

<b>CURRICULUM VITAE</b>	
<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
<b>Nome</b>	Ravasio Rudi
<b>Telefono</b>	
<b>E-mail</b>	rravasio@asst-pg23.it
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Data e luogo di nascita</b>	
<b>Indirizzo lavoro</b>	ASST Papa Giovanni XXIII-Piazza OMS,1 - Bergamo

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 01/03/2010 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXXIII P.za OMS 24127 (BG)
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
• Tipo di impiego	Dirigente Biologo a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal 1 marzo 2010 al 4 novembre 2012 Responsabile della linea analitica di immunometria</p> <p><b>Dal 5 novembre 2012</b> Responsabile della Linea analitica diagnostica urinaria: sviluppato e consolidato esperienze per la gestione delle attività delle fasi preanalitica, analitica e postanalitica dell'esame chimico-fisico e morfologico delle urine (ECMU). Nel dettaglio : esecuzione in chimica liquida dei parametri albuminuria e proteinuria espressi in rapporto alla creatinuria secondo le Linee Guida della KDIGO, valutazione della componente corpuscolata delle urine con esame a fresco del sedimento urinario in microscopia manuale in contrasto di fase e luce polarizzata con identificazione e quantificazione delle emazie, leucociti, batteri, cilindri, cellule del tratto genito-urinario, lipidi, cristalli, contaminanti, valutazione della frazione corpuscolata delle urine mediante strumentazione automatizzata (citofluorimetria), utilizzo di software gestionale dedicato (middleware) per la validazione del referto urinario, verifica della qualità mediante procedure per la gestione del Controllo di Qualità Interno (CQI) e Valutazione esterna della qualità (VEQ), studio morfologico delle emazie per la valutazione dell'origine della microematuria (glomerulare, urologica e mista), gestione della strumentazione analitica per la determinazione dei parametri di biochimica urinaria, gestione e interpretazione dei dosaggi enzimatici (G6PDH, piruvato chinasi), gestione e interpretazione della valutazione della resistenza osmotica glomerulare, ricerca cristalli nel liquido sinoviale, validazione clinica in concerto di tutte le prestazioni, gestione non Conformità, gestione degli ordini a transito e a scorta, supporto al personale tecnico per gestione pitfalls strumentali, gestione documentale per la certificazione, scrittura capitolato tecnico per capitolati di gara di interesse, aggiornamento continuo negli argomenti di competenza, coordinamento TSLB al fine di favorire un buon clima interno, gestione linea analitica con ottimizzazione delle risorse a disposizione, nel rispetto della buona pratica di laboratorio, gestione riesame della direzione.</p> <p><b>Dal 5 novembre 2012 al 31 ottobre 2020</b> sostituto del Responsabile della Linea analitica diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni (ricerca anticorpi anti-nucleo, anticorpi anti-antigeni nucleari estraibili, anti-DNA, anticorpi anti-transglutaminasi, anticorpi anti-muscolo liscio, anticorpi anti microsomiali di fegato e rene, anticorpi anti-antigene epatico solubile, anticorpi anti-citosol epatico di tipo 1, anticorpi anti-mitocondrio, anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili, antigeni nucleari gp-210 e sp100 applicando tecniche di immunofluorescenza indiretta, dosaggi immunoenzimatici, immunodosaggi in chemiluminescenza, immunoblot).</p> <p><b>Dal gennaio 2019</b> Co-responsabile della diagnostica di laboratorio delle patologie neuroimmuni (ricerca di autoanticorpi anti-recettore dell'acetilcolina, anticorpi anti-LGI1, anticorpi anti-GABA, anticorpi anti-NMDA, anticorpi anti-AMPA, anticorpi anti-contattina, anticorpi anti-gangliosidi, anticorpi anti-onconeuronali, anticorpi anti-acquaporina, anticorpi anti-glicoproteina oligodendrocitica mielinica applicando tecniche di immunofluorescenza indiretta e immunoblot).</p> <p><b>Da novembre 2020</b> sostituto del Responsabile della Linea analitica diagnostica proteica (interpretazione quadri elettroforetici sieroproteici in elettroforesi capillare, gestione diagnostica di laboratorio delle gammopatie monoclonali con consulenza ai clinici, gestione e interpretazione Immunotyping del siero, interpretazione immunofissazioni siero e urine con quantificazione proteinuria di Bence Jones ed inserimento di commenti al referto, interpretazione elettroforesi urinarie, gestione VEQ e CQI, interpretazione tracciati CDT in elettroforesi capillare nel sospetto di abuso cronico di alcol o CDG, interpretazione assetti emoglobinici in HPLC, valutazione della necessità di approfondimenti molecolari; consulenza interpretativa ai clinici di quadri complessi, gestione richiesta indagini molecolari del gene emoglobinico (verifica e gestione documentale, invio in service e consegna del referto con registrazione),</p>

	<p>interpretazione e refertazione Crioglobuline e Crio fibrinogeno, interpretazione ricerca A-sialo-Transferrina nel liquido nasale (o altri liquidi di scolo), interpretazione Isoelettrofocusing del LCR ed inserimento di commenti al referto, consulenza ai clinici per interpretazione quadro proteico complessivo liquorale, interpretazione Catene Leggere Libere Kappa e Lambda, siero e LCR, interpretazione quadri proteici quantitativi in associazione alla clinica, gestione seduta analitica e interpretazione dei Biomarcatori dell'Alzheimer.</p> <p>Referente PEMA per il Laboratorio</p>
--	--

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 15/04/2009 al 26/02/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico San Pietro Via Forlanini, 15 Ponte San Pietro
• Tipo di azienda o settore	POLICLINICO
• Tipo di impiego	Dirigente Biologo a rapporto libero professionale
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Validazione referti, esecuzione prelievi ematici, esecuzione analisi, sviluppo attività di laboratorio, coordinamento del personale.</p> <p>Aree specialistiche di competenza: immunoematologia, analisi su liquidi cavitari (liquido pleurico, liquido ascitico, liquidi cavitari), microbiologia (batteriologia, micologia, parassitologia), esecuzione spermogrammi, esame chimico fisico e microscopico delle urine, elettroforesi e interpretazione immunofissazioni sieriche ed urinarie, esame emocromocitometrico, gestione controllo della qualità (CQI e VEQ)</p>

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 02/04/2004 al 14/04/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Auxologico Italiano Via Ariosto, 13 Milano
• Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
• Tipo di impiego	Dirigente Biologo a rapporto esclusivo, a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Validazione referti, referente area biochimica clinica, esecuzione prelievi ematici, sviluppo attività di laboratorio, coordinamento del personale.</p> <p>Aree specialistiche di competenza: allergologia, biochimica clinica, ematologia, coagulazione, immunoematologia, endocrinologia, marcatori tumorali, microbiologia (batteriologia, micologia, parassitologia), monitoraggio terapeutico dei farmaci, sierologia infettiva, utilizzo spettrometro di massa, gestione controllo della qualità (CQI e VEQ)</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Dal 2000 al 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano e frequenza giornaliera del Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche degli Ospedali Riuniti di Bergamo in qualità di biologo specializzando
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Accumulate competenze "trasversali" nei settori di base del laboratorio (biochimica clinica, ematologia, microbiologia), acquisita autonomia nelle attività generali di laboratorio (formule leucocitarie, parassitologia, sedimenti urinari) integrate con competenze specifiche nel settore biochimico (utilizzo dell'elettroforesi capillare per la determinazione della "Carbohydrate Deficient Transferrin" (CDT) e affinamento di un metodo per la identificazione della rinoliquorrea mediante ricerca della transferrina "tau" (presentazione poster al Congresso Europeo di Biochimica Clinica Praga 2001).
• Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo analitico-tecnologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Dal 1995 al 1996

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Frequenza del Laboratorio di Analisi della A.O. Bolognini di Seriate (BG) per il tirocinio post-laurea
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisite esperienze e competenze su tecniche fotometriche, nefelometriche, elettroforetiche, elettrochimiche, immunoenzimatiche, radioimmunologiche e microbiologiche
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Biologo

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
• Date (da – a)	Dal 1989 al 1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Statale di Milano – Facoltà di Scienze Biologiche e Naturali e frequenza del reparto di Ematologia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisite esperienza e competenza su tecniche immunofenotipiche (citofluorimetro FACSscan analyzer), molecolari (northern-blot, southern-blot, polymerase chain reaction), colturali e citochimiche
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche

<b>CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE</b>	
<b>Piano formativo 2021</b>	"Sicurezza sul lavoro: formazione aggiuntiva dei Preposti - Edizione Unica" ASST Papa Giovanni XXIII
<b>09/06/2021</b>	Efficacia diagnostica dell' isoelettrofocalizzazione delle IgG liquorali nei pazienti con sclerosi multipla
<b>28/05/2021</b>	Aggiornamenti sulle variabili preanalitiche in Medicina di laboratorio-Edizione n.1" Società Italiana di Biochimica Clinica e biologia molecolare clinica -Sibioc
<b>19/05/2021</b>	Emoglobinopatie alla nascita: vantaggi, limiti e possibilità diagnostiche
<b>25/05/2021</b>	DOAC: dalla farmacologia, alle indicazioni cliniche, al management clinico-Edizione n.1" Società Italiana di Biochimica Clinica e biologia molecolare clinica –Sibioc
<b>05/05/2021</b>	Follow up di pazienti con piccole componenti monoclonali: criticità
<b>21/04/2021</b>	Marcatori biochimici di abuso alcolico cronico. Esperienza del Laboratorio di Tossicologia Forense dell'Università di Verona
<b>07/04/2021</b>	Trattamenti con anticorpi monoclonali in pazienti con mieloma: insidie per il laboratorio- HYDRASHIFT daratumumab e HYDRASHIFT isatuximab
<b>24/03/2021</b>	Valutazione del controllo glicemico nel paziente diabetico: focus sulla malattia renale
<b>21/12/2020</b>	"Variabili preanalitiche in medicina di laboratorio-Edizione n.1" Società Italiana di Biochimica Clinica e biologia molecolare clinica -Sibioc
<b>13/12/2020</b>	"Corso base di coagulazione parte I: fisiologia dell'emostasi, metodologie di indagine, controllo di qualità – Edizione n.1" Società Italiana di Biochimica Clinica e biologia molecolare clinica -Sibioc
<b>Dal 23/11/2020 al 25/11/2020</b>	XXVII <sup>a</sup> Edizione Corso CEFAR – Le proteine : dal laboratorio alla clinica –Webinar Live
<b>Dal 06/10/2020 al 08/10/2020</b>	Partecipazione al 52 ° Congresso Nazionale Sibioc – Medicina di Laboratorio
<b>30/06/2020</b>	"Aggiornamenti in tema di infezioni da coronavirus SARS-COV2-Edizione n.1" Biomedica
<b>24/01/2020</b>	"Miastenia gravis dalla patogenesi alla terapia-Edizione n.1" Ideas Group Srl
<b>Piano formativo relativo all'anno 2019</b>	"Vaccinazioni e utilizzo del sistema SIAVR – per professionisti" ASST Papa Giovanni XXIII
<b>04/12/2019</b>	"Corso base di tossicologia – 2° Edizione" ASST Papa Giovanni XXIII
<b>03/12/2019</b>	"L'analisi del liquor nella diagnostica delle malattie neurologiche" Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
<b>27/11/2019</b>	"Riassetto organizzativo dello SMeL 2 – Analisi chimico cliniche: esigenza di cambiamento secondo la norma UNI EN ISO 15189 – Edizione n.1" ASST Papa Giovanni XXIII
<b>02/10/2019</b>	"Corso di Neuroimmunologia" presso la sede di Euroimmun - Padova

27/09/2019	"Come si scrive un contributo scientifico – Edizione n.1" ASST Papa Giovanni XXIII
17/07/2019	"Gestione del controllo di qualità interno attraverso il programma interlaboratorio UNITY <sup>TM</sup> – Edizione n.7" ASST Papa Giovanni XXIII
26-27/06/2019	"Corso di Neuroimmunologia" presso la sede di Euroimmun - Padova
5-6/06/2019	Urinology 2019 - Padova
13/04/2019	"Lettura e interpretazione esami di laboratorio: emocromo, elettroforesi sieroproteica, esami urine e test per autoimmunità" ATS Bergamo
06/03/2019	"Nuove frontiere in Neuroimmunologia" Ospedale Regionale IRCCS per l'oncologia
22/02/2019	"Antibody-associated CNS disorders and their differential diagnosis" Ideas Group Srl
Piano Formativo relativo all'anno 2018	"Protocollo Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) della disfagia" ASST Papa Giovanni XXIII
Piano Formativo relativo all'anno 2018	"Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale" ASST Papa Giovanni XXIII
Piano Formativo relativo all'anno 2018	"Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico" ASST Papa Giovanni XXIII
Piano Formativo relativo all'anno 2018	"Accoglienza ed assistenza al minore con quadro sospetto, manifesto o dichiarato di violenza, abuso e maltrattamento" ASST Papa Giovanni XXIII
30/11/2018	"La diagnostica delle malattie autoimmuni oggi: esperienze e aspettative a confronto" Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)
28/09/2018	"Qualità in medicina di laboratorio: programmi di VEQ-Edizione n.1" Società Italiana di Biochimica Clinica e biologia molecolare clinica - Sibioc
30/08/2018	"Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci-Edizione n.1" Istituto Superiore di Sanità
11/05/2018	"Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive-Edizione n.1" Istituto Superiore di Sanità
01/12/2017	Convegno "Nuove strategie diagnostiche nelle patologie autoimmuni" Padova
11-12/10/2017	Congresso Nazionale Sipmel "Da medicina di laboratorio a medicina in laboratorio", Riva del Garda
15-16/06/2017	Urinology 2017, Mestre
17/11/2016	Corso Multimediale "Valore aggiunto, potenziale diagnostico e necessità di cambiamento nell'esame urine". Sesto San Giovanni
4-6/10/2016	Congresso Nazionale Sipmel, Montesilvano
22-23/09/2016	Uritech (Meeting dell'innovazione tecnologica e metodologia nella diagnostica urinaria). Monselice
19-21/09/2016	Corso Sipmel "La diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche", Santorso
24-26/11/2015	Congresso Nazionale Sipmel, Roma
22/11/2015	Corso "Il laboratorio tra attività e futuro", Centro Analisi Monza
14-15/10/2015	Urinology "Il paziente, il percorso diagnostico, il laboratorio, la clinica", Galzignano Terme
ottobre 2015	Corso "L'informazione scientifica a portata di mouse: e-journals, data base, e-books", Bergamo
9-10/10/2015	9° Convegno GDS-AI "Linee guida in autoimmunologia: dalle evidenze alla pratica clinica", Mondello 9-10 ottobre 2015
29-30 ottobre 2014	28° Congresso Nazionale SIMeL "La complessità e la medicina di laboratorio", Rimini
31/03/2014-31/05/2014	Addestramento su nuove apparecchiature elettromedicali e/o software – Personale dirigente sul sistema XN-9000 Sysmex
07/05/2014	La buona pratica di laboratorio nell'analisi delle urine
06/03/2014	Diagnostica delle connettività autoimmuni: metodologie tradizionali e nuove tecnologie
08/02/2014	Appropriatezza in epato-gastroenterologia
06/02/2014	Diagnostica di laboratorio delle Patologie Autoimmuni del tratto gastroenterico



13/12/2013	Diagnostica citomorfologica in ematologia automatizzata
10/06/2013-25/10/2013	Riassetto organizzativo post-trasferimento nell A.O. Papa Giovanni XXIII – USC Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche – Area Specialistica e Area Tossicologica
18/09/2013	Analisi dei liquidi biologici: aspetti clinici e di laboratorio
06-07/05/2013	Urinology 2013
09/03/2013	Patologie autoimmuni: problematiche cliniche, diagnostiche e terapeutiche per il medico pratico
06/02/2013	Spending review in reumatologia: le indagini necessarie per una diagnosi precoce
30/11/2012	Il laboratorio nella diagnostica urinaria: obiettivi clinici e nuovi metodi d'indagine
24/10/2012	Nuovi e vecchi biomarkers per l'autoimmunità epatica
22/05/2012-14/06/2012	Metodi analitici in Emocitometria e Coagulazione di nuova adozione
31/01/2012-01/02/2012	Innovazione gestionale e organizzativa in Medicina di Laboratorio
01/11/2011-30/12/2011	Valorizzazione delle attività ad elevato contenuto formativo, relativi al Trasferimento e Avvio del Nuovo Ospedale di Bergamo "Papa Giovanni XXIII"
05/04/2011-18/11/2011	Rivalutazione di protocolli e Linee Guida su patologie endocrine di rilevanza sociale e di pertinenza interdisciplinare: aspetti clinici, organizzativi e logistici applicabili nel Nuovo Ospedale
17-18/11/2011	1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio
05/11/2011	Diagnostica di laboratorio in nefrologia. Corso avanzato per dirigenti delle divisioni di nefrologia e dialisi e dei servizi di laboratorio
23/09/2011	La gestione del rischio in laboratorio: errori e sicurezza
27/04/2011	Droghe d'abuso ed alcol: nuovi aspetti legislativi e laboratoristici
20/11/2010	Il laboratorio incontra i medici di medicina generale sul tema dell'appropriatezza degli esami di laboratorio e sul quesito diagnostico
27-29/10/2010	24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMEL)
30/09/2010	Obiettivi clinici e nuovi metodi di indagine nella diagnostica urinaria
10-12/05/2010	Convocation of expert on laboratory quality
08/06/2010	Ematologia di laboratorio: automazione, aspetti diagnostici e nuove opportunità
19/03/2010	Percorsi diagnostici in ematologia: dall'emocromo al referto di laboratorio

ATTIVITA' SCIENTIFICA	<b>Autore e/o coautore di 54 lavori scientifici inerenti la medicina di laboratorio (atti di congressi nazionali e internazionali e pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali).</b>
1994	Rambaldi, V. Attuati, R. Ravasio, C. Caslini, A. Biondi, T. Barbui, P.G. Pelicci, L. Lanfrancone Trasduzione retrovirale del gene di GM-CSF in una linea di leucemia mieloide acuta GM-CSF-dipendente (GF-D8). Haematologica Vol. 79, supplement to no. 2, March-April 1994
2001	Poster presentato a European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine con presentazione del poster "Rhinorrea or Rhinoliquorrea? A new diagnostic proposed method" (Praga, 26 – 31 maggio 2001).
2001	Ravasio R., Amboni Paolo, A. Vernocchi, C. Ottomano, A. Poletti, E. Calabrese. Clinical Chemistry Laboratori, ORL Surgery Division, Italy. Rhinorrea or Rhinoliquorrea? A new diagnostic proposed method; European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; vol. 39, May 2001.
2002	A.Vernocchi, R. Ravasio, D. Pelliccia, L. Mangili, P. Amboni, C. Ottomano. Rinorrea o Rinoliquorrea? Proposta di un metodo diagnostico non invasivo. Biochimica Clinica, 2002, vol. 26, n. 3, pag. 295.
2002	Vernocchi, R. Ravasio, G. Lazzari, M. Colombo, F. Mutti, P. Amboni, C. Ottomano. Valutazione di un nuovo Test rapido per la determinazione della proteina c reattiva su sangue intero. Biochimica Clinica, 2002, vol. 26, n. 3, pag. 326
2011	Poster n.131 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio Parma 15-18 novembre 2011 Sorveglianza dell'imprecisione analitica nella determinazione della cTnI: analisi dei risultati ottenuti con un materiali di controllo conservati con modalità diverse
2011	Citazione su Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; 2011 vol. 49, number 5 pag. 801 Collective opinion paper on findings of the 2010 convocation of experts on

		laboratory quality
2012		R.Ravasio, A.Crippa Sorveglianza dell'imprecisione nella determinazione della troponina I cardiaca: analisi dei risultati ottenuti con un materiale di controllo conservato con modalità diverse. <i>Biochimica Clinica</i> 2012; 36(5) 386-387
2013		Poster n.156 27° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Torino 9-13 ottobre 2013. Performance diagnostiche di ENA Screening ed ENA Profile: confronto tra un nuovo sistema in chemiluminescenza (BIO-FLASH) ed ELIA IMMUNOCAP nelle connettività sistemiche
2013		Poster n.009 27° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Torino 9-13 ottobre 2013.Implementazione del software gestionale modulab per il settore di autoimmunologia: l'esperienza del laboratorio dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo
2013		Poster n.085 27° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Torino 9-13 ottobre 2013.Autoanticorpi anti RO52: prevalenza ed associazione ad altri anticorpi nel lupus eritematoso sistemico, Sindrome di Sjögren, Sclerosi Sistemica e Miosite Autoimmune
2014		9th International Congress on Autoimmunity, Nizza 2014. Comparison of automated ena screening and ena reflex testing on the Bio-flash and Immunocap 250 instruments
2014		9th International Congress on Autoimmunity, Nizza 2014. "Quanta link", the software that changes the way of working in autoimmunity labs: the experience of Bergamo Hospital
2014		Poster n.078 28° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Rimini 29-30 ottobre 2014.Test di screening per malattia celiaca (MC) su Bio-flash: correlazione con la diagnosi su popolazione pediatrica
2014		Poster n. 079 28° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Rimini 29-30 ottobre 2014.Test di screening per malattia celiaca (MC) su bioflash: valutazioni preliminari della correlazione con la diagnosi su popolazione adulta
2014		Poster n. 095 28° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Rimini 29-30 ottobre 2014. Appropriatazza della richiesta per lo screening della malattia celiaca (MC): primi risultati dell'applicazione delle linee guida sulla popolazione ambulatoriale esterna afferente al Papa Giovanni XXIII di Bergamo
2014		Poster n.121 28° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Rimini 29-30 ottobre 2014. Incongruenza tra positività per emoglobina (Hb) e conteggio delle emazie in automazione su un sistema integrato Aution max (Menarini)-UF1000i (Dasit) per l'esame chimico fisico delle urine : valutazioni e considerazioni
2014		Poster n.123 28° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Rimini 29-30 ottobre 2014 Kidney disease improving global outcomes (KDIGO): valutazione dell'impatto delle nuove linee guida per la diagnosi precoce dell'insufficienza renale (IR) e del rischio cardiovascolare (RCV)
2014		Poster n.127 28° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio Rimini 29-30 ottobre 2014. Case Report: i reni sono muti, ma le urine parlano !!! Perché nell'era dell'automazione il ruolo della microscopia urinaria resta fondamentale
2015		Poster n.195 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 24-26 Novembre 2015.Perchè non possiamo più utilizzare il dipstick per rilevare albuminuria e proteinuria con l'esame urine standard: risultati preliminari del confronto tra striscia reattiva e dosaggio in chimica liquida delle ratio albumina e proteine/creatinina Comunicazione orale
2015		Poster n.109 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 24-26 Novembre 2015. Diagnosi di malattia celiaca (MC) e applicazione delle linee guida Espghan (protocollo senza biopsia): cut off decisionali con un metodo in chemiluminescenza (Bio-flash inova)
2015		Poster n. 108 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 24-26 Novembre 2015. Performance analitiche e cliniche di bioplex per la diagnosi della malattia celiaca (MC) e correlazione con il sistema bioflash: risultati preliminari
2015		Poster n. 110 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e

	Medicina di Laboratorio 24-26 Novembre 2015. Valutazione di un dot blot per la determinazione degli anticorpi anti actina (AAA)
2015	Poster n.196 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 24-26 Novembre 2015. Correlazione tra rapporto proteinuria /creatinuria (PCR) e raccolta delle urine delle 24 ore in donne con sospetta pre-eclampsia
2015	Poster n.197 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 24-26 Novembre 2015. Rapporti proteinuria/creatininuria (PCR) albuminuria/creatininuria (ACR): risultati preliminari su valori di riferimento nelle diverse fasce di età
2016	10th International Congress on Autoimmunity, Lipsia 2016. The role of advanced automation technologies on early diagnosis of celiac disease (CD): clinical and diagnostic improvements and correlation with duodenal mucosal damage
2016	10th International Congress on Autoimmunity, Lipsia 2016. Analytical and clinical performance of BIO-RAD BIOPLEX 2200 system (BP) for diagnosis of celiac disease (CD) and correlation with inova bio-flash (BF): preliminary results
2016	10th International Congress on Autoimmunity, Lipsia 2016. Evaluation of a new ELISA human recombinant test to determinate anti transglutaminase 6 (TTG6) in patients with different neurological and psychiatric diseases : preliminary results
2017	13th Dresden Symposium on Autoantibodies, Dresden 2017. Fecal Calprotectin: evaluation of a novel chemiluminescence method
2017	13th Dresden Symposium on Autoantibodies, Dresden 2017 iVYCHECK GIP URINE: a useful support to monitor the gluten-free diet (GDF) in celiac patients?
2017	13th Dresden Symposium on Autoantibodies, Dresden 2017. New opportunity for the diagnosis of autoimmune liver diseases
2017	Poster presentato al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-12 ottobre 2017. Valutazione di un nuovo metodo per la determinazione della calprotectina fecale (CF) in chemiluminescenza (CALBF)
2017	Poster presentato al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-12 ottobre 2017 Ivychek gip urine: un utile supporto per il monitoraggio della compliance alla dieta nei pazienti celiaci
2017	Poster presentato al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-12 ottobre 2017. Nuove opportunità per la diagnosi delle malattie autoimmuni epatiche
2017	Poster presentato al 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-12 ottobre 2017. Vantaggi nell'utilizzo dei dipstick con calcolo della ratio albumina/creatinina (ACR) e proteine/creatinina (PCR) rispetto al dipstick tradizionale
2017	Previtali, R. Ravasio, M. Seghezzi, S. Buoro, M.G. Alessio. Performance evaluation of the new fully automated urine particle analyser UF-5000 compared to the reference method of the Fuchs-Rosenthal chamber. Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry 472- July 2017
2017	Rudi Ravasio · Giulia Previtali · Francesca Nembrini · Maria Grazia Alessio Esame delle urine: si cambia Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio 13 (Suppl 1):1-9 · July 2017
2017	Giulia Previtali · Lisa Licini · Lorenzo D'Antiga · Antonio Marseglia · Maria Grazia Alessio Rudi Ravasio. Celiac Disease Diagnosis Without Biopsy: is a 10x ULM Anti-transglutaminase Result Suitable for a Chemiluminescence Method? Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition · October 2017
2018	Poster presentato al "11th International Congress on Autoimmunity, Lisbona 2018" Bioplex 2200 (BP) accuracy in the application of ESPGHAN Guidelines 2012 (diagnosis of celiac disease without biopsy)
2018	Poster presentato al "11th International Congress on Autoimmunity, Lisbona 2018" New opportunity for the diagnosis of primary biliary cholangitis (PBC): a multicenter evaluation of a new chemiluminescence method for detection of anti-mitochondrial antibodies
2018	Poster presentato al 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e



	<p>Biologia Molecolare Clinica 16-18 ottobre 2018.</p> <p>Caratterizzazione delle proteinurie non albuminuriche di riscontro occasionale all'esame chimico fisico e morfologico delle urine (ECMU)</p>
2018	<p>Poster presentato al 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica 16-18 ottobre 2018.</p> <p>Glomerular filtration rate (eGFR) e albuminuria/creatininuria (ACR): valutazione dell'indice di rischio</p>
2018	<p>Poster presentato al 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica 16-18 ottobre 2018.</p> <p>Una nuova opportunità per la diagnosi di colangite biliare primitiva (PBC): valutazione multicentrica di un nuovo metodo in chemiluminescenza per la rilevazione di anticorpi anti-mitocondrio</p>
2018	<p>Poster presentato al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 23-25 ottobre 2018.</p> <p>Esperienza nell'applicazione dei protocolli CLSI nella valutazione delle performance analitiche di un nuovo sistema automatizzato per la valutazione degli elementi del sedimento urinario (UF5000)</p>
2018	<p>Poster presentato al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 23-25 ottobre 2018.</p> <p>Fase preanalitica delle urine: riduzione dell'interferenza sul conteggio automatizzato delle emazie con l'utilizzo di un lubrificante alternativo al silicone nel sistema di raccolta sottovuoto.</p>
2018	<p>Poster presentato al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 23-25 ottobre 2018.</p> <p>Valutazione di un nuovo approccio per la ricerca di anticorpi anti mitocondrio con metodica in chemiluminescenza: un anno di esperienza</p>
2018	<p>Poster presentato al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 23-25 ottobre 2018.</p> <p>Caratterizzazione delle proteinurie non albuminuriche di riscontro occasionale all'Esame chimico fisico e morfologico delle urine (ECMU)</p>
2018	<p>Articolo</p> <p>Gruppo Interdisciplinare Analisi delle Urine Esame fisico, chimico e morfologico delle urine: raccomandazioni per la fase postanalitica del gruppo interdisciplinare laboratorio e clinica apparato urinario (Giau) G Ital Nefrol 2018 - ISSN 1724-5990 – Biochimica Clinica 2020: 44;86-99</p>
2019	<p>Poster presentato al 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 8-10 ottobre 2019.</p> <p>Predittività degli anticorpi anti transglutaminasi (TTg) in chemiluminescenza.</p>
2019	<p>Poster presentato al 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 8-10 ottobre 2019.</p> <p>Danno Miocardico E Anticorpi Anti Mitocondrio : Case Report Su Tre Fratellini Neonati</p>
2019	<p>Articolo</p> <p>Laboratory middleware in urinary diagnostics Rudi Ravasio, Francesca Nembrini, Maria G. Alessio, Giulia Previtali, Giovanni Guerra. La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio 2019 Settembre;15(3):178-84</p>
2020	<p>Articolo</p> <p>Gruppo Interdisciplinare Analisi delle Urine Esame fisico, chimico e morfologico delle urine: raccomandazioni per la fase postanalitica del gruppo interdisciplinare laboratorio e clinica apparato urinario (Giau)</p> <p>Biochimica Clinica 2020: 44;86-99</p>
2020	<p>Articolo</p> <p>The pathogenesis of thromboembolic disease in covid-19 patients: could be a catastrophic antiphospholipid syndrome?</p> <p>Thrombosis Research vol.194, p192-194, October 01, 2020</p>
2021	<p>Articolo</p> <p>Questionario conoscitivo sull'Esame Chimico Morfologico delle Urine in Italia a cura del Gruppo Interdisciplinare Laboratorio e Clinica dell'Apparato Urinario.</p>

	Biochimica Clinica 2021: 45;256-266 Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio 17 (Numero 2):115-125 Giugno 2021
--	---

PRIMA LINGUA	Italiano
--------------	----------

ALTRE LINGUE		INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura*		Discreta		
• Capacità di scrittura*		Sufficiente		
• Capacità di espressione orale*		Sufficiente		

RELAZIONI E DOCENZE	Relatore al corso per TSLB "La buona pratica di laboratorio nell'analisi delle urine" nella III Sessione "Verifica del dato analitico: congruenza tra risultati chimici e del sedimento" Abano terme 5 maggio 2014
	Relatore di comunicazione orale al Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (Roma 24-25-26 novembre 2015)
	Relatore a Uritech-Meeting dell'innovazione tecnologica e metodologia nella diagnostica urinaria (Monseice, 22-23 settembre 2016)
	Relatore al Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (Montesilvano 4-5-6 ottobre 2016)
	Relatore all'evento formativo "Valore aggiunto, potenziale diagnostico e necessità di cambiamento nell'esame urine" (IRCSS Multimedica, Sesto S. Giovanni)
	Relatore a Urinology 2017 (Mestre 15-16 giugno 2017) Laboratorio e calcolosi urinaria
	Relatore a Uritech 2018 (Padova 14-15 giugno 2018) eGFR e ACR: refertare l'indice di rischio secondo K-DIGO?
	Relatore a due edizioni del Convegno "Lettura e interpretazione Esami di laboratorio: emocromo, elettroforesi siero proteica, esami urine e test per autoimmunità" (Seriata 13/04/2019 e Bergamo 25/05/2019)
	Relatore a Urinology 2019 (Padova 5-6 giugno 2019) Indagine sullo stato dell'arte dell'ECMU
	Discussant a "Urinology Uritech 2020 al tempo del Covid" (Padova 24/09/2020)
	Relatore all'Incontro Nazionale SIPMeL "La Medicina di Laboratorio nel 2020: non solo Covid-19" in data 09/12/2020
	A.A. 2020/2021 – Università degli Studi di Milano Bicocca – Docente al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia – Sede di Bergamo – Corso di Genetica Medica (16 ore – 1° anno)
	A.A. 2021/2022 – Università degli Studi di Milano Bicocca – Docente al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia – Sede di Bergamo – Corso di Genetica Medica (16 ore – 1° anno)
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Indicare ambiti e ruoli richiesti ove la comunicazione è importante ed essenziale per lavorare in squadra (settori cultura, sportivi...)</i>	Per la gestione delle linee analitiche che mi sono state assegnate, con le risorse umane ho creato un buon clima interno cercando sempre di condividere e motivare le scelte e gli obiettivi grazie alle mie capacità di ascolto e comunicazione

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Coordinamento risorse umane, progettualità, attività di volontariato....</i>	Responsabile di linea analitica diagnostica urinaria Coordinamento del personale Organizzazione del flusso di lavoro Ottimizzazione nell'utilizzo delle risorse assegnate Referente PEMA per il laboratorio Estrema flessibilità lavorativa in diverse linee analitiche (diagnostica urinaria, proteica, autoimmune ed emocromocitometrica)
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE	Utilizzo PC con applicazioni office
-----------------------	-------------------------------------

<b>TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Utilizzo strumenti di laboratorio Esecuzione prelievi ematici
---	--

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b> <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Discreta manualità musicale nell'uso della chitarra
---	---

<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patenti di tipo A e B
--------------------------	-----------------------

"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."

08/06/2022

Rudi Ravasio