CURRICULUM PROFESSIONALE

EX ART. 8 D.P.R. N. 484/1997

La sottoscritta BESANA SILVIA nata a [illegible]

DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

Cognome Nome	**BESANA SILVIA**
e-mail	[illegible]
Nazionalità	ITALIANA
Settore di competenza	AREA PROFESSIONI SANITARIE
ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Data	**Dal 12/06/2006 ad oggi**
Tipo di azienda	Dal 12/06/2006 al 31/12/2015 **A.O "DESIO E VIMERCATE"** Dal 01/01/2016 (LR n° 23/2015) **ASST di MONZA** Dal 01/01/2021 **ASST della BRIANZA**
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** **RESPONSABILE DI SETTORE dal 2014 ad oggi , ottima esperienza.** L'attività si basa sulla esecuzione, interpretazione e validazione di tutti gli esami che vengono eseguiti nel settore: ❖ 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 (fino al 2016) (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 sequenze di geni (SETBP1, ETNK1 KIT) in pazienti con leucemia mieloide cronica ❖ Valutazione quantitativa e analisi di sequenza del gene BCR/ABL nelle leucemie mieloidi ❖ 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 e

sequenziamento genico

- 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 (in affiancamento a specialisti in genetica)

Nel 2015 ha riorganizzato il settore di "Biologia Molecolare" per ottimizzare i tempi di risposta dei test su tumori solidi adeguandosi pienamente alle richieste delle linee guida e garantendo una refertazione del 95% dei casi studiati entro 72 h dal ricevimento del campione bioptico.

2. ATTIVITA' DI LABORATORIO DI **COAGULAZIONE E URGENZE**
RESPONSABILE DI SETTORE dal 2018

- Gestione problematiche varie delle situazioni in routine e urgenza
- Gestione relazione con i reparti di degenza, MMG e PLS
- Gestione strumenti, controlli e calibrazioni.
- Gestione campioni per analisi di primo e secondo livello
- Implementazione nuovi test coagulativi

Dal 2019 ha riorganizzato il settore "Coagulazione" per ottimizzare tempi di risposta, consumo di reagenti e miglior gestione del personale di settore.

3. ATTIVITA' DI LABORATORIO DI **IMMUNOEMATOLOGIA** (Articolazione del SIMT di Monza –H. San Gerardo) **RESPONSABILE DI SETTORE dal 2018**

- Lettura, interpretazione e validazione di esami immunoematologici pre-trasfusionali di primo e secondo livello
- Gestione rapporti con SIMT Monza

Particolare attenzione ai rapporti con i SIMT di riferimento (Monza, Lecco e Vimercate); grande attenzione alla gestione delle scorte di emocomponenti per garantire la autosufficienza all'interno della nostra realtà ospedaliera; attenta alla gestione della risorsa sangue mediante programma **PBM (Patient Blood Management)**

4. ATTIVITA' DI LABORATORIO IN AMBITO **BIOCHIMICO ED EMATOLOGICO**

- Settore **Biochimica**
- Settore **urine**
- Settore "**proteine**": valutazioni quadri siero-proteici ed elettroforesi **Emoglobine patologiche**
- Settore **Ematologia**: lettura interpretazione e validazione dell'esame emocromocitometrico e lettura microscopica delle formule leucocitarie

Del Settore urine, proteine ed emoglobine patologiche è stata **responsabile dal Gennaio 2008 al 2014 quando svolgeva attività presso il laboratorio analisi dell'ospedale di Carate B.za**

5. ATTIVITA' DI LABORATORIO IN AMBITO **MICROBIOLOGICO.**

Ha gestito numerosi campioni biologici dalla semina al referto per analisi microbiologiche; gestione campioni con "germi sentinella" ; campioni di Liquor nel sospetto di meningite e/o campioni di emocoltura nel sospetto di sepsi (anche in regime di urgenza con utilizzo delle nuove piattaforme tecnologiche come Filmarray).

	- Ha partecipato ad incontri del **CCIO** (Comitato Controllo Infezioni Ospedaliere). - Nel periodo iniziale della pandemia da Sars-CoV2 (da marzo a settembre 2020) ha collaborato con i colleghi del laboratorio di Monza nella turnazioni di diagnostica molecolare per diagnosi di Covid.
Altre responsabilità	dal 2012 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 ❖ Ha coordinato tutte le attività del SGQ del Laboratorio per le visite ispettive di **certificazione** secondo sistema **ISO 9001-2015** avvenute nel corso degli anni ❖ Ha svolto "Audit" in qualità di **auditor Interno** in diverse UU.OO. della ASST di Monza ❖ Ha coordinato 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.
ATTIVITA' ACCADEMICA	
Data	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 al 2010 corso di "Biologia Molecolare", corso integrato di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare clinica 1" ❖ Dal 2010 a 2023: corso di "Tecniche strumentali", corso integrato di "Analisi Biochimiche Cliniche ❖ Dal 2015 a oggi: corso di "Diagnostica Biotecnologica", corso integrato di "Biologia Molecolare Clinica"
	Ha collaborato alla stesura di un capitolo del libro "Approccio alla Chimica Clinica" (di *Lorenzo Prencipe*) L'attività di laboratorio e di ricerca è documentata dalla stesura di articoli, abstract e comunicazioni a congressi, e Corsi (Vedi elenco)
ALTRE ATTIVITA'	
Data	**Dal 01/01/2002 AL 11/06/2006**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O DESIO e VIMERCATE" S.C. Laboratorio Analisi P.O. DI DESIO. VIA MAZZINI, 1 DESIO
Funzione o posto occupato	**BORSISTA ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA**

Principali mansioni e responsabilità	❖ 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	**Dal 01/09/1999 AL 31/12/2001**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Virologia – Università degli Studi di Milano Via Pascal,38
Funzione o posto occupato	**BORSISTA AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SANITA' PUBBLICA**
Principali mansioni e responsabilità	❖ Studio degli effetti delle vaccinazioni anti-influenzale e anti-pneumococcica su soggetti HIV positivi. ❖ Studio della vaccinazione Anti HPV in soggetti omosessuali HIV+ ❖ Implementazione dei test molecolari per la determinazione dei sierotipi di HPV ad alto rischio ❖ 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: *"Valutazione di parametri virologici per lo studio della trasmissione materno-infantile del virus dell'epatite C"*
ISTRUZIONE e FORMAZIONE	
Data	**24/10/2023**
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova
Diploma ottenuto	**Corso di perfezionamento in "Diagnosi di Laboratorio e Clinica in Trombosi ed Emostasi"**
Data	**03/05/2023**
Istituto di istruzione	Eupolis Lombardia - Progea
Diploma ottenuto	**CORSO DI RIVALIDAZIONE MANAGERIALE (PRG 2201/BE)**
Titolo dell'elaborato finale	*"Patient Blood Management: impatto clinico ed economico di una buona gestione dell'anemia del paziente candidato a chirurgia elettiva"*
Data	**22/05/2019**
Istituto di istruzione	Istituto di certificazione della qualità CERTIQUALITY s.r.l.
Diploma ottenuto	**ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE DI AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ NEI SERVIZI**
Data	**16/12/2015**
Istituto di istruzione	Eupolis Lombardia - SDS Società di Direzione in Sanità
Diploma ottenuto	**CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA**
Titolo dell'elaborato	*"DIAGNOSTICA ED EPIDEMIOLOGIA GENOMICA DELLE INFEZIONI: VERSO LA*

finale	*CREAZIONE DI UN NETWORK DI LABORATORI DI MICROBIOLOGIA CLINICA IN LOMBARDIA (EPIGELO)"*
Data	**22/11/2006**
Istituto di istruzione	Università Degli Studi Di Milano Bicocca
Diploma ottenuto	**SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA**
competenze apprese	Sviluppo di tecniche di Biologia molecolare presso il Laboratorio Analisi del P.O. di Desio;implementazione di Tecniche di Sequenziamento Genomico mediante utilizzo di strumentazione automatica
Titolo della Tesi	*"STATO MUTAZIONALE DEL GENE IGVH E RISCHIO DI PROGRESSIONE DI MALATTIA IN SOGGETTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA"*
Voto finale	70/70 E LODE
Data	**29/04/2004**
Diploma ottenuto	**ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI**: Sezione A (N°AA_054032) dal 2023 **ALBO dei BIOLOGI LOMBARDIA**
Data	**08/01/2002**
Istituto di istruzione	ISTITUTO DI VIROLOGIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
Diploma ottenuto	**DOTTORATO DI RICERCA IN SANITA' PUBBLICA**
competenze apprese	Studio dell'epidemiologia e prevenzione di malattie Infettive (HIV, HCV, HBV, HPV)
Titolo della Tesi	*"PREVALENCE STUDY OF HPV INFECTION IN HIV + SUBJECTS TO EVALUATE A SCREENING PROGRAM IN HIGH RISK PATIENTS"*
Date	**22/07/1999**
Istituto di istruzione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
Diploma ottenuto	**LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (5 ANNI)**
competenze apprese	Acquisizione delle tecniche base di Biologia Molecolare e di sequenziamento genico
Titolo della Tesi	*"STUDIO DELLA FARMACORESISTENZA DI HIV MEDIANTE SEQUENZIAMENTO GENOMICO."* *Lo* 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 **era tra i primi condotti in Italia nell'ambito del sequenziamento genico di HIV per tali scopi.**
Voto finale	104/110
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE DIREZIONALI e RELAZIONALI	**Competenze organizzative:** • Nel 2013 ha riorganizzato l'attività del settore di "Diagnostica molecolare" per poter ridurre le tempistiche di refertazione dei test molecolari a maggior impatto clinico. Nel 2015 ha coordinato, riorganizzato e gestito l'attività di diagnostica oncologica molecolare per i test su campioni tissutali di tumori solidi (colon-retto mCRC, polmone NSCLC, melanoma, mammella/ovaie), collaborando con il gruppo multidisciplinare dell'ospedale San Gerardo di Monza (oncologia, chirurgia, medicina nucleare, genetica), • Nel 2015 ha collaborato direttamente alla riorganizzazione dei laboratori di Analisi Biochimico Cliniche e Microbiologiche durante il passaggio da A.O Desio-Vimercate alla ASST-Monza e successivamente nel 2021, al passaggio da ASST-Monza ad

	ASST della Brianza, lavorando alla ridistribuzione delle linee analitiche per ottimizzare risorse economiche e del personale. • 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 maturata in dinamiche di Team Working, alla integrazione ed al coordinamento di diversi gruppi di lavoro sia in ambito Ospedaliero che Universitario **Capacità di direzione** • Ottime capacità di valutazione degli aspetti economici e relativi ricavi e costi dei settori di attività di cui sono stata responsabile nel corso degli anni lavorativi **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 di lavoro a gruppi e anche attività svolte di volontariato **Competenze tecniche** • Ottime capacità tecniche trasversali su più settori analitici: Biologia Molecolare, Coagulazione, Immunoematologia, Biochimica Clinica, Microbiologia) • Ottime capacità tecniche in ambito SGQ e nelle relative Certificazioni aziendali secondo Norma ISO 9001-2015 **Competenze scientifiche e di ricerca:** 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 cardiovacular risk in Diabetes)Studio **IGLOO** (Impaired Glucose tolerance & Long term Outcomes Observational)] 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
CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza dei programmi "WORD", "POWER POINT", "EXCEL", "VISIO" e di sistemi informatici diversi di Laboratorio.
HOBBY e INTERESSI	• Musica • Lettura di libri storici
LINGUE	Lingua madre: ITALIANO Lingua straniera: INGLESE; Scritto e Parlato: buono
PUBBLICAZIONI	
	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 "gammapatia 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; **Silvia Besana**; Natalia Tiberti; Paolo Brambilla. *"The importance of considering the neglected intestinal protozoan parasite Dientamoeba fragilis".* Journal of Medical Microbiology 2019;68:890-892 11. Alessandro Maloberti,, Paola Rebora, Anita Andreano, Paola Vallerioa,, Benedetta DeChiara, Stefano Signorini, Marco Casati, **Silvia Besana**, Michele Bombelli, Guido Grassi, Maria Grazia Valsecchi and Cristina Giannattasio. *"Pulse wave velocity progression over a medium-term follow-up in hypertensives: focus on uric acid".* J Clin Hypertens. 2019 Jul;21(7):975-983 12. Silvia Lanfranconi, Elisa Scola, Jennifer M T A Meessen, Roberto Pallini, Giulio A Bertani, Rustam Al-Shahi Salman, Elisabetta Dejana, Roberto Latini; **Besana Silvia** (Treat_CCM Investigators). *"Safety and efficacy of propranolol for treatment of familial cerebral cavernous malformations": a randomised, open-label, blinded-endpoint, phase 2 pilot trial"* Lancet Neurol 2023 Jan; 22(1):35-44. doi: 10.1016/S1474-4422(22)00409-4. Epub 2022 Nov 17. 13. Francesca Lazzaroni, Jennifer M. T. A. Meessen,b Ying Sun,c Silvia Lanfranconi, Elisa Scola, Quintino Giorgio D'Alessandris, Laura Tassi, Maria Rita Carriero, Marco Castori, Silvia Marino, Adriana Blanda, Enrico B. Nicolis, Deborah Novelli, Roberta Calabrese, Nicolò M. Agnelli, Barbara Bottazzi, Roberto Leone, Selene Mazzola, **Silvia Besana**, Carlotta Catozzi, Luigi Nezi, Maria G. Lampugnani, Matteo Malinverno, Nastasja Grdseloff, Claudia J. Rödel, Behnam Rezai Jahromi, Niccolò Bolli, Francesco Passamonti, Peetra U. Magnusson, Salim Abdelilah-Seyfried, Elisabetta Dejana, and Roberto Latini. *"Circulating biomarkers in Familial Cerebral Cavernous Malformation".* Lancet Neurol 2024;99:1-15 Jan 99 104914. doi: 10.1016/j.ebiom.2023.104914. Epub 2023 Dec 18.
ABSTRACT PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI	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 associazionetra 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,** MM. Fasolo, R. Beretta, A. Amendola, A. Zappa, C Minari, E. Tanzi, G. Orlando. *Evaluation of sensitività/specificità 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.,Mocarelli 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.,Mocarelli 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. Mocarelli, 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. Mocarelli *Stato mutazionale del gene IgVH e progressione di malattiain 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. Mocarelli *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. Mocarelli(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. *Hemocrhromatosis 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. Mocarelli(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. *Hemocrhromatosis 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 Besa**na (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 Healt, 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, UNIMIB 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

27. **S. Besana**, K. Cattaneo, C. Siracusa, G. Urbani, S.G. Signorini; Laboratorio Ultraspecialistico di Patologia Clinica e Sostanze d'Abuso, Ospedale Pio XI di Desio, ASST-Brianza *"Distribuzione di HLA-DQ7 in una popolazione del nord Milano con sospetta malattia celiaca".* 52°Congresso Nazionale SIBioC Bologna, 8-10 Ottobre 2024 (IN VALUTAZIONE)

CORSI

1. Nuove Frontiere Diagnostico-Terapeutiche Nelle Neoplasie Polmonari, Renali E Nel Melanoma. (12/11/2016) ASST SETTE LAGHI
2. Valore Aggiunto, Potenziale Diagnostico E Necessita' Di Cambiamento Nell'esame Urine. (17/11/2016) Multimedica
3. Il Sistema Gestione Qualita' Iso 9001:2008: Presentazione Del Sgq Aziendale, Dell'incident Reporting E Delle Novita' Introdotte Dalla Iso 9001: 2015 (25/11/2016) ASST MONZA
4. Temi Di Genetica Medica Bambin Gesu' Il 31/12/2016
5. Gestione Delle Non Conformita' Laboratorio Analisi Desio (ASST MONZA) – Docente 27/04 (I Ed.); 04/05 (Ii Ed.)
6. Revisione Delle Procedure Delle Urgenze Del Laboratorio Di Desio (ASST MONZA) –Docente 15/05 (I Ed.); 31/05 (Ii Ed.)
7. Next-Generation Sequencing Workflow E Applicazioni Nella Diagnostica Oncologica 19/10/2017 ASST SETTE LAGHI-VARESE
8. Appropriatezza Prescrittiva Nell'ambulatorio Del Medico Di Medicina Generale 31/12/2017 Sibioc Biomedia
9. Percorso Ottimale Del Paziente Nsclc Egfr+ 09/05/2018 Congress Lab

	10. The Renaissance Era Of Lung Cancer Therapies Lung Cancer European Meeting (Luce-M) 06/07/2018 Medica Editoria E Diffusione Scientifica 11. Gestione Del Rischio Clinico: Incident Reporting 17/10/2018 (ASST MONZA) 12. Emoteca: Modello Organizzativo 11/04/2019 (ASST MONZA) 13. Patologia Molecolare Oncologica In Radiologia Interventistica 29/11/2019 Medica Editoria e Diffusione Scientifica 14. Campagna Vaccinale Covid-19: La Somministrazione In Sicurezza Del Vaccino Anti Sars-Cov-2/Covid-19 ISS (Istituto Superiore Di Sanita') 15. Corso in nutrizione umana - Consulente nutrizionale - Edizione Maggio-Settembre 2021 (NUTRIFOR) 16. Metabolomica e microbiota: il nuovo organo per il nostro benessere 23/03/2022 – Sanità in Formazione – (FAD) 17. Il laboratorio molecolare: tecnologie avanzate a disposizione della diagnostica in vitro . 09/06/2022 SiBioC 18. La gestione documentale. 21/10/2022 -ASST della Brianza- 19. Corso Medicina di Laboratorio: contenuti ed applicazione Delibera n° XI/7044/2022 "Determinazioni in merito all'organizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento" 21/02/2023 FAD -Polis Lombardia- 20. Corso di perfezionamento in diagnosi di laboratorio e clinica in trombosi ed emostasi. Dal 02/12/2022 al 28/04/2023 – UniPd 21. Corso di immunoematologia: metodi e tecniche di immunoematologia. 13/10/2023 – Biomedia – 22. Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza. Modulo A (PNNR - M6C2 2.2 b) Regione Lombardia. ISS (Istituto Superiore Di Sanita'). 20/06/2024

La sottoscritta, dichiara di aver letto e compreso l'informativa fornita dall'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Lariana ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale.

Data __02/07/2024_____

_____

Allegato alla presente, fotocopia documento di identità n. ____CA90899RG_____
rilasciato il ___24/01/2024_____ da _____MINISTERO dell'INTERNO_____