



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome	Kullmann Cristina
Telefono	+39 338.2748804
E-mail	cristinakullmann.ck@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	08/05/1973
Codice Fiscale	Kllcst73e48f704d

Esperienza professionale

Dal 1° gennaio 2024 ad oggi in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Dipartimento** Synlab Italia, sede Castenedolo (HUB) e sede Monza.

Dal 1° agosto 2021 ad oggi in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Laboratorio Multisede** Synlab Italia, sede Castenedolo (HUB) e sede Monza.

Dal 1° maggio 2019 al 31 luglio 2021 in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Laboratorio** Synlab Italia Castenedolo (HUB).

Dal 1° agosto 2016 al 30 aprile 2019 in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Direttore di Laboratorio** Synlab Italia Monza.

Dal 1° maggio 2016 al 31 luglio 2016 in servizio presso Synlab Italia con qualifica di **Responsabile Refertazione e Firme**.

Dal 1° novembre 2007 al 30 aprile 2016 in servizio presso CAM-Monza con qualifica di **Responsabile U.O. Biologia Molecolare e Genetica**.

Dal 1° maggio 2001 al 31 ottobre 2007 in servizio presso CAM-Monza con qualifica di **Vice-Responsabile U.O. Immunologia e Autoimmunità**.

2008, 2009 e 2010 nomina come **componente della Commissione giudicatrice per gli Esami di Stato (I e II sessione) per la professione di Biologo**, presso l'Università Statale di Milano.

Istruzione e formazione

Da aprile a maggio 2022 partecipazione al corso **Project Management "in action"!** tenuto da Tiziano Villa, PMP, PMI-ACP, PMI-DASSM, PMI-ATP Instructor, SAFe 5 Agilist.

Da giugno 2019 a settembre 2020 partecipazione al corso **MDP – Management Development Programme** svoltosi presso le diverse sedi di Synlab UK, sviluppato in 4 moduli: People and Teams, Communication, Projects and Change, Finance and Commercial.

Il 29 ottobre 2007 **Specializzazione in Microbiologia e Virologia**, conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia con votazione complessiva di 110/110 e lode, a seguito della discussione della tesi dal titolo *"I criteri di qualità in Microbiologia. Le prove interlaboratorio"*. (Relatore Prof.ssa Laura Pagani).

Dal 15 settembre 2000 al 30 aprile 2001 **Tirocinio post-lauream** ai sensi del D.P.R. n. 980/82: presso il Laboratorio di Genetica Forense dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Milano (responsabili Prof. Andrea Piccinini, Medico legale, e Dr. Marzio Capra, Biologo genetista forense).

Dal 15 marzo 2000 al 14 settembre 2000 **Tirocinio post-lauream** ai sensi del D.P.R. n. 980/82: presso il Laboratorio di Neuroimmunomodulazione dell'Ospedale Maggiore di Milano (Prof.ssa Anna Catania).

Il 6 ottobre 1999 **Laurea in Scienze Biologiche** (indirizzo fisiopatologico), conseguita presso l'Università degli Studi di Milano, a seguito della discussione della tesi sperimentale dal titolo "*Produzione ed effetto anti-infiammatorio dell'ormone α -melanocito-stimolante (α -MSH) nella mucosa intestinale celiaca*". (Relatore Prof. Roberto Comolli, Correlatore Prof.ssa Anna Catania).

Tale tesi è stata elaborata a seguito della relativa sperimentazione, condotta nel corso del tirocinio svolto presso il laboratorio di Neuroimmunomodulazione dell'Ospedale Maggiore di Milano.

Nell'anno scolastico 1991-1992 **Maturità Classica**, conseguita presso il Liceo Classico "Leone Dehon" di Monza.

Titoli professionali

Titolare Carta SISS in qualità di Certificatore Accreditato presso Regione Lombardia.

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, conseguita in virtù del superamento del relativo esame di Stato, presso l'Università degli Studi di Milano in Prima Sessione dell'anno 2001.

Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi, con numero d'ordine **AA_51162** e decorrenza 7 settembre 2001.

Capacità e competenze personali

Altra lingua
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	C1	C1	C1

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Certificato livello "UPPERWAYSTAGE 1" conseguito il 01/12/2009 presso WALL STREET INSTITUTE-School of English, Monza.

Attestato di partecipazione al corso effettuato presso il St. Giles College di Londra (1998).

Capacità e competenze tecniche

Esperienza sulle principali linee dei servizi di Medicina di Laboratorio (Biochimica Clinica, Immunochimica, Emocoagulazione, emoglobine glicate, elettroforesi dell'emoglobina, gruppo TORCH, Sierologia Infettivologica, Autoimmunità, Tipizzazioni Gruppo Sanguigno e Fattore RH, Tipizzazioni linfocitarie in citofluorimetria).

Colture cellulari, allestimento preparati e conte cellulari. Applicazione microscopia ottica ed a fluorescenza.

Analisi densitometriche e spettrofotometriche.

Capacità e competenze informatiche

Tecniche di separazione di cellule del sangue.
Test di proliferazione su linee cellulari di tipo tumorale.
Tecniche di Biologia Molecolare: isolamento di DNA e RNA da tessuti freschi, da inclusioni in paraffina, da sospensioni cellulari e da siero; elettroforesi; retrotrascrizione inversa; PCR; Real Time PCR; 'Southern e Northern Blotting'; ibridazione in situ; LIPA.
Analisi e studio dei polimorfismi del DNA nell'ambito della Medicina Legale; tipizzazione genomica di alcuni loci polimorfi, compatibilità genetica per test di paternità e identità.
Ricerca ed analisi spermatiche a scopo legale e analisi spermogramma.
Counseling pre e post-test nell'ambito della Medicina di Laboratorio rivolto a Pazienti e Medici.
Gestione rete POCT ad uso interno ed esterno (strutture in full service) afferenti al Laboratorio.
Gestione Sistema di Qualità Analitica ISO 15189.

Pubblicazioni Presentazioni a Seminari e Convegni

SISTEMI GESTIONALI DI LABORATORIO: Priamo-Lis (BCS Srl), StudioLab (CB Sistemi Srl), Concerto (Dedalus)
Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Power Point

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, M. Podico, **C. Kullmann**
'Evoluzione del concetto di qualità nei laboratori di microbiologia'
Corso: 'Valutazioni sulla attendibilità dei risultati e sulla operatività di un laboratorio di microbiologia', UNICHIM, Milano, 26 settembre 2001.

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, **C. Kullmann**, R. Bortoluzzi
'Caratteristiche peculiari e problematiche inerenti al trattamento dei campioni nelle fasi preanalitiche delle prove microbiologiche'
Corso: 'Valutazioni sulla attendibilità dei risultati e sulla operatività di un laboratorio di microbiologia', UNICHIM, Milano, 26 settembre 2001.

F. Pastoni, **C. Kullmann**
'Criteri di qualità nei laboratori di microbiologia: evoluzione normativa e concettuale'
Convegno: Criteri di qualità nella microbiologia alimentare, Firenze, 14 dicembre 2001.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, E. Calegari
'Le acque destinate al consumo umano: nuove acquisizioni tecnico-analitiche'
Seminario "La qualità nei laboratori di microbiologia secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025", UNICHIM, Milano, 25 settembre 2002.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, R. Bortoluzzi
'Problematiche specifiche inerenti alle differenti tipologie di substrati da sottoporre ad analisi microbiologica. I prodotti cosmetici'
Seminario "La qualità nei laboratori di microbiologia secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025", UNICHIM, Milano, 25 settembre 2002.

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, **C. Kullmann**, P. Bettini
'Studio sulla efficacia di tecniche analitiche diverse per la definizione della qualità dell'acqua destinata al consumo umano'

Atti del XV° Congresso Internazionale "Progresso Scientifico, etica, tutela delle risorse, sfide professionali del Terzo Millennio", Umago (Croazia), 3-6 ottobre 2002.

F. Pastoni, **C. Kullmann**

'Prodotti alimentari e criteri di qualità: evoluzione tecnico-normativa e concettuale'

Atti del Corso teorico-pratico "Qualità dei prodotti destinati alla alimentazione", Milano, 30 maggio-7 giugno 2003.

F. Pastoni, M. Foppiani, L. Landi, **C. Kullmann**

'I criteri di qualità in ambito analitico: evoluzione tecnico-normativa e concettuale'

Atti del Corso teorico-pratico "Qualità dell'acqua e degli alimenti: una esigenza per la tutela della salute", Catania 13 settembre 2003.

C. Kullmann, S. Altomari, P. Bettini, F. Pastoni

'Qualità nelle fasi preanalitiche delle prove microbiologiche'

Atti del XVI° Congresso Internazionale "Biologia clinica, Ambiente, Sicurezza e Qualità: obiettivi di una professione che evolve", Abano Terme, 2-4 ottobre 2003.

C. Kullmann, F. Pastoni

'Criteri di qualità nella pratica analitica microbiologica: la scelta dei metodi di prova'

Atti del XVI° Congresso Internazionale "Biologia clinica, Ambiente, Sicurezza e Qualità: obiettivi di una professione che evolve", Abano Terme, 2-4 ottobre 2003.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, R. Bortoluzzi

'Substrati per analisi microbiologiche: i prodotti cosmetici'

Seminario "Qualità nella pratica analitica microbiologica", UNICHIM, Milano, 21-22 ottobre 2003.

F. Pastoni, **C. Kullmann**, L. Landi

'Peculiarità e 'punti critici' della pratica analitica microbiologica'

Seminario "Qualità nella pratica analitica microbiologica", UNICHIM, Milano, 21-22 ottobre 2003.

E. Grignani, **C. Kullmann**, M. Foppiani, F. Pastoni, C. Da Carro

'Valutazioni microbiologiche per la definizione della salubrità degli ambienti di lavoro. Definizione di indici attendibili di contaminazione'

Biologi Italiani, Novembre 2003

N. Cattai, E. Codega, E. Cavallai, C. Davoli, L. Guidetti, F. Caviglia, T. Polizzi, M. Garizio, M.C. Suardi, F. Alava, **C. Kullmann**

'Validazione di un metodo alternativo per la ricerca degli enterococchi nelle acque attraverso un circuito interlaboratorio'

Biologi Italiani, Marzo 2004

F. Pastoni, **C. Kullmann**

'Criteri di qualità nel controllo degli alimenti: norma ISO/IEC 17025, Technical Report ISO/TR 13843, Draft International Standard ISO/DIS 17994'

Alimenta, anno XII, n. 3, pagg. 63-69, marzo 2004.

M. Gironi, A. Bianchi, A. Russo, M. Alberoni, L. Ceresa, A. Angelini, C. Cursano, E. Mariani, R. Nemni, **C. Kullmann**, E. Farina, F. Martinelli Boneschi

'Oxidative imbalance in different neurodegenerative diseases with memory impairment'

Neurodegener Dis. 2011;8(3):129-37. DOI: 10.1159/000319452. Epub 2010 Sep 13.

L. Milazzo, L. Pezzati, L. Oreni, **C. Kullmann**, A. Lai, A. Gabrieli, G. Bestetti, C. Beschi, F. Conti, C. Ottomano, C. Gervasoni, L. Meroni, M. Galli, S. Antinori & A L. Ridolfo

'Impact of prior infection status on antibody response to the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in healthcare workers at a COVID-19 referral hospital in Milan, Italy'

Human Vaccines & Immunotherapeutics, DOI: 10.1080/21645515.2021.2002639

G. Santoro, F. Crò, F. Poma, **C. Kullmann**, C. Lapucci, M. Ferrari

"Outline the needs to perform α -thalassemia genetic testing in italian patients with β -thalassemia trait"

Clinical Case Reports 3-2022-05-1004

L. Pezzati, L. Milazzo, G. Carrozzo, **C. Kullmann**, L. Oreni, M. Beltrami, S. Caronni, A. Lai, L. Caberlotto, C. Ottomano, S. Antinori, AL. Ridolfo.

“Evaluation of residual humoral immune response against SARS-CoV-2 by a surrogate virus neutralization test (sVNT) 9 months after BNT162b2 primary vaccination”

J Infect Chemother. 2023 Mar 11;S1341-321X(23)00055-7. DOI: 10.1016/j.jiac.2023.03.002

Duilio BRUGNONI, Sonia MATTIOLI, Marco CASATI, Cristina KULLMANN, Cosimo OTTOMANO, Erica RAMPOLDI

“Progettare ed implementare un sistema di controllo della qualità per verificare la validità dei risultati delle reti POCT: elementi essenziali”

Biochimica Clinica, Giugno 2025;49(2):176–90

Abstract

B. Turri, V. Rinzivillo, M. Garibaldi, C. Ottomano, M. Quercioli, **C. Kullmann**, M. Ferrari

“ICP-MS METHOD VALIDATION FOR THE DETERMINATION OF CHROMIUM AND NICKEL IN HUMAN URINE” IFCC – WORLDLAB - EUROMEDLAB Roma 21-25 maggio 2023

Abstract

V. Rinzivillo, E. Aperlo, F. Bassini, M. Quercioli, C. Ottomano, **C. Kullmann**, M. Ferrari

“LC-MS/MS METHOD VALIDATION FOR THE DETERMINATION OF TRANS, TRANS-MUCONIC ACID AND SPHENYLMERCAPTURIC ACID IN HUMAN URINE” IFCC – WORLDLAB - EUROMEDLAB Roma 21-25 maggio 2023

Relatore

2° Congresso FLC, Tivoli 5 settembre 2021

“LEAN MANAGEMENT NEL LABORATORIO CLINICO - DIAGNOSTICO. IL PENSIERO SNELLO NELLA”

Relatore

54° Congresso Nazionale SIBIOC, Genova 5-7 ottobre 2022

“AUTOMAZIONE, EFFICIENZA ED EFFICACIA: SONO PARAMETRI CONCILIABILI?”

Relatore

Corso di Management Sanitario “NEXT GEN LAB LEADERS” organizzato dall’Università Statale di Milano in collaborazione con SIBIOC

“Lean Management nel laboratorio clinico - diagnostico. Il pensiero snello in Sanità”

Relatore

18° Forum Risk Management in Sanità 21-24 novembre 2023 Arezzo

“La Medicina Di Laboratorio Al Servizio Della Persona E Riforma Dell’assistenza Nel Territorio”

Relatore

International Symposium on Laboratory Medicine IFCC, SIBIOC, ELAS, SIPMEL 1° marzo 2024, Assago

“Accurated management for a complex situation with Quality as a priority”

Relatore

International Symposium on Laboratory Medicine IFCC 14th April 2024, ShenZhen - China

“Accurated management for a complex situation with Quality as a priority”

Relatore

Simposio Medico “Aggiornamenti in tema di Prevenzione e Diagnosi Precoce”, Firenze, 10 maggio 2025

“Biomarcatori di laboratorio nel decadimento cognitivo”

Tesi

Correlatore: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia “Studio delle sottopopolazioni linfocitarie mediante citometria a flusso e sviluppo di un database per l’analisi del sistema immunitario in pazienti con

patologie cronico-degenerative” Università degli Studi di Pavia - Anno Accademico 2017-2018

Correlatore: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia “Le linfocitosi: dall’emocromo all’immunofenotipo per un migliore inquadramento diagnostico” Università degli Studi di Pavia - Anno Accademico 2017-2018

Correlatore: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia “Linfociti T-regolatori nei pazienti oncologici” Università degli Studi di Milano Bicocca - Anno Accademico 2019-2020

Relatore esterno: Tesi di Laurea Magistrale in Biologia “Nuovi approcci diagnostici nelle infezioni da Clostridium difficile da utilizzare in Microbiologia Clinica” Università degli Studi di Milano Bicocca - Anno Accademico 2021-2022

Ulteriori informazioni

Dal 2020 membro dell’Associazione FLC Forum Laboratori Clinici e dal 2023 membro del direttivo con la nomina di Segretario FLC.

Dal 2016 iscritta a SIBIOC, Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio

Formazione ed aggiornamento professionale inerente al Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), in conformità ai decreti legislativi n. 502/92 e n. 229/99

Adeguata secondo gli obblighi di legge. Documentazione disponibile.

Interessi extraprofessionali: lettura e studio della documentazione legislativa riguardante l’I.N.C.I. (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).

Monza, 1° settembre 2025
