

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VALENTINA SORBELLO
PEC	valentina.sorbello@biologo.onb.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Catania, 11/02/1976
Patenti	Patente di guida (categoria B)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 04/2020 – 01/2021 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>A.S.U.R. MARCHE (con sede in Ancona, Via Oberdan 2 – C.F. e P.IVA 02175860424) Area Vasta n. 1 con sede amministrativa in Fano (PU), Via Ceccarini n.38 -61032 Fano (PU)</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | U.O. di Laboratorio Analisi dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia Urbino dell'AV1 |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Libero-Professionista in qualità di Dirigente biologo |
| | Attività di lavoro: |
| | <ul style="list-style-type: none">• Processamento tamponi rino/orofaringei per la diagnosi di COVID-19• Estrazione RNA• Analisi molecolare mediante <i>real-time</i> RT-PCR per l'identificazione dei soggetti infettati da SARS-CoV2 |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 05/2016 – 03/2020 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>LABOGEN s.a.s. di Castellano S. E. e C., Via Dottor Consoli, 68 Catania, P.IVA: 03569020872. Tel: 095-322714</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Laboratorio Specializzato in Genetica Umana |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Libero-Professionista in qualità di Dirigente biologo |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Attività di lavoro: |
| | <ul style="list-style-type: none">• Rapporto diretto con i pazienti per attività di consulenza inerente l'esecuzione di esami di laboratorio |

- Estrazione del DNA
- Analisi dei polimorfismi del DNA autosomici ed eterosomici X e Y
- Analisi del cariotipo su sangue periferico, liquido amniotico, villi coriali e tessuti abortivi
- Analisi statistica mediante software validati

• **Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

09/2011 – 04/2016

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, A.S.O. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (To). Tel. 011-90261; sito: www.sanluigi.piemonte.it

Università degli Studi di Torino

Biologo borsista

Attività di ricerca:

- Progetto I: “La flogosi ed il rimodellamento bronchiale su sezioni di biopsie bronchiali ottenute da pazienti con asma grave”
- Progetto II: “La flogosi ed il rimodellamento bronchiale su sezioni di biopsie bronchiali ottenute da pazienti con asma grave prima e dopo terapia con Omalizumab”
- Progetto III: “Role of muscarinic receptors in bronchial mucosa of mild and severe asthma in relation to airway remodeling”
 - **Raccolta biopsie e congelamento in OCT**
 - **Uso del criostato per la preparazione di sezioni di biopsie**
 - **Immunistoichimica su sezioni di biopsie**
 - **Estrazione PBMC da sangue periferico**
 - **Partecipazione ad uno studio clinico di fase III**

• **Date (da – a)**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

09/2005 – 02/2011

S.C.D.U. Cliniche Malattie Apparato Respiratorio, A.S.O. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (To). Tel. 011-90261; sito: www.sanluigi.piemonte.it

Azienda sanitaria ospedaliera

Libero-Professionista in qualità di Dirigente biologo

Attività di ricerca:

- Progetto I: Determinazione dei meccanismi genetici responsabili dello sviluppo dell'infezione cronica da P. aeruginosa in pazienti con fibrosi cistica.
- Progetto II: Prevenzione e sviluppo di nuove strategie terapeutiche dell'infezione bronchiale in pazienti con fibrosi cistica, nel corso del quale l'apprendimento di alcune tecniche è stato effettuato presso l'Istituto di Igiene e Microbiologia dell'Università di Tuebingen (Direttore Prof. G. Doering).
- Progetto III: Prevenzione dell'infezione cronica bronchiale e diagnosi precoce delle riacutizzazioni infettive in pazienti con fibrosi cistica.
- Progetto IV: Studio dei meccanismi coinvolti nel processo infettivo ed infiammatorio in corso di fibrosi cistica ed identificazione di biomarkers utili per il monitoraggio della severità del processo infiammatorio nell'identificazione precoce di riacutizzazioni acute e nel monitoraggio della risposta al trattamento.
- Progetto V: Studio delle alterazioni del metabolismo del ferro su linee cellulari epiteliali bronchiali normali e CFTR difettive e su secrezioni bronchiali ottenute da pazienti con fibrosi cistica.
 - **Colture cellulari in vitro**
 - **Allestimento colture batteriche, tipizzazione ceppi e prove con farmaci**
 - **Analisi proteomica**
 - **Uso sistemi ELISA**

Gestione del laboratorio in autonomia:

- **Elaborazione ordini e gestione rapporti con fornitori**
- **Supervisione di gestione della strumentazione comprese le richieste di intervento di riparazione e la manutenzione programmata**
- **Interfaccia con farmacia ospedaliera, servizio prevenzione e protezione, magazzino, economato per tutto quanto concernente il corretto funzionamento del laboratorio**
- **Supporto al Servizio Gare per acquisto attrezzature e materiale di laboratorio**

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

05/2003 – 05/2005

S.C.D.U. Cliniche Malattie Apparato Respiratorio, A.S.O. San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (To). Tel. 01190261; sito: www.sanluigi.piemonte.it

Azienda sanitaria ospedaliera

Biologo borsista

Attività di ricerca:

- Progetto dal titolo: "Studio delle relazioni genotipo-fenotipo e ricerca di geni modificatori in pazienti con Fibrosi Cistica"
 - **Processamento espettorati**
 - **Estrazione delle proteine**
 - **Western blot**

Start-up del laboratorio di ricerca

- **Creazione del laboratorio con: supporto alla progettazione del laboratorio, selezione strumentazione di base, acquisizione reagenti e consumabili**

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/2002 – 12/2002

OSPEDALE MAURIZIANO UMBERTO I DI TORINO (indirizzo: Largo Filippo Turati, 62 – 10128 Torino, www.mauriziano.it)

Sede di lavoro: Laboratorio di Ginecologia Oncologica, Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro (Strada Provinciale 142, Km 3.95, 10060 Candiolò (To). Tel. 0119933111; sito: www.ircc.unito.it - Istituto privato no-profit fondato e sostenuto dalla Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro-Onlus)

Azienda sanitaria ospedaliera

Biologo borsista

Attività di ricerca:

- Progetto dal titolo: "Controllo della proliferazione cellulare neoplastica"
 - **Estrazione di RNA da biopsie e retrotrascrizione**
 - **Analisi dei profili di espressione genica mediante RT-PCR e *real-time* RT-PCR**
 - **Correlazione con dati clinici**

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

09/2000 – 05/2001

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (indirizzo: Via P. Giuria, 15 – 10125 Torino; Tel. 011-6707868)

*Sede di lavoro: Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Via Accademia Albertina, 13 - 10123 Torino
Università degli Studi di Torino*

Biologo

Collaboratore per lo svolgimento di un ciclo di esercitazioni di 50 ore a supporto della didattica in Biologia Molecolare, Biologia Molecolare II, Tecnologie Ricombinanti, Laboratorio di Biologia Molecolare (corso di Laurea in Scienze Biologiche) per l'area Biologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata Principali materie / competenze professionali possedute ▪ Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	09/2009 – 11/2009 Frequenza volontaria, in qualità di Biologa, della S.C. Laboratorio Analisi, sede di Collegno Collaborazione nei settori di “Microbiologia, Ematologia, Sierologia, Immunometria e Chimica Clinica ” S.C. Laboratorio Analisi, ASL TO3, sede di Collegno, Via Oberdan 10, Collegno (To). Tel. 011-4053944
• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata Principali materie / competenze professionali possedute ▪ Nome e tipo d'organizzazione ▪ erogatrice dell'istruzione e formazione	11/2004 – 11/2008 Dottorato di Ricerca in “Immunologia e biologia cellulare”, XX ciclo “Impiego della proteomica nell'identificazione di marcatori di malattia: analisi sulle secrezioni bronchiali di pazienti con Fibrosi Cistica e BPCO” Università degli Studi di Torino
• Date (da – a) • Principali materie / competenze professionali possedute ▪ Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	03/2007 Corso di Addestramento Professionale per Biologi: “Il Prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei Laboratori Biomedici” Università degli Studi di Torino, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Titolo tesi ▪ Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	10/2001 – 10/2004 Specializzazione in Genetica Applicata (equipollente a Genetica Medica secondo decreto ministeriale 02 agosto 2000). Voto: 50/50 e lode “Meccanismi di danno epiteliale nelle vie aeree di pazienti con Fibrosi Cistica” Università degli Studi di Pavia
• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Principali materie / competenze professionali possedute ▪ Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	11/2001 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ed iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 20/03/03 n°052951 Anatomia e fisiologia, tecnologie bio-molecolari, ecologia e ambiente Università degli Studi di Torino

• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata	09/2000 – 09/2001 Internato per lo svolgimento del tirocinio post lauream su tematiche inerenti il carcinoma mammario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratorio di Ginecologia Oncologica, Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro, Strada Provinciale 142, Km 3.95, 10060 Candiolo (To). Tel. 011-9933111; sito: www.ircc.unito.it
• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata • Tesi sperimentale dal titolo	07/2000 Laurea in Scienze Biologiche. Voto: 106/110 “L’attività antiproliferativa delle proteine murine interferone-inducibili Ifi200 dipende dalla presenza di due domini di 200 aminoacidi”
▪ Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino
▪ Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea quinquennale
• Date (da – a) • Titolo della qualifica rilasciata	07/1994 Diploma di Maturità Classica. Voto: 60/60
▪ Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto San Giuseppe Villa Pacis di Catania
▪ Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Ottimo
 - Capacità di scrittura Ottimo
 - Capacità di espressione orale Ottimo
- Conseguimento del First Certificate of Cambridge nel 1994

TEDESCO

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono una persona dinamica, solare e determinata a raggiungere gli obiettivi. Gli anni di attività presso laboratori universitari e privati mi hanno consentito di maturare una consistente capacità di *problem solving* nella gestione di tutti gli aspetti connessi alla vita di laboratorio; la collaborazione con gruppi di ricerca italiani e stranieri, nonché la partecipazione a congressi e convegni in qualità di relatore, hanno contribuito a rafforzare la mia capacità di relazione e di comunicazione. A ciò si aggiunge l'esperienza con il pubblico in ambito sanitario che ha permesso di migliorare il mio approccio orientandolo fortemente al prossimo, in modo da guadagnarne fiducia e collaborazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza della suite Microsoft Office
Buona conoscenza di Microsoft Internet Explorer 6.0 e di Netscape 5.x

Buona conoscenza delle attrezzature e macchinari di laboratorio: cappe per colture cellulari e chimiche, incubatori, centrifughe, apparecchi per elettroforesi mono e bidimensionali, microscopio ottico e relativo apparato fotografico, criostato, pHmetro, cytospin, PCR, autoclave.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE:

Da 06/2016 Iscritta all'Albo dei CTU e da 12/2017 all'Albo dei Periti del Tribunale di Catania

Da 04/2012 a 04/2016 Conferimento di un incarico a tempo indeterminato, in qualità di Biologo ambulatoriale, ai sensi dell'Accordo Collettivo Nazionale per i Medici Specialisti Ambulatoriali interni ed altre professionalità (biologi, chimici, psicologi) ambulatoriali, da espletarsi presso la **A.S.L. TO3** di Collegno (To), Via Martiri XXX Aprile, 30 Collegno (To) Tel 011-4017021, **per n. 11,30 ore settimanali**

Da 04/2010 Conferimento di un incarico a tempo indeterminato, in qualità di Biologo ambulatoriale, ai sensi dell'Accordo Collettivo Nazionale per i Medici Specialisti Ambulatoriali interni ed altre professionalità (biologi, chimici, psicologi) ambulatoriali, da espletarsi presso la **A.S.L. TO3** di Collegno (To), Via Martiri XXX Aprile, 30 Collegno (To) Tel 011-4017021, **per n. 10 ore settimanali**

Da 04/2009 Conferimento di un incarico a tempo determinato, in qualità di Biologo ambulatoriale, ai sensi dell'Accordo Collettivo Nazionale per i Medici Specialisti Ambulatoriali interni ed altre professionalità (biologi, chimici, psicologi) ambulatoriali, da espletarsi presso la **A.S.L. TO3** di Collegno (To), Via Martiri XXX Aprile, 30 Collegno (To) Tel 011-4017021, **per n. 10 ore settimanali, della durata di un anno**

Da 10/2008, per un periodo non superiore alle 29 giornate lavorative, stipulato **contratto di lavoro autonomo professionale in qualità di Biologo Addestrato al prelievo ematico venoso** a favore della **ASL TO3** di Collegno (To), Via Martiri XXX Aprile, 30 Collegno (To) Tel 011-4017021, **per n. 6 ore settimanali**

Da 02/2008 a 06/2008 ricoperto l'incarico di Supplente per Scienze della Terra e Biologia presso l'Istituto di Istruzione Superiore per le Arti Grafiche e Fotografiche Bodoni-Paravia, via Ponchielli 56, 10154 Torino. Tel. 011-2481486; Fax 011-2485431

Pubblicazioni:

1. Bertolini F, Carriero V, Bullone M, Sprio AE, Defilippi I, **Sorbello V**, Gani F, Di Stefano A, Ricciardolo FLM. Correlation of matrix-related airway remodeling and bradykinin B1 receptor expression with fixed airflow obstruction in severe asthma. *Allergy* 2020; Dec 7. doi: 10.1111/all.14691.
2. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Folino A, Gallo F, Massaglia GM, Favatà G, Conticello S, Vallese D, Gani F, Malerba M, Folkerts G, Rolla G, Profita M, Mauad T, Di Stefano A, Ciprandi G. Identification of IL-17F/frequent exacerbator endotype in asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2017; 140 (2):395-406.
3. Maes T, Cobos FA, Schleich F, **Sorbello V**, Henket M, De Preter K, Bracke KR, Conickx G, Mesnil C, Vandesompele J, Lahousse L, Bureau F, Mestdagh P, Joos GF, Ricciardolo FL, Brusselle GG, Louis R. Asthma inflammatory phenotypes show differential microRNA expression in sputum. *J Allergy Clin Immunol* 2016; 137 (5):1433-46.
4. Malerba M, Radaeli A, Olivini A, Damiani G, Ragnoli B, **Sorbello V**, Ricciardolo FL. Association of FEF25-75% Impairment with Bronchial Hyperresponsiveness and Airway Inflammation in Subjects with Asthma-Like Symptoms. *Respiration*. 2016; 91 (3):206-14.
5. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Bellezza Fontana R, Schiavetti I, Ciprandi G. Exhaled nitric oxide in relation to asthma control: A real-life survey. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2016; 44 (3):197-205.
6. Ricciardolo FL, Petecchia L, **Sorbello V**, Di Stefano A, Usai C, Massaglia GM, Gnemmi I, Mognetti B, Hiemstra PS, Sterk PJ, Sabatini F. Bradykinin B2 receptor expression in the bronchial mucosa of allergic asthmatics: the role of NF-κB. *Clin Exp Allergy*. 2016

7. Ciprandi G, Schiavetti I, **Sorbello V**, Ricciardolo FL. Perception of Asthma Symptoms as Assessed on the Visual Analog Scale in Subjects With Asthma: A Real-Life Study. *Respir Care*. 2016; 61 (1):23-9.
8. Montalbano AM, Riccobono L, Siena L, Chiappara G, Di Sano C, Anzalone G, Gagliardo R, Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Pipitone L, Vitulo P, Profita M. Cigarette smoke affects IL-17A, IL-17F and IL-17 receptor expression in the lung tissue: Ex vivo and in vitro studies. *Cytokine*. 2015; 76 (2):391-402.
9. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Benedetto S, Paleari D. Effect of Ambroxol and Beclomethasone on Lipopolysaccharide-Induced Nitrosative Stress in Bronchial Epithelial Cells. *Respiration*. 2015;89(6):572-82. doi: 10.1159/000381905. Epub 2015 May 12.
10. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Conticello S, Ciprandi G. Th17 polarization and upper airways: new insights. *Clin Exp Allergy*. 2015; 45 (12):1873-4.
11. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Ciprandi G. A pathophysiological approach for FeNO: A biomarker for asthma. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 2015; 43 (6):609-16.
12. Vallese D, Ricciardolo FL, Gnemmi I, Casolari P, Brun P, **Sorbello V**, Capelli A, Cappello F, Cavallero GN, Papi A, Chung KF, Balbi B, Adcock IM, Caramori G, Di Stefano A. Phospho-p38 MAPK Expression in COPD Patients and Asthmatics and in Challenged Bronchial Epithelium. *Respiration*. 2015; 89 (4):329-42.
13. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Ciprandi G. FeNO as biomarker for asthma phenotyping and management. *Allergy Asthma Proc*. 2015 Jan-Feb;36(1):e1-8. doi: 10.2500/aap.2015.36.3805.
14. **Sorbello V**, Ciprandi G, Di Stefano A, Massaglia GM, Favatà G, Conticello S, Malerba M, Folkerts G, Profita M, Rolla G, Ricciardolo FL. Nasal IL-17F is related to bronchial IL-17F/neutrophilia and exacerbations in stable atopic severe asthma. *Allergy*. 2015 Feb;70(2):236-40. doi: 10.1111/all.12547.
15. Ciprandi G, Schiavetti I, Bellezza Fontana R, **Sorbello V**, Ricciardolo FL. Overweight and obesity as risk factors for impaired lung function in patients with asthma: A real-life experience. *Allergy Asthma Proc*. 2014 Jul-Aug;35(4):e62-71. doi: 10.2500/aap.2014.35.3773.
16. Ricciardolo FL, Sabatini F, **Sorbello V**, Benedetto S, Defilippi I, Petecchia L, Usai C, Gnemmi I, Balbi B, De Rose V, Ten Hacken NH, Postma DS, Timens W, Di Stefano A. Expression of vascular remodelling markers in relation to bradykinin receptors in asthma and COPD. *Thorax*. 2013 Sep;68(9):803-11. doi: 10.1136/thoraxjnl-2012-202741. Epub 2013 Jun 5.
17. Sabatini F, Luppi F, Petecchia L, Stefano AD, Longo AM, Eva A, Vanni C, Hiemstra PS, Sterk PJ, **Sorbello V**, Fabbri LM, Rossi GA, Ricciardolo FL. Bradykinin-induced asthmatic fibroblast/myofibroblast activities via bradykinin B2 receptor and different MAPK pathways. *Eur J Pharmacol*. 2013 Jun 15;710(1-3):100-9. doi: 10.1016/j.ejphar.2013.03.048. Epub 2013 Apr 12.
18. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Silvestri M, Giacomelli M, Debenedetti VM, Malerba M, Ciprandi G, Rossi GA, Rossi A, Bontempelli M. TNF-alpha, IL-4R-alpha and IL-4 polymorphisms in mild to severe asthma from Italian Caucasians. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013 Jan-Mar;26(1):75-84.
19. Ricciardolo FL, **Sorbello V**, Benedetto S, Defilippi I, Sabatini F, Robotti A, van Renswouw DC, Bucca C, Folkerts G, De Rose V. Bradykinin- and lipopolysaccharide-induced bradykinin B2 receptor expression, interleukin 8 release and "nitrosative stress" in bronchial epithelial cells BEAS-2B: role for neutrophils. *Eur J Pharmacol*. 2012 Nov 5;694(1-3):30-8. doi: 10.1016/j.ejphar.2012.07.051. Epub 2012 Aug 23.
20. Mitola S, **Sorbello V**, Ponte E, Copreni E, Mascia C, Bardessono M, Goia M, Biasi F, Conese M, Poli G, Bussolino F, De Rose V. Tumor necrosis factor-alpha in airway

secretions from cystic fibrosis patients upregulate endothelial adhesion molecules and induce airway epithelial cell apoptosis: implications for cystic fibrosis lung disease. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2008 Oct-Dec;21(4):851-65.

21. De Rose V, Cappello P, **Sorbello V**, Ceccarini B, Gani F, Bosticardo M, Fassio S, Novelli F. IFN-gamma inhibits the proliferation of allergen-activated T lymphocytes from atopic, asthmatic patients by inducing Fas/FasL-mediated apoptosis. *J Leukoc Biol.* 2004 Aug;76(2):423-32. Epub 2004 May 3.
22. **Sorbello V**, Fuso L, Sfiligoi C, Scafoglio C, Ponzzone R, Biglia N, Weisz A, Sismondi P, De Bortoli M. Quantitative real-time RT-PCR analysis of eight novel estrogen-regulated genes in breast cancer. *Int J Biol Markers.* 2003 Apr-Jun;18(2):123-9.
23. Sfiligoi C, de Luca A, Cascone I, **Sorbello V**, Fuso L, Ponzzone R, Biglia N, Audero E, Arisio R, Bussolino F, Sismondi P, De Bortoli M. Angiopoietin-2 expression in breast cancer correlates with lymph node invasion and short survival. *Int J Cancer.* 2003 Feb 10;103(4):466-74.

Comunicazioni a Congressi (Abstract pubblicati):

1. F.L.M. Ricciardolo, L. Petecchia, **V. Sorbello**, P.S. Hiemstra, P.J. Sterk, F. Sabatini. *Allergen-induced expression of bradykinin B2 receptor in bronchial mucosa of mild asthma: role for NF-kB.* European Respiratory Society, 12th Lung Science Conference, Estoril, 21-23 marzo 2014.
2. **V. Sorbello**, F. Sabatini, A. Di Stefano, F.L.M. Ricciardolo. *Espressione dei biomarcatori di rimodellamento vascolare in relazione ai recettori per la bradichinina in asma e BPCO.* XIV Congresso Nazionale UIP, XLII Congresso Nazionale AIPO. Verona, 27-30 novembre 2013.
3. F.L.M. Ricciardolo, **V. Sorbello**, S. Benedetto, D. Paleari. *Effect of Ambroxol and Beclomethasone on LPS/TNF- α -induced neutrophil-related chemokines and nitrate stress in human bronchial epithelial cells.* European Respiratory Society Annual Congress. Barcellona, 7-11 settembre 2013.
4. F.L.M. Ricciardolo, F. Sabatini, **V. Sorbello**, D.S. Postma, W. Timens, A. Di Stefano. *Expression of vascular remodeling markers in relation to bradykinin receptors in asthma and COPD.* European Respiratory Society Annual Congress. Barcellona, 7-11 settembre 2013.
5. F.L.M. Ricciardolo, F. Sabatini, **V. Sorbello**, D.S. Postma, W. Timens, A. Di Stefano. *Expression of vascular remodeling markers in relation to bradykinin receptors in asthma and COPD.* European Respiratory Society, 11th Lung Science Conference, Estoril, 15-17 marzo 2013.
6. F.L.M. Ricciardolo, V. De Benedetti, F. Sabatini, **V. Sorbello**, D.C. van Renswouw, G.A. Rossi, G. Folkerts, V. De Rose. *Bradykinin-induced IL-8 Secretion in Bronchial Epithelial Cell Lines.* ATS, vol. 177 Abstract Issue April 2008. American Thoracic Society International Conference. Toronto, 16-21 maggio 2008.
7. **V. Sorbello**, B. Pergolizzi, A. Sillo, S. Bozzaro, V. De Rose. *Proteomic analysis of sputum from adults with cystic fibrosis and COPD: identification of potential biomarkers for disease monitoring.* European BioAlpine Convention. Colletterto Giacosa (To), 6-7 novembre 2007.
8. **V. Sorbello**, B. Pergolizzi, A. Sillo, S. Bozzaro, V. De Rose. *Proteomic analysis of sputum from adults with cystic fibrosis and COPD: identification of potential biomarkers for disease monitoring.* European Respiratory Society Annual Congress. Monaco, 2-6 settembre 2006.
9. **V. Sorbello**, D. Savoia, V. De Rose. *Biofilm production and adherence to airway epithelial cells of P. aeruginosa strains: effect of N-acetyl-cysteine.* European Respiratory Society Annual Congress. Copenhagen, 17-21 settembre 2005.
10. **V. Sorbello**, D. Savoia, V. De Rose. *Valutazione dell'interazione "in vitro" tra cellule epiteliali bronchiali umane e Pseudomonas aeruginosa.* X Congresso Nazionale di Fibrosi

11. S. Mitola, E. Ponte, V. Sorbello, M. Goia, M. Bardessono, F. Bussolino and V. De Rose. *Inflammatory cytokines in airway secretions from patients with Cystic Fibrosis contribute to airway epithelial cell damage*. European Respiratory Society Annual Congress. Glasgow, 4-8 Settembre 2004.
12. **V. Sorbello**, S. Mitola, E. Ponte, M. Goia, M. Bardessono, F. Bussolino, V. De Rose. *Infiammazione delle vie aeree e meccanismi di danno polmonare nella Fibrosi Cistica*. I Incontro dei Ricercatori di Base della Fibrosi Cistica, Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università di Roma "La Sapienza". Roma, 1-2 Luglio 2004.
13. **V. Sorbello**, C. Sfiligoi, R. Ponzzone, N. Biglia, E. Defabiani, F. Maggiorotto, P. Sismondi, M. De Bortoli. *Genes associated with unfavourable outcome revealed by cDNA microarray analysis in archival breast cancer tissues*. 13th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO). Brussels, 6-10 Aprile 2003.
14. **V. Sorbello**, C. Sfiligoi, R. Ponzzone, N. Biglia, P. Sismondi and M. De Bortoli. *cDNA microarray analysis of archival tumor tissues from breast cancer reveals genes potentially associated with poor prognosis*. XXIX Symposium of the Italian Cancer Society "From Molecular Oncology to Molecular Therapeutics". Genova, 27-30 Ottobre 2002.
15. C. Sfiligoi, **V. Sorbello**, I. Cascone, L. Fuso, N. Biglia, F. Bussolino, P. Sismondi and M. De Bortoli. *Angiopoietin-2 expression in breast cancer correlates with short survival*. Meeting Oncologico su "Marcatori Molecolari Emergenti in Oncologia: Terapia mirata, Indicatori di Risposta, Chemioprevenzione", organizzato dallo "International Cancer Center" Rovigo, 20 Settembre 2002.

Educazione Continua in Medicina (ECM)

Triennio 2020-2022

- Corso FAD "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto". Provider: Istituto Superiore di Sanità; Superamento test: 26/03/2020; ECM 20,8.
- Corso "Le patologie genetiche della sintesi emoglobinica: nuovi percorsi diagnostici". Provider: Standard Civita Srl; Acquisizione crediti: 07/02/2020; ECM 13.
- Autoformazione mediante lettura della rivista "Il Giornale dei Biologi" dell'ONB (2 ECM/numero rivista).

Triennio 2017-2019

- Corso "Nuove tecniche di diagnosi prenatale". Provider: Standard Civita Srl; Acquisizione crediti: 20/11/2019; ECM 10,4.
- Corso FAD "Conoscere e trattare il dolore in età pediatrica". Provider: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù I.R.C.C.S.; Superamento test: 28/03/2019; ECM 16.
- Corso "La Medicina di Precisione in Laboratorio: applicazioni pratiche nel Sistema Sanitario Nazionale". Provider: Standard Civita Srl; Acquisizione crediti: 01/11/2018; ECM 20,8.
- Corso "Le infezioni urinarie". Provider: Axedyn Srl; Acquisizione crediti: 18/04/2018; ECM 8.
- Corso FAD "L'uso dei probiotici come cura innovativa per la salute". Provider: Conoscenza Medica AC; Superamento test: 31/03/2017; ECM 50.
- Corso "Novel insights in biology myeloma; the seed and the soil" data 17-18 febbraio 2017. Provider: Fininvest Congressi Srl; Acquisizione crediti: 20/03/2017; ECM 9.
- Autoformazione mediante lettura della rivista "Il Giornale dei Biologi" dell'ONB (2 ECM/numero rivista).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali (D. Lgs. 196/2003).

Catania, 24 Gennaio 2021

Valentina Sorbello