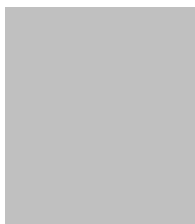


INFORMAZIONI PERSONALI



JARI INTRA

 Laboratorio Analisi Chimico Cliniche. Ospedale San Gerardo. ASST Monza
Via Pergolesi 33, 20900, Monza

 039 2336903

 j.intra@asst-monza.it

Sesso M | Data di nascita 04/03/1976 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Biologo

U.O.C. Laboratorio Analisi chimico cliniche. Ospedale San Gerardo di Monza. ASST Monza.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- Dal 2018** Dipendente Dirigente biologo (disciplina Patologia clinica) presso ASST Monza e Brianza, Ospedale San Gerardo (indirizzo via Pergolesi 33, 20900, Monza (MB)) (ente pubblico)
- 2018** Frequenza volontaria (qualifica: Collaboratore professionale a titolo gratuito) (disciplina PATOLOGIA CLINICA)- n. 20,0 ore/sett. presso ASST MONZA E BRIANZA, OSPEDALE DI DESIO (indirizzo: via Mazzini 1, 20833, Desio (MB)) (ente pubblico)
- Dal 2010 al 2018** Dipendente (qualifica: BIOLOGO) (disciplina PATOLOGIA CLINICA) - n. 38,0 ore/sett. presso BIANALISI SPA ANALISI MEDICHE (indirizzo: VIA S. ROCCO 42, 20851 LISSONE (MB)) (ente privato convenzionato S.S.N.) - attività prestata presso l'Ente/Ditta stesso
- Dal 2008 al 2010** Dipendente (qualifica: BIOLOGO) (disciplina PATOLOGIA CLINICA) - n. 40,0 ore/sett. presso ANALISI MEDICHE PACINI SRL (indirizzo: VIA G. B. BROCCHI 2/4, 20131 MILANO) (ente privato convenzionato S.S.N.) - attività prestata presso l'Ente/Ditta stesso
- 2008** Borsa di studio (qualifica: TECNICO DI LABORATORIO) (disciplina BIOLOGIA)- n. 38,0 ore/sett. presso Cogentech (Consortium for Genomic Technologies), IFOM-IEO (indirizzo: Via Adamello 16, 20139 Milano) (ente privato)
- Dal 2004 al 2008** Ricercatore (qualifica: ASSEGNISTA DI RICERCA) (disciplina BIOLOGIA)- n. 38,0 ore/sett. presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (indirizzo: Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano) (ente pubblico)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA conseguito presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (indirizzo: Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano) nel 2017 (09/11/2017) – durata legale 4 anni - votazione conseguita 70/70 con Lode

DOTTORATO DI RICERCA in biologia cellulare XVII CICLO, conseguito presso Università degli studi di Pavia (indirizzo: VIA STRADA NUOVA 65, 27100 PAVIA) nel 2005 (27/01/2005) - durata legale 3 anni

ESAME DI STATO per l'abilitazione all'esercizio della professione di biologo, conseguito presso l'Università degli studi di Milano il 01/06/2002 (Iscritto all'albo ONB dal 26/02/2009: Milano, SEZIONE AA_060576)

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE conseguito presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (indirizzo: Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano) nel 2000 (03/10/2000) – durata legale 5 anni - votazione conseguita 107/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste da parte del datore di lavoro. Sono in grado di lavorare in gruppo e di relazionarmi e vivere con persone di differente età e di coordinarle nel lavoro da svolgere o nell'obiettivo da raggiungere.

Competenze organizzative e gestionali Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, di affrontare i problemi, di raggiungere gli obiettivi prefissati rispettando le scadenze, di definire priorità, di assumere responsabilità e gestire autonomamente le diverse attività. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress e di coordinare il lavoro di persone che sono state affidate alla mia responsabilità. Sono in grado di gestire l'organizzazione di una società sportiva e di più squadre di calcio in un campionato provinciale (C.P.S. Stezzano).

Competenze professionali Uso di strumenti di diagnostica di laboratorio di differenti settori: ematologia, immunologia, chimica clinica, microbiologia, elettroforesi, coagulazione. Ho svolto attività di ricerca nel campo della fecondazione degli Insetti utilizzando tecniche biochimiche, di biologia molecolare, immunocitochimica, immunostochimica. Sono in grado di utilizzare sistemi cromatografici per purificazione di proteine, sistemi di amplificazione di acidi nucleici. Sono in grado di lavorare in sterilità utilizzando cappe a flusso laminare e cappe chimiche. Sono in grado di utilizzare il microscopio ottico convenzionale e a fluorescenza.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze Fin da piccolo ho avuto la passione per il modellismo (modellini in plastica e legno) e per il subbuteo (calcio da tavolo). Pratico calcio agonistico a cinque a livello dilettantistico.

ESPERIENZE DIDATTICHE

- Nell'anno accademico 2011/2012 ho svolto l'incarico di Professore a tempo determinato per il laboratorio pedagogico a supporto del corso di Didattica della Biologia 2 tenuto dalla Prof.ssa Gambini Annastella, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2010/2011 ho svolto l'incarico di Professore a tempo determinato per il laboratorio pedagogico a supporto del corso di Didattica della Biologia 2 tenuto dalla Prof.ssa Gambini Annastella, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2009/2010 ho svolto l'incarico di Professore a tempo determinato per il laboratorio pedagogico a supporto del corso di Didattica della Biologia 2 tenuto dalla Prof.ssa Gambini Annastella, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università

degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).

- Nell'anno accademico 2008/2009 ho svolto l'incarico di Professore a tempo determinato per il laboratorio pedagogico a supporto del corso di Didattica della Biologia 2 tenuto dalla Prof.ssa Gambini Annastella, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2007/2008 ho svolto l'incarico di Professore a tempo determinato a supporto della didattica del corso di Didattica della Biologia 1 tenuto dalla Prof.ssa Pasini e dal Prof. Padoa-Schioppa, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2007/2008 ho svolto il Laboratorio di Biologia Sperimentale I per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Milano (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2006/2007 ho svolto l'incarico di Tutor a supporto della didattica del corso di Didattica della Biologia 1 tenuto dalla Prof.ssa Pasini e dal Prof. Padoa-Schioppa, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2006/2007 ho svolto le esercitazioni a supporto della didattica del corso di Citologia ed Istologia tenuto dalla Prof.ssa De Biasi e dalla Prof.ssa Perotti, per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Milano (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2005/2006 ho svolto le esercitazioni a supporto della didattica del corso di Citologia ed Istologia tenuto dalla Prof.ssa De Biasi e dalla Prof.ssa Perotti, per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Milano (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2005/2006 ho svolto l'incarico di Tutor a supporto della didattica del corso di Didattica della Biologia 1 tenuto dalla Prof.ssa Pasini e dal Prof. Padoa-Schioppa, per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (incarico di collaborazione occasionale).
- Nell'anno accademico 2004/2005 ho svolto le esercitazioni a supporto della didattica del corso di Citologia ed Istologia tenuto dalla Prof.ssa De Biasi e dalla Prof.ssa Perotti, per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Milano (incarico di collaborazione occasionale).
- Dal 2010 divulgazione scientifica presso differenti scuole elementari, medie e superiori del territorio, in particolare sull'argomento *Drosophila* (organismi modello in ricerca, genetica, sviluppo embrionale, insetti).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- 1) Aliverti, A., Ferioli C., **Intra, J.**, Pandini V.E., and Zanetti G. "Chimeric enzymes generated by domain swapping between two isoforms of ferredoxin-NADP⁺ reductase" *Flavins and Flavoproteins 2002*, (Chapman, S., Perham, R., and Scrutton, N., Eds.), pp. 519-524, Weber, Agency for Scientific Publications, Berlin, Germany.
- 2) **Intra, J.**, Cenni, F. and Perotti, ME. "An α -L-Fucosidase Potentially Involved in Fertilization Is Present on *Drosophila* Spermatozoa Surface" 2006, *Molecular Reproduction and Development* 73: 1149-1158.
- 3) Cattaneo F., Pasini M.E., **Intra J.**, Matsumoto M., Briani F., Hoshi M., Perotti ME. "Identification and expression analysis of *Drosophila melanogaster* genes encoding β -hexosaminidases of the sperm plasma membrane" 2006, *Glycobiology* 16(9): 786-800.
- 4) **Intra J.**, Perotti ME., Pavesi G., Horner D. "Comparative and phylogenetic analysis of alpha-L-fucosidase genes" 2006, *Gene* 392(1-2): 34-46.
- 5) Pasini M.E., **Intra J.**, Pavesi G. "Expression study of an alpha-L-fucosidase gene in *Drosophila*" 2008, *Gene* 420(1): 23-33.
- 6) **Intra J.**, Pavesi G., Horner D. "Phylogenetic analyses suggest multiple changes of substrate specificity within the glycosyl hydrolase 20 family" 2008, *BMC Evolutionary Biology* 8: 214-241.
- 7) **Intra J.**, Cenni, F., Pasini M.E., Perotti ME. "Interspecific analysis of the glycosidases of the sperm plasma membrane in *Drosophila*" 2009, *Molecular Reproduction and Development* 76(1): 85-100.
- 8) **Intra J.**, De Caro D., Perotti M.E., Pasini M.E. "Glycosidases in the plasma membrane of *Ceratitidis*

capitata spermatozoa" 2011, *Insect Biochemistry and Molecular Biology* 41(2): 90-100.

9) Pasini M.E., **Intra J.**, Gomulski L.M., Calvenzani V., Petroni K., Briani F., Perotti M.E. "Identification and expression profiling of *Ceratitis capitata* genes coding for β -hexosaminidases" 2011, *Gene* 473(1): 44-56.

10) **Intra J.**, Perotti M.E., Pasini M.E. "Cloning, sequence identification and expression profile analysis of α -L-fucosidase gene from the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata*" 2011, *Journal of Insect Physiology* 57(4): 452-461.

11) Xu Y., **Intra J.**, Zhang C., Pasini M.E. "Recombinant expression of *Drosophila melanogaster* α -L-fucosidase in *Trichoplusia ni* cells" 2011, *Journal of Insect Physiology* 57: 1205-1211.

12) **Intra J.**, Veltri C., De Caro D., Perotti M.E., Pasini M.E. "*Drosophila* sperm surface α -L-fucosidase interacts with the egg coats through its core fucose residues" 2015, *Insect Biochemistry and Molecular Biology* 63: 133-143.

13) **Intra J.**, Taverna E., Sala M.R., Falbo R., Cappellini F., Brambilla P. "Detection of intestinal parasites by use of the cuvette-based automated microscopy analyser sediMAX". 2016, *Clinical microbiology and Infection* 22: 279-284.

14) **Intra J.**, Sala M.R., Beck E., Brambilla P. "Rapid acquisition and modulation of colistin-resistance by an extensively drug-resistant *Acinetobacter baumannii*: case report and review of current literature". 2016, *Microbiologia medica*, 31(3).

15) **Intra J.**, Sala M.R., Falbo R., Cappellini F., Brambilla P. "Rapid identification of a *Listeria monocytogenes* strain causing sepsis and meningitis in a non-cirrhotic patient with chronic hepatitis C infection not treated: a case report". 2016, *International Journal of Information Research and Review*, 3(12): 3388-3390.

16) **Intra J.**, Sala M.R., Falbo R., Cappellini F., Brambilla P. "Reducing time to identification of aerobic bacteria and fastidious micro-organisms in positive blood cultures." 2016, *Letters in Applied Microbiology* 63(6):400-405.

17) **Intra J.**, Pasini M.E. "The Fruit Fly *Drosophila* as a Powerful Tool in Teaching Life Sciences in Middle and High School Classrooms". 2016, *International Journal of Innovation and Research in Educational Sciences* 3(5) ISSN (Online): 288-295.

18) **Intra J.**, Sala M.R., Falbo R., Cappellini F., Brambilla P. "Improvement in the detection of enteric protozoa from clinical stool samples using the automated urine sediment analyzer sediMAX 2 compared to sediMAX 1". 2017, *European journal of Clinical microbiology and Infection disease*, 36(1): 147-151.

19) **Intra J.**, Auricchio S., Sala M.R., Brambilla P. "A rare case of enteric and systemic *Yersinia enterocolitica* infection in a chronic, not iron-overloaded dialysis patient". 2017, *Microbiologia medica*, 32(1)

20) **Intra J.**, Veltri C., De Caro D., Perotti M.E., Pasini M.E. "In vitro evidence for the participation of *Drosophila melanogaster* sperm β -N-acetylglucosaminidases in the interactions with glycans carrying terminal N-acetylglucosamine residues on the egg's envelopes". 2017, *Arch Insect Biochem Physiol*, 96(1).

21) **Intra J.**, Besana S., Savarino C., Brambilla P. "Serotype Distribution and Antimicrobial Resistance of *Streptococcus pneumoniae* Invasive Isolates Collected at the Italian Hospital of Desio, Lombardy, from 2008 to 2016." 2017, *Front Public Health*, 5:169.

22) **Intra J.**, Sarto C., Tiberti N., Besana S., Savarino C., Brambilla P. "Genus-level identification of dermatophytes by MALDI-TOF MS after 2 days of colony growth." 2018, *Lett Appl Microbio*, 67(2): 136-143.

23) **Intra J.**, Limonta G., Cappellini F., Bertona M., Brambilla P. "Valutazione dei valori di emoglobina glicata in presenza di anemia sideropenica: risultati di uno studio retrospettivo osservazionale." 2018, *Biochimica clinica*

24) **Intra J.**, Limonta G., Cappellini F., Bertona M., Brambilla P. "Glycated hemoglobin and iron deficiency anaemia: a case-control study." 2018, *Practical Diabetes*, 35(3).

25) **Intra J.**, Sarto C., Tiberti N., Siracusa C., Savarino C., Fania C., Brambilla P. "Rapid Detection of Sialidase Activity for the Diagnosis of Bacterial Vaginosis." 2018, *Int J Curr Microbiol App Sci*, 7(8): 3898-3908.

26) **Intra J.**, Limonta G., Cappellini F., Bertona M., Brambilla P. "Glycosylated Hemoglobin in Subjects Affected by Iron-Deficiency Anemia". 2018, *Diabetes Metab J*, 43(4): 539-544.

27) **Intra J.**, Sarto C., Manuli E., Vannini P.M., Brambilla P. "Multiple parasitic infestation in a nine-month-

old patient: a case report". 2019, *Helminthologia*, 56, 1:53–56.

28) Cappellini F., Falbo R., Saltafossi D., Avanzini F., Signorini S., Fania C., **Intra J.**, Limonta G., Pitto M., Brambilla P. "Development of an algorithm for ruling-out non-ST elevation myocardial infarction in the emergency department using high sensitivity troponin T assay". 2019, *Clin Chim Acta*, 22;495:1-7.

29) **Intra J.**, Sarto C., Besana S., Tiberti N., Brambilla P. "The importance of considering the neglected intestinal protozoan parasite *Dientamoeba fragilis*." 2019, *Journal of Medical Microbiology*, 68(6): 890-892.

30) Manuli E., **Intra J.**, Limonta G., Brambilla P. "Risk estimates and features of infectious events in subjects with different causes and level of neutropenia." *Int J* 2019, *Res Med Sci* 7(6): 2494-2496.

31) **Intra J.**, Sarto C., Mazzola S., Fania C., Tiberti N., Brambilla P. "In vitro activity of antifungal drugs against *Trichophyton rubrum* and *Trichophyton mentagrophytes* spp. by E-test method and non-supplemented Mueller-Hinton agar plates." 2019, *Mycopathologia*, 184(4): 517-523.

32) **Intra J.**, Sarto C., Andreotti M., Marino A., Varisco T., Brambilla P. "*Bacillus pumilus* severe wound infection in a healthy 10-years-old child: a rare case report." 2019, *Int J Res Med Sci*, 7:3195-7.

33) Gaia Rocco V., **Intra J.**, Sarto C., Tiberti N., Savarino C., Brambilla M., Brambilla P. "Rapid Identification of Carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* strains by Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization-Time of Flight using Vitek[®] Mass Spectrometry System." 2019, *Eurasian J Med*, 51(3): 209-13.

34) **Intra J.**, Sarto C., Auricchio S., Pozzi M., Pieruzzi F., Brambilla P., "*Fusarium solani* infection after antimicrobial treatment of a severe bacterial peritonitis: a case report and review of the literature". 2019, *Int J Res Med Sci*, 7:4779-82.

Poster presentati a congressi

1) **Intra J.**, Cappellini F., Sarto C., Brambilla P. "Hevylite IgMk and IgMλ assay in monitoring a patient with Waldenstrom's macroglobulinemia" 2015, Poster al 47° Congresso Nazionale SIBIOC.

2) **Intra J.**, Sala M.R., Falbo R., Cappellini F., Brambilla P. "Development of a rapid and reliable method for direct identification with high performances of fastidious microorganisms and aerobic bacteria grown in positive blood cultures using VITEK[®] MS system and Saramis[™] database" 2016, Poster al 48° Congresso Nazionale SIBIOC.

3) **Intra J.**, Limonta G., Cappellini F., Bertona M., Brambilla P. "Iron deficiency anemia influences glycosylated hemoglobin levels" 2017, Poster al 49° Congresso Nazionale SIBIOC.

4) **Intra J.**, Pasini M.E. "The fruit fly *Drosophila* as a powerful tool in teaching life sciences in middle and high school classrooms" 2018, Poster al 10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN).

5) **Intra J.**, Pasini M.E. "The fruit fly *Drosophila* as a powerful tool in teaching life sciences in middle and high school classrooms" 2018, Poster al World Congress on Education (WCE).

6) Manuli E., **Intra J.**, Limonta G., Cappellini F., Brambilla P. "Risk estimates and features of infectious events in subjects with different causes and level of neutropenia" 2018, Poster al 50° Congresso Nazionale SIBIOC.

7) **Intra J.**, Limonta G., Brambilla P. "The clinical utility of D-dimer/platelet count ratio in pregnant women affected by preeclampsia" 2019, Poster al 51° Congresso Nazionale SIBIOC.

Corsi

1) **Summer school**: COMP-MED: Computational methods in translational medicine (tools for big data generated in clinical laboratory). University of Milano-Bicocca, Monza 24-28 June 2019 (Uditore e partecipante).

2) **Corso in microscopia ottica**, presso l'Università degli studi di Pavia (2002).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".