


INFORMAZIONI PERSONALI



Sarah Birindelli

 Via G.B. Grassi, 74 – 20157 MILANO - ITALIA

 02 3904 2743

 Sarah.birindelli@asst-fbf-sacco.it

www.asst-fbf-sacco.it

Sesso F | Data di nascita 09/04/1967 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Biologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 17 marzo 2021: Responsabile di Struttura Semplice Core-lab Fatebenefratelli

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2018 al 16 marzo 2021: Responsabile di Struttura Semplice laboratorio Analisi Buzzi-Macedonio Melloni

Dal 15 febbraio 2015 a tutt'oggi: Dirigente Biologo presso la Patologia Clinica di questo presidio con responsabilità di referente Informatica.

Dal 1 marzo 2006 al 14 febbraio 2015:

Dirigente Biologo presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale di questo presidio con responsabilità del Laboratorio di Tipizzazione HLA - Donatori di Midollo Osseo e Biologia Molecolare.

Dal 2 maggio 2001 al 28 febbraio 2006:

Dirigente Biologo presso l'International Centre for Pesticides and Health Risk Prevention, di questo presidio con sede a Busto Garolfo (Milano) partecipando a studi di ricerca.

Dall'aprile 1993 al 30 aprile 2001:

titolare di borse di studio presso la Divisione di Anatomia ed Istologia Patologica e Citopatologia dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano.

Dal marzo 1992 al marzo 1993:

tirocinio post-lauream presso il Laboratorio di Immunologia Cellulare dell'Istituto di Clinica Medica I dell'Università degli Studi di Milano diretto dal Prof. Carlo Zanussi.

Luglio 1995:

frequenta il Laboratorio di Genetica Umana e Microbiologia dell'Università di Pavia diretto dalla Prof. G. Nadia Ranzani.

Giugno 1994:

frequenta il laboratorio Cell Scan – Tel Aviv, Israele - per la messa a punto di un metodo per la diagnosi precoce del carcinoma della mammella.

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

MATURITA' SCIENTIFICA
conseguita nel 1986 presso il Liceo Scientifico "Donato Bramante" di Magenta.

LAUREA in Scienze Biologiche
conseguita il 20 febbraio 1992 presso l'Università degli Studi di Milano

ABILITAZIONE all'esercizio della professione di biologo conseguita nel 1993.

Iscritta all'ALBO PROFESSIONALE dei BIOLOGI dal 27 giugno 1994

SPECIALIZZAZIONE in APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE
Conseguita il 7 marzo 2000 presso l'Università degli Studi di Milano

DOTTORATO IN MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE INDUSTRIALE
Conseguito il 23 gennaio 2007 presso l'Università degli Studi di Milano

E' in possesso di:

- Tecniche di immunoematologia trasfusionale
- Immunofluorescenza diretta e indiretta
- Competenze in Attivita' NK (Natural Killer) e LAK (Lymphocyte Activated Killer):
- Tecniche di Immunoistochimica
- Tecniche di Biologia Molecolare

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2 Livello avanzato	C1/2 Livello avanzato	C1/2 Livello avanzato	C1/2 Livello avanzato	C1/2 Livello avanzato

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di referente in contatto con gli operatori di reparto

Competenze organizzative e gestionali Coordinatore del personale del Laboratorio di HLA e Biologia Molecolare; responsabile struttura semplice Laboratorio analisi Buzzi-Melloni e Corelab Fatebenefratelli

Competenze professionali ▪ buona padronanza dei processi di controllo di gestione

Competenze informatiche ▪ buona padronanza dell'uso dei gestionali di laboratorio e Order Entry e degli strumenti Microsoft Office

Altre competenze ▪ musica
▪ pittura
▪ danza classica

Patente di guida A/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze

Gioia M, Da Rin G, Manenti B, Birindelli S, Ciardelli M, Gentile R, Beretta G, Lorusso G, Avino D, Fabio A, Dima F, Fanelli A, Lorubbio M, Francione S, Marincheva G, Marini A, Papa A, Giannelli E, Pajola R, Buoro S. Multicenter evaluation of analytical performances of platelet counts and platelet parameters: C arrayover, precision, and stability. *International Journal of Laboratory Hematology*, 2020. 10.1111/ijlh.13204.

Birindelli S, Panteghini M. Clinical Governance Should Be a Priority When Care Delivery Systems Are Disrupted. *Archives of pathology & laboratory medicine*, 2019; 143. 1046. 10.5858/arpa.2019-0166-LE.

Caruso S, Szöke D, Birindelli S, Falvella F.S. Dolci A, Panteghini M. Improving D-dimer appropriateness by controlling periodicity of retesting: Prevention is better than cure. *Clinica Chimica Acta*, 2019. 493. S390. 10.1016/j.cca.2019.03.832.

Robbiano C, Birindelli S, Dolcini R, Defendenti C, Panteghini M. Impact of managing altered results in hemolyzed samples (HS) in an infant-maternity hospital using an unconventional approach. *Clinica Chimica Acta*. 493. S709-S710. 10.1016/j.cca.2019.03.1569.

Pasqualetti S, Birindelli S, Aloisio E, Dolci A, Panteghini M. Clinical Governance Remains a Priority in Total Laboratory Automation Era. *The Journal of Applied Laboratory Medicine*. 4. jalm.2018.028035. 10.1373/jalm.2018.028035.

Birindelli S, Pasqualetti S, Panteghini M. Offering Aspartate Aminotransferase as a Reflex Test: An Easy but Effective Way to Improve Appropriateness of Laboratory Requests. *American journal of clinical pathology*, 2018. 149. 10.1093/ajcp/015.

Birindelli S, Aloisio E, Carnevale A, Brando B, Dolci A, Panteghini M. Evaluation of long-term imprecision of automated complete blood cell count on the Sysmex XN-9000 system. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 2017. 55. 10.1515/cclm-2016-1176.

D. Szoke, S. Birindelli, S. Pasqualetti, A. Dolci, M. Panteghini. Are blood ammonia concentrations dependent on gamma-glutamyl-transferase levels in plasma? *Journal of clinical pathology*, 2016, 69. 10.1136/jclinpath-2015-203520.

Cassinotti A, Birindelli S, Clerici M, Trabattini D, Lazzaroni M, Ardizzone S, Colombo R, Rossi E, Porro GB. HLA and autoimmune digestive disease: a clinically oriented review for gastroenterologists. *Am J Gastroenterol*. 2009 Jan;104(1):195-217; quiz 194, 218. doi: 10.1038/ajg.2008.10. Review. PubMed PMID:19098870.

Corsini E, Viviani B, Birindelli S, Gilardi F, Torri A, Codecà I, Lucchi L, Bartesaghi S, Galli CL, Marinovich M, Colosio C. Molecular mechanisms underlying mancozeb-induced inhibition of TNF-alpha production. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2006 Apr 15;212(2):89-98. Epub 2005 Aug 19. PubMed PMID: 16112155.

Tarkowski M, Lutz W, Birindelli S. The lymphocytic cholinergic system and its modulation by organophosphorus pesticides. *Int J Occup Med Environ Health*. 2004;17(3):325-37. Review. PubMed PMID: 15683153.

Perrone F, Oggionni M, Birindelli S, Suardi S, Tabano S, Romano R, Moiraghi ML, Bimbi G, Quattrone P, Cantu G, Pierotti MA, Licitra L, Pilotti S. TP53, p14ARF, p16INK4a and H-ras gene molecular analysis in intestinal-type adenocarcinoma of the nasal cavity and paranasal sinuses. *Int J Cancer*. 2003 Jun 10;105(2):196-203. PubMed PMID: 12673679

Birindelli S, Perrone F, Oggionni M, Lavarino C, Pasini B, Vergani B, Ranzani GN, Pierotti MA, Pilotti S. Rb and TP53 pathway alterations in sporadic and NF1-related malignant peripheral nerve sheath tumors. *Lab Invest*. 2001 Jun;81(6):833-44. PubMed PMID: 11406645.

Di Palma S, Corletto V, Lavarino C, Birindelli S, Pilotti S. Dedifferentiation in salivary gland carcinomas. *Am J Surg Pathol*. 2000 Oct;24(10):1439-40. PubMed PMID: 11023111.

Birindelli S, Tragni G, Bartoli C, Ranzani GN, Rilke F, Pierotti MA, Pilotti S. Detection of microsatellite alterations in the spectrum of melanocytic nevi in patients with or without individual or family history of melanoma. *Int J Cancer*. 2000 Apr 15;86(2):255-61. PubMed PMID: 10738254.

Di Palma S, Corletto V, Lavarino C, Birindelli S, Pilotti S. Unilateral aneuploid dedifferentiated acinic cell carcinoma associated with bilateral-low grade diploid acinic cell carcinoma of the parotid gland. *Virchows Arch*. 1999 Apr;434(4):361-5. PubMed PMID: 10335948

Birindelli S, Colnaghi M, Pilotti S. New SCM (structuredness of the cytoplasmic matrix)-based approach in breast cancer detection. *Tumori*. 1996 Nov-Dec;82(6):550-3. PubMed PMID: 9061062.

Molteni M, Della Bella S, Mascagni B, Coppola C, De Micheli V, Zulian C, Birindelli S, Vanoli M, Scorza R. Secretion of cytokines upon allogeneic stimulation: effect of aging. *J Biol Regul Homeost Agents*. 1994 Apr-Jun;8(2):41-7. PubMed PMID: 7863811

19 MARZO 2021

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze

