

CURRICULUM VITAE di BRIVIO RINALDO

Informazioni personali

Nome e Cognome	Rinaldo Brivio
Data di nascita	12/06/1955
Qualifica	Dirigente Medico I° livello
Amministrazione	Azienda Ospedaliera San Gerardo Monza
Incarico attuale	Dirigente Medico Laboratorio Analisi chimico cliniche
Numero telefonico ufficio	039/2332491
e-mail	r.brivio@hsgerardo.org

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

Titolo di studio	Laurea con 110/110 e Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano. Tesi sperimentale dal titolo : Caratterizzazione di fattori prodotti da un clone (E1A) di adenocarcinoma mammario di topo in grado di influenzare il compartimento mielopoietico.																		
Specializzazione	Specializzazione con 70/70 e Lode in Biochimica e Chimica Clinica presso l'Università degli Studi di Milano. Tesi sperimentale dal titolo : Purificazione di Colony Stimulating Factors per i macrofagi (CSF-1) e per i granulociti (G-CSF) prodotti da una linea cellulare di carcinoma mammario murino.																		
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<table><tr><td>2002 ad oggi</td><td>Dirigente Medico con incarico di alta specializzazione Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Az. Osp. S. Gerardo di Monza</td></tr><tr><td>1997-2002</td><td>Dirigente Medico I° livello presso il Laboratorio di Biochimica Clinica Az. Osp. S. Gerardo di Monza.</td></tr><tr><td>2004 ad oggi</td><td>Referente di Budget del Laboratorio Analisi dell'Az. Osp. S. Gerardo</td></tr><tr><td>2001-2008</td><td>Coordinatore Commissione informatica del Dipartimento di Patologia Clinica</td></tr><tr><td>1990-1996</td><td>Assistente Medico presso il Laboratorio di Biochimica Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale S. Gerardo" di Monza.</td></tr><tr><td>1989</td><td>Assistente Medico incaricato presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio</td></tr><tr><td>1989</td><td>Ricercatore volontario per tre settimane presso l'European Molecular Biology Laboratory, sezione "Cell Cycle", Heidelberg Germania (Dr. Giulio Draetta)</td></tr><tr><td>1987</td><td>Ricercatore volontario per sei mesi presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto Sieroterapico Milanese (Prof. Francisco Baralle)</td></tr><tr><td>1986-1989</td><td>Collaboratore e ricercatore borsista presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio, Dipartimento di Patologia Generale, Università di Milano (Prof. Paolo Mocarrelli))</td></tr></table>	2002 ad oggi	Dirigente Medico con incarico di alta specializzazione Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Az. Osp. S. Gerardo di Monza	1997-2002	Dirigente Medico I° livello presso il Laboratorio di Biochimica Clinica Az. Osp. S. Gerardo di Monza.	2004 ad oggi	Referente di Budget del Laboratorio Analisi dell'Az. Osp. S. Gerardo	2001-2008	Coordinatore Commissione informatica del Dipartimento di Patologia Clinica	1990-1996	Assistente Medico presso il Laboratorio di Biochimica Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale S. Gerardo" di Monza.	1989	Assistente Medico incaricato presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio	1989	Ricercatore volontario per tre settimane presso l'European Molecular Biology Laboratory, sezione "Cell Cycle", Heidelberg Germania (Dr. Giulio Draetta)	1987	Ricercatore volontario per sei mesi presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto Sieroterapico Milanese (Prof. Francisco Baralle)	1986-1989	Collaboratore e ricercatore borsista presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio, Dipartimento di Patologia Generale, Università di Milano (Prof. Paolo Mocarrelli))
2002 ad oggi	Dirigente Medico con incarico di alta specializzazione Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Az. Osp. S. Gerardo di Monza																		
1997-2002	Dirigente Medico I° livello presso il Laboratorio di Biochimica Clinica Az. Osp. S. Gerardo di Monza.																		
2004 ad oggi	Referente di Budget del Laboratorio Analisi dell'Az. Osp. S. Gerardo																		
2001-2008	Coordinatore Commissione informatica del Dipartimento di Patologia Clinica																		
1990-1996	Assistente Medico presso il Laboratorio di Biochimica Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale S. Gerardo" di Monza.																		
1989	Assistente Medico incaricato presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio																		
1989	Ricercatore volontario per tre settimane presso l'European Molecular Biology Laboratory, sezione "Cell Cycle", Heidelberg Germania (Dr. Giulio Draetta)																		
1987	Ricercatore volontario per sei mesi presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto Sieroterapico Milanese (Prof. Francisco Baralle)																		
1986-1989	Collaboratore e ricercatore borsista presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale di Desio, Dipartimento di Patologia Generale, Università di Milano (Prof. Paolo Mocarrelli))																		
Capacità linguistiche	Inglese: scritto letto parlato																		

Capacità nell'uso delle tecnologie		<p>Conoscenza e utilizzo strumentazioni di laboratorio</p> <p>Conoscenza e utilizzo microscopio ottico</p> <p>Conoscenza e utilizzo personal computer, Office, DB relazionali, Software gestionali in uso presso il Laboratorio e l'Azienda S. Gerardo</p> <p>Configurazione software gestionali e di statistica in uso presso il Laboratorio</p>
Didattica	<p>2001 ad oggi</p> <p>2000-2001</p> <p>1995-2000</p> <p>1989-1990</p> <p>1988-1989</p> <p>1987</p>	<p>Professore a contratto di Patologia Diagnostica Clinica, Laurea per Infermiere e Laurea per Ostetrica/o, Università degli Studi Milano Bicocca</p> <p>Docente a contratto di Patologia Diagnostica Clinica, Diploma Universitario per Infermiere e Diploma Universitario per Ostetrica/o, Università degli Studi Milano Bicocca</p> <p>Docente a contratto di Biochimica Clinica, Corso integrato di Chimica Biologica e Biochimica Clinica, Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Milano</p> <p>Docente a contratto di Tecniche di laboratorio ed esercitazioni pratiche presso la scuola per Tecnici di Laboratorio della Regione Lombardia</p> <p>Docente a contratto di Patologia Generale e Monitore della scuola per Tecnici di Laboratorio della Regione Lombardia</p> <p>Tutore di tecniche di Biologia Molecolare</p>
		<p>Relatore o Correlatore a Tesi di Laurea di Studenti delle lauree per Infermiere e per Tecnici di Laboratorio</p> <p>Commissario in diverse sessioni delle Tesi di Laurea in Infermieristica</p>
Relazioni a Corsi e Congressi	<p>2008</p> <p>2005</p> <p>2002</p> <p>1999</p> <p>1997</p> <p>1995</p>	<p>Relazione al 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare su "Non conformità dei Campioni Ematici" - Rimini</p> <p>Intervento ai Giovedì Clinici del S. Gerardo su "Il rene è assolto: ruolo del laboratorio" - Monza</p> <p>Seminario agli Specializzandi in Medicina Interna su "Esame Chimico-fisico e microscopico delle urine" - Monza</p> <p>Seminario DITRA "su Analisi delle Non Conformità" - Monza</p> <p>Relazione al Corso accreditato ECM di Formazione sul Campo su "Il sedimento urinario" – Monza</p> <p>Relazione al Corso accreditato ECM su "Organizzazione del Dipartimento di Patologia Clinica: temi a confronto" - Monza</p> <p>Due relazioni al Corso IREF sui "Sistemi di verifica dei Sistemi Qualità nei Laboratori di Analisi mediche della Regione Lombardia" - Milano</p> <p>Relazione 1° Corso di Formazione dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza -Monza</p> <p>Seminario presso il Dipartimento di Cardiologia Az. Ospedaliera S. Gerardo su "Marcatori Biochimici dell'Infarto" - Monza</p> <p>Relazione al 45° Congresso Nazionale della Società Italiana dei Patologi Clinici – Stresa (NO) su "Confronto fra metodi iono-selettivi</p> <p>Seminario presso la Scuola di Specialità di Medicina di Base su "Significati e limiti della Medicina di Laboratorio" – Monza</p>

Ricerca	Ha svolto e collaborato a studi e ricerche su: Meccanismi di controllo della differenziazione delle cellule staminali emopoietiche; applicazione della Biologia Molecolare allo studio delle Lipoproteine; valutazione di metodologie analitiche di interesse clinico; test enzimatici; applicazione delle procedure di Controllo di Qualità; cooperazione raccolta dati dei pazienti dopo l'incidente di Severo
Partecipazione a Corsi e Congressi	Dal 1986 ad oggi ha partecipato ad oltre 120 Convegni, Seminari e Corsi documentati di Medicina, in particolare di Medicina di Laboratorio Analisi chimico-cliniche.
Affiliazioni a Società Scientifiche	Dal 2004 ad oggi ha conseguito 305 Crediti formativi ECM Dal 1993 socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Pubblicazioni	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mocrelli P., Brambilla P., Brivio R., Marocchi A., Mariani E., Lollini E., Nicoletti G.. Purificazione di CSF-1 prodotto da Cellule di Tumore Mammario Murino (E1A). Atti del XIX Congresso della Società Italiana di Patologia, Palermo 19-22 Ottobre (1988), Pag. 247-250. 2) Colombo L., Gerthoux P., Mondonico A., Limonta G., Brivio R., Mocrelli P.. Usefulness and predictivity of laboratory tests in monitoring cisplatin (cis-Diamminedichloroplatinum) induced toxicity. Atti "Workshop on the application of precious metals in technology and medicine with emphasis on the use of platinum and its derivatives for cancer therapy. Castel Ivano 22,23 Ottobre (1990) 3) Tramacere P., Marocchi A., Gerthoux P., Beretta C., Brivio R., Mocrelli P.. Inefficacy of moving average algorithm as principal quality control procedure on Technicon System H6000. Am.J.Clin.Path. 95: 218-221 (1991). 4) Tramacere P., Gerthoux P., Beretta C., Brivio R., Marocchi A., Mocrelli P.. Considerazioni critiche sull'utilizzo dell'algoritmo di Bull applicato al sistema Technicon H6000. Atti del "4° Incontro Club Utilizzatori Sistemi Elettronici Technicon". Pag. 253-256. Pomerio d'Erba, 7 Aprile 1991 5) Mocrelli P., Marocchi A., Brambilla P., Gerthoux P., Beretta C., Colombo L., Bertona M., Sarto C., Tramacere P., Mondonico A., Crespi C., Signorini S., Brivio R., Carreri V., Meazza L.. Human data derived from the Seveso accident - relevance for human risk assessment. Toxic Substance Journal, 12: 151-173 (1992). 6) Pittalis S., Carati M.L., Brivio R., Cazzaniga M., Ardizzola A., Lissoni P., Barni S.. Effetti metabolici della Interleuchina-2 (IL-2) : variazioni dei livelli ematici di colesterolo e ferro durante immunoterapia del cancro con IL-2. Poster, 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica". Bari, 7-10 Ottobre 1992. Atti del Congresso in Biochimica Clinica, Suppl. 1/9, 16: 148 (1992) (V097) 7) Brambilla P., Gioria M., Brivio R., Ferrari E., Tramacere P., Colombo P., Sarto C., Mocrelli P.. Granulocytic-macrophagic and macrophagic colony stimulating factors elicit colonies mast cells in mouse bone marrow agar culture. An electron microscope study. J. Submicroscop. Cytol. Pathol., 25: 239-246 (1993).

- 8) Pittalis S., Carati L., Bonora R., Griffini M., Costantini R., **Brivio R.**, Panteghini M.
Valutazione multistrumentale di un nuovo "Kit" per la determinazione routinaria della lipasi pancreatica.
Poster, 7° Congresso della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. Trieste 28-30 Ottobre 1993.
Atti del Congresso in Medicina di Laboratorio, 1: 185 (1993) (B20).
- 9) **Brivio R.**, Carati M.L., Pittalis S., Arosio V., Brambilla P.
L'analizzatore OpeRA soddisfa i traguardi analitici richiesti per Sodio Potassio e Cloruri.
Poster, 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Riva del Garda, 3-6 Ottobre 1995.
Biochimica Clinica, Suppl.2/9 vol. 19: 95 (1995) (M114)
- 10) Dall'oglio G., Rovelli F., **Brivio R.**, Casati M.
Rilevazione della secrezione di melatonina.
Erba, 18 Novembre 1995
- 11) Pittalis S., **Brivio R.**, Casati M., Confalonieri G., Carati L.
Attività modulante indiretta della melatonina sulla produzione di alcune citochine da parte dei linfociti TH2 e dei monociti
Poster, 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Napoli, 4-7 Novembre 1997.
Biochimica Clinica, vol. 21 n.7-8, 422 (1997) (G27)
- 12) Carati M.L., **Brivio R.**, Minolfi V., Pafundi V.
A case of brain abscess: evaluation of lactate level in CSF by an emogasanalyzer
Poster, 17th International and 13th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Firenze, 6-11 Giugno 1999
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, special supplement 1999 vol. 37 S327 (W020)
- 13) Lissoni P.; Perego M.; Veronese E.; Fumagalli G; Brivio F; Colciago M.; Messina G.; Rovelli F.; **Brivio R**; Gardani G.
Endocrine Effects of Erythropoietin in Cancer Patients
[Hematology](#), vol. 9 n. 5-6/Ottobre/Dicembre, 363-367 (2004)
- 14) P.Lissoni.; P. Vigano'; **R. Brivio**; M. Colciago; M. Casu; V. Manganini; C. Giuberti; G. Strada; G. Gardani.
Chromogranin-A Blood Concentrations in Relation to those of Prolactin in Hormone-Refractory Metastatic Prostate Cancer: Possible Existence of two Different Independent Mechanism Responsible for the Endocrine Resistance
International Journal of Biological Markers, 2006, Jan-Mar; 21(1): 58-9
- 15) M. Corizzato, P. Brambilla, S. Ferrero, S. Signorini, B. Torsello, B. Eroini, L. Invernizzi, **R. Brivio**, C. Bianchi, P. Mocarelli, R.A. Perego
Un possibile approccio molecolare per lo studio del carcinoma renale a cellule chiare
Poster XXVII Congresso Nazionale Società Italiana Patologia 2006 Pavia, 19-22 Settembre 2006
- 16) C. Bianchi, B. Torsello, B. Eroini, M. Corizzato, P. Brambilla, L. Invernizzi, **R. Brivio**, C. Sarto, R. Perego
Espressione endogena delle differenti isoforme N- e C- terminali di Arg e studi di localizzazione subcellulare delle corrispondenti isoforme transfettate
Poster XXVII Congresso Nazionale Società Italiana Patologia 2006 Pavia, 19-22 Settembre 2006
- 17) Brivio F., Lissoni P., Rovelli F., **Brivio R.**, Vigore' L., Messina G., Tisi E.
Correlation between soluble IL2 receptor serum level and regulatory T lymphocytes in patients with solid tumors
International Journal of Biological Markers, 2008, Apr-Jun; 23(2): 121-2

Pubblicazioni (*segue*)

- 18) **R. Brivio**, M. Andreossi, V. Arosio, M.L. Carati, S. Falcioni, M. Masotto, V. Minolfi, G. Vegetti, C. Villa, G. De Vito.
Indagine sulle Non Conformità dei campioni ematici presso il Presidio Ospedaliero S. Gerardo di Monza
Poster 40° Congresso Nazionale Società Italiana Bio chimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Biochimica Clinica, 2008; 32(5): 406 (068)