



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **Gelsumini Silvia**

Indirizzo

Codice Fiscale

E-mail

Patente

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso **Femminile**

Occupazione **Dirigente Biologo**

Esperienza professionale

Date	01/11/2018 a tutt'oggi.
Lavoro	Incarico a tempo indeterminato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo.
Posizione	Incarico Professionale di III Livello Elevata Specializzazione (CIII/C Sup) dal 25.11.2021.
Principali attività e responsabilità	Referente Chimica Clinica fino al 31/03/2021, poi nominata Referente Immunometria Esoterica e Formazione per SC SMeL2 Laboratorio di Patologia Clinica e Droghe d'Abuso Referente POC per SC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche (POC Manager) dal 2019 Responsabile Qualità Dipartimento di Medicina di Laboratorio dal 2020. POC Manager per il Dipartimento di Medicina di Laboratorio (DML) dal 2022. Referente per l'accreditamento del DML all'erogazione della Diagnostica Decentrata (dal 2025). Formazione al DML dei requisiti per l'accreditamento di eccellenza dei Laboratori Medici secondo ISO 15189 dal 2019. Referente per l'analisi del liquido seminale dal 2025
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	09/02/2016 – 31/10/2018
Lavoro	Incarico a tempo indeterminato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo
Posizione	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nel Settore analitico Chimica Clinica-Immunometria Referente POCT aziendali dal 24/05/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Sette Laghi - Varese
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	07/01/2015 → 08/02/2016
Lavoro	Incarico a tempo indeterminato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo
Posizione	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nei Settori analitici Chimica Clinica-Immunometria, Proteine, Ematologia, Urine, Sierovirologia, Microbiologia, Immunoematologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Sette Laghi - Varese
	Presidio di Luino
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	07/01/2014 → 06/01/2015

Lavoro	Incarico a tempo determinato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo Dal 07/01/2014 al 06/01/2015 in ASPETTATIVA presso l'Azienda Ospedaliera di Varese
Posizione	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nei Settori analitici Chimica Clinica-Immunometria, Proteine, Ematologia, Urine, Sierovirologia, Microbiologia, Immunoematologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi – Polo universitario" di Varese, Presidio di Luino
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	20/05/2011 → 06/01/2014
Lavoro	Incarico a tempo indeterminato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo
Posizione	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nei Settori analitici Chimica Clinica-Immunometria, Proteine e Referente Qualità (JCI)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" - Trieste
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Patologia Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	10/2010 → 19/05/2011
Lavoro	Incarico a tempo determinato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo
Posizione	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nei Settori analitici Chimica Clinica, Ematologia, Immunoematologia ed Urine Referente Qualità del Servizio Medicina di Laboratorio Referente Settore Urine
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Treviglio-Caravaggio (BG), Presidio di Romano di Lombardia
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	03/2010 → 09/2010
Lavoro	Incarico a tempo determinato: Dirigente Biologo a tempo pieno e rapporto esclusivo
Posizione	Incarico Professionale
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nei Settori Chimica Clinica, Ematologia e Proteine Sostituto responsabile nel Settore Proteine Sostituto responsabile nella Gestione del Sistema Qualità del Laboratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Treviglio-Caravaggio (BG), Presidio di Treviglio
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica
CCNL	Area Sanità
Date	05/2009 → 02/2010
Lavoro	Tirocinio volontario
Principali attività e responsabilità	Gestione routine nei settori Chimica Clinica, Ematologia e Microbiologia. Analisi del Sistema Qualità del Laboratorio, con particolare attenzione alla gestione dei Reclami e della Customer Satisfaction Razionalizzazione del Sistema Qualità del Laboratorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS 13 – Dolo e Mirano (Ve)
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Date	01/2007 → 12/2008
Lavoro	Incarichi libero-professionali
Principali attività e responsabilità	Analisi di routine nei settori analitici presso il Servizio Medicina di Laboratorio ed affiancamento del Responsabile Gestione Sistema Qualità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedale-Università Padova
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio
Disciplina	Biochimica Clinica (come specializzanda in "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica")
Date	03/2004 → 12/2008
Lavoro	Biologo specializzando in "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"
Principali attività e responsabilità	Analisi di routine nei settori analitici presso il Servizio Medicina di Laboratorio ed affiancamento del Responsabile Gestione Sistema Qualità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova
Tipo di attività o settore	Medicina di Laboratorio

Date	10/2003 → 02/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione ad un progetto di ricerca finalizzato allo studio delle pentosidine in pazienti diabetici
Principali attività e responsabilità	Studio dei campioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova
Tipo di attività o settore	Ricerca

Istruzione e formazione

Date	12 Novembre 2025
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa
Nome e tipo d'organizzazione	PoliS Lombardia
Date	9 Dicembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Auditor Interno del Sistema di Gestione della Qualità (UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 19011:2018) – Certificato n°2219
Nome e tipo d'organizzazione	Certquality S.r.l. Istituto di Certificazione della Qualità
Date	Dal 30/10/2013 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	“European Specialist in Laboratory Medicine (EuSpLM)” - Certificato n° 4370
Nome e tipo d'organizzazione	EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine)
Date	26/02/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine Nazionale dei Biologi (Provincia di Padova) Passaggio all'Ordine Biologi Lombardia (OBL) nel 2012 (Provincia di Milano).
Date	09/01/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in “Medicina di Laboratorio – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica” (post-lauream), con votazione 70/70 e lode
Principali tematiche	Biochimica Clinica – Medicina di Laboratorio
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Specializzazione post-lauream
Date	09/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso aziendale per “Valutatori Interni di Sistemi Qualità” in qualità di Auditore
Principali tematiche	Sistema di gestione per la Qualità secondo lo standard EN ISO 9001: 2000
Nome e tipo d'organizzazione	Azienda Ospedaliera di Padova
Date	07/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di “Biologo”, previo superamento dell'Esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli Studi di Modena
Date	09/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche V.O. (indirizzo Biomolecolare), con votazione 99/110
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale
Date	07/1993
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica, con votazione 46/60
Nome e tipo d'organizzazione	Liceo Ginnasio Statale “R. Franchetti” – Mestre (Ve)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Comprensione

Parlato

Scritto

Livello europeo (*)

Inglese

Russo

Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base		

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Sono in grado di relazionarmi con persone di nazionalità e cultura diverse, grazie al fatto di aver vissuto molti anni all'estero e di aver frequentato un Ateneo multiculturale, come quello di Padova.

Mi ritengo intraprendente, con spirito d'iniziativa notevole, socievole, attenta, molto precisa e puntuale nello svolgere e portare a compimento le attività. Amo l'ordine, che associo a chiarezza d'intenti, linearità e sicurezza

Capacità e competenze organizzative

Sono autonoma nell'organizzazione del mio lavoro e pongo particolare attenzione all'impatto economico, scientifico e cogente delle mie attività.

Impegnata da anni nella gestione di attività obiettivi di Budget dipartimentale, collaboro con le Direzioni Strategica, Medica, il Controllo di Gestione ed il Direttore di Dipartimento al fine di perseguire ed ottimizzare il raggiungimento degli obiettivi di Budget della Struttura e del Dipartimento Medicina di Laboratorio.

Interagisco normalmente con Clinici ospedalieri, Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta al fine di agire sull'appropriatezza delle loro richieste, ma anche con i Fornitori. Sono autonoma nella valutazione di vecchie e nuove tecnologie sanitarie (linee analitiche, metodiche) e processi associati, ponendo attenzione al loro impatto clinico, economico e organizzativo, sempre nel rispetto degli aspetti cogenti.

Oriento il mio lavoro verso l'adozione di strumenti e pratiche che portino benefici concreti ai pazienti e rendano più efficiente l'assistenza sanitaria sotto aspetti, appunto, molteplici.

Collaboro attivamente con ARIA S.p.A. - Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti di Regione Lombardia nella redazione di capitolati tecnici negli ambiti di competenza.

In collaborazione con la Direzione Medica, ho implementato il processo di accreditamento del Dipartimento Medicina di Laboratorio al fine di erogare prestazioni di Diagnostica Decentrata, accettato recentemente.

Credo nel lavoro di squadra e nella motivazione del personale, a tutti i livelli, e nella gestione dei processi orientati al rispetto delle Linee Guida più recenti ed aggiornate.

Motivo i colleghi per condividere obiettivi e cogliere criticità e spunti di miglioramento: vedo nelle criticità opportunità di miglioramento e crescita del team, in cui credo fermamente insieme alla pianificazione puntuale delle attività da implementare, che traduco in una valutazione appropriata del rischio. Inoltre, pongo grande attenzione al monitoraggio continuo e costante dei processi mediante l'adozione degli Indicatori più appropriati.

Sono impegnata da sempre nella Formazione, mediante l'iniziativa, la realizzazione di numerosi e variegati eventi formativi, supportando anche i colleghi che ne facciano richiesta, per trasferire competenze, mantenerle, e raccogliere nuove esigenze e stimoli. Ho un ruolo attivo in alcuni Gruppi di Studio SiBioC, che mi porta a produrre Linee Guida in collaborazione con altri esperti del settore.

Capacità e competenze informatiche

Conosco i principali Sistemi Operativi Windows ed il software di Business Intelligence QlikView.
Conosco i sistemi gestionali di Laboratorio: Metafora, Concerto, Powerlab, DNLab ed Emonet.
Conosco i principali Sistemi Applicativi Windows (inclusi i programmi Access e Publisher).

Capacità e competenze tecniche DIRIGENTE BIOLOGO c/o ASST PAPA GIOVANNI XXIII di Bergamo.
Referente per SMeL2 Analisi Chimico Cliniche 01/11/2018 – 31/03/2021: **Chimica Clinica;**
Referente per SMeL2 Analisi Chimico Cliniche (dal 2022 rinominato SC Laboratorio di Patologia Clinica) dal 01/04/2021 a tutt'oggi:

- **Immunometria Esoterica;**
- **Formazione;**
- **Point Of Care Manager (POCM) per Laboratorio e DML;**
- **Analisi del Liquido Seminale (dal 2025);**
- validazione degli esiti, firma dei referti, pronta disponibilità.

Referente per il Dipartimento Medicina di Laboratorio:

- **Qualità** (standard ISO 9001);
- **POC Management;**
- **accreditamento del Dipartimento di Medicina di Laboratorio (e del Laboratorio di Patologia Clinica) all'erogazione delle prestazioni di Diagnostica Decentrata conformemente ai requisiti DGR n°XII/3414/2024 e seguenti.**

DIRIGENTE BIOLOGO c/o ASST dei Sette Laghi di Varese:

- gestione della routine nel Settore analitico **Chimica Clinica-Immunometria;**
- **referente Point Of Care aziendali (POC Manager);**
- validazione degli esiti, firma dei referti, pronta disponibilità.

INCARICO PROFESSIONALE come DIRIGENTE BIOLOGO c/o Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi", Varese – Presidio di Luino:

- gestione della routine nei settori analitici **Chimica Clinica – Immunometria, Ematologia, Coagulazione, Urine, Microbiologia, Sierovirologia ed Immunoematologia;**
- validazione Type & Screen anche in remoto attraverso il sistema gestionale **ArkoNet;** assegnazione e consegna di emocomponenti;
- validazione degli esiti, firma dei referti, pronta disponibilità.

DIRIGENTE BIOLOGO c/o Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti", Trieste:

- gestione della routine nei Settori analitici **Chimica Clinica-Immunometria** (incluso Screening per le **Sostanze d'Abuso** di primo livello, con finalità clinico-diagnostica) e **Proteine;**
- referente **Qualità** (standard JCI).

INCARICO PROFESSIONALE come DIRIGENTE BIOLOGO c/o Azienda Ospedaliera Treviglio – Caravaggio (BG), sede Romano di Lombardia:

- gestione della routine nei settori analitici **Chimica Clinica – Immunometria, Ematologia - Coagulazione ed Urine;**
- **Sierovirologia:** screening e conferma HIV-HBV-HCV;
- **Sostanze d'abuso:** screening di primo livello (sostanze d'abuso, psicotrope ed etanolo); gestione dei campioni in Catena di Custodia, compreso il loro invio per indagini di secondo livello verso le strutture autorizzate); conoscenza aspetti biochimici di patologie alcol-correlate (epatiche, neurologiche) e legali;
- **Referente Settore Urine:** lettura sedimento urinario previa analisi citofluorimetrica; ricerca *Trichomonas vaginalis* in tamponi vaginali ed uretrali; ricerca parassiti nelle feci (scotch test);
- **Immunoematologia:** test di Coombs diretto, indiretto e determinazione gruppi sanguigni; Type & Screen e prove di compatibilità crociata; utilizzo software Emonet, per la gestione delle attività immunoematologiche; allestimento gel piastrinico;
- **Referente Sistema Qualità:** gestione del Sistema Qualità del Servizio Medicina di Laboratorio, conformemente alle normative ISO 9001 e Joint Commission International (JCI);
- validazione degli esiti, firma dei referti, pronta disponibilità.

INCARICO PROFESSIONALE come DIRIGENTE BIOLOGO c/o Azienda Ospedaliera Treviglio – Caravaggio (BG), sede Treviglio:

- gestione della routine nei settori analitici **Chimica Clinica – Immunometria, Ematologia e Proteine;**
- **Sostanze d'abuso:** screening di primo livello (sostanze d'abuso, psicotrope ed etanolo); stesura procedura dipartimentale "Catena di Custodia per la determinazione di sostanze stupefacenti, psicotrope ed etanolo", coinvolgente i quattro presidi ospedalieri dall'Azienda (Treviglio, Romano di Lombardia, Calcinato e San Giovanni Bianco) e gestione dei campioni (compreso l'invio per le indagini di secondo livello verso le strutture autorizzate); conoscenza aspetti biochimici di patologie alcol-correlate (epatiche, neurologiche) e legali; partecipazione alla valutazione statistica dei dosaggi per abuso di sostanze del progetto esplorativo della Regione Lombardia "Stragi del Sabato sera";

- **Proteine:** valutazione di un nuovo Sistema Esperto per la validazione dei tracciati elettroforetici delle sieroproteine (Sebia) e gestione della routine (inclusa valutazione isoforme della transferrina per quantificare la disialotransferrina (CDT) con metodo CZE (Elettroforesi Capillare Zonale);
- **Microbiologia:** allestimento vetrini di liquor (cytospin) e colorazione di Gram su loro vetrini; lettura preparati liquor;
- **Sistema Qualità:** gestione del Sistema Qualità del Servizio Medicina di Laboratorio, anche a carattere Dipartimentale, conformemente alle normative ISO 9001: 2008 e Joint Commission International (JCI);
- validazione degli esiti, firma dei referti, pronta disponibilità.

TIROCINIO VOLONTARIO c/o U.O.C. di Medicina di Laboratorio dell'U.L.S.S.13 (sede di Dolo-VE)
in vari settori analitici:

- gestione della routine nei settori analitici **Chimica Clinica – Immunometria**;
- partecipazione attiva alla revisione del Sistema Qualità del Laboratorio, in vista delle verifiche ispettive di certificazione;
- **Sostanze d'abuso:** Screening Sostanze d'Abuso di primo livello; stesura della procedura per la "Determinazione delle Sostanze d'Abuso"; stesura della procedura per la gestione dei campioni nell'ambito degli accertamenti sanitari di assenza di tossicodipendenza o di assunzione di sostanze stupefacenti o psicotrope in lavoratori addetti a mansioni che comportano particolari rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi, applicative del provvedimento n. 99/CU 30 ottobre 2007 (G.U. N. 266 del 15 novembre 2007); gestione dei campioni di cui al punto precedente, incluso il loro invio per le indagini di secondo livello verso le strutture autorizzate).

TIROCINIO FORMATIVO DI SPECIALIZZAZIONE c/o Servizio Medicina di Laboratorio in Azienda Ospedaliera (Pd), in vari settori analitici:

- **Microscopia Clinica:** esame chimico-fisico delle urine; esame microscopico del sedimento urinario e delle feci; esame microscopico del test di Farley e di Addis; esame microscopico di liquor e leucometrie;
- **Proteine:** interpretazione di tracciati elettroforetici capillari ed IFE (secondo livello); interpretazione dell'immunofissazione per la valutazione della proteinuria di Bence-Jones;
- **Ematologia:** interpretazione dell'esame emocromocitometrico;
- **Coagulazione:** test di primo livello (conta piastrinica, tempo di emorragia); test di secondo livello (PT, aPTT); studio della cascata coagulativa intrinseca, estrinseca, comune; coagulazione speciale per lo screening delle trombofilie (Proteina S, Proteina C, APCR); valutazione degli anticorpi anti-fosfolipidi;
- **Sostanze d'abuso:** determinazione delle sostanze d'abuso nei campioni di urina (screening di 1° livello);
- **Autoimmunità:** allestimento e lettura microscopica di vetrini per indagare le patologie autoimmuni, seguite da eventuale approfondimento diagnostico di secondo livello mediante immunoblotting;
- **Sistema Qualità:** ideazione e stesura di procedure operative; ideazione e stesura della modulistica dedicata; gestione dei reclami; gestione delle non conformità; gestione delle irregolarità rilevate; gestione delle azioni correttive; gestione della customer satisfaction; ideazione e stesura del materiale cartaceo informativo da distribuire all'utenza; Riesame della Direzione. Tale gestione è avvenuta nell'ambito della certificazione UNI EN ISO 9001:2008 (inclusa la versione precedente) e dell'accreditamento di eccellenza secondo lo standard di eccellenza Clinical Pathology Accreditation (CPA).

Attività scientifica **PUBBLICAZIONI (Allegato D)**

N° 44 tra poster, articoli originali e **DOCUMENTI SOCIETARI UFFICIALI** (3 SIBioC pubblicati sulla rivista societaria nazionale Biochimica Clinica, 1 intersocietario SIBioC-ELAS-SIOMMMS pubblicato sulla rivista societaria nazionale Ligandassay).

Linee Guida/Documenti di consenso societari prodotti n. 4

TITOLI (Allegati B, C)

Partecipazione in qualità di uditore (Allegato B): n° 163

Partecipazione in qualità di relatore (Allegato C): n°38

Partecipazione a corsi FAD/Webinair in qualità di relatore (Allegato C): n°3

Responsabile scientifico corsi e convegni (Allegato C): n°8

Docenza universitaria (Allegato C): n°2. Incarico d'insegnamento del Modulo "Genetica Medica" (Codice Insegnamento "IO303D002", per l'insegnamento di Scienze Biomediche) nel "Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (**16 ore**), negli **Anni Accademici 2023/2024 e 2024/2025**

Correlatore (Allegato C): n° 6 fra Tesi di Laurea (n°2), Master (n°3) e specializzazione post-lauream (n° 1)

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE: SIBioC; EFLM Academy

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO SIBioC:

- Gruppo di Studio inter-societario SIBioC-SIOMMMS "Marcatori Biochimici del turnover osseo e del tessuto muscolare" (membro attivo)
- "Medicina di Laboratorio Decentrata" (membro attivo)
- "Proteine" (membro attivo nei gruppi tematici)
- "Medicina di Laboratorio basata sull'evidenza e HTA" (membro attivo nei gruppi tematici)

REVISORE per la rivista "Clinical Chemistry and Laboratory Medicine" dal 2017

AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA' (UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 19011:2018) – Certificato n°2219 del 9 Dicembre 2019

Iscritta all' **Albo Formatori dell'ASST Papa Giovanni XXIII** dal 13/07/2020 a tutt'oggi.

H Index: 3 (fonte *Scopus*)

Citazioni: 24 (fonte *Scopus*)

ECM

2014 – 2016: 162.4 certificabili

2017 – 2019: 191.3 certificabili

2020 – 2022: 222.3 certificabili

2023 – 2025: 250.6 certificabili

2026 – 2028: 3 non ancora certificabili (fonte: area personale c/o sito Co.Ge.A.P.S. aggiornata al 09/06/2026. Mancano 27 crediti ECM acquisiti 20-22/4/2026.)

ALLEGATI A_riepilogo casistica presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

B_elenco corsi in qualità di uditore

C_elenco corsi in qualità di relatore

D_elenco pubblicazioni

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018".

Luogo e Data Bergamo, 10/06/2026

Firma Silvia Gelsumini

Silvia Gelsumini
Via Foscolo n. 22
24030 Brembate di Sopra (BG)
Cell. 3886118996
E-mail: SGelsumini@libero.it

ALLEGATO A: RIEPILOGO CASISTICA PRESSO L'ASST PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO

SC LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	01-03 2026 (PARZIALI)
TOTALE PRESTAZIONI LABORATORIO	5.756.846	6.368.130	5.395.916	6.152.451	6.759.361	7.178.521	7.492.998	7.699.984	741.892
Gestione della dr.ssa Gelsumini:									
CHIMICA CLINICA		<u>3.173.422</u>	<u>2.929.869</u>	<u>862.463*</u>					
IMMUNOMETRIA ESOTERICA				Linea attiva dal 11/2021	<u>4.987</u>	<u>6.645</u>	<u>6.993</u>	<u>8.385</u>	<u>1.978</u>
POC: GLICEMIE DECENTRATE		<u>182.445</u>	<u>197.713</u>	<u>234.346</u>	<u>242.907</u>	<u>227.781</u>	<u>227.482</u>	<u>242.473</u>	<u>58.188</u>
POC: EMOGASANALISI DI LABORATORIO E DECENTRATE	<u>170.383</u>	<u>182.445</u>	<u>233.301</u>	<u>264.349</u>	<u>265.394</u>	<u>263.115</u>	<u>206.581</u>	<u>220.091</u>	<u>56.183</u>

Tipologia e quantità della casistica gestita dalla dottoressa Silvia Gelsumini dal 01/11/2018 al 31/03/2026. Poiché questi dati sono stati estratti ad inizio aprile 2026, alcuni potrebbero essere parziali.

(Fonti: SC Controllo di Gestione, LIS Concerto, software degli strumenti).

RESPONSABILITA' IN LABORATORIO:

- **Chimica Clinica** fino al 31/03/2021;
- **Qualità** fino al 31/12/2019;
- **Immunometria Esoterica** dal 01/04/2021 a tutt'ora;
- **Analisi del Liquido Seminale** dal 2025 a tutt'ora;
- **Formazione** dal 01/01/2020 a tutt'ora (iscritta all'Albo Formatori dell'ASST Papa Giovanni XXIII dal 13/07/2020 a tutt'oggi);
- **Point Of Care** (POC Manager) dal 2019 a tutt'ora;
- **Accreditamento del Laboratorio all'erogazione di prestazioni di diagnostica decentrata** dal 2025 a tutt'ora.

Inoltre:

- **attiva collaborazione con i Clinici di questa ASST** al fine d'implementare lo screening prenatale non invasivo delle anomalie cromosomiche fetali;
- **attiva collaborazione con i Clinici di questa ASST** al fine d'implementare la diagnostica decentrata mediante sistemi Point Of Care (Test Viscoelastici, Sangue Occulto, Presepsina, Emogasanalisi palmare, Funzionalità Piastrinica, Chetoni, Glicemia, PT-INR);
- **realizzazione di una progettualità per l'implementazione dei sistemi Point Of Care nel Territorio (Unità di Continuità Assistenziale, AREU, Case di Comunità, Sanità Penitenziaria)**, di concerto con la Direzione Sociosanitaria e la Direzione Amministrativa.

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA: 2

- Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2021/2022
Correlatore di tesi per Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico: “Valutazione della gestione dei Point Of Care nell’ASST Papa Giovanni XXIII” presso l’Università degli Studi di Milano
Candidata: Sig.na Giorgia Colombo, discussione 21 ottobre 2022 in Milano Bicocca (via Mangiagalli n° 25) – votazione 110/110 e la Lode
- Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2023/2024
Correlatore di tesi per Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico: “Valutazione preliminare del nuovo glucometro Cobas® Pulse per la determinazione della glicemia al letto del paziente” presso l’Università degli Studi Milano-Bicocca
Candidata: Sig.na Valentina Foti, discussione 12 Novembre 2024 presso la sede di Monza dell’Università (via Cadore n°48) – votazione 110/110 e la Lode

CORRELATORE DI TESI DI MASTER *POST-LAUREAM*: 3

- Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2022/2023
Correlatore di tesi per Master in Management per le funzioni di coordinamento nell’area delle professioni sanitarie (MA1078): “Gestione isorisorse del personale TSLB in due distinti Laboratori della ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo”, presso l’Università Telematica Pegaso (**Correlatore n. 1**) Candidata: TSLB Dr.ssa Federica Pometto
- Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2023/2024
Correlatore di tesi per Master in “Procedure Analitiche decentrate e continuità assistenziale: management innovativo dei Point Of Care testing (POCT)”: “La glicemia decentrata nell’ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo: aggiornamento tecnologico step by step” presso l’Università degli Studi di Udine (**Correlatore n. 2**)
Candidata: TSLB Sig.ra Ivana Costanza Mattioli, discussione 16 Gennaio 2025 presso l’Aula Magna (via Chiusaforte – Udine)
- Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2023/2024
Correlatore di tesi per Master in “Procedure Analitiche decentrate e continuità assistenziale: management innovativo dei Point Of Care testing (POCT)”: “Il laboratorio verso il paziente: Progetto di decentramento della Terapia Anticoagulante Orale nell’ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo” presso l’Università degli Studi di Udine (**Correlatore n. 3**)
Candidata: TSLB Dr.ssa Maria Testa, discussione 16 Gennaio 2025 presso l’Aula Magna (via Chiusaforte – Udine)

TUTOR SPECIALIZZANDI: 1

Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2024/2025

Tutor specializzanda IV° Anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università degli Studi Milano-Bicocca, Dr.ssa Cristina Verzeroli.

CORRELATORE TESI DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM: 1

Bergamo, ASST PG23: Anno Accademico 2023/2024

Correlatore di tesi per Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica: "Valutazione preliminare dell'anemia perioperatoria nei pazienti sottoposti a chirurgia ortopedica maggiore presso l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, finalizzata all'implementazione del programma "Patient Blood Management""", presso l'Università Degli Studi Milano-Bicocca

Candidata: Dr.ssa Cristina Verzeroli, discussione 16 Febbraio 2026 presso la sede di Monza dell'Università (via Cadore n°48) – votazione 70/70 e la Lode

DOCENZA: 2

Incarico d'insegnamento del Modulo "Genetica Medica" (Codice Insegnamento "IO303D002", per l'insegnamento di "Scienze Biomediche") del "CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA" dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (16 Ore in entrambi gli **Anni Accademici 2023/2024 e 2024/2025**).

DIPARTIMENTO MEDICINA DI LABORATORIO

- **Referente Qualità del Dipartimento Medicina di Laboratorio** dal 01/01/2020;
- **Referente Point Of Care Dipartimentale** (POC Manager DML) dal 2025 a tutt'ora;
- **Referente per l'accreditamento del Dipartimento Medicina di Laboratorio (DML) all'erogazione di prestazioni di diagnostica decentrata** dal 2025;
- **Coautrice del progetto "Strategie territoriali per l'appropriatezza delle cure – Il ruolo degli emogasanalizzatori presso AREU e nelle nostre strutture territoriali"** insieme alla Dottoressa Cristina Caldara, Responsabile ffDAPSS di questa ASST;
- **collaborazione attiva con la SC Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) per l'implementazione del programma Patient Blood Management (PBM),** nella parte di competenza del Laboratorio;
- **coordinatrice dell'obiettivo di budget dipartimentale 2022** "Progettazione di attività territoriali orientate alla prossimità dei servizi nell'ambito della Medicina di Laboratorio ("Laboratoristica di prossimità"), con stesura di un progetto dedicato;
- **coordinatrice dell'obiettivo di budget dipartimentale 2023** relativo al censimento e adeguamento del percorso di validazione dei risultati degli esami Point Of Care;
- **coordinatrice dell'obiettivo di budget dipartimentale** relativo all'implementazione del monitoraggio del PT-INR per in pazienti fragili mediante sistemi Point Of Care, per efficientare e ottimizzare l'attuale modello assistenziale di Sorveglianza della Terapia Anticoagulante Orale (TAO) dal **2024**, inserito anche negli obiettivi **2025 e 2026**.

Bergamo, 10/06/2026

Silvia Gelsumini

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 196/2003

Silvia Gelsumini
Via Foscolo n. 22
24030 Brembate di Sopra (BG)
Cell. 3886118996
E-mail: SGelsumini@libero.it

ALLEGATO B: ELENCO CORSI IN QUALITA' DI Uditore

1. Gazzo Padovano (Pd): 7 – 8 Luglio, 2004
"Norma ISO 15189 ed Accreditamento dei Laboratori Clinici"
Corso di Aggiornamento
2. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 29 Ottobre, 2004
"International Conference on Laboratory Medicine
Enzymes meet Proteomics"
3. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 25 - 26 Ottobre, 2005
"International Conference on Laboratory Medicine
Clinical Governance in Healthcare and Laboratory Medicine"
4. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 21 Giugno, 2006
"Medicina molecolare: nuove prospettive dalla Biochimica e dalla Biologia Molecolare"
5. Torino: 20 – 22 Settembre, 2006
38° Congresso Nazionale SiBioC
6. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 24 – 25 Ottobre 2006
"International Conference on Laboratory Medicine
Enzymes: old molecules with new clinical applications"
7. Rimini: 2 – 5 Ottobre, 2007
39° Congresso Nazionale SiBioC
8. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 23 Ottobre 2007
"International Conference on Laboratory Medicine
Laboratory Medicine: moving Professionals' Education Forward"
9. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 18 Marzo, 2008
Il governo dell'errore in Medicina: corso
Evento formativo n VEN-FOR 17681
10. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 22 – 23 Ottobre 2008
"International Conference on Laboratory Medicine
Errors in Medicine, Laboratory performance and Patient Safety"
11. Rimini: 28 – 31 Ottobre, 2008
40° Congresso Nazionale SiBioC
12. San Bonifacio (VR): 27 Novembre 2008
"Ematologia in Medicina di Laboratorio: dalla teoria alla VEQ"

XXIV Incontro di Aggiornamento

13. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 3 Luglio 2009
"NT-proBNP: fisiopatologia, specifiche di qualità ed utilità clinica"
Corso di formazione

14. Padova, Azienda Ospedaliero-Universitaria: 22 Ottobre 2009
"International Conference on Laboratory Medicine
Laboratory Diagnostics in the Third Millennium: Where, How and Why"

15. Milano: 9 Febbraio 2010 **(5.25 Ecm)**
"L'Accreditamento internazionale dei Laboratori di Patologia Clinica secondo il metodo Joint Commission
IL NUOVO MANUALE 2010"

16. Treviglio (BG), Azienda Ospedaliera: 01/06/2010 – 03/11/2010 **(8 Ecm)**
"Appropriatezza negli esami di laboratorio"
Gruppo di miglioramento

17. Treviglio (BG), Azienda Ospedaliera: 20 Luglio 2010 **(Non Ecm)**
"Sistema Sysmex SIS"
Trainig on site

18. Treviglio (BG), Azienda Ospedaliera: 15/09/2010 – 20/12/2010 **(20 Ecm)**
"English in Medicine"
Corso residenziale

19. Treviglio (BG), Azienda Ospedaliera: 25 Novembre 2010 **(4 Ecm)**
"Potenzialità organizzative legate all'introduzione delle nuove strumentazioni"
Corso residenziale

20. Treviglio (BG), Azienda Ospedaliera: 17/02/2011 – 08/03/2011 **(8 Ecm)**
"Utilizzo di un nuovo strumento per il controllo, la validazione e il rilascio dei dati di laboratorio, univoco nei
laboratori aziendali"
Corso residenziale

21. Milano, MultiMedica: 15 Aprile 2011 **(3.75 Ecm)**
"Guida all'implementazione dei sistemi POCT in Medicina di Laboratorio"
Evento residenziale

22. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 5 Ottobre 2011 **(4 Ecm)**
"La sicurezza della donazione del sangue e aferesi"
Corso residenziale

23. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 13 Ottobre 2011 **(4 Ecm)**
"Le cure pulite sono cure più sicure – Clean Hands are Safer Hands"
Corso residenziale

24. Firenze: 19 – 21 Ottobre 2011 **(9 Ecm)**
XX Edizione Corso CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica"
Corso di Aggiornamento

25. Milano, MultiMedica: 5 Novembre 2011 **(3.75 Ecm)**
"Emoglobine glicate e disordini emoglobinici: diagnostica di laboratorio"
Evento residenziale
26. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 5 Dicembre 2011 **(4 Ecm)**
"Percorso di orientamento generale all'organizzazione rivolto al personale neo-assunto nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste"
Corso residenziale
27. Milano, MultiMedica: 10 Maggio 2012 **(3 Ecm)**
"Recenti acquisizioni nella diagnostica proteica: aspetti clinici e metodologici"
Evento residenziale
28. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 5 Giugno 2012 **(4 Ecm)**
"Politiche e Procedure aziendali in tema di rifiuto sanitari e sostanze e miscele pericolose"
Corso residenziale
29. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 2 Luglio 2012 **(6 Ecm)**
"La prevenzione degli incendi e la gestione dell'emergenza"
Corso residenziale
30. Palermo: 26 – 28 Settembre 2012 **(9 Ecm)**
XXI Edizione Corso CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica"
Corso di Aggiornamento
31. Milano, MultiMedica: 11 Ottobre 2012 **(3 Ecm)**
Vitamina D: aspetti scheletrici ed extrascheletrici
Evento residenziale
32. Milano, MultiMedica: 13 Ottobre 2012 **(3 Ecm)**
Elettroforesi Capillare nella diagnostica delle Emoglobine Glicate
Evento residenziale
33. Roma: 5 – 7 Novembre 2012 **(9.5 Ecm)**
44° Congresso Nazionale SIBioC
34. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 09 Novembre 2012 **(Non Ecm)**
"Sistema Informativo Direzionale AOU-OO.RR.TS – Qlikview web base - Utilizzo di ambienti di analisi dati" –
Formazione residenziale
35. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 13 Novembre 2012 **(Non Ecm)**
"Sistema Informativo Direzionale AOU-OO.RR.TS – Qlikview desktop base – Sviluppo ambienti di analisi dati"
Formazione residenziale
36. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 23 Novembre 2012 **(5 Ecm)**
Amiloidosi sistemiche
Convegno
37. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 11 Dicembre 2012 **(4 Ecm)**
"Utilità del Controllo di Qualità Interno (CQI) e Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) nella fase analitica" –
Formazione residenziale

38. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 18 Dicembre 2012 **(16 Ecm)**
"Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori dei settori della classe di rischio alto" -
Formazione residenziale
39. Corso F.A.D. 2012 – BioMedia **(3 Ecm)**
"Le Gammopatie Monoclonali: un palcoscenico per il Laboratorio"
40. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 19 Gennaio 2013 **(6 Ecm)**
"L'autonomia e le responsabilità delle professioni sanitarie"
Corso di aggiornamento
41. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 09 Maggio 2013 **(8 Ecm)**
"IPSG Obiettivi Internazionali di Sicurezza. Conoscerli per non rischiare"
Corso di aggiornamento
42. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 13 Maggio 2013 **(4 Ecm)**
"Gestire i conflitti: l'ascolto attivo e la mediazione come strumenti di miglioramento delle reazioni e opportunità di crescita professionale"
Corso di aggiornamento
43. Pavia, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine –
Pre Congress Satellite Meeting: 18 Maggio 2013 **(Non Ecm)**
"Plasma Proteins: from the basic to the optimal clinical application"
Congresso
44. Sesto San Giovanni (MI), MultiMedica: 5 Giugno 2013 **(3 Ecm)**
"Le proteine plasmatiche nella pratica clinica: proposte per una diagnostica efficace"
Evento residenziale
45. Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 5 Dicembre 2013 **(5 Ecm)**
"Diagnostica e Terapia per Algoritmi in Ematologia"
Congresso
46. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": Febbraio 2014
"Il Codice Etico" **(1.5 Ecm)**
Corso FAD
47. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": Febbraio 2014
"Sovrappeso e obesità. Percorso per personale non medico del ruolo sanitario" **(7.2 Ecm)**
Corso FAD
48. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": Febbraio 2014
"Decreto Legislativo 196/2003 in materia di protezione dei dati personali" **(4.5 Ecm)**
Corso FAD
49. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": Febbraio 2014
"Infezioni correlate all'assistenza e rischio biologico" **(9 Ecm)**
Corso FAD
50. Milano: 1 – 3 Aprile 2014 **(8 Ecm)**
XXII Edizione Corso CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica"

Corso di Aggiornamento

51 Roma: 14 Ottobre 2014 **(4.5 Ecm)**
46° Congresso Nazionale SIBioC

52 Roma: 15 Ottobre 2014 **(3.5 Ecm)**
46° Congresso Nazionale SIBioC

53. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": 3 Novembre 2014
"Strategie per la gestione della sepsi grave" **(3 Ecm)**
Corso di aggiornamento

54. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": Dicembre 2014
"La prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella P.A." **(6.6 Ecm)**
Corso FAD

55. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": 11, 14, 18, 27 Maggio 2015 **(8 Ecm)**
"DSE1515 – FSC. Addestramento strumentazione COBAS E411"
FSC Gruppi di miglioramento

56. Corso F.A.D. – Performance srl: 15 Maggio 2015 **(9 Ecm)**
"La responsabilità professionale in Sanità."

57. Varese, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi": 27 Maggio 2015 **(2.8 Ecm)**
"Sperimentazione e tutela del paziente: il ruolo del comitato etico"
Convegno

58. Corso F.A.D. n. 124030 – BioMedia: 2 Luglio 2015 **(10 Ecm)**
"Casi clinici: il contributo della Medicina di Laboratorio."

59. Corso F.A.D. n. 83698 – BioMedia: 3 Luglio 2015 **(8 Ecm)**
"La metodologia statistica: strumento indispensabile in laboratorio."

60. Milano, MultiMedica: 24 Settembre 2015 **(3.5 Ecm)**
"Cardiotossicità e sindrome cardiorenale: rare comorbidità o routine?"
Corso di aggiornamento

61. Corso F.A.D – Siemens: 27 Ottobre 2015
Sistema Sysmex® CS-2000i/CS-2100i
Training online

62. Cornaredo: 3 Dicembre 2015
"Diagnostica citomorfologica in ematologia automatizzata"
Corso Dasit

63. Napoli: 5 Maggio 2016 **(3 Ecm)**
"Corso formativo di base – La diagnostica di laboratorio delle proteine"
Corso di aggiornamento

64. Napoli: 5 – 6 Maggio 2016 **(Non Ecm)**
XXIV Edizione Corso CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica"
Corso di Aggiornamento
65. Corso F.A.D. – Biomedica: 17 Maggio 2016 **(15 Ecm)**
"Teoria e pratica dell'Evidence Based Laboratory Medicine"
66. Varese: 3 Ottobre 2016 **(7 Ecm)**
"Metodi e strumenti per la valutazione del rischio nella pratica clinico-assistenziale"
Corso
67. Varese: 4 Ottobre 2016 **(2.8 Ecm)**
"Richieste di risarcimento danni: aspetti giuridici e assicurativi"
Convegno
68. Varese: 6 Ottobre 2016 **(7 Ecm)**
"L'evento sentinella: il cosa, il come, il quando"
Corso
69. Varese: 14 Novembre 2016 **(2.8 Ecm)**
"Innovazioni clinico-diagnostiche in coagulazione"
Convegno
70. Milano, MultiMedica: 17 Novembre 2016 **(3.5 Ecm)**
"Valore aggiunto, potenziale diagnostico e necessità di cambiamento nell'esame urine"
Convegno
71. Milano, Biomedica: 23 Novembre 2016 **(5 Ecm)**
"Emocitometria a flusso: aspetti organizzativi e tecnici"
Corso
72. Corso F.A.D. – Biomedica: 12 Dicembre 2016 **(8 Ecm)**
"Corso introduttivo all'emogasanalisi: aspetti analitici, algoritmi diagnostici e casi clinici"
73. Milano, MultiMedica: 14 Dicembre 2016 **(3.5 Ecm)**
"C'è qualcosa di nuovo nella diagnostica di laboratorio? Vitamina B12 attivata, elf, troponina e peptidi natriuretici"
Convegno
74. Corso F.A.D. – Biomedica: 15 Dicembre 2016 **(8 Ecm)**
"La malattia renale cronica: clinica e laboratorio"
75. Corso F.A.D. – Biomedica: 22 Dicembre 2016 **(10 Ecm)**
"Casi clinici 2: il contributo della medicina di laboratorio"
76. Corso F.A.D. – Biomedica: 21 Novembre 2017 **(15 Ecm)**
"Appropriatezza prescrittiva nell'ambulatorio del medico di medicina generale"
77. Varese: 24 Novembre 2017 **(4.2 Ecm)**
"Uptade in ematologia oncologica"
Convegno

78. Varese: 30 Novembre 2017 **(2.8 Ecm)**
"Biomarcatori di neoplasia: attualità e prospettive"
Convegno

79. Varese: 13 Dicembre 2017 **(2.8 Ecm)**
"Diabete e infezioni"
Convegno

80. Varese: 11 Gennaio 2018 **(Non Ecm)**
"Operator Training in IT1000"
Corso di formazione

81. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo: Novembre – Dicembre 2018 **(6 Ecm)**
"Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico - Edizione Unica"

82. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo: Novembre – Dicembre 2018 **(12 Ecm)**
"Protocollo Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) della Disfagia - Edizione Unica"

83. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo: Novembre – Dicembre 2018 **(6 Ecm)**
"Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale - Edizione Unica"

84. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo: Novembre – Dicembre 2018 **(6 Ecm)**
"Accoglienza e assistenza al minore con quadro sospetto, manifesto o dichiarato di violenza, abuso o maltrattamento - Edizione Unica"

85. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo: Novembre – Dicembre 2018 **(6 Ecm)**
"Codice di comportamento generale ed aziendale - Edizione Unica"

86. Bergamo, ASST PG23: 10 Dicembre 2018 **(2.1 Ecm)**
"La violenza nei confronti degli operatori del Sistema Sanitario: conoscere, comprendere, intervenire! - Edizione Unica"
Convegno

87. Bergamo, ASST PG23: 13 Dicembre 2018 **(5.2 Ecm)**
"Emocimetria e controllo di qualità interno: aspetti organizzativi e tecnici - 2° Edizione"
Convegno

88. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo 3 Dicembre 2018 – 31 Gennaio 2019 **(No Ecm)**
"Il rischio clinico e le raccomandazioni ministeriali"

89. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo Luglio – Dicembre 2019 **(6 Ecm)**
"La responsabilità professionale sanitaria nell'epoca della legge Gelli-Bianco"

90. Corso F.A.D. – ASST PG23: Bergamo Agosto – Dicembre 2019 **(6 Ecm)**
"Vaccinazioni e utilizzo del sistema SIAVR – Per professionisti"

91. Roma, Biomedica: 19-20 Settembre 2019 **(16 Ecm)**
"Accreditamento ISO 15189 dalla teoria alla pratica – I Livello"
Corso di formazione

92. Roma, Biomedica: 26-27 Settembre 2019 **(16 Ecm)**

"Accreditamento ISO 15189 dalla teoria alla pratica – Il Livello"
Corso di formazione

93. Bergamo, ASST PG23: 30 Ottobre e 8 Novembre 2019 **(14.4 Ecm)**
"Requisiti base della norma UNI EN ISO serie 9001 e standard di qualità – 1° Edizione"
Evento residenziale

94. Bergamo, ASST PG23: 12 Novembre 2019 **(6.4 Ecm)**
"Determina AIFA n. 809/2015, GCP, EMA, Reflection Paper per Laboratori – 2° Edizione"
Evento residenziale

95. Bergamo, ASST PG23: 14 e 26 Novembre 2019 **(38.4 Ecm)**
"I requisiti della norma 9001:2015 – Qualificazione per Auditor Interno Qualità – Edizione Unica"
Evento residenziale

96. Milano, Sede Siemens: 13 -15 Aprile 2021 **(No Ecm)**
"Corso 2° Livello Atellica Solution"
Corso di Formazione

97. Corso F.A.D. – Biomedica: 6 Maggio 2021 **(4.5 Ecm)**
"I Point Of Care: realtà attuale e futura"

98. Corso F.A.D. - ASST PG23: Bergamo, 24 Maggio 2021 **(6 Ecm)**
"Il Piano di emergenza ed evacuazione dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII – Edizione Unica"

99. Corso F.A.D. - ASST PG23: Bergamo, 25 Maggio 2021 **(6 Ecm)**
"Determina AIFA N. 809/2015, ICH-Good Clinical Practice (R2) and EMA Reflection Paper per Laboratori – Edizione Unica"

100. Corso F.A.D. - ASST PG23: Bergamo, 31 Maggio 2021 **(6 Ecm)**
"ICH GCP (R2), Determina AIFA n. 809/2015, Aggiornamento SOP per studio clinici promossi o condotti presso l'ASST Papa Giovanni XXIII – Edizione Unica"

101. Corso F.A.D. – PROGEA: 18 Giugno 2021 **(1.4 Ecm)**
"Hand Hygiene"

102. Bergamo, ASST PG23: 11-17-31 Maggio 2021, 8 Giugno 2021 **(25,6 Ecm)**
"Scrivere in modo chiaro e sintetico – 1° Edizione"
Evento residenziale

103. Modena, Biomedica: 01 ottobre 2021 **(3 Ecm)**
"La Medicina di Laboratorio valore nel Sistema Sanitario nella Regione Emilia-Romagna: esperienze di governo clinico"
Evento residenziale

104. Corso F.A.D., ASST PG23 – 31 Dicembre 2021 **(18 Ecm)**
"Sicurezza sul lavoro: formazione specifica per i lavoratori a rischio alto - Edizione Unica"

105. Corso F.A.D., ASST PG23 – 31 Dicembre 2021 **(6 Ecm)**
"La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in ospedale - Edizione Unica"

106. Corso F.A.D., ASST PG23 – 31 Dicembre 2021 **(12 Ecm)**

"Sicurezza sul lavoro: formazione aggiuntiva dei Preposti - Edizione Unica"

107. Corso F.A.D. – DEA SCHOOL: 14 Marzo 2022 **(30 Ecm)**

"Corso base di gestione del rischio clinico. Diffondere la cultura della sicurezza delle cure"

108. Corso F.A.D. – Biomedica: 30 Marzo 2022 **(4.5 Ecm)**

"Principi per la gestione e l'implementazione del Point-Of-Care-Testing (POCT): indicazioni essenziali. Un documento da condividere e il ruolo della Medicina di Laboratorio nella "nuova normalità".

109. Bergamo, ASST PG23: 4 Ottobre 2022 **(12.8 Ecm)**

"Risk Based Thinking: Modelli operativi per la gestione del rischio - Edizione Unica"
Evento residenziale

110. Genova: 05 – 07 Ottobre, 2022 **(Non Ecm)**

54° Congresso Nazionale SiBioC

111. Milano, Biomedica: 27 Ottobre 2022 **(6 Ecm)**

"Garantire la qualità della Medicina di Laboratorio per garantire la qualità della Sanità di prossimità in Lombardia"
Convegno

112. Bergamo, ASST PG23: 26 Aprile – 9 Dicembre 2022 **(13 Ecm)**

"Formazione continua sulla morfologia microscopica del sedimento urinario – Edizione Unica"
Formazione Sul Campo

113. Bergamo, ASST PG23: 2 Maggio – 20 Dicembre 2022 **(13 Ecm)**

"Formazione continua sulla morfologia microscopica e digitale dello striscio di sangue periferico – Edizione Unica"
Formazione Sul Campo

114. Corso F.A.D. - ASST PG23: 27 Dicembre 2022 **(7,5 Ecm)**

"Anticorruzione nella pubblica amministrazione: le novità in tema di semplificazione, pubblicità e trasparenza - Edizione Unica"

115. Corso F.A.D. - ASST PG23: 27 Dicembre 2022 **(Non Ecm)**

"Evoluzione del Sistema Socio Sanitario Regionale alla luce della Legge Regionale 14 dicembre 2021, n. 22 – Edizione Unica"

116. Corso F.A.D. - ASST PG23: 28 Dicembre 2022 **(6 Ecm)**

"Determina AIFA N. 809/2015, Aggiornamento SOPS per studi clinici promossi o condotti presso l'ASST-Papa Giovanni XXIII - Edizione Unica"

117. Corso F.A.D. - Provider SP srl: 29 Dicembre 2022 **(10 Ecm)**

"Dalle case della Salute alle Case della Salute della Comunità - ripresa delle reti professionali e comunitarie"

118. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 27 – 28 Gennaio 2023 **(12 Ecm)**

"Corso base di formazione sulle politiche contrattuali dell'Area Sanità per la Dirigenza Sanitaria - I A Sessione"
Corso di formazione

119. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 24 – 25 Febbraio 2023 **(12 Ecm)**

"Corso base di formazione sulle politiche contrattuali dell'Area Sanità per la Dirigenza Sanitaria - II A Sessione"
Corso di formazione

120. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 24 – 25 Marzo 2023 **(12 Ecm)**
"Corso base di formazione sulle politiche contrattuali dell'Area Sanità per la Dirigenza Sanitaria - IIIA Sessione"
Corso di formazione
121. Roma: 21 - 25 Maggio 2023 **(Non Ecm)**
WORLDLAB – 25th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
EUROMEDLAB – 25th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
SIBIOC – 55th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology
Congresso Internazionale
122. Corso F.A.D. - 14 Settembre 2023, ASST PG23 **(3 Ecm)**
"L'igiene delle mani: pietra miliare per ridurre le infezioni correlate all'assistenza - Edizione Unica"
123. Corso F.A.D. - 15 Settembre 2023, ASST PG23 **(4.5 Ecm)**
"Il Piano Pandemico Aziendale – 1° Edizione"
124. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 28 – 29 Settembre 2023 **(16.9 Ecm)**
"Parla chiaro!"
Corso di formazione
125. Corso F.A.D., ASST PG23 - 11 Dicembre 2023 **(6 Ecm)**
"Determina AIFA n. 809/2015, ICH - Good Clinical Practice (R2) and EMA Reflection paper per Laboratori - Edizione Unica"
126. Corso F.A.D., ASST PG23 - 15 Dicembre 2023 **(6 Ecm)**
"Codice di comportamento generale ed aziendale - 2° Edizione"
127. Corso F.A.D., ASST PG23 - 21 Dicembre 2023 **(Non Ecm)**
"Cyber Guru Awareness (livello 1)"
128. Corso F.A.D., ASST PG23 - 21 Dicembre 2023 **(Non Ecm)**
"Cyber Guru Awareness (livello 2)"
129. Corso F.A.D., ASST PG23 - 29 Dicembre 2023 **(6 Ecm)**
"Prevenzione e gestione delle aggressioni ai danni del personale in ambito sanitario – Edizione Unica"
130. Milano, Biomedica: 24-26 Gennaio 2024 **(25 Ecm)**
"Impara la statistica con R, impara R con la statistica"
Corso Residenziale
131. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 12-13 Aprile 2024 **(12 Ecm)**
"Il contratto integrativo aziendale: novità 2019/2021"
Corso Residenziale
132. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 15 Aprile 2024 **(9.1 Ecm)**
"Follow up parla chiaro!"
Corso Residenziale
133. Corso F.A.D., Istituto Superiore di Sanità: 15 Maggio 2024 **(10.4 Ecm)**

"Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza. Modulo A (PNRR-M6C2 2.2 b) - (Regione Lombardia)"

134. Milano, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 20 Maggio 2024 **(4 Ecm)**

"Orario di lavoro e fondi: due rebus da sempre difficili da risolvere"

Corso Residenziale

135. Bologna, Organizzazione in Sanità Fondazione Pietro Paci: 24-25 Maggio 2024 **(12 Ecm)**

"Aggiornamenti del CCNL 2019/2021 Area Sanità"

Corso Residenziale

136. Bergamo, ASST PG23: 23 Maggio – 10 Dicembre 2024 **(10 Ecm)**

"Formazione continua sulla morfologia microscopica e digitale dei liquidi biologici e del sangue periferico - Edizione Unica"

Formazione sul campo

137. Videoconferenza, Polis Lombardia: 27 Giugno 2024 **(1.2 Ecm)**

"Armonizzazione del referto di Medicina di Laboratorio ai sensi della DGR n. XII/2227/2024 - 1° Edizione"

138. Bergamo, ASST PG23: 27 Marzo e 7 Ottobre 2024 **(4 Ecm)**

"Aggiornamenti in tema di qualità e rischio clinico ai referenti aziendali"

Corso Residenziale

139. Bergamo, ASST PG23: 2 Ottobre 2024 **(3 Ecm)**

"Corso pratico di microscopia del sedimento urinario - 1° Edizione"

Corso Residenziale

140. "Sesto San Giovanni (Mi), Werfen: 16 Ottobre 2024 **(Non Ecm)**

"Cultura in Emogasanalisi - L'Emogasanalisi: dalla gestione del campione al valore clinico"

Corso Residenziale

141. Bergamo, ASST PG23: 17 Dicembre 2024 **(2.6 Ecm)**

"Prevenzione e controllo infezioni: applicazione delle indicazioni nel contesto dell'ASST Papa Giovanni XXIII - 24° Edizione"

Corso Residenziale

142. Corso F.A.D., ASST PG23: 22 Dicembre 2024 **(6.5 Ecm)**

"Corso di formazione infezioni correlate alla assistenza (ICA) - Edizione unica"

Corso Residenziale

143. Corso F.A.D., ASST PG23: 27 Dicembre 2024 **(5.4 Ecm)**

"Integrazione ospedale-territorio: aggiornamenti e ulteriori sviluppi in applicazione della normativa regionale di riferimento - Edizione unica"

Corso Residenziale

144. Bergamo, ASST PG23: 14 Marzo – 5 Dicembre 2024 **(13 Ecm)**

"Formazione continua sulla morfologia microscopica e digitale dei liquidi biologici e del sangue periferico - Edizione Unica"

Formazione sul campo

145. Corso F.A.D., ARIA – 20 Giugno 2025 **(No Ecm)**

"Standard di Sanità Digitale: principi di condivisione delle informazioni nel FSE"

146. Corso F.A.D., ARIA – 20 Giugno 2025 **(No Ecm)**
"La firma digitale: corso teorico"
147. Corso F.A.D., ARIA – 25 Giugno 2025 **(No Ecm)**
"Caratteristiche, funzionalità e requisiti dei servizi FSE 2.0"
148. Corso F.A.D., ARIA – 28 Giugno 2025 **(5.2 Ecm)**
"FSE: principi di base - Corso per medici specialisti e infermieri"
149. Firenze: 5 Novembre 2025 **(1.5 Ecm)**
57° Congresso Nazionale SiBioC
150. Firenze: 6 Novembre 2025 **(0.9 Ecm)**
57° Congresso Nazionale SiBioC
151. Firenze: 7 Novembre 2025 **(1.5 Ecm)**
57° Congresso Nazionale SiBioC
152. Corso F.A.D., ASST PG23 – 05 Dicembre 2025 **(4.5 Ecm)**
"ICH GCP (R2), Determina AIFA n. 809/2015. Aggiornamento SOPs per studi clinici di Fase I e studi clinici promossi o supportati da FROM"
153. Corso F.A.D., ARIA, Regione Lombardia – 09 Dicembre 2025 **(No Ecm)**
"La privacy nel FSE"
154. Corso F.A.D., ARIA, Regione Lombardia – 09 Dicembre 2025 **(No Ecm)**
"Pillola di aggiornamento sull' oscuramento a catena"
155. Corso F.A.D., ASST PG23 – 10 Dicembre 2025 **(2.6 Ecm)**
"Principi di una sana e corretta alimentazione"
156. Corso F.A.D., ARIA, Regione Lombardia – 10 Dicembre 2025 **(No Ecm)**
"Il DM 7 Settembre 2023 in pillole – 4 pillole"
157. Corso F.A.D., ARIA, Regione Lombardia – 23 Dicembre 2025 **(3.9 Ecm)**
"FSE 2.0 dal documento al dato"
158. Corso F.A.D., ARIA, Regione Lombardia – 30 Dicembre 2025 **(5.2 Ecm)**
"La telemedicina in sanità: quadro istituzionale e processi clinici"
159. Corso F.A.D., ARIA, Regione Lombardia – 30 Dicembre 2025 **(No Ecm)**
"Piano Strategico di Sanità Digitale"
190. Corso F.A.D., ASST PG23 – 18 Dicembre 2025 **(18 Ecm)**
"La radioprotezione del paziente nelle attività sanitarie"
161. Corso F.A.D., Biomedica – 06 Febbraio 2026 **(3 Ecm)**
"Qualità analitica nella Medicina di Laboratorio"
162. Milano, Biomedica: 20-21 Aprile 2026 **(13 Ecm)**

"Accreditamento ISO 15189 – I Livello"
Corso di formazione

163.Milano, Biomedica: 21-22 Aprile 2026 **(14 Ecm)**
"Accreditamento ISO 15189 – II Livello"
Corso di formazione

Bergamo, 10/06/2026

Silvia Gelsumini

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 196/2003

Silvia Gelsumini
Via Foscolo n. 22
24030 Brembate di Sopra (BG)
Cell. 3886118996
E-mail: SGelsumini@libero.it

ALLEGATO C: ELENCO CORSI IN QUALITA' DI RELATORE

RELATORE A CORSI E CONGRESSI

- Treviglio (BG), Azienda Ospedaliera: 25 Ottobre 2010 **(2 Ecm) (Relatore – n.1)**
"Appropriatezza nelle richieste dei marcatori tumorali. Quali e quando servono veramente?" con la relazione "Le insidie preanalitiche ed analitiche"
Convegno residenziale
- Trieste, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti": 3 Maggio 2012 **(1 Ecm) (Relatore – n.2)**
"Il processo di validazione tecnica e clinica" con la relazione: "Insidie analitiche chimiche e biologiche"
Corso residenziale
- Genova, "IRCCS A.O.U. San Martino - IST": 16 Gennaio 2014 **(Non Ecm) (Relatore – n.3)**
"La qualità analitica nelle discipline di laboratorio" con la relazione: "La Verifica Esterna di Qualità nella pratica di laboratorio"
Corso di aggiornamento
- Milano, MultiMedica: 17 Aprile 2014 **(Relatore - n.4)**
"La qualità delle analisi di laboratorio: il Controllo di Qualità Interno"
Corso di aggiornamento
- Milano, MultiMedica: 8 Maggio 2014 **(Relatore - n.5)**
"La qualità delle analisi di laboratorio: la Verifica Esterna di Qualità"
Corso di aggiornamento
- Bologna: 4 – 6 Maggio 2015 **(Non Ecm) (Relatore - n. 6)**
XXIII Edizione Corso CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica" con la **relazione** "La prevalenza delle componenti monoclonali sta aumentando?"
Corso di Aggiornamento
- Milano, MultiMedica: 12 Novembre 2015 **(Non Ecm) (Relatore - n. 7)**
"Biomarcatori in oncologia"
Corso di aggiornamento
- Milano, MultiMedica: 21 Settembre 2016 **(Non Ecm) (Relatore - n. 8)**
"Marcatori biochimici di rimodellamento osseo: dal laboratorio alla pratica clinica"
Corso di aggiornamento
- Milano, MultiMedica: 31 Maggio 2017 **(Non Ecm) (Relatore - n. 9)**
"L'emogasanalisi: gestione e responsabilità"
Corso di aggiornamento
- Milano, MultiMedica: 22 Settembre 2017 **(Non Ecm) (Relatore - n. 10)**

"Specifiche di qualità analitiche ed extra analitiche"
Corso di formazione "Scuola di Scienza della Qualità in Medicina di Laboratorio"

- Milano, MultiMedica: 19 Aprile 2018 **(Non Ecm) (Relatore - n. 11)**
"Luci ed ombre della Vitamina D"
Corso di aggiornamento
- Torino: 22 marzo 2019 **(Non Ecm) (Relatore - n. 12)**
XXVI Edizione Corso CEFAR "Le Proteine: dal laboratorio alla clinica" con la relazione "Appropriatezza della richiesta" nella sessione "Notizie dal gruppo di lavoro sulla Proteina di Bence Jones"
Corso di Aggiornamento
- Bergamo, ASST PG23: 26/6/2019 – 17/07/2019 Corso di Formazione sul campo in 8 edizioni **(4 ecm) (Relatore n. 13)**
"Gestione del Controllo di Qualità Interno attraverso il programma interlaboratorio UNITY™"
Formazione Sul Campo
(Responsabile Scientifico n. 1)
- Bergamo, ASST PG23: 27-28 Novembre e 2 Dicembre 2019 **(8 Ecm) (Relatore n. 14, 15, 16, 17)**
"Riassetto organizzativo dello SMeL2 – Analisi Chimico Cliniche: esigenza di cambiamento secondo la norma UNI EN ISO 15189"
Quattro Relazioni: "Norma UNI EN ISO 15189: Requisiti per l'Accreditamento"; "Norma UNI EN ISO 15189: Requisiti Tecnici"; "Norma UNI EN ISO 15189: Verifica e Validazione delle procedure d'esame"; "Norma UNI EN ISO 15189: Modalità di Valutazione"
Evento residenziale
- Bergamo, ASST PG23: 18 Dicembre 2019 **(8 Ecm) (Relatore n. 18)**
"Riassetto organizzativo dello SMeL2 – Analisi Chimico Cliniche: introduzione all'accreditamento secondo la norma UNI EN ISO 15189"
Relazione: "ISO 15189: Requisiti Tecnici, Verifica e Validazione delle Procedure d'esame".
Evento residenziale
- Bergamo, ASST PG23: 15 Luglio 2020 **(4 Ecm) (Relatore n.19)**
"Gestione del Controllo di Qualità Interno attraverso il programma interlaboratorio UNITY™"
Formazione Sul Campo
(Responsabile Scientifico n. 2)
- "Aggiornamenti sulla diagnostica delle gammopatie monoclonali" **(No Ecm) (Relatore n.20)**
Corso FAD da 15 ECM attivo dal 26 novembre 2020 al 25 novembre 2021 (Biomedica)
Lezione "Appropriatezza dei percorsi diagnostici di Laboratorio nelle discrasie plasmacellulari"
- Bergamo, ASST PG23: 17, 19 e 27 Maggio 2021 **(4.5 Ecm) (Relatore n. 21, 22, 23)**
"Gestione dei Point Of Care in Laboratorio"
Tre Relazioni: "Glucometri: aspetti preanalitici ed analitici"; "Glucometri: aspetti gestionali di organizzativi"; "Emogasanalisi: caratteristiche tecniche, aspetti preanalitici ed analitici"
Evento Formativo Residenziale
(Responsabile Scientifico n. 3)
- WEBINAIR – BIORAD: 3 Giugno 2021 **(No Ecm) (Relatore n. 24)**
"Process optimization for Quality Controls: The customer experience with Bio-Rad" and "Questions & Answer Session of QC Webinar"

- WEBINAIR – BIORAD: 28 Settembre 2021 **(No Ecm) (Relatore n. 25)**
Quality Control Master Classes 2021: Webinar 3
"Benefits of a workflow analysis for Quality Control: a customer experience" (and Questions & Answer Session)
- Bergamo, ASST PG23: 16 Giugno 2022 **(2 Ecm) (Relatore n.26)**
"Gestione del Controllo di Qualità Interno attraverso il programma interlaboratorio UNITY™ - Edizione Unica"
Formazione Sul Campo
(Responsabile Scientifico n. 4)
- Bergamo, ASST PG23: 29 Giugno, 5 Luglio e 20 Settembre 2022 **(3.9 Ecm) (Relatore n. 27, 28, 29)**
"L'Emogasanalisi: dalla fisiopatologia alla valutazione di Laboratorio"
Tre Relazioni: "Basi fisiopatologiche dell'emogasanalisi"; "Insidie preanalitiche in Emogasanalisi";
"Valutazione di Laboratorio dell'emogasanalisi".
Evento Formativo Residenziale
(Responsabile Scientifico n. 5)
- Bergamo, ASST PG23: 28 Settembre 2022 **(Non Ecm) (Relatore n. 30)**
Relazioni: "Accreditamento secondo la norma UNI EN ISO 15189"
Riunione annuale aziendale propedeutica all'Audit di parte terza.
- Bergamo, ASST PG23: 14 e 21 Novembre 2022 **(4 Ecm) (Relatore n.31)**
"Accreditamento secondo lo standard UNI EN ISO 15189: dalla teoria alla pratica"
Relazione: "ISO 15189: requisiti gestionali e tecnici. Verifica e validazione delle procedure d'esame per il Dipartimento di Medicina di Laboratorio"
Corso Residenziale
- Bergamo, ASST PG23: 16 Dicembre 2022 **(4 Ecm) (Relatore n.32, 33)**
"Point Of Care: presente e futuro – Edizione Unica"
Due Relazioni: "Point Of Care: il presente"; "Point Of Care: il futuro".
Evento Formativo Residenziale
(Responsabile Scientifico n. 6)
- Roma: 24 Maggio 2023 **(Non Ecm) (Relatore - n. 34)**
WORLDLAB – 25th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
EUROMEDLAB – 25th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
SIBIOC – 55th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology
"Optimize Quality Controls Workflow to Meet Increasing Testing Demand while Guaranteeing Patient Safety" con la relazione "Workflow Analysis for QC: Benefits and Implementation in a Customer Experience"
Relazione: "Workflow Analysis for QC: Benefits and Implementation in a Customer Experience"
Educational Workshop
- Corso F.A.D., ASST PG23: dall' 8 Agosto 2024 ad oggi **(Non Ecm) (Relatore - n. 35, 36)**
"L'aggiornamento tecnologico degli emogasanalizzatori: caratteristiche della nuova fornitura Point Of Care - Edizione Unica"
Due Relazioni: "L'aggiornamento tecnologico degli emogasanalizzatori: caratteristiche della nuova fornitura" e "Insidie preanalitiche in emogasanalisi"
(Responsabile Scientifico n. 7)

- Bergamo, ASST PG23: 31 Ottobre 2024 e 8 Novembre 2024 **(5 Ecm) (Relatore n.37, 38)**
"Diagnostica prenatale: collaborazione tra clinica e laboratorio nella gestione del rischio"
Due Relazioni: "Test combinato per lo screening delle anomalie cromosomiche: il ruolo del Laboratorio";
"Marcatori biochimici di preeclampsia: il ruolo del Laboratorio".
Evento Formativo Residenziale
(Responsabile Scientifico n. 8)

SINTESI

- **Relatore:** 38
- **Responsabile Scientifico:** 8
- **Webinair:** 2
- **Corsi F.A.D:** 3

Inoltre:

- **Docenza universitaria:** 2
 - incarico d'insegnamento del Modulo "Genetica Medica" (Codice Insegnamento "IO303D002", per l'insegnamento di Scienze Biomediche) del "CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA" dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (16 Ore in entrambi gli anni) negli **Anni Accademici 2023/2024 e 2024/2025**.
- Iscritta all' **Albo Formatori dell'ASST Papa Giovanni XXIII** dal 13/07/2020 a tutt'oggi.
- **Correlatore di tesi di Laurea:** 2
- **Correlatore di tesi di Master:** 3
- **Correlatore di tesi di Specializzazione post-lauream:** 1

Bergamo, 10/06/2026

Silvia Gelsumini

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 196/2003

ALLEGATO D: ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1 "Presenza e localizzazione dell'enzima gamma-glutamilttrasferasi/traspeptidasi in differenti tessuti ed organi vegetali" (Tesi di Laurea)
Relatore: Prof.ssa Nicoletta Rascio
Università degli Studi di Padova (09 Luglio 2003)
- 2 Valutazione della Qualità percepita dall'utente ambulatoriale: stimolo per il miglioramento del Servizio" (Poster)
²Sciacovelli L, ¹Altinier S, ¹Pozzato C, ¹Romice A, ¹**Gelsumini S**, ¹D'Osualdo A, ^{1,2} Plebani M.
¹ Dipartimento di Medicina di laboratorio, Azienda Ospedaliera – Università di Padova
² Centro di Ricerca Biomedica, Via Ospedale 18, Castelfranco Veneto (TV)
Biochimica Clinica 2006; Vol. 30, N° 4: 310
- 3 "Valutazione della Qualità percepita dall'utente interno come stimolo per il miglioramento del Servizio" (Poster)
¹**Gelsumini S**, ¹Altinier S, ²Sciacovelli L, ^{1,2} Plebani M
¹ Dipartimento di Medicina di laboratorio, Azienda Ospedaliera – Università di Padova,
² Centro di Ricerca Biomedica, Via Ospedale 18, Castelfranco Veneto (TV)
Biochimica Clinica 2006; Vol. 30, N° 4: 307
- 4 "Survey of outpatient satisfaction: an Italian experience" (Poster)
Gelsumini S¹, Altinier S¹, Pozzato C¹, Romice A¹, D'Osualdo A¹, Sciacovelli L², Plebani M^{1,2}
¹ Department of Laboratory Medicine, University - Hospital of Padua
² Centre of Biomedical Research, Castelfranco Veneto (TV), Italy
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2007; Vol. 45, Special Supplement S1 – S473: M262
- 5 "A project work to optimize the use of laboratory results in clinical departments: cooperation between Quality System and Information Technology" (Poster)
Altinier S¹, **Gelsumini S**¹, Sciacovelli L², Plebani M^{1,2}
¹ Department of Laboratory Medicine, University - Hospital of Padua
² Centre of Biomedical Research, Castelfranco Veneto (TV), Italy
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2007; Vol. 45, Special Supplement S1 – S473: M242
- 6 "Verifica della qualità percepita: analisi delle segnalazioni dagli utenti ambulatoriali" (Poster)
Gelsumini S¹, Sciacovelli L², Altinier S¹, Plebani M^{1,2}
¹ Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera – Università di Padova
² Centro di Ricerca Biomedica, Castelfranco Veneto (TV)
Biochimica Clinica 2007; Vol. 31, N°5: 431
- 7 "Indagine sulla soddisfazione dell'utente come opportunità di miglioramento" (Poster)
Gelsumini S¹, C Pozzato¹, Altinier S¹, Sciacovelli L², A D'Osualdo¹, Plebani M^{1,2}
¹ Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera – Università di Padova
² Centro di Ricerca Biomedica, Castelfranco Veneto (TV)

- 8 "Valutazione della qualità percepita dall'utente ambulatoriale: risultati di un'esperienza"
Articolo
Sciacovelli L², **Gelsumini S**¹, Altinier S¹, C Pozzato¹, Vecchiato G¹, A D'Ossualdo¹, Plebani M^{1,2}
¹ Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera – Università di Padova
² Centro di Ricerca Biomedica, Castelfranco Veneto (TV)
Clinical Governance, 2008; N° 4: 27-33
- 9 "Qualità e Sicurezza in Medicina di Laboratorio: l'utilizzazione clinica dei risultati"
(Tesi di Specializzazione Post-Lauream)
Relatore: Prof. Mario Plebani
Correlatore: dott.ssa Laura Sciacovelli
Università degli Studi di Padova (09 Gennaio 2009)
- 10 "Valutazione preliminare del software integrato Middleware per l'interpretazione dei tracciati elettroforetici" (Poster)
S. Calatroni, **S Gelsumini**, E. Piazza, G. Asperti, S. Conti, G. Gatti, E. Ferri, M. Biffi, A. Vernocchi
Servizio Medicina di Laboratorio, A.O. Treviglio (BG)
Biochimica Clinica, 2010; Vol. 34, N° 5: 268
- 11 "Algoritmo di autoverifica per i parametri della Chimica Clinica ed Immunometria" (Poster)
E. Stenner¹, L. Colombo², M. Canaletti¹, **S Gelsumini**¹, B. Biasioli¹
¹ Dipartimento Medicina di Laboratorio, AOU, Trieste (TS)
² Vision Sisge srl, Torino (TO)
Presentato in occasione del 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio (43° Congresso Nazionale SIBioC e 25° Congresso Nazionale SIMeL) a Parma, 15-18 novembre 2011
- 12 "Sebia Capillars 2 e Interlab G26 Easy: comparazione per la rilevazione di componenti monoclonali".
(Poster presentato al 26° Congresso Nazionale SIMeL – Salerno 3-5 ottobre 2012)
M.P. Simula¹, **S. Gelsumini**¹, S. Presel¹, D. Bravini¹, B. Biasioli¹, E. Gianoli¹, G. Paladini²
¹D.A.I. di Medicina di Laboratorio, ²Ematologia Clinica, AOU "Ospedali Riuniti" di Trieste
- 13 "Vitamin D status of Trieste population: preliminary data"
(Comunicazione orale prodotta dal primo autore al 26° Congresso Nazionale SIMeL – Salerno 3-5 ottobre 2012)
E. Stenner¹, A. Morriello¹, C. Rizzardi¹, **S. Gelsumini**¹, B. Biasioli¹, E. Gianoli¹, G. Paladini²
¹Department of Laboratory Medicine, ²Department of Clinical Hematology, AOU, Trieste
- 14 "Valutazione preliminare circa l'impatto delle manutenzioni sui risultati analitici della Troponina richiesta in urgenza" (Poster)
S. Gelsumini¹, R. Serdi¹, E. Stenner¹, E. Gianoli¹, G. Paladini^{1,2}
¹Dip. di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti"-Trieste
²Dip. di Onco-Ematologia, Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti"-Trieste
Biochimica Clinica, 2012; Vol. 36, N° 6: 515
- 15 "Analisi dell'appropriatezza della richiesta di elettroforesi sieroproteica" (Poster)
(Comunicazione orale prodotta dal primo autore al 27° Congresso Nazionale SIMeL – Torino 9-10 ottobre 2013)

M. P. Simula¹, **S. Gelsumini**¹, A. Di Giovanni¹, E. Gianoli¹, G. Paladini^{1,2}

¹Dip. di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti"-Trieste

²Dip. di Onco-Ematologia, Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti"-Trieste

- 16 "Un nuovo metodo totalmente automatizzato per il dosaggio dell'aldosterone: l'esperienza del laboratorio di Trieste"

(Poster presentato al 19° Simposio Annuale ELAS – Italia, Bologna 25 - 27 novembre 2013)

¹Martellani V, ¹Mosco S, ¹Iori E, ¹Macorig T, **¹Gelsumini S**, ¹Stenner E, ¹Gianoli E, ^{1,2}Paladini G

¹Laboratorio Ricerche Cliniche del D.A.I. Medicina di Laboratorio – A.O.U. "Ospedali Riuniti" di Trieste

² Dipartimento di Oncologia – A.O.U. "Ospedali Riuniti" di Trieste

- 17** "Studio di prevalenza delle Componenti Monoclonali: oltre 50 anni l'elettroforesi delle sieroproteine è appropriata anche nei pazienti ambulatoriali?"

Editoriale

Vernocchi A, **Gelsumini S**, Piazza E

Biochimica Clinica, 2014; Vol 38, N.2: 154 – 155

- 18 "Results of a survey on the use of biochemical of bone metabolism in Italy" (Poster)
Pagani F, Basile U, Callà C, Dittadi R, Fortunato A, **Gelsumini S**, Terreni A, Vernocchi A
Gruppo di Studio SIBioC Biochimica Clinica e Metabolismo Osseo
Biochimica Clinica 2014; Vol 38, N.5: 532

- 19** "Increased monoclonal components: prevalence in an Italian population of 44.474 outpatients detected by capillary electrophoresis"

Articolo

Vernocchi A, Longhi E, Lippi G, **Gelsumini S**

Journal of Medical Biochemistry 2016; 35(1): 50 – 54

DOI: 10.1515/jomb-2015-0007

- 20 "Reference intervals or bone turnover markers: a need for harmonization" (Poster)
Pagani F, Callà C, Dittadi R, **Gelsumini S**, Vernocchi A, Cosma C, Zaninotto M
Gruppo di Studio SIBioC Biochimica Clinica e Metabolismo Osseo
Biochimica Clinica, 2015; Vol 39, N. 5: 498.

- 21** "Interference by biological anti-cancer drugs in electrophoretic and immunofixation techniques"

Editoriale

Cigliana G, Illuminati G, De Santis E, Conti L, Pisani F, La Malfa A, Longhi E, Gottardi O, D'Ambrosio M, **Gelsumini S**, Vernocchi A.

Clin Chem Lab Med. 2016 Oct 1;54(10): e297-9.

DOI: 10.1515/cclm-2015-1081

- 22 "Verifica della comparabilità dei risultati di Chimica Clinica sul siero fra i sistemi analitici Advia® Chemistry 2400 ed Atellica™ Solution CH930 presso il Laboratorio SMeL2 dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo" (Poster)

S. Gelsumini, S. Buoro, C. Saiaci, L. Cerutti, M. Parimbelli, S. Apassiti Esposito, C. Bizzoni, A. Cesani, G. Agnolet, G. Bolzoni, SR Romeo, A. Lucente, G. Colombo, M. Fortino, E. Lochis, M. Bombardieri, N. Della Malva, A. Caracciolo, G. Caldara, G. Merlo, R. Pallotta, A. Beluzzi, O. Bernardi, G. Bettoli, F. Capocefalo, S. Castelletti, A. Ferlita, P. Gherardi, S. Resmini, G. Guerra

UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)

Biochimica Clinica 2019, Vol. 43 SS1: S134

23

DOCUMENTO CONGIUNTO di SIBioC, della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS), della Sezione Italiana della European Ligand Assay Society (ELAS), e della Associazione Medici Endocrinologi (AME) relativo alla Nota AIFA 96 sulla prescrivibilità dei farmaci per la carenza di Vitamina D e raccomandazioni per la refertazione

Documento Intersocietario SIBioC-SIOMMMS, ELAS, AME (Linea Guida n.1)

R. Dittadi, S. Corbetta, G. Banfi, F. Bertoldo, S. Migliaccio, S. Gonnelli, M. Rossini, M. Migliardi, A. Fortunato, F. Vescini, A. Palermo, C. Vassalle, **S. Gelsumini**, G. Lombardi

Biochimica Clinica 2020, Vol. 44 (4): 400 – 406; DOI: 10.19186/BC_2020.075

- 24 "Valutazione "Labinsight Workflow Analysis" sulla gestione di controlli di qualità interni sulle piattaforme Atellica TM Solution nello SMeL2 dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Poster)

S. Gelsumini, L. Cerutti, C. Saiaci, E. Lochis, O. Bernardi, A. Lucente, C. Bizzoni, S. Apassiti Esposito, G. Giuliani, S. R. Romeo, G. Guerra

UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST - Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)

Biochimica Clinica, 2020, Vol. 44 SS2 S28 (PO013)

- 25 "Creazione di un modulo elettronico per la registrazione delle Non Conformità nel laboratorio SMeL2 dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo" (Poster)

G. Agnolet, **S. Gelsumini**, C. Saiaci, A. Caracciolo, G. Guerra

UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST - Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)

Biochimica Clinica, 2020, Vol. 44 SS2 S31 (PO019)

- 26 "Assessment of the Laboratory Clinical Biochemistry and Coagulation requests during the SARS-CoV-2 pandemic in the SMeL2 Laboratory of the Papa Giovanni XXIII Hospital in Bergamo" (Poster)

A. Caracciolo, **S. Gelsumini**, R. Marozzi, G. Agnolet, C. Saiaci, L. Cerutti, M. Parimbelli, G. Guerra

UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST - Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)

Laboratory Medicine UOC SMeL2, Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo – Italy

Biochimica Clinica, 2020, Vol. 44 SS2 S36 (PO027)

27

DOCUMENTO CONGIUNTO SIBioC, SIOMMMS, ELAS Italia, AME relativo alla Nota AIFA 96 sulla prescrivibilità dei farmaci per la carenza di Vitamina D, e raccomandazioni per la refertazione

Documento Intersocietario SIBioC-SIOMMMS, ELAS, AME (Linea Guida n.2)

R. Dittadi, S. Corbetta, G. Banfi, F. Bertoldo, S. Migliaccio, S. Gonnelli, M. Rossini, M. Migliardi, A. Fortunato, F. Vescini, A. Palermo, C. Vassalle, **S. Gelsumini**, G. Lombardi

Ligandassay 2020; 25 (1): 62 - 67

28

"Revisione e aggiornamento del Documento di Consenso per la ricerca e la quantificazione della Proteina di Bence Jones"

DOCUMENTO DI CONSENSO SOCIETARIO SIBIOC (Linea Guida n.3)

P. Natali, G. Cigliana, M. Savoia, **S. Gelsumini**, U. Basile, A. Vernocchi, MS Graziani, M. Mussap, G. Palladini per il Gruppo di Studio SIBioC "Proteine"

Biochimica Clinica 2021, Vol. 45 (1): 75 – 86. DOI: 10.19186/BC_2020.084

- 29 "Riflessioni sull'assetto del POCT intraospedaliero durante la pandemia da SARS-CoV-2: l'esperienza di tre centri italiani" (Poster)

M. Casati, **S. Gelsumini**, M. Savoia, E. Rampoldi

Biochimica Clinica, 2021, vol. 45 SS2 S89 (PO106)

- 30 "Valutazione della precisione del glucometro "Master" Accu-Chek Inform II (Roche) nel Laboratorio SMeL2 dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo" (Poster)

- S. Gelsumini**, M. Parimbelli, G. Guerra
UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST - Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)
S94 Biochimica Clinica, 2021, vol. 45 SS2 (PO114)
- 31 "Verifica della precisione dei gas ematici pH, pO₂ e pCO₂ sugli emogasanalizzatori RAPIDPoint500 (Siemens Healthcare) nel laboratorio SMeL2 dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo attraverso i controlli di qualità" (Poster)
S. Gelsumini, C. Bizzoni, G. Colombo, M. Parimbelli, M.G. Alessio
UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST - Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)
Biochimica Clinica, 2022, vol. 46 SS2, S82
- 32 "Verifica della precisione del glucometro "Master" Accu-Chek Inform II (Roche) nel Laboratorio SMeL2 dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo attraverso controlli di qualità di parte terza" (Poster)
S. Gelsumini, M.G. Alessio
UOC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche ASST - Papa Giovanni XXIII Bergamo (BG)
Biochimica Clinica, 2022, vol. 46 SS2, S83
- 33 "InteliQ QC on Siemens Atellica Solution"
S. Gelsumini
White Paper (redatto per BIORAD)
2022 Bio-Rad Laboratories, Inc. QSD22-1184 2022/12
- 34 "Quality control workflow optimization with InteliQ QC on Siemens Atellica Solution"
S. Gelsumini
White Paper (redatto per BIORAD)
2022 Bio-Rad Laboratories, Inc. QSD22-1185 2022/12
- 35 "Assessment about Point Of Care management in ASST Papa Giovanni XXIII of Bergamo" (Poster)
S. Gelsumini, G. Colombo, M. Parimbelli, V. Moioli, I. Mattioli, I. Calufetti, M.G. Alessio
SC SMeL2 Clinical Chemistry Laboratory, ASST Papa Giovanni XXIII in Bergamo (Italy)
Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222, May 2023 P1574; S1660
- 36 "Concordance assessment between Siemens Atellica analyzer and VLTi Point Of Care for hs-TnI assay" (Poster)
S. Gelsumini, V. Moioli, MG Alessio
SC SMeL2 Analisi Chimico Cliniche, ASST Papa Giovanni XXIII Hospital, Bergamo (Italy)
Clin Chem Lab Med 2023; 61, Special Suppl, pp S87 – S2222, May 2023 P1603; S1689
- 37** "Indicazioni per l'armonizzazione del referto dell'elettroforesi delle sieroproteine e della tipizzazione delle componenti monoclonali"
DOCUMENTO DI CONSENSO SOCIETARIO SIBIOC (Linea Guida n.4)
M. Savoia, L. Michetti, G. Cigliana, F. Turra, D. Debbia, V. Visconti, S. Altinier, **S. Gelsumini**, U. Basile, P. Natali, M. Pieri, I. Cataldo, M. Mussap, MS. Graziani, G. Palladini per il Gruppo di Studio SIBioC "Proteine"
Biochimica Clinica, 2024, vol. 48, N°1: 88 – 100
- 38 "Epoc® versus Rapidpoint®500: Harmonization of siemens healthineers' blood gas systems for common analytes" (Poster)
S. Gelsumini, G. Bolzoni, I. Mattioli, R. Ravasio, M. Parimbelli, M.G. Alessio
Clinica Chimica Acta, 2024: Vol. 558, S1 – Articolo n°119421

- 39 "The technological update about glucometers in ASST Papa Giovanni XXIII Hospital of Bergamo step by step"
S. Gelsumini, M. Parimbelli, I. Mattioli, V. Foti, M.G. Alessio
 Biochimica Clinica, 2024: Vol. 01, SS1 – S45
- 40 "Accu-Chek Inform II® versus Cobas Pulse®: preliminary evaluation about analytical and clinical harmonization of Roche glucometers" (Poster)
S. Gelsumini, V. Foti, I. Mattioli, M. Parimbelli, M.G. Alessio
 Biochimica Clinica, 2024: Vol. 01, SS1- S53
- 41 "Preliminary evaluation about patient blood management in major orthopedic surgery in Papa Giovanni XXIII Hospital at Bergamo" (Poster)
 C. Verzeroli, **S. Gelsumini**, V. Brusegan, G. Napolitano, E. Sanga, G. Ravasio, C. Schiantarelli, F. Poggioli, A. Benigni, F. Chiodini, F.L. Lorini, G. Pagani, M. Moreno, A. Gianatti, M. Alessio, L. Barcella
 Biochimica Clinica, 2025: Vol. 49, Suppl. 2 (EP305)
- 42 "Coaguchek® Pro II evaluation: precision verification and clinical agreement by error grid analysis" (Poster)
S. Gelsumini, M. Testa, F. Ronzoni, C. Ambaglio, I. Mattioli, G. Bolzoni, C. Schiantarelli, M. Panza, G. Napolitano, G. Ravasio, E. Sanga, A. Falanga, A. Gianatti, M. Alesso, L. Barcella
 Biochimica Clinica, 2025: Vol. 49, Suppl. 2 (EP308)
- 43 "Lenshooke® X3 Pro for automated semen analysis: preliminary evaluation at Papa Giovanni XXIII Hospital in Bergamo" (Poster)
 G. Massazza, **S. Gelsumini**, M. Alessio, A. Gianatti
 Biochimica Clinica, 2025: Vol. 49, Suppl. 2 (EP309)
- 44 "Verso un modello integrato di Patient Blood Management: gli impatti di un percorso ospedale-territorio" (Abstract)
 G. Bassani, L. Barcella, **S. Gelsumini**, V. Brusegan, F. Poggioli, A. Benigni, M. Seghezzi, R. Marozzi, C. Schiantarelli, G. Ravasio, E. Sanga, G. Napolitano, D. Marchetti, M. Alessio, F. Chiodini, R. Moretti, C. Caldara, A. Gianatti, F. L. Lorini
 XLI Covegno Nazionale AIDEA – 2026: presentazione orale del primo autore

Le pubblicazioni significative per casistica, innovazione, o in quanto Linee Guida, sono contrassegnate dal simbolo seguente:

N°

Bergamo, 10/06/2026

Silvia Gelsumini

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 196/2003