

**CURRICULUM VITAE
RITA CALDARELLI
STEFANO**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CALDARELLI STEFANO RITA,**
Specialista in Patologia Clinica
Iscritta nel Registro europeo EFLM ‘Specialisti in Medicina di Laboratorio (EuSpLM)’, n. 3984
Coordinatrice del Gruppo di Studio “Biomarcatori immunologici e di infezione” della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)
Revisore del sito nazionale **‘LABTESTONLINE’**
[HTTPS://LABTESTONLINE.IT/](https://labtestonline.it/)

Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 02/05/2018-oggi•
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASST Melegnano e della Martesana, PO Cernusco sul Naviglio**
Via Uboldo, 21 Cernusco sul Naviglio
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Pubblica
 - Tipo di impiego Dirigente Biologo, Laboratorio Analisi chimico-cliniche e Microbiologia.
Anzianità >5 anni (verifica positiva del CTA).
Attività prevalente nelle Sezioni di : Ematologia e coagulazione, CoreLab, (Biochimica Immunometria di base e specialistica, Elettroforesi, Urgenze), Allergologia e Autoimmunità, Urine, Microbiologia e parassitologia.
Gestione POCT .
Gestione esami liquor e malaria anche in urgenza
Reperibilità festivi e notturni nei settori microbiologia e trasfusionale/SIMT
Gestione VEQ esterne e Regione Lombardia.
Collaborazione con l’Ufficio Qualità per la stesura di procedure e istruzioni operative a valenza dipartimentale ed aziendale.
Stesura PDTA aziendale *‘Prevenzione e cura del carcinoma della cervice uterina: dal vaccino alla colposcopia’*
Aggiornamenti LIS e nomenclatore tariffario regionale
Attività didattica e di tutoraggio
Responsabile scientifico e relatore di numerosi corsi ECM aziendali
Attività nei gruppi di miglioramento con personale tecnico e

infermieristico per implementazione attività diagnostica
Attività di consulenza agli utenti della sala prelievi su esami di laboratorio ed esiti
Collaborazione attiva con personale sala prelievi, anche per segnalazioni eventi avversi o near miss
Collaborazione attiva con personale ufficio Accettazione per verifiche delle appropriatezze prescrittive
Dialogo costante con clinici, MMG e PLS per migliorare l'appropriatezza prescrittiva e collaborare nell'interpretazione dei risultati degli esami
Aggiornamenti su innovazione digitale e analisi dei processi in sanità

01/12/2017-31/01/2018•

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

Fondazione ' C. Besta' IRCCS, Milano

Via Celoria, 11 – Milano

Azienda Ospedaliera Pubblica

Dirigente Biologo, Laboratorio Patologia Clinica e genetica medica. Sostituzione maternità.

Attività nei settori :Ematologia e coagulazione, biochimica CoreLab, (Immunometria di base e specialistica, Urgenze), immunoematologia, genetica.

01/05/2017-oggi

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

Laboratorio Microbiologia, Dipartimento Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca, Via Cadore 48- Monza

Università Statale

'Cultore della materia': Microbiologia.

Partecipazione a progetti riguardanti la messa a punto di metodiche di autoprelievo per la diagnosi di infezione da HPV.

• 15/03/2010- 03/08/2016

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

GB Mangioni Hospital SpA, GVM. Lecco

Via L. da Vinci, 49- Lecco

Casa di Cura privata convenzionata/accreditata SSN

Direttore SMEL, Laboratorio Analisi chimico-cliniche e Microbiologia, tempo indeterminato, livello E2.

-Organizzazione nuovo laboratorio a partire dal 2010, con acquisizione di nuovi sistemi diagnostici e implementazione attività diagnostiche e nuovi modelli organizzativi

-Autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane operanti nel settore tecnico-scientifico.

- Responsabile del sistema di qualità della UO con competenze nell'ambito dell'accREDITAMENTO della UO.,

- Responsabile del budget aziendale

-Responsabile dei piani di business, a medio e breve termine, per assicurare la realizzazione degli obiettivi.

-Dialogo con clinici per il miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva e collaborazione attiva con le diverse UO.

-Membro attivo del CIO, comitato per la lotta e il controllo delle infezioni ospedaliere e stesura di protocolli per l'antimicrobial stewardship.

-Responsabile scientifico di eventi del settore di Medicina di laboratorio, anche in collaborazione con ATS Lecco

• 01/07/2008-31/12/2009



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

**Ospedale Classificato Fatebenefratelli-San Giuseppe– Milano
Via San Vittore, 12 – Milano**

Azienda Ospedaliera pubblica.

Dirigente Biologo, Libero professionista

Attività in Immunoematologia, ematologia e coagulazione, microbiologia, analisi sedimenti urinari, spermogrammi.

01/10/2002-25-05-2005

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

Studio privato

Biologo Nutrizionista, somministrazione diete in situazioni fisiologiche e patologiche già accertate

15/12/1991-31/08/2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Centro analisi mediche CAM, SPA, Monza, via Missori, 12- Monza
Laboratorio di Ecologia e Tossicologia, via Missori, 14- Monza**

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Laboratorio analisi mediche privato accreditato con SSN.

Responsabile sezione Diagnostica Molecolare e Citofluorimetria. A flusso .

Contratto a tempo indeterminato

Messa a punto pannelli immunofenotipici su sangue periferico

Indagini virali molecolari (HCV RNA; HBV DNA; HIV RNA, ecc)

Test di conferma virologici con immunoblot

Elettroforesi proteine sieriche e urinarie, immunofissazione

Analisi di sedimenti e calcoli urinari.

Coagulazione I e II livello (dosaggio LAC, fattori della coagulazione)

Analisi liquido seminale secondo LG WHO

Progetti di ricerca: indagini HPV su diversi tipi di campioni biologici

Settore Ecologia:

Analisi microbiologiche e utilizzo HPLC per analisi chimiche su matrici ambientali

01/10/1999-14/12/1999

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio di Patologia e Immunologia, DISP LITA, Università degli Studi di Milano, Segrate

Technogenetics, Sesto S. Giovanni (Mi)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Università/Produzione e commercializzazione kit diagnostici per laboratori analisi e ricerca.

Biologo ricercatore per messa a punto kit immunologici (dosaggio citochine con ELISPOT/analisi DNA in citofluorimetria). Contratto a tempo determinato.

01/08/1999-31/08/1999

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio analisi Ospedale nuovo S. Gerardo, Via Donizetti, 12- Monza

Azienda Ospedaliera Pubblica

Stage gratuito

Biochimica, elettroforesi, ematologia, coagulazione, autoimmunità.



- 01/12/1996-31/07/1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Quinta Cattedra Anatomia Patologica, Ospedale L. Sacco, Università degli Studi di Milano, via GB Grassi, 74, Milano

Ospedale Universitario

Biologo Ricercatore, messa a punto indagini molecolari virus e batteri su tessuti paraffinati. (CMV, HIV , micobatteri). Progetti ISS Contratti co.co.co

- 01/06/1997-31/07/1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

DISP LITA Vialba, Università degli Studi di Milano, Ospedale L. Sacco, via GB Grassi,74, Milano,

Università statale

Responsabile Laboratorio di Virologia Molecolare, Contratti co.co.co
 Progetti di ricerca: Polyomavirus nei tumori cerebrali, in collaborazione con Ospedale L. Sacco e Ospedale SS. Carità di Novara.
 Polyomavirus nei tumori vescicali, in collaborazione con l'UO Nefrologia, Ospedale di Vimercate

- 01/06/1993-31/07/1999
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Fondazione Don C. Gnocchi, IRCCS, Milano

Laboratorio di Biologia, Via Capecelatro, 66- Milano

IRCCS, Laboratorio analisi convenzionato universitario (Dip Microbiologia, Università degli Studi di Milano)

Biologo Ricercatore.

Indagini molecolari: virus e correlazioni con sclerosi multipla e altre patologie neurologiche.

Messa a punto estrazioni DNA/RNA da diversi tipi di materiale biologico. Analisi di sequenza con metodiche non RIA

Messa a punto di indagini su Cryptococcus neoformans, in collaborazione con il laboratorio di micologia, Policlinico di Milano.

Contratti co.co.co

Responsabile sezione virologia molecolare con messa a punto di test certificati 'home made'.

Isoelettrofocusing

Dirigente Biologo a tempo determinato (6 mesi).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2017 – febbraio 2018
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di perfezionamento 'Genere, Politica e Istituzioni', Università degli Studi di Milano-Bicocca, A.A. 2018-2019. Tesi finale

Giugno –settembre 2015
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di formazione per preposti in ambito sanitario (aggiornamenti in ambito di prevenzione). Ares, Lecco.

21 - 22 maggio 2014
 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Percorso teorico-pratico in "Diagnostica ematologica"– Scuola di Formazione Permanente in Medicina di Laboratorio (Sibioc), Milano.

Gennaio 2014
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso base per consulenti tecnici di ufficio e per consulenti tecnici di parte, Milano, (Media Campus).

Iscrizione come CTU presso il Tribunale di Monza

- Aprile-maggio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Abilitazione ai prelievi venosi, A.O. Niguarda-Ca' Granda, Milano, in collaborazione con ONB.
- novembre 2004-settembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Formazione in 'Tecnologie Biomediche e Medicine Naturali', Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Milano. Tesi
- Aprile-giugno 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione professionale in 'Nutrizione Umana', organizzata da ONB, Milano. Affiancamento Studio professionale Nutrizionista prof.ssa Laneri, docente dietologia presso Università degli Studi di Milano.
- novembre 1995-17/06/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia, votazione 70/70 con lode. Discussione della tesi : Presenza di sequenze di polyomavirus in diversi istotipi di tumori cerebrali.
- Prima sessione (Giugno) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di MMNN FF, Esame per abilitazione alla professione di Biologo
- novembre 1984-febbraio 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, Facoltà di MMNN FF. Diploma di laurea con la discussione della tesi: 'Correlazione tra infezione da virus dell'epatite C (HCV) e porfiria cutanea tarda; indagini sierologiche e molecolari.'
- Settembre 1989-maggio 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Preparazione sperimentale tesi e tirocinio obbligatorio post-laurea
1) Istituto di Medicina Interna e Fisiopatologia Medica, **Ospedale Ca' Granda, Policlinico** Milano
2) Laboratorio Clinica Medica, **Ospedale S. Gerardo Monza**. (prof. G. Fiorelli)
Messa a punto indagini molecolari per ricerca e tipizzazione virus dell'Epatite C (HCV).
Analisi di sequenze con tecniche RIA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Entusiasmo, passione e perseveranza sono le doti che mi contraddistinguono.
Doti di leadership e problem solving, con attitudine a lavorare in gruppo, alla mediazione e confronto continuo con diversi livelli gerarchici.
Flessibilità e capacità adattive, raggiungimento degli obiettivi.
Esperienza in attività di coordinamento del comitato per la lotta e il controllo delle infezioni ospedaliere (CIO) e definizione di programmi di sorveglianza e prevenzione.
Attività di coordinamento team dirigenti e tecnici di laboratorio
Empatia, pensiero dislessico.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

Inglese, Francese e tedesco

Buono,
Elementare
Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

-Utilizzo quotidiano di Office (word, excel, power point, explorer/chrome, outlook,) e software applicativi di laboratorio (Metafora--Dedalus, Weblab-Tesi), utilizzo SISS con firma digitale.
Competenze in ambito di messa a punto di indagini virologiche:
-Biologia Molecolare (Estrazioni DNA e RNA, PCR, PCR 'in situ', Multiplex PCR, qPCR, southern Blot, SSCP, RFLP, analisi di sequenze)
-Colture cellulari e virali
-Tecniche Immunoenzimatiche, Elettroforesi (acidi nucleici e proteine),
Competenze in ambito della Patologia clinica e della Microbiologia:.
Spettrofotometria, Tecniche di Immunoematologia di base, Lettura sedimenti urinari, Esecuzione Spermiogrammi, Ematologia e Lettura strisci di sangue periferico, Coagulazione, elettroforesi e isoelettrofocusing, Immunometria,
Semina di campioni biologici diversi, identificazioni con Maldi-Tof, Antibiogrammi con Sistema BD di colture batteriche.
Ottime competenze nell'ottimizzazione delle indagini a scopo diagnostico e interpretazione dei dati di laboratorio
Competenze nelle analisi nutrizionali e somministrazione diete.

ATTIVITA' DIDATTICA

OTTOBRE 2022-OGGI

Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale Milano, Laurea in Infermieristica, Corso di Biochimica:
A.A. 2022-2023.
AA 2023-2024
AA 2024-2025

MAGGIO 2018-OGGI

Iscritta nell'elenco 'formatori' ASST Melegnano e Martesana,

	docente e responsabile scientifico di diversi corsi ECM per operatori sanitari
Giugno-novembre 2015/ 2016	Commissario esami di Stato per la professione di Biologo, Università degli Studi di Pavia, prima e seconda sessione 2015,
Ottobre 2010-luglio 2016	prima e seconda sessione 2016.
Ottobre 2010-2013	Libero Docente Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, (Istituto di Patologia Generale), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.
Marzo-giugno 2006 Marzo-giugno 2008	Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale Milano-Bicocca, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Laboratorio di Microbiologia A.A. 2005-2006 A.A. 2007-2008.
1994-2000	Docente di diversi corsi di aggiornamento, nel settore privato e pubblico.
1998-2000 1994-1999	-Correlatore per tesi di laurea e di specializzazione, Università degli Studi di Milano -Assistente agli studenti del corso di laurea in Scienze Biologiche e Scienze delle Preparazioni Alimentari, oltre che in Medicina e Chirurgia, nelle esercitazioni di laboratorio per il corso di Microbiologia e Virologia e nella preparazione delle tesi di Laurea e di Specializzazione, a partire dal 1994. -Membro Commissione esami Microbiologia corso di laurea in Medicina e Chirurgia, linea E, DISP LITA, Università degli Studi di Milano, Segrate.
	Partecipazione a numerosi corsi e convegni in qualità di relatore e moderatore.
Partecipazioni corsi/convegni	Responsabile scientifico di Convegni/corsi con ECM, tra cui: -'Osteoporosi: dalla diagnosi al trattamento', Lecco, 31/05/2012. -'Markers tumorali: dalla clinica al laboratorio. Usi e abusi', Lecco 3/10/2013. -'Papillomavirus: luci e ombre', Lecco, 23/06/2014. -Appropriatezza prescrittiva: il punto di vista del laboratorio, Cernusco s/N, 21/03/2019.
	Negli ultimi 5 anni: IN QUALITÀ DI UDITORE:
	Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE Denominazione: BUONE PRATICHE PER IL CONTROLLO DELLE INFEZIONI Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO Durata: 22/04/2021 n. giornate totali / □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 5,2 il corso prevedeva il superamento di un esame finale
	. Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE Denominazione: MIGLIORARE LE ABILITÀ NELLA GESTIONE DELL'AGGRESSIVITÀ: TRA TEORIA E PRATICA Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO Durata: 04/05/2022-06/05/2022 n. giornate totali / □ n. ore totali 8 / □ n. crediti formativi 15,2

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA – I QUATTRO CERVELLI DELL'UOMO. STRESS OSSIDATIVO: ASPETTI CLINICI E DI LABORATORIO

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 07/10/2021

n. giornate totali / □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 4

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE (Responsabile scientifico)

Denominazione: CORSO DI AGGIORNAMENTO SU EMOSTASI E COAGULAZIONE

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 22/06/2022 -15/07/2022

n. giornate totali / □ n. ore totali 8 / □ n. crediti formativi 3

il corso non prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO

Denominazione: 54° CONVEGNO SIBIOC- MEDICINA DI LABORATORIO-MEDICINA DI LABORATORIO: PONTE TRA PRESENTE E FUTURO IN SANITÀ

Organizzato da: BIOMEDIA

Sede dell'evento: GENOVA

Durata: - 05/10/2022-07/10/2022

n. giornate totali 3 / □ n. ore totali 20/

il corso non prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: RIANIMAZIONE CARDIO POLMONARE DI BASE E DEFIBRILLAZIONE PRECOCE- BLS ADULTO

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 16/11/2022

n. giornate totali / □ n. ore totali 5 / □ n. crediti formativi 8

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: LA RIFORMA SANITARIA LOMBARDA E IL PNRR: IL NUOVO ASSETTO ORGANIZZATIVO DELLA ASST MELEGNANO MARTESANA

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 16/12/2022

n. giornate totali / □ n. ore totali 2/ □ n. crediti formativi 0

il corso non prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: TRASFUSIONE: SEI SICURO?

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 04/05/2023

n. giornate totali / □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 5,2

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO ONLINE
Denominazione: MEDICINA DI LABORATORIO
Organizzato da: Polis Lombardia
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 10/05/2023
n. giornate totali / □ n. ore totali 8/ □ n. crediti formativi 2,4
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE
Denominazione: LA FASE PREANALITICA: GESTIONE DEI CAMPIONI CLINICI NEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA E MICROBIOLOGIA (tutoraggio/responsabile scientifico)
Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 15/03/2023 -09/05/2023
n. giornate totali 8/ □ n. ore totali 12 / □ n. crediti formativi 18
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO
Denominazione: WORLDLAB-EUROMEDLAB 2023
Organizzato da: MZEVENTS
Sede dell'evento: ROMA
Durata: 21/05/2023-25/05/2023
n. giornate totali 4 / □ n. ore totali 20 /
il corso non prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO FAD
Denominazione: ANTICORRUZIONE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 31/12/2023
n. giornate totali 8/ □ n. ore totali 2 / □ n. crediti formativi 2
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO ONLINE
Denominazione: ARMONIZZAZIONE DEL REFERTO DI MEDICINA DI LABORATORIO ai sensi della DRG XII/ 2227/2024
Organizzato da: Polis Lombardia
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 11/07/2024
n. giornate totali / □ n. ore totali 4 /

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE
Denominazione: EPATITTI VIRALI STATO DELL'ARTE: SCREENING, DIAGNOSI, NOVITA' TERAPEUTICHE , FARMACO-RESISTENZA E PATOGENESI.
Organizzato da: AMCLI
Sede dell'evento: RIMINI
Durata: 08/03/2024
n. giornate totali 8/ □ n. ore totali 24 / □ n. crediti formativi 16
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO FAD
Denominazione: PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA, MODULO A
Organizzato da: ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: n. giornate totali 8/ □ n. ore totali 8/ □ n. crediti formativi 10.4
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO FAD
Denominazione: INNOVAZIONE DIGITALE E ANALISI DEI PROCESSI IN SANITA'
Organizzato da: ACCMED
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 03/09/2024
n. giornate totali / □ n. ore totali / □ n. crediti formativi
il corso non prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO
Denominazione: 56° CONVEGNO SIBIOC- MEDICINA DI LABORATORIO
Il ruolo clinico della Medicina di Laboratorio nella Sanità del terzo millennio
Organizzato da: BIOMEDIA
Sede dell'evento: BOLOGNA
Durata: 08/10/2024-10/10/2024
n. giornate totali 3 / □ n. ore totali / □ n. crediti formativi
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

10

tipo evento formativo : CORSO
Denominazione: AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO NEL PROCESSO DEL LAVAGGIO DELLE MANI PER IL PERSONALE SANITARIO NELLA ASST MELEGNANO E MARTESANA Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: MELEGNANO
Durata: 2/10/2024 AL15/12/2024
n. giornate totali / □ n. ore totali 60 / □ n. crediti formativi 50
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO
Denominazione: ACTA REBOOT 2024: ATTUALITA' E CONTROVERSIE IN TERAPIA ANTINFETTIVA
Organizzato da: NADIREX INTERNATIONAL SRL
Sede dell'evento: MILANO
Durata: 24/10/2024
n. giornate totali / □ n. ore totali 8 / □ n. crediti formativi 7.7
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO FAD
Denominazione: FSE. PRINCIPALI DI BASE. CORSO PER MEDICI SPECIALISTI E INFERMIERI
Organizzato da: ARIA SPA
Sede dell'evento: ONLINE
Durata: 15/01/2025-31/03/2025
n. giornate totali / □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 5.2
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO FAD
Denominazione: LA FIRMA DIGITALE: CORSO TEORICO
Organizzato da: ARIA SPA
Sede dell'evento: ONLINE
Durata: 15/01/2025-31/03/2025

n. giornate totali / □ n. ore totali 0.50 / □ n. crediti formativi
il corso NON prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO FAD
Denominazione: CORSO DI AGGIORNAMENTO QUINQUIENNALE PER LAVORATORI

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: ONLINE

Durata: 20/01/2025 AL 31/12/2025

n. giornate totali / □ n. ore totali 6 / □ n. crediti formativi
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO

Denominazione: LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA GESTIONE DEI QUADRI SINDROMICI DI MALATTIA

Organizzato da: INTERCONTACT SRL

Sede dell'evento: RHO (MI)

Durata: 14/06/2025

n. giornate totali / □ n. ore totali 6 / □ n. crediti formativi 4.9
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO

Denominazione: LE ANALISI DECENTRATE TRA NORME ED APPLICAZIONI

Organizzato da: INTERCONTACT SRL

Sede dell'evento: MILANO

Durata: 25/06/2025

n. giornate totali / □ n. ore totali 6 / □ n. crediti formativi 5
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: UNITY E CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO NEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)

Durata: 09/10/2025

n. giornate totali / □ n. ore totali 3 / □ n. crediti formativi 3.9
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

Tipo evento formativo : CONVEGNO

Denominazione: 57° CONVEGNO SIBIOC- MEDICINA DI LABORATORIO
Medicina di Laboratorio E MEDICINA CLINICA: INTEGRAZIONE PER UNA SANITA' EFFICACE

Organizzato da: BIOMEDIA

Sede dell'evento: FIRENZE

Durata: 05/11/2025-07/11/2025

n. giornate totali 3 / □ n. ore totali 20 / □
il corso NON prevedeva il superamento di un esame finale

.Tipo evento formativo : CONVEGNO

Denominazione: L'ANA REFLEX TRA APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA E APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA

Organizzato da: INTERCONTACT SRL

Sede dell'evento: BRESCIA

Durata: 01/12/2025

n. giornate totali 1 / □ n. ore totali 6 / □ n. crediti formativi 5

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

PARTECIPANTE COME RELATORE/DOCENTE:

1. Tipo evento formativo: convegno

Denominazione: EMATURIA": ITER DIAGNOSTICO CONFRONTO TRA MEDICI DI MEDICINA GENERALE E UROLOGO (relatore).

Organizzato da: GVM, Maria Cecilia Hospital

Sede dell'evento: GB Mangioni Hospital, Lecco

Durata: 04/12/2015

n. giornate totali 1/ □ n. ore totali 6. / □ n. crediti formativi 6

Il corso non prevedeva il superamento di un esame finale.

2. Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA: IL PUNTO DI VISTA DEL LABORATORIO

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 21/03/2019

n. giornate totali 1/ □ n. ore totali 0.30/ □ n. crediti formativi 8

il corso prevedeva il superamento di un esame finale.

3. Tipo evento formativo : convegno

Denominazione: MICROBIOLOGIA TRA PRESENTE E FUTURO

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: SALA CARDINAL FERRARI, CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 30/03/2019

n. giornate totali 1/ □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 1

il corso prevedeva il superamento di un esame finale.

4. Tipo evento formativo : corso residenziale

Denominazione: LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN ALLERGOLOGIA

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 04/04/2019

n. giornate totali 1/ □ n. ore totali 1 / □ n. crediti formativi 2

il corso prevedeva il superamento di un esame finale.

5. Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: IL MICROBIOTA: ASPETTI CLINICI E DI LABORATORIO

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 24/10/2019

n. giornate totali 1/ □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 4.0

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

6. Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: VACCINI: STRUMENTO DI PREVENZIONE NELLE DIVERSE REALTÀ SOCIALI

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA

Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO

Durata: 21/11/2019

n. giornate totali 1/ □ n. ore totali 4 / □ n. crediti formativi 8

il corso prevedeva il superamento di un esame finale

7. Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE

Denominazione: "ESAME DELLE URINE: STATO DELL'ARTE"

Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 30/09/2021
n. giornate totali / □ n. ore totali 1 / □ n. crediti formativi 2

8.Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE
Denominazione: VACCINI: STORIA E REALTA' IN EPOCA COVID
Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 28/10/2021
n. giornate totali / □ n. ore totali 1,15 / □ n. crediti formativi 2

9.Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE
Denominazione: CELIACHIA: IL PUNTO DI VISTA DEL LABORATORIO
ANALISI, DEL CLINICO E DEL NUTRIZIONISTA. (docenza)
Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 19/10/2023
n. giornate totali / □ n. ore totali 0,45 / □ n. crediti formativi 2
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

10.Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE
Denominazione: EPATITE C CRONICA: ELIMINAZIONE VIRALE ENTRO
IL 2030 E STRATEGIE DI SCREENING GRATUITO (anche responsabile
scientifico)
Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 22/11/2023
n. giornate totali / □ n. ore totali 1,30 / □ n. crediti formativi 5
il corso prevedeva il superamento di un esame finale

11.Tipo evento formativo : CORSO RESIDENZIALE
Denominazione: AGGIORNAMENTI SULLE ARBOVIROSI: SIAMO
PRONTI A COMBATTERE GLI ALIENI? (anche responsabile scientifico)
Organizzato da: ASST MELEGNANO E MARTESANA
Sede dell'evento: PRESIDIO CERNUSCO SUL NAVIGLIO
Durata: 14/06/2023
n. giornate totali 1 / □ n. ore totali 0,30 / □ n. crediti formativi 2

PARTECIPANTE IN QUALIA' DI MODERATORE:

1.Tipo evento formativo : CONVEGNO
Denominazione: MIRCROBIOTA E MICROBIOMA: DAL LABORATORIO
ALLA PRATICA CLINICA
Organizzato da: BIOMEDIA
Sede dell'evento: NOVARA
Durata: 12/10/2023
n. giornate totali 1 / □ n. ore totali 8 /

2.Tipo evento formativo : CONVEGNO
Denominazione: APPROPRIATEZZA DEI BIOMARCATORI DI SEPSI
(CONVEGNO SIBIOC)
Organizzato da: BIOMEDIA
Sede dell'evento: FIRENZE
Durata: 06/11/2025
n. giornate totali 1 / □ n. ore totali 8 /

ULTERIORI INFORMAZIONI	
Stages	
Febbraio-marzo 1999	-St. <u>Mary's Lacor Hospital</u> , Gulu (Uganda): partecipazione alla missione coordinata dall'ISS nell'ambito del progetto "Global support to the National Plan for HIV/AIDS control in Uganda".
Febbraio- marzo 1997	- <u>Department of Pathological Sciences, Division of Virology, Royal Infirmary of Manchester</u> (UK).
Gennaio – dicembre 1991	- <u>Laboratorio di Biologia Molecolare</u> , Ospedale S. Raffaele, Milano.
Iscrizione Ordine Professionale	Iscritta all'Albo dell'Ordine dei Biologi Lombardia (OBL) dal 30/06/1993, sezione A, n 40089.
Affiliazioni scientifiche	Membro ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) dal 1998 Socio SIBIOC (Società italiana di biochimica e biologia molecolare clinica) e coordinatore GdS 'Biomarcatori immunologici e di infezione'. Membro SIDMe ' Scuola Italiana della Dieta Mediterranea' (Pavia).
Obbligo formativo Cogeaps	Crediti acquisiti nel triennio 2023-2025: 145,3 Crediti acquisiti nel triennio 2020-2022: 268,90 Crediti acquisiti nel triennio 2017-2019: 258,4
Programmi di Prevenzione	-Prevenzione Donna: dal Pap Test alla vaccinazione contro il Papilloma Virus", convegno aperto al pubblico, 13 dicembre 2013, Lecco, dedicato alla prevenzione del Papilloma Virus (HPV), in collaborazione con ASL Lecco. Responsabile scientifico dell'evento e relatore. -Prevenzione AIDS e malattie sessualmente trasmesse, Corso studenti della scuola secondaria di primo grado Leonardo, ICS Don Milani, Monza, marzo 2015 (classi seconde e terze). Docente.
Patente	In possesso di patente B dal 1983.
Altre attività:	-Iscrizione nell'albo CTU Tribunale Monza, con attività di consulenza anche per Tribunale di Lecco e di Brescia
Volontariato	-Aiuto-compiti pomeridiano presso Istituto Buon Pastore, Monza, 1983-1984, bambine scuola primaria -Volontaria Associazione Genitori Don Milani ICS, Monza dal 2012 fino al 2016. -Volontaria AID (Associazione Italiana Dislessia), sede Monza e Brianza, dal 2013 -Walking leader gruppi di cammino, in collaborazione con ATS Monza e Comune di Monza, dal 2019. -Membro Associazione Innovazione FareRete Bene Comune (Roma)

Pubblicazioni

1. S. Fargion, A. Piperno, M.D. Cappellini, M. Sampietro, A. L. Fracanzani, R. Romano, R. Caldarelli, R. Marcelli, L. Vecchi, G. Fiorelli : Hepatitis C Virus and Porphyria Cutanea Tarda: Evidence of a Strong Association . *Hepatology* 1992, 16: 1322 - 1326.
2. R. Caldarelli, L. Li, E. O. Zorini, L. Vago, R. Boldorini, P. Ferrante: "Detection of JC Virus in Brain Tissue and Cerebrospinal Fluid from Patients with AIDS by PCR -DEIA". *Minerva Biotecnologica*, 1993; 5: 178 - 180.
3. Sampietro M, Graziani G, Badalamenti S, Salvadori S, Caldarelli R, Como G, Fiorelli G.. Detection of hepatitis C virus in dialysate and in blood ultrafiltrate of HCV-positive patients. *Nephron*. 1994;68(1):140.
4. P Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini, L. Vago, R. Boldorini, G. Costanzi: PCR Detection of JCV Virus DNA in brain tissue from subjects with and without progressive multifocal leukoencephalopathy. *Journal of Medical Virology*, 1995; 47: 219-225.
5. Maffezzoli I., Galli A., Caldarelli R., Omodeo-Zorini R., Ferrante P.: Detection of *Salmonella* spp by nested polymerase chain reaction. *Microecology and Therapy*. 1995; 25, 388-392.
6. Vago, P. Cinque, E. Sala, M. Nebuloni, R. Caldarelli, S. Racca, P. Ferrante, G.R. Trabattoni, G. Costanzi: JCV DNA and BKV in the CNS tissue and cerebrospinal fluid of AIDS patients and normal subjects. Study on 41 cases and review of the literature. *Journal of AIDS*, 12: 139-146, 1996.
7. H. Wen, R. Caldarelli-Stefano, A.M. Tortorano, P. Ferrante, M.A. Viviani: A simplified method to extract high-quality DNA from *Cryptococcus neoformans*. *Journal of Mycologie Médical.*, 6: 136-138; 1996.
8. G. Bordin, R. Boldorini, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini: Systemic infection by JC virus in non-HIV induced immunodeficiency without progressive multifocal leukoencephalopathy. *Annali Italiani di Medicina Interna*, 12: 35 - 38, 1997
9. Ferrante P, Caldarelli-Stefano R, Omodeo-Zorini E, Cagni AE, Cocchi L, Suter F, Maserati R. Comprehensive investigation of the presence of JC virus in AIDS patients with and without progressive multifocal leukoencephalopathy. *Journal of Medical Virology*, 1997;52(3):235-42.

10. Viviani MA, Wen H, Roverselli A, Caldarelli-Stefano R, Cogliati M, Ferrante P, Tortorano AM: Identification by polymerase chain reaction fingerprinting of *Cryptococcus neoformans* serotype AD. Journal of Medical and Veterinary Mycology, 1997; 35:136-138.
11. P Ferrante, E. Omodeo-Zorini, M.R. Zuffolato, R. Mancuso, R. Caldarelli-Stefano, S. Puricelli, M. Mediatì, L. Losciale, D. Caputo: HTLV tax and EBV DNA in peripheral blood of multiple sclerosis patients during acute attack. Acta Neurologica Scandinavica, 1997, S169:79-85.
12. Boldorini R., Caldarelli-Stefano R, Monga G, Zocchi M, Mediatì M, Tosoni A, Ferrante P. PCR detection of JC virus in the brain tissue of a 9-year-old child with pleomorphic xanthoastrocytoma. Journal of NeuroVirology, 1998, 4: 242-245.
13. P. Ferrante, E. Omodeo-Zorini, R. Caldarelli-Stefano, M. Mediatì, E. Fainardi, E. Granieri, D. Caputo: Detection of JC virus DNA in cerebrospinal fluid from Multiple Sclerosis patients. Multiple Sclerosis 1998; 4: 49-54.
14. Caldarelli-Stefano R, Vago L, Omodeo-Zorini E, Mediatì M, Losciale L, Nebuloni M, Costanzi G, Ferrante P: Detection and typing of JC virus in autopsy brains and in extraneural organs of AIDS patients and non-immunocompromised individuals. Journal of NeuroVirology, 1999; 5:125-133.
15. R Caldarelli-Stefano, L Vago, S Bonetto, M Nebuloni, G Costanzi :Use of magnetic beads for tissue DNA extraction and IS6110 Mycobacterium tuberculosis PCR . Molecular Pathology 1999; 53:158-159.
16. M. Nebuloni, A. Tosoni, R. Boldorini, G. Monga, L. Carsana, S. Bonetto, C. Abeli, R. Caldarelli, L. Vago, G. Costanzi: BK virus renal infection in a patient with the acquired immunodeficiency syndrome. Archives of Pathology and Laboratory Medicine, 1999; 123:807-811.
17. Vago L, Zerbi P, Caldarelli-Stefano R, Cannone M, D'Amico M, Bonetto S, Barberis M. Polymerase chain reaction for Mycobacterium tuberculosis complex DNA. Use on negative archival Ziehl-Neelsen cytologic samples. Acta Cytologica, 01 Nov 2000, 44(6):1023-1028
18. M Barberis, L Vago, M Cannone, R Caldarelli, G Ferrara, PL Oreste.
Nested Polymerase Chain Reaction (n-PCR) sequenza di inserzione IS6110 del M. tuberculosis (Mtb) su campioni citologici e istologici. Pathologica 1999, 90 (5), 653

19. Caldarelli-Stefano R, Boldorini R, Monga G, Meraviglia E, Omodeo-Zorini E, Ferrante P. JC Virus in human glial-derived tumors. Hum. Pathol. 2000, Mar; 31(3): 394 –395.
20. Ferrante P, Mediati M, Caldarelli-Stefano R, Losciale L, Mancuso R, Cagni AE, Maserati R. Increased frequency of JC virus type 2 and of dual infection with JC virus type 1 and 2 in Italian progressive multifocal leukoencephalopathy patients. J Neurovirol 2001 Feb;7(1):35-42.
21. Caldarelli R., Archenti A., Ibba MC., Bovio C. Molina V., Ferrante P. Diagnosi di infezione da *clostridium difficile*: metodi di screening e indagini molecolari mediante PCR. Microbiologia Medica, 2010, 25(3):164-165.

COMUNICAZIONI

1. Fargion S., Cappellini M.D., Piperno A., Fracanzani A.L., Vecchi L., Marcelli R., Lorini C., Sampietro M., Caldarelli R., Fiorelli G.: "Unexpected High Frequency of Hepatitis C Virus Infection in Patients with Porphyria Cutanea Tarda ". The Italian Journal of Gastroenterology, 24 (5), June 1992: 276.
2. Sampietro M., Piperno A., Caldarelli R., Fracanzani A.L., Fargion S., Cappellini M.D., Fiorelli G.: "Use of DNA Single Strand Conformation Polymorphism (SSCP) to detect variants of Hepatitis C Virus". Hepatitis C Virus and Related Viruses, Molecular Virology and Pathogenesis; Fondazione Cini, Venezia, 6 - 9 July 1992. Abstract Book p.110, F4.
3. Sampietro M., Piperno A., Caldarelli R., Fracanzani A. L., Fargion S., Cappellini M.D., Fiorelli G.: Detection of HCV Variants in the Highly Conserved 5' Untranslated Region of the Viral Genome . Journal of Hepatology 1992, S1.
4. R. Caldarelli , M. Sampietro, A. Piperno, S. Salvadori, A.L. Fracanzani, R. Romano, S. Fargion, M.D. Cappellini, G. Fiorelli: Typing Hepatitis C Virus by Single Strand Conformation Polymorphism (SSCP). Molecular bases of human diseases, International Meeting, Milan September 27-October 1, 1992. Book of Abstract p226.
5. R. Caldarelli, S. Salvadori, M. Sampietro, A. Piperno, A.L. Fracanzani, R. Romano, S. Fargion, M.D. Cappellini, G. Fiorelli: "Single Strand Conformation Polymorphism (SSCP) PCR Products to Type Hepatitis C Virus Strains ". Biochimica Clinica 1992, S2/11: 34.
6. Sampietro M., Caldarelli R., Badalamenti S., Salvadori S., Como G., Graziani G., Fiorelli G.: "HCV Genome Fingerprint-

ing to Study the Origin of Hepatitis C Virus Infection in a Hemodialysis Unit". The Italian Journal of Gastroenterology. 1993, 25: 237.

7. R. Caldarelli, L. Li, E. Omodeo Zorini, R. Boldorini, L. Vago, P. Ferrante: "Ricerca del JC Virus nel Liquor Cefalo- Rachidiano e nel Tessuto Cerebrale di Pazienti HIV Positivi mediante PCR-DEIA ". Studio e modulazione dell'espressione genica con oligonucleotidi sintetici; Ferrara, 7-8 Ottobre 1993. Abstract Book
8. P. Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini, R. Zufolato, G.E. Rivolta, R. Maserati, A. Cagni: "Detection of JC Virus by Polymerase Chain Reaction and Colorimetric DNA Hybridization Assay in AIDS patients".-BIOTEC 1994, 9: 129.
9. R. Caldarelli Stefano, E. Omodeo Zorini, G. E. Rivolta, G. Achilli, E. Cattaneo, L. Vago, R. Boldorini, P. Ferrante : "Detection of JC Virus by PCR in Brain Tissue and Cerebrospinal Fluid from HIV Infected Patients ". 93rd General Meeting ASM, Las Vegas, Nevada, May 1994. Abstracts Book p. 623, V36.
10. L. Li, R. Caldarelli, R. Maserati, G.E. Rivolta, G. Achilli, E. Cattaneo and P. Ferrante: "Use of PCR in the monitoring of a- IFN treatment in patients with Chronic Hepatitis C". 93rd General Meeting ASM, Las Vegas, Nevada, May 1994. Abstracts Book p. 488, T-33.
11. Vago L., Sala E., Cinque P., Caldarelli R., Ferrante P., Costanzi G.: Detection of JCV-DNA and BKV-DNA in AIDS patients with and without PML and HIV encephalitis. Seventh research projects on AIDS, Progress report. Rome, July 4-8 1994, p156.
12. P Ferrante, R. Mancuso, E. Colombo, C. Magistrelli, R. Caldarelli Stefano, G. Achilli, E. Cattaneo: "Restriction enzyme analysis of seven isolates of HTLV II from italian drug abusers ". AIDS Research and Human Retroviruses, 1994; 10 (4): 505.
13. Vago L., Sala E., Cinque P., Caldarelli R., Ferrante P., Costanzi G.: Detection of JCV-DNA and BKV-DNA in AIDS patients with and without PML and HIV encephalitis. International Journal of Surgical Pathology, 1995; 2S: 364.
14. R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini, G. E. Rivolta, R. Maserati, A. Cagni, P. Ferrante: "Application of PCR to the diagnosis of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy in Aids Patients ". Journal of Neurology, 1994; S1, 241: S86.

15. I Maffezzoli, A. Galli, R. Caldarelli, E. Omodeo Zorini, P. Ferrante: " Detection of *Salmonella* spp by nested Polymerase Chain Reaction". XIX International Congress of Microbial Ecology and Diseases, SOMED, Rome 18-21 September 1994, Italy. Abstract Book.
16. R Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini, M.G. Calvo, R. Maserati, L. Cocchi, T. Vizzi, A. Cagni, F. Suter, P. Ferrante: "Diagnosi di PML mediante amplificazione del DNA del JC virus nel liquido cefalo-rachidiano". VIII Convegno Nazionale AIDS e Sindromi correlate, Bologna 27-29 ottobre 1994, Italy. Abstract book T152.
17. L Cocchi, R. Caldarelli, R. Giacchino, G.E. Rivolta, P. Ferrante, R. Maserati: "Interessamento cerebellare da PML in AIDS". VIII Convegno Nazionale AIDS e Sindromi correlate, Bologna 27-29 ottobre 1994, Italy. Abstract book P203.
18. P Ferrante, E. Mannella, M. Miceli, G. Achilli, E. Cattaneo, R. Mancuso, S. Puricelli, R. Caldarelli-Stefano, R. Zuffolato: Caratterizzazione molecolare di stipti di HTLV I e II circolanti in Italia". VIII Convegno Nazionale AIDS e Sindromi correlate, Bologna 27-29 ottobre 1994, Italy. Abstract book P118.
19. Vago L., Caldarelli-Stefano R., Orsi N., Puricelli S., Tosoni A., Trabattoni G.R., Ferrante P., Costanzi G. : Amplification of tax-rex sequences of HTLV-I from 2 AIDS patients with vacuolar mielopathy. - VIII Progetto di ricerche sull'AIDS: Progress Report, 29 maggio - 2 giugno 1995, Roma, Italy. Abstract book p. 164.
20. Ferrante P., Caldarelli-Stefano R., Mancuso R., Omodeo-Zorini E., Puricelli S., Zuffolato M.R., Maserati R., Caputo D.: Evidence for a possible combined action of JC virus and retroviruses in multiple sclerosis. Oslo International Think-tank on Multiple Sclerosis Epidemiology, Bergen, June 1-4, 1995. Abstract book p. 5.
21. Caldarelli-Stefano R., E. Omodeo-Zorini, R. Maserati, A. Cagni, F. Suter, P. Ferrante: Detection of JC Virus DNA in cerebrospinal fluid, peripheral lymphocytes and urine of AIDS patients with and without progressive multifocal leukoencephalopathy. AIDS Research and Human Retroviruses 1995; 11(S1): 142.
22. Caldarelli-Stefano R., Omodeo-Zorini E., Maserati R., Cagni A., Suter F., Ferrante P.: Detection of JC Virus DNA in cerebrospinal fluid, peripheral lymphocytes and urine from patients with progressive multifocal leukoencephalopathy. European Journal of Neurology, 1995; 2 (S1): 104.

23. Ferrante P., Caldarelli-Stefano R., Mancuso R., Omodeo-Zorini E., Puricelli S., Zuffolato M.R., Guerini F.R., Maserati R., Caputo D.: Evidence for a possible action of JC virus and retroviruses in multiple sclerosis. The Italian Journal of Neurological Sciences, 1995; S7: 71.
24. P. Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini, L. Losciale, M. Mediati, L.Vago, A. Cagni, F. Suter, R. Maserati: Genomic variations among JCV strains isolated from CSF, PBMCs and urine of AIDS patients with PML. First European Conference on Experimental AIDS Research, Cannes, France, 10-13 marzo 1996. Abstract.
25. Ferrante, E. Omodeo-Zorini, M.R. Zuffolato, R. Caldarelli-Stefano, L. Losciale, M. Mediati, D. Caputo, E. Fainardi, E. Granieri : Detection of JC virus DNA in CSF of Multiple Sclerosis patients. VIIth Northern Lights Neuroscience Symposium, Bergen, Norway, 12-14 May 1996. Abstract book
26. P. Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo-Zorini, L. Losciale, M. Mediati, L. Vago, A. Cagni, P. Cereda, R. Maserati: Molecular characterization of JCV strains detected in CSF, PBMCs and urine of AIDS patients with and without PML. XI International Conference on AIDS, Vancouver, Canada, 2-7 July 1996. Abstract book p.23
27. P Ferrante, R. Caldarelli Stefano, E. Omodeo-Zorini, L. Losciale, M. Mediati, R. Maserati. RFLPs analysis of JCV strains detected in AIDS patients with and without PML and in healthy subjects. Xth International Congress of Virology. Jerusalem, Israel, 11 - 16 august, 1996.
28. E. Omodeo-Zorini, M.R. Zuffolato, R. Mancuso, R. Caldarelli-Stefano, L. Losciale, S. Puricelli, M. Mediati, D. Caputo, P. Ferrante: Valutazione della presenza di sequenze genomiche virali nei pazienti con sclerosi multipla relapsing-remitting. VII Congresso Nazionale di Neuroimmunologia, Siena 19-21 Settembre 1996. Abstract Book p. 49.
29. P. Ferrante, M. R. Zuffolato, E. Omodeo-Zorini, R. Mancuso, R. Caldarelli-Stefano, D. Caputo: HTLV Tax and EBV DNA in peripheral blood of multiple sclerosis patients. The 4th International Symposium on Retrovirus in Multiple Sclerosis and Related Diseases, Copenhagen, 26 September 1996. Abstract book.
30. M. Mediati, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo Zorini, L. Losciale, R. Maserati, L. Cocchi, P. Ferrante: Presence of different JCV variants in CSF, peripheral blood and urine from

AIDS patients with and without PML and healthy controls. Journal of NeuroVirology 3, S1, 1997: 61.

31. R. Caldarelli-Stefano, M. Mediati, E Omodeo Zorini, L. Losciale, L. Vago, M. Nebuloni, G. Costanzi, P. Ferrante: Nucleotide sequence analysis of JC virus DNA detected in brain and extraneuronal organs from AIDS patients with and without PML. Journal of NeuroVirology 3, S1, 1997: 62.
32. P Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, M. Mediati, E. Omodeo-Zorini, L. Losciale, L. Vago, G. Costanzi, R. Maserati, F. Dubini.: Aspetti molecolari e patogenetici dell'infezione da JCV in pazienti AIDS con e senza PML. Progress in clinical virology III, Bologna, Italy, September, 7 - 10, 1997: Abstract book p 69.
33. P Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, M. Mediati, E. Omodeo-Zorini, L. Losciale, L. Vago, G. Costanzi, R. Boldorini, M. Zocchi, G. Monga, F. Dubini: Presenza di riarrangiamenti genomici inusuali nella regione regolatoria di JCV amplificata da tessuto cerebrale di un paziente con xantastrocitoma pleomorfo. Progress in clinical virology III, Bologna, Italy, September, 7 - 10, 1997: Abstract book p 69.
34. M Mediati, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo Zorini, L. Losciale, R. Maserati, L. Cocchi, P. Ferrante: Sequence Analysis of JCV isolates from AIDS patients with and without Progressive Multifocal Leukoencephalopathy. Journal of the Neurological Sciences 1997; 150:S69
35. R. Caldarelli-Stefano, M. Mediati, E Omodeo Zorini, L. Losciale, L. Vago, G. Costanzi, F. Dubini, P. Ferrante: Distribution of JCV variants in biological specimens and post-mortem tissues from AIDS patients with and without PML. Second Annual Meeting of Institute of Human Virology, September 15-21, 1997, Baltimore; Maryland.
36. Ferrante P, Caldarelli-Stefano R, Mediati M, Omodeo-Zorini E, Losciale L, Vago L, Costanzi G, Maserati R, Dubini F: Aspetti molecolari e patogenetici dell'infezione da JCV in pazienti AIDS con e senza PML. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Baveno, 24-27 settembre 1997. Abstract book p 69.
37. Ferrante P, Caldarelli-Stefano R, Mediati M, Omodeo-Zorini E, Losciale L, Vago L, Costanzi G, Boldorini R, Zocchi M, Monga G, Dubini F. Presenza di riarrangiamenti genomici inusuali nella regione regolatoria di JCV amplificata da tessuto cerebrale di un paziente con xantastrocitoma pleomorfo. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Baveno, 24-27 settembre 1997. Abstract book p 70.

38. D'Addezio F, Serrago M, Bernardini P, Catanzaro M, Trinchieri A, Montanari E, Pisani E, Caldarelli-Stefano R, Losciale L, Omodei-Zorini E, Ferrante P: I polyomavirus come possibili oncofattori nel carcinoma a cellule di transizione della vescica. 46° Convegno della Società degli Urologi del Nord Italia, Reggio Emilia, 23-25 ottobre 1997. Abstract book p22.
39. P. Ferrante, M. Mediatì, R. Caldarelli-Stefano, E. Omodeo Zorini, A. Cagni, R. Maserati: Increased frequency of JC virus type 2 and of dual infection with JC virus type 1 and 2 in the CSF of Italian AIDS patients with progressive multifocal leukoencephalopathy. *Journal of NeuroVirology* 1998; 3:349.
40. M. Nebuloni, L. Ottoni, S. Bonetto, R. Caldarelli, P. Cinque, G. Costanzi, L. Vago: Immunochemical evaluation of RANTES distribution in brains with HIV encephalitis. *Journal of NeuroVirology* 1998,3:361.
41. R. Caldarelli, M. Nebuloni, S. Bonetto, L. Vago, G. Costanzi: Estrazione di DNA tessutale mediante DNA Dynabeads per MT-PCR. Secondo progetto di ricerca sulla Tuberculosis. Progress report. Roma, 4-7 maggio 1998, p. 164.
42. Ferrante P, Caldarelli-Stefano R, Mediatì M, Omodeo-Zorini E, Vago L, Maserati R. Analysis of JC virus molecular characteristics influencing the development of progressive multifocal leukoencephalopathy. 12th World AIDS Conference, Geneva, June 28-July 3, 1998. Abstract 22322.
43. Tosoni A, Nebuloni M, Caldarelli R, Boldorini R, Abeli C, Monga G, Costanzi G. Diagnosi ultrastrutturale di un caso di nefrite interstiziale da BKV in un paziente con infezione da HIV. International Academy of Pathology, Italian Division, IX incontro del Gruppo di Diagnostica Ultrastrutturale, S. Miniato, 25-26 settembre 1998.
44. Caldarelli-Stefano R, Boldorini R, Meraviglia E, Vago L, Monga G, Ferrante P. PCR detection of JCV DNA in human gliomas: a correlation?. *Biomedicina '98, Meeting on Molecular Medicine*, Florence, Italy, 25-27 November 1998.
45. Caldarelli-Stefano R, Boldorini R, Meraviglia E, Ferrante P: Detection of JCV DNA in human cerebral tumors. *Virus Research* 1999,61.
46. P. Ferrante, R. Caldarelli-Stefano, A.E. Cagni, R. Maserati, L. Vago, G. Costanzi, R. Boldorini, G. Monga, L. Speciale, F.R. Guerini, E. Pagani, R. Mancuso. *Virological and molecular*

study on JC virus infection in AIDS patients with and without progressive multifocal leukoencephalopathy. Second National program on AIDS Progress Report. ISS; Rome July 12-16, 1999. Rapporti ISTISAN p. 281.

47. Caldarelli-Stefano R., Panzeri M.P., Cambiè G., Molina V. Valutazione della Real-time PCR per la quantizzazione viremica dell'HCV-RNA. *Microbiologia Medica*, 2003, 18 (2):137.
48. Caldarelli-Stefano R., Avezzu S. Molina V. Ricerca di HPV-DNA mediante nested-PCR in brush linguali di soggetti sani. *Microbiologia Medica*, 2004, 19: 237.
49. Caldarelli-Stefano R., Azzara A., Gironi A. Presenza di HPV-DNA genotipo 16 nell'epitelio linguale di un giovane adulto italiano: case report. *Microbiologia Medica*, 2004, 19: 237.
50. Caldarelli-Stefano R., Menin E., Bernasconi E. Verona L., Molina V. Analisi microbiologiche nell'insalata pronta per il consumo. *Microbiologia Medica*, 2004, 19: 260.
51. Caldarelli S.R., Verona L., Menin E., Molina V. Valutazione della resistenza alla claritromicina mediante PCR in pazienti infettati da *Helicobacter pylori*. *Microbiologia Medica*, 2006,21:255.
52. Caldarelli R., Archenti A., Ibba MC., Bovio C. Molina V., Ferrante P. Diagnosi di infezione da clostridium difficile: metodi di screening e indagini molecolari mediante PCR. *Microbiologia Medica*, 2009.
53. Caldarelli Stefano R., Belletti B. Gruppo Ginecologi GBM, Ferrante P., Molina V. Infezione da papillomavirus umano (HPV): distribuzione dei diversi genotipi nell'area di Lecco. *Microbiologia medica*, 2012
54. R. Caldarelli-Stefano S. Delbue, S. Villani ,F. Elia G. Prada, V. Molina , P. Ferrante. Resistenza alla claritromicina di *Helicobacter Pylori*: utilizzo della qPCR per discriminazione allelica *Microbiologia Medica* 2013.
55. Caldarelli Stefano R., Nicola L., Barazzetta M., Arrigoni M.,Derosa A., Melotti D., Vitali F. Infezioni correlate all'assistenza: i sistemi di sorveglianza sono efficaci? Rimini, Amcli, 2018. P153
56. L. Nicola , F. Vitali , R. Caldarelli Stefano , T. Ardigò , L. Del Giudice , D. Melotti. Batteri multiresistenti isolati in pazienti ammessi in terapia intensiva da giugno 2016 a maggio 2018. Rimini , Amcli 2018. P152

57. C. Cocuzza, M. Martinelli, L. Signorini, F. Perdoni, A. Rizzo, F. Sina, A. Bonetti, C. Crotti, R. Caldarelli, S. Malandrini, R. Musumeci, R. Fruscio. Human Papilloma Virus detection using self-collected vaginal versus clinician-collected cervical samples in women with a recent diagnosis of cervical dysplasia. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, april 2018.
58. Rosario Musumeci, Marianna Martinelli, Enrico Calaresu, Giulia Brenna, Lucia Signorini, Federica Perdoni, Rita Caldarelli, Sergio Frugoni, Clementina Cocuzza. Improved protocol for rapid detection of oxazolidinone resistance related mutations in *Staphylococcus spp* by using high resolution melting - typing analysis. 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, april 2018
59. R. Caldarelli Stefano, L. Nicola, F. Vitali, M. Arghittu. Detection of Sars-Cov2 RNA in patients admitted to emergency room of the Cernusco Hospital, Lombardy, from march to april 2020. ECCVID 2021, ESCMID Conference on coronavirus Disease, 23-25 september 2020, online.
60. L. Nicola, R. Caldarelli Stefano, D. Melotti, F. Vitali, M. Arghittu. Reverse Transcription real time PCR e COVID19: la nostra esperienza. Amcli 2020. Poster 7080
61. Nicola Lucia, Melotti Davide, Caldarelli Stefano Rita, Tejada Milvana Rosa, Arghittu Milena. Fungemie in epoca Covid 19: la nostra esperienza, Rimini, Amcli 2022, Poster 159.
62. R. Caldarelli Stefano, G. Pulcrano, L. Nicola, E. Dionigi, M. Arghittu. Epatite C cronica e screening regionale: L'obiettivo per l'eliminazione sara' raggiunto? Amcli 2024 Poster 41412.
63. Costa F, Caldarelli Stefano R, Dionigi E., Barazzetta M., Del Giudice L., Blago A, Arghittu M. The relevance of dotblot technique in the diagnosis of autoimmune hepatitis. Euromedlab 2025, May 18-22 Brussels, 26th IFCC-EFLM Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Poster 50875
64. Venturi N, Pulcrano G, Rossini E, Vignati C., Masia C., Caldarelli Stefano R, Sferlazza C., Blago A., Arghittu M. Analisi Morfologica cellulare del versamento pleurico con microscopio digitale Cellvision: risultati preliminari. L'esperienza dell'ASST Melagnano e Martesana. Sibioc 2025, Firenze 6-8 novembre .P
65. R. Caldarelli Stefano, M. Tejada, S. Rimoldi, N. Califano, B. Maccaroni, L. Vivaldo, M. Barazzetta, L. Del Giudice, M. Arghittu. *Elizabethkingia miricola*: dalla sonda spaziale MIR alla terra, un caso di polmonite non nosocomiale. Sibioc 2025, Firenze 6-8 novembre . P. 17520

Manifesto il consenso, ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e smi, al trattamento ed alla comunicazione dei dati personali, nel rispetto della vigente normativa.

Monza, 15 aprile 2026

Dr.ssa Rita Caldarelli Stefano