

CURRICULUM VITAE

Cognome Nome	BESANA SILVIA
Tel. Ufficio/Laboratorio	0362-385674 / 0362-383446
Fax	0362-383464
e-mail	s.besana@asst-monza.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	Milano, 14/02/1974
Sesso	F
Settore di competenza	AREA PROFESSIONI SANITARIE
ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Data	<u>Dal 12/06/2006 ad oggi</u>
Tipo di azienda	A.O "DESIO E VIMERCATE" e dal 01/01/2016 (LR n° 23/2015) ASST di MONZA
Settore di attività	S.C. Analisi Chimico Cliniche P.O. DESIO
Funzione o posto occupato	ASSUNZIONE IN QUALITA' DI DIRIGENTE BIOLOGO A TEMPO INDETERMINATO . (DAL 01/06/2012 AD OGGI) ASSUNZIONE IN QUALITA' DI DIRIGENTE BIOLOGO A TEMPO DETERMINATO (dal 31/12/2007 AL 31/05/2012) INCARICO LIBERO PROFESSIONISTA IN QUALITA' DI BIOLOGO (dal 12/06/2006 al 30/12/2007)
Principali mansioni e Responsabilità	1. ATTIVITA' DI LABORATORIO IN AMBITO BIOMOLECOLARE Settore di cui è responsabile dal 2014 ad oggi e nel quale gode ottima esperienza . L'attività si basa sulla esecuzione, interpretazione e validazione di tutti gli esami che vengono eseguiti nel settore: <ul style="list-style-type: none">❖ Determinazione qualitative e quantitative di virus e batteri (HCV-RNA, HBV-DNA, Chlamydia-DNA, Neisseria Gonorrhoeae)❖ Analisi mutazionale di geni per la valutazione del rischio trombotico (Fattore V, Fattore II, MTHFR, CBS)❖ Analisi molecolare dei geni HLA-DQ2/DQ8 nel sospetto di malattia celiaca❖ Analisi di sequenze del gene IgVH in pazienti con Leucemia Linfatica Cronica❖ Analisi di mutazioni e/o delezioni di geni (K-RAS, N-RAS, BRAF, EGFR) nello studio di tumori solidi (mCRC, NSCLC, melanoma) mediante tecniche di Real-Time

- ❖ Implementazione e analisi di geni in campioni di **biopsia liquida** in pazienti con tumori solidi (mCRC, NSCLC, melanoma) mediante tecnologie di **sequenziamento di ultima generazione** (NGS).
- ❖ Implementazione e analisi dei geni BRCA1/2 in pazienti con **tumore della mammella e negli studi familiari** mediante sequenziamento di ultima generazione (NGS). Interpretazione dei risultati con software dedicati.

2. ATTIVITA' DI LABORATORIO IN AMBITO BIOCHIMICO

- ❖ Settore urine
- ❖ **Settore "proteine"**: valutazioni quadri siero-proteici ed elettroforesi **Emoglobine patologiche**
Settore di cui è stata responsabile dal Gennaio 2008 al 2014

3. ATTIVITA' DI LABORATORIO IN AMBITO MICROBIOLOGICO.

Gestione del campione biologico dalla semina al referto per analisi microbiologiche; gestione campioni con "germi sentinella".

4. ATTIVITA' DI LABORATORIO IN AMBITO EMATOLOGICO ED IMMUNOEMATOLOGICO (NEI TURNI DI REPERIBILITA' E IN REGIME DI URGENZA)

- ❖ Lettura microscopica formole leucocitarie
- ❖ Lettura, interpretazione e validazione di esami immunoematologici pre-trasfusionali

Altre responsabilità

dal 2011 ad oggi
RESPONSABILE QUALITA' E RISCHIO del Laboratorio Analisi

- ❖ Svolge attività di coordinamento dei gruppi di lavoro.
- ❖ Svolge attività di stesura e/o verifica dei protocolli previsti dal Sistema Gestione Qualità nell'ambito della Certificazione aziendale secondo la Norma ISO 9001:2015

- ❖ Coordina il gruppo di lavoro dei referenti qualità all'interno del Laboratorio Analisi per **l'adeguamento ai REQUISITI AIFA** in collaborazione con il Direttore del "Centro di Ricerca di Fase I" della ASST di Monza.

Attività accademica

Dall'A.A 2003 ad oggi
Svolge attività di **professore a contratto** dell'Università degli Studi di Milano Bicocca; corso di laurea tecnici di laboratorio biomedico

- ❖ Dal 2003 ad oggi TLB I anno: corso di "Tecniche strumentali", corso integrato di Biochimica Clinica [12 ore]
- ❖ Dal 2015 ad oggi TLB III anno: "Diagnostica Biotecnologica", corso integrato di Biologia Molecolare Clinica [8 ore]

Altre Attività

- ❖ Nel 2017 ha collaborato alla stesura di un capitolo ("Approccio alle tecniche di Biologia Molecolare") del testo "Approccio alla Chimica Clinica".
- ❖ L'attività di laboratorio e di ricerca è documentata dalla stesura di articoli, abstract e comunicazioni a congressi. (Vedi elenco)

	Data	<u>Dal 01/01/2002 AL 11/06/2006</u>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>		A.O. DESIO e VIMERCATE" S.C. Laboratorio Analisi P.O. DI DESIO. VIA MAZZINI, 1 DESIO
<i>Funzione o posto occupato</i>		BORSISTA ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Attività' di routine nel laboratorio di biologia molecolare clinica. ❖ Attività' di sviluppo di nuove metodiche di biologia molecolare (in particolare pcr real-time e sequenziamento genomico) applicate allo studio di tratti genici in patologie ematologiche (LLC). ❖ Durante gli anni di specialità ha seguito archiviazione, registrazione e analisi di campioni biologici nell'ambito di studi nazionali ed internazionali.

	Data	<u>Dal 01/09/1999 AL 31/12/2001</u>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>		Istituto di Virologia – Università degli Studi di Milano Via Pascal,38
<i>Funzione o posto occupato</i>		BORSISTA AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SANITA' PUBBLICA
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Studio degli effetti delle vaccinazioni anti-influenzale e anti-pneumococcica su soggetti HIV positivi. ❖ Durante il dottorato di ricerca è risultata vincitrice di un "Progetto giovani ricercatori" presso l'Università degli Studi di Milano, proponendo una ricerca dal titolo: "<i>Valutazione di parametri virologici per lo studio della trasmissione materno-infantile del virus dell'epatite C</i>"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

	Data	16/12/2015
<i>Istituto di istruzione</i>		Eupolis Lombardia - SDS Società di Direzione in Sanità
<i>Diploma ottenuto</i>		CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA
<i>Titolo dell'elaborato finale</i>		<i>"DIAGNOSTICA ED EPIDEMIOLOGIA GENOMICA DELLE INFEZIONI: VERSO LA CREAZIONE DI UN NETWORK DI LABORATORI DI MICROBIOLOGIA CLINICA IN LOMBARDIA (EPIGELO)"</i>

	Data	22/11/2006
<i>Istituto di istruzione</i>		Università Degli Studi Di Milano Bicocca
<i>Diploma ottenuto</i>		SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA
<i>Principali competenze professionali apprese</i>		Sviluppo di tecniche di Biologia molecolare presso il Laboratorio Analisi del P.O. di Desio, in particolare implementazione della Tecnica Sanger di Sequenziamento Genomico mediante utilizzo di strumentazione automatico
<i>Titolo della Tesi</i>		<i>"STATO MUTAZIONALE DEL GENE IGVH E RISCHIO DI PROGRESSIONE DI MALATTIA IN SOGGETTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA"</i>
<i>Voto finale</i>		70/70 E LODE

<i>Data</i>	29/04/2004
<i>Diploma ottenuto</i>	ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI: Sezione A (N°AA_054032)
<i>Data</i>	08/01/2002
<i>Istituto di istruzione</i>	ISTITUTO DI VIROLOGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
<i>Diploma ottenuto</i>	DOTTORATO DI RICERCA IN SANITA' PUBBLICA
<i>Principali competenze professionali apprese</i>	Studio dell'epidemiologia e prevenzione di malattie infettive (HIV, HCV, HBV, HPV)
<i>Titolo della Tesi</i>	<i>"PREVALENCE STUDY OF HPV INFECTION IN HIV + SUBJECTS TO EVALUATE A SCREENING PROGRAM IN HIGH RISK PATIENTS"</i>
<i>Date</i>	22/07/1999
<i>Istituto di istruzione</i>	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
<i>Diploma ottenuto</i>	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (5 ANNI)
<i>Principali competenze professionali apprese</i>	Acquisizione delle tecniche base di Biologia Molecolare e di sequenziamento genico
<i>Titolo della Tesi</i>	<i>"STUDIO DELLA FARMACORESISTENZA DI HIV MEDIANTE SEQUENZIAMENTO GENOMICO."</i> Tesi svolta presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano, in collaborazione con i Reparti di Infettivologia
<i>Voto finale</i>	104/110
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità nel coordinamento e nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali sviluppate nel corso degli anni grazie all'esperienza di Team Working, alla collaborazione con diversi gruppi di lavoro sia in ambito Ospedaliero che Universitario
	<u>Dal 2014 ad oggi</u> Coordina l'organizzazione dei turni Dirigenti del Laboratorio Coordina l'attività del Settore di Biologia Molecolare Coordina e collabora attivamente allo sviluppo e all'implementazione di nuove tecniche di sequenziamento genico
	<u>Dal 2011 ad oggi</u> Coordina gruppi di lavoro (anche inter-laboratorio) nell'ambito della Certificazione Aziendale secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015 e dei Requisiti AIFA
	<u>Dal 2006 al 2014</u> Ha coordinato l'organizzazione di turni e reperibilità dei dirigenti del Laboratorio Analisi di Carate/Giussano
	<u>Dal 2003 al 2005</u> Ha collaborato nella gestione, archiviazione e analisi di campioni biologici nell'ambito di studi nazionali e internazionali organizzati in collaborazione con il Consorzio Mario Negri Sud Studio D&AR (Diabetes and Aspirin Resistance) Studio DEMAND (Developing Education on Microalbuminuria for Awareness of reNal and cardiovascular risk in Diabetes)

Studio **IGLOO** (Impaired Glucose tolerance & Long term Outcomes Observational)

Dal 1998 al 2002

Ha collaborato in Università con gruppi di ricerca nell'ambito di:
Studio degli effetti della vaccinazione anti-Influenzale e anti-Pneumococcica in soggetti ex-tossicodipendenti HIV positivi e negativi della comunità di San Patrignano; Studi diretti dal Prof. A. Zanetti e dal Prof. F. Pregliasco dell'Istituto di Virologia di Milano

Studio delle farmaco resistenze genotipiche di HIV in soggetti sieropositivi afferenti al reparto di Malattie Infettive, diretto dalla Prof.ssa A. Cargnel, dell'Ospedale Luigi Sacco di Milano.

Lo studio era tra i primi condotti in Italia nell'ambito del sequenziamento genico di HIV per tali scopi.

**CAPACITA' E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

**Ottime capacità di ascolto delle esigenze del singolo.
Ottime capacità di mediazione e gestione delle problematiche di gruppo; qualità acquisite in ambito lavorativo ma anche durante gli anni universitari nelle attività svolte di volontariato, baby-sitting e tutoraggio a studenti di scuole medie e superiori.**

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei programmi "WORD", "POWER POINT", "EXCEL", "VISIO"

**HOBBY e
INTERESSI**

- Musica
- Lettura di libri storici

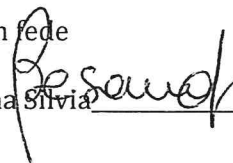
Lingue

Lingua madre: ITALIANO
Lingua straniera: INGLESE; Scritto e Parlato: buono

Data: 07/07/2018

In fede

Besana Silvia



ELENCO ARTICOLI, ABSTRACT , CORSI/CONVEGNI

ARTICOLI

1. A.R. Zanetti, **S. Besana**, L. Romanò, E. Tanzi. *Epidemiology of viral Hepatitis type C and prevention strategies*. Journal of Preventive Medicine and Hygiene 1999; 40:49-50
2. M. Rosina, V. Micheli, **S. Besana**, C. Toia, M.R. Gismondo, A. Cargnel. *Genotyping in HIV drug resistance mutations: epidemiology in 145 patients*. International Journal of Antimicrobial Agents 2000; 16:435-440
3. A. Amendola, A. Zappa, **S. Besana**, E. Tanzi, A. Zanetti. *L'influenza: i virus e la diagnosi di laboratorio*. Ospedale & Territorio. Il Giornale dell'Area Pediatrica 2001; 3:19-24
4. A. Amendola, A. Boschini, D. Colzani, G. Anselmi, R. Zucconi, M. Begnini, **S. Besana**, A. Oltolina, E. Tanzi., A.Zanetti. *Influenza vaccination of HIV-1 positive and HIV-1 negative former intravenous drug users*. Journal of Medical Virology 2001; 65:644-648
5. A.R. Zanetti, A. Amendola, **S. Besana**, A. Boschini, E. Tanzi. *Safety and immunogenicity of influenza vaccination in individuals infected with HIV*. Vaccine 2002; B29-B32
6. R. Cesati, **S. Besana**. "Un approccio per confermare e valorizzare l'iter diagnostico da "sospetta componente monoclonale" a "gammopatia monoclonale". Biochimica Clinica 2009;33(6):569-570.
7. R. Cesati, **S. Besana**, P.Tramacere. "Per favore, non dimentichiamo le crioglobuline". Biochimica Clinica 2013; **37**(3):250-251
8. J. Intra (1), **S. Besana** (1), C. Savarino(1), P. Brambilla(1)(2) "Serotype distribution and antimicrobial resistance of *Streptococcus Pneumoniae* invasive isolates collected at the Italian hospital of Desio, Lombardy, from 2008 to 2016". Frontiers in Public Health, 2017;5:articolo169
9. Intra, Jari; Sarto, Cecilia; Tiberti, Natalia; **Besana, Silvia**; Savarino, Cinzia; Brambilla, Paolo Manuscript ID: LAM-2017-2515.R1 "Genus-level identification of *Dermatophytes* by MALDI-TOF MS after two days of colony growth". Lett. In Applied Microbiology 2018 Apr 21. doi: 10.1111/lam.12997
10. Jari Intra, Cecilia Sarto, Natalia Tiberti, Claudia Siracusa, Cinzia Savarino, **Silvia Besana**, Paolo Brambilla "Rapid detection of sialidase activity for the diagnosis of bacterial vaginosis"(under review)

ABSTRACT

1. M. Rosina, V. Micheli, **S. Besana**, C. Toia, M.R. Gismondo, A. Cargnel. *Clinical application on HIV drug resistance genotyping*. Resistance to antimicrobial agents. Monte Carlo, Principality of Monaco, October 20-23, 1999
2. E. Tanzi., A. Amendola, D. Colzani, A. Boschini, R. Zucconi, G. Anselmi, **S. Besana**, A. Zanetti. *Immunogenicità e sicurezza della vaccinazione anti-influenzale in soggetti ex-tossicodipendenti, sieronegativi e sieropositivi per HIV-1, residenti in comunità*. 39° Congresso SitI. Ferrara, 24-27 Settembre 2000. **COMUNICAZIONE ORALE**
3. L. Romanò, E. Tanzi, A. Amendola, **S. Besana**, C. Tagliacarte, R. Soncini, N. Gusetti. *Immunogenicità a lungo termine della vaccinazione anti-epatite B in neonati a rischio*. 39° Congresso SitI. Ferrara, 24-27 Settembre 2000.
4. **S. Besana**, B. Zapparoli, L. Vecchi, G. Zuin, A. Amendola, A. Zappa, A. Monguzzi, S. Sala, E. Tanzi. *Diagnosis of HCV infection in babies born to infected mothers using PCR on Guthrie Card*. VII International Conference on Current Trends in Chronically Evolving Viral Hepatitis. Firenze, 23-25 Settembre 2001.
5. S. Della Bella, C. Fazi, A. Pirelli, R. Longhi, **S. Besana**, M.L. Villa, E. Tanzi. *Specific T-lymphocyte reactivity against HCV peptides in children born to HCV-infected pregnant women*. XVIII Conferenza Nazionale di citometria. Chioggia, 2-5 Ottobre 2001.
6. **S. Besana**, C. Tagliacarne, A. Amendola, E. Pariani, A. Zappa, D. Colzani, A. Monguzzi, L. Vecchi, E. Tanzi. *Diagnosi di infezione da HCV mediante PCR in campioni di sangue essiccato (DBS) su Guthrie Card*. 40° Congresso SitI. Cernobbio (CO), 8-11 Settembre 2002.

7. E. Tanzi, A. Zappa, F. Caramaschi, A. Amendola, D. Colzani, **S. Besana**, L. Gatti, D. Lasagna, A. Monguzzi, A. Zanetti. *Studio di associazione tra HHV8 e sarcoma di Kaposi classico nella provincia mantovana*. 40° Congresso SitI. Cernobbio (CO), 8-11 Settembre 2002.
8. A. Zappa, A. Amendola, D. Colzani, **S. Besana**, A. Boschini, E. Tanzi. *Sieroprevalenza di HHV8 in soggetti ex-tossicodipendenti residenti in comunità*. 40° Congresso SitI. Cernobbio (CO), 8-11 Settembre 2002.
9. A. Zanetti, A. Amendola, E. Tanzi, M. Conversano, D. Colzani, A. Zappa, **S. Besana**, L. Mastronuzzi. *Valutazione dell'immunogenicità e della tollerabilità di due vaccini anti-influenzali adiuvati in commercio*. 40° Congresso SitI. Cernobbio (CO), 8-11 Settembre 2002.
10. F. Caramaschi, A. Zappa, A. Amendola, D. Colzani, **S. Besana**, D. Lasagna, E. Tanzi. *Indagine di sieroprevalenza di HHV8 in una zona ad elevata incidenza di sarcoma di Kaposi classico*. I Congresso nazionale della società italiana di malattie infettive e tropicali. Cernobbio (CO), 7-10 Ottobre 2002.
11. **S. Besana**, M.M. Fasolo, R. Beretta, A. Amendola, A. Zappa, C. Minari, E. Tanzi, G. Orlando. *Evaluation of sensitivity/specificity of cytology in identifying HPV genital infection in HIV positive patients*. 20th International Papillomavirus Conference. Parigi, 4-9 Ottobre 2002
12. **Besana S**, Casella G., Fioratto R., D'Alessandro P., Pighi P., Mocarrelli P., Signorini S. *Correlazione genotipo HFE/fenotipo in soggetti con sospetta emocromatosi*. 35° Congresso Nazionale SIBioC. Firenze 14-17 Ottobre 2003. **COMUNICAZIONE ORALE**
13. **Besana S**, Perego D., Molteni P., Fioratto R., D'Alessandro P., Pighi P., Mocarrelli P., Signorini S. *Quantificazione dell'espressione del gene PRV-1 mediante Real-time PCR in soggetti con policitemia vera*. 36° Congresso Nazionale SIBioC. Padova 8-11 Giugno 2004
14. R. Latini, I. S. Anand, S. Masson, E. Morris, S. Signorini, E. Carretta, **S. Besana**, J.N Cohn. *Valsartan and C-Reactive Protein in Chronic Heart Failure. Data from the Val-HeFT Trial*. Scientific Sessions 2004; New Orleans, Louisiana 7-9 November 2004.
15. C. Colombo, **S. Besana**, P.L. Tramacere, S. Signorini, M. Beretta, P. Mocarrelli, P. Perego. *ZAP-70, CD38 e stato mutazionale del gene IgVH nella leucemia linfatica cronica*. 37° Congresso Nazionale SIBioC. Roma 11-14 Ottobre 2005
16. M. Beretta, **S. Besana**, C. Colombo, A. Perego, S. Signorini, A. Soccodato, P.L. Tramacere, P. Mocarrelli *Stato mutazionale del gene IgVH e progressione di malattia in pazienti affetti da leucemia linfatica cronica (LLC)*. 38° Congresso Nazionale SIBioC. Torino 19-22 Settembre 2006
17. **S. Besana**, S. Signorini, M. Beretta, F. Sciarini, G. Casella, V. Baldini, P. Mocarrelli *Screening per emocromatosi in una popolazione di studenti dell'area Brianza*. 38° Congresso Nazionale SIBioC. Torino 19-22 Settembre 2006
18. G. Casella*(1), **S. Besana**(2), S. Signorini(2), P. Mocarrelli(2), A. Piperno(3), A. Biella(4), E. Corti(4), V. Baldini(1)(1)Divisione di Medicina, (2)Servizio Universitario di Medicina di Laboratorio, Ospedale di Desio, Desio, (3)Clinica Medica, Università Milano-Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza, (4)Lions Club, "Brianza Host", Briosco, Italy. *Hemochromatosis screening in a population of students of the Brianza Area*. 15th UEGW; Paris, France 27-31 Ottobre 2007.
19. G. Casella*(1), **S. Besana**(2), S. Signorini(2), P. Mocarrelli(2), A. Piperno(3), A. Biella(4), E. Corti(4), V. Baldini(1)(1)Divisione di Medicina, (2)Servizio Universitario di Medicina di Laboratorio, Ospedale di Desio, Desio, (3)Clinica Medica, Università Milano-Bicocca, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza, (4) Lions Club, "Brianza Host", Briosco, Italy. *Hemochromatosis screening in a population of students of the Brianza Area*. 43rd Annual Meeting of the European association for the study of the liver. Milan, Italy, April 23-27, 2008.
20. **S. Besana**, A. Fausciana, E. Leonardi, V. Sponchiado, D. Vasquez, P. Tramacere. Laboratorio analisi A.O. di Desio e Vimercate P.O. di Carate B.za. *"Analisi del sedimento urinario mediante analizzatore automatico SediMAX"*. 41° Congresso Nazionale SIBioC. Napoli 27-30 Ottobre 2009
21. **Besana S**. (COMUNICAZIONE ORALE). Laboratorio analisi A.O. di Desio e Vimercate P.O. di Carate B.za. *"La ricerca delle crioglobuline nella gestione del paziente con sospetta componente monoclinale"*. XIX Ed. Corso CEFAR. Verona, 10-12 Novembre 2010
22. Siracusa C.1, Costa S. 1, **Besana S.1**, Signorini S.1, Beretta E.2, Nova P. 2, Giaccon G. 2, Fagnani D.2, Brambilla P.1,3 (1 S.C. Analisi Chimico Cliniche Desio/Carate/Giussano – AO di Desio e Vimercate (MB). 2 S.C. Oncologia - AO di Desio e Vimercate (MB). 3 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano – Bicocca, Monza). *"Valutazione dello stato mutazionale dei geni*

KRAS, NRAS e BRAF in pazienti con KRAS esone 2 wild-type". 46°Congresso Nazionale SIBioC Roma, 13-15 Ottobre 2014

23. Siracusa C.1, Signorini S.1, **Besana S.1**, , Brambilla P.1,2 (1 S.C. Analisi Chimico Cliniche Desio/Carate/Giussano – AO di Desio e Vimercate (MB). 2 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano – Bicocca, Monza). *"Valutazione dello stato mutazionale del gene EGFR nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) con metodo RT-PCR"*. 47°Congresso Nazionale SIBioC Firenze 26-28 Ottobre 2015
24. Stefano Signorini (1), Cristina Dessi (1), **Silvia Besana** (1), Giuseppe Limonta (1), Larry Needham (2), Donald G. Patterson Jr (2), Paolo Brambilla (1), Paolo Mocarelli (1) [(1) Uniresity Department of Laboratory Medicine, University of Milano Bicocca, Hospital of Desio, Desio – Milan, Italy. (2) National Center for Environmental Health, Division of Laboratory Sciences, CDC, Atlanta, GA, USA]. *"Long-term effects of TCDD exposure on human Aryl Hydrocarbon receptor (AHR) mediated signalling pathway"*. 36th International Symposium Halogenated Persistent Organic Pollutants Firenze 28 Agosto-2 Settembre 2016
25. Siracusa C. (1), Villa P. (1), Signorini S. (1), **Besana S.** (1), , Brambilla P. (1)(2) (1 S.C. Analisi Chimico Cliniche Desio/Carate/Giussano – AO di Desio e Vimercate (MB). 2 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano – Bicocca, Monza). *"DNA libero circolante nel plasma come marcatore molecolare ed indicatore prognostico nei pazienti con tumore del polmone"*. 48°Congresso Nazionale SIBioC Torino, 18-20 Ottobre 2016
26. Siracusa C. (1), **Besana S.** (1), Signorini S. (1), Brambilla P. (1)(2) (1 U.O.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Desio – ASST di MONZA). 2 Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano – Bicocca, Monza). *"Nuovi approcci diagnostici in oncologia molecolare: DNA plasmatico e urinario per il monitoraggio delle resistenze alla terapia in pazienti con Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC)"* 49°Congresso Nazionale SIBioC Firenze, 16-18 Ottobre 2017

CORSI E CONVEGNI

1. XIX Ed. Corso CEFAR. Verona, 10-12 Novembre 2010 La ricerca delle crioglobuline nella gestione del paziente con sospetta componente monoclinale. In qualità di relatore
2. Convegno . ASST dei Sette Laghi-Varese 12 Novembre 2016 " Nuove frontiere diagnostico-terapeutiche nelle neoplasie polmonari, renali e nel melanoma" In qualità di uditore
3. Convegno . Multimedita s.p.a., 17 Novembre 2016 " Valore aggiunto, potenziale diagnostico e necessità di cambiamento nell'esame urine" In qualità di uditore
4. Corso ECM . Università degli Studi Milano Bicocca, 16 dicembre 2016 " Le patologie emergenti confronto interdisciplinare – NSCLC+ VE: How the multidisciplinary wins the game" In qualità di uditore
5. Corso ECM ASST Monza 27 Aprile 2017 " Gestione delle non conformità laboratorio analisi desio" In qualità di Docente
6. Corso ECM ASST Monza 15 Maggio 2017 " revisione delle procedure delle urgenze del laboratorio di Desio" In qualità di Docente
7. Corso ECM ASST Monza 28 Settembre 2017 "Responsabilità professionale degli esercenti le professioni sanitarie: novità, prospettive e criticità applicative della L.24/2017" In qualità di uditore
8. Convegno . ASST dei Sette Laghi-Varese 19 ottobre 2017 " Next Generation Sequencing. Workflow e applicazioni nella diagnostica oncologica" In qualità di uditore
9. Corso FAD . SiBioC 31 Dicembre 2017 " appropriatezza prescrittiva nell'ambulatorio medico di medicina generale" In qualità di uditore
10. Corso . Astra Zeneca Sesto san Giovanni 9 Maggio 2018 " percorso ottimale del paziente NSCLC EGFR+" In qualità di uditore
11. Convegno (LuCE-M) Medica Monza 06 Luglio 2018 The renaissance era of lung cancer therapies" In qualità di uditore