015 Jul;115(1):74-5.

Boita M, Mietta S, **Bommarito L**, Rolla G. Basophil activation test in the diagnosis of patent blue V anaphylaxis. Ann Allergy Asthma Immunol. 2015 Jul;115(1):78-9.

**Partecipazione a corsi/congressi  
scientifici (riferito agli ultimi 5  
anni)**

XXIX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA in qualità di **MODERATORE**, Napoli, 14-17 aprile 2016

EAACI CONGRESS, 11-15 giugno 2016 Vienna (Austria)

«Dal dire al fare ovvero dalle linee guida al percorso diagnostico-terapeutico» in qualità di **RELATORE** -Ciriè (TO) 19 novembre 2016

SIAAIC INTERACTIVE SCHOOL in qualità di **RELATORE**, Torino 16-18 dicembre 2016

« Il patch test -corso avanzato teorico-pratico » 25-2-2017 Torino

SIAAIC PRACTICE FOCUS ON DRUG ALLERGY in qualità di **RELATORE**, Torino 25 novembre 2017

I »L'angioedema è sempre una emergenza? » Aosta 24-2-2018

« 3° congresso Inter-regionale AAIITO » in qualità di **RELATORE**, Santa Margherita Ligure 5 maggio 2018

« 4° congresso Inter-regionale AAIITO in qualità di **MODERATORE**, Viverone (BI) 10 maggio 2019