

INFORMAZIONI PERSONALI



via G.B. Grassi 74, 20157 Milano, Italia

sara.pasqualetti@asst-fbf-sacco.it

www.asst-fbf-sacco.it

POSIZIONE RICOPERTA
DAL 16.07.2024

Dirigente biologo

UOC Patologia Clinica Presidio Ospedaliero Universitario Luigi Sacco
Azienda Socio Sanitaria Territoriale Fatebenefratelli-Sacco
Settore Biochimica Clinica Specialistica
Referente settori Allergologia, Autoimmunità, Ormoni, Marcatori Tumorali

ESPERIENZE PROFESSIONALI

29.11.20220 – 15.07.2024

Dirigente biologo

SC Laboratorio Analisi ASST-Ovest Milanese, Ospedale nuovo di Legnano

Attività presso il settore Corelab per la diagnostica di chimica clinica e immunochimica in automazione
Attività di autoimmunità di primo, secondo e terzo livello (tecnologia IFI, ELIA, ELISA, immunoblotting)
Attività di microscopia clinica
Attività di seminologia clinica
Attività di ematologia e coagulazione per il presidio di Cuggiono.

17.07.2020 – 28.11.2022

Dirigente biologo

UOC Patologia Clinica Presidio "Luigi Sacco", Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli-Sacco – Polo Universitario
Settore Corelab

13.04.2015 – 16.07.2020

Dirigente biologo a contratto

UOC Patologia Clinica Presidio "Luigi Sacco", Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli-Sacco – Polo Universitario

Settore Corelab

Referente settore automazione, sierologia, virologia, marcatori cardiaci, diagnostica urinaria compreso lo screening di sostanze d'abuso, HbA1c.

Sostituto referente settori di ematologia, coagulazione, virologia TORCH, POCT

17.02.2014.- 16.02.2015

Prestazione d'opera a titolo volontario
Prestazione d'opera a titolo occasionale in qualità di Biologo Specializzato

UOC Patologia Clinica Presidio "Luigi Sacco", Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli-Sacco – Polo Universitario

- Supporto nelle attività di gestione del settore Corelab;

- Supporto nelle attività di valutazione dei sistemi di controllo di qualità (CQ) interni ed esterni presso il settore CoreLab

- Stesura di un manuale delle metodiche in utilizzo al settore Core-Lab, esplicativo delle caratteristiche essenziali del metodo, dei materiali e del processo di calibrazione (standardizzazione) e del materiale di controllo, nonché dei parametri degli esami e di quanto utile al fine di individuare le cause di eventuale scarsa prestazione dei dosaggi, attività scientifica di ricerca applicata e coautrice di pubblicazioni scientifiche

- Implementazione e valutazione di un nuovo indicatore di qualità di laboratorio, turnaround time, a rilevanza Aziendale, per il monitoraggio dei tempi di attesa dalla presa in carico del campione

(check-in) fino alla disponibilità del risultato;
 - Incarico di referenza per la UOC Patologia Clinica di molteplici studi clinici secondo deliberazioni aziendali;
 - Collaborazione a carattere scientifico-editoriale nel settore dell'editoria medico farmaceutica in collaborazione con Momento medico, via Terre risaie n. 13, Salerno

01.05.2010-14.02.2014 **Biologo in formazione specialistica e Biologo Specializzato con contratto di collaborazione a progetto**

GSD Gruppo Ospedaliero San Donato Foundation e IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi , Via R. Galeazzi 4, 20161 Milano e via R Lepetit 34, 21040 Gerenzano (VA)

01.05.2011-30.07.2012 **Biologo in formazione specialistica**

Unità Operativa Biochimica Clinica del Dipartimento di Medicina di Laboratorio della Clinica San Carlo, Paderno Dugnano, Milano

Formazione in Ematologia di Laboratorio.

- Analisi citomorfologica degli elementi periferici allo striscio di sangue periferico in microscopia ottica
- Citometria automatizzata (tecnologia Siemens, ADVIA 2120),
- Approfondimento teorico e pratico delle principali attività di Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche

01.09.2008-31.03.2010 **Biologo in formazione specialistica, borsista**

Vincitrice di una borsa di studio dal titolo "Classificazione delle diverse forme di allergia alla pesca e ruolo degli allergeni ricombinanti nella diagnosi" (sponsor: Phadia s.r.l.)

A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, General Hospital and Health Centers, Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20162, Milano, Dipartimento di Biochimica, laboratorio di Analisi chimico-Cliniche e Patologia Clinica e Struttura Complessa di Allergologia e Immunologia.

01.12.2005-01.12.2006 **Tirocinante in qualità di dottore in Scienze Biologiche e studentessa di corso di laurea magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica**

Dipartimento di Farmacologia Tossicologia e Chemioterapia Università degli studi di Milano, via Vanvitelli 32, 20129, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

13 Novembre 2012 **Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica**
 Università degli Studi di Milano
Classificazione 70/70 Lode

14 Dicembre 2006 **Diploma di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica (6/S)**
 Università degli Studi di Milano
Classificazione 110/110 Lode

17 Dicembre 2004 **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche (Bio 12)**
 Università degli Studi di Milano e Freie Universität Berlin (studente Erasmus)

12 Novembre 2020 **Iscrizione all' Ordine Nazionale dei Biologi, sez. A**
Numero di matricola EA_020136

16 Maggio 2012 **Iscrizione all' Ordine Nazionale dei Biologi, sez. A**
Numero di matricola AA_066778

Novembre 2007 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sez. A**
 Università degli Studi di Pavia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese buono	buono	buono	buono	buono
Tedesco scolastico	scolastico	scolastico	scolastico	scolastico

Competenze informatiche

Sistemi operativi di laboratorio: applicativi Middleware, applicativi LAS, applicativi LIS
 Sistemi operativi: Windows XP, Windows 7, Apple iOS
 Applicativi: microsoft Office (Word, Excel, Power point, Outlook, Access)
 Progettazione di databases, 'Queryng Implementation': Access
 Statistica: Sigma Stat, Sigma Plot, MedCalc, Excel
 Grafica: Power point, Fotoshop, Autocad

Patente di guida

Categoria "B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività scientifica

49 Articoli su riviste peer-reviewed internazionali
 5 Articoli su riviste peer-reviewed nazionali
 26 Abstract
 20 Poster

Letture e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali

5 Letture ad invito a congressi internazionali
 5 Comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali
 1 Podcast per Clinical Chemistry (AACC.Org)
 Relatore, discente, responsabile scientifico a corsi di formazione accreditati

1. **PASQUALETTI S**, MUSSAP M, MONTEVERDE E, SORTINO M, LOCATELLI M, FINAZZI S, TOMAIUOLO R, BANFI G, CAROBENE A. C-REACTIVE PROTEIN AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDES HARMONIZATION. CLIN CHIM ACTA. 2024 AUG 15;562:119848. DOI: 10.1016/J.CCA.2024.119848. EPUB 2024 JUL 6.
2. BRAGA F, **PASQUALETTI S**, BORRILLO F, CAPOFERRI A, CHIBIREVA M, ROVEGNO L, PANTEGHINI M. DEFINITION AND APPLICATION OF PERFORMANCE SPECIFICATIONS FOR MEASUREMENT UNCERTAINTY OF 23 COMMON LABORATORY TESTS: LINKING THEORY TO DAILY PRACTICE. CLIN CHEM LAB MED. 2022 ;61(2):213-223. DOI: 10.1515/CCLM-2022-0806
3. **PASQUALETTI S**, CARNEVALE A, DOLCI A, PANTEGHINI M. A STEP TOWARDS OPTIMAL EFFICIENCY OF HbA1C MEASUREMENT AS A FIRST-LINE LABORATORY TEST: THE TOP-HOLE (TOWARDS OPTIMAL GLYCOHEMOGLOBIN TESTING) PROJECT. CLIN CHEM LAB MED. 2022;60:441-50.
4. **PASQUALETTI S**, ALOISIO E, AND PANTEGHINI M. SERUM ALBUMIN IN COVID-19: A GOOD EXAMPLE IN WHICH ANALYTICAL AND CLINICAL PERFORMANCE OF A LABORATORY TEST ARE STRICTLY INTERTWINED. ACCEPTED FOR PUBLICATION IN HEPATOLOGY. ID HEP-20-2754
5. **PASQUALETTI S**, CHIBIREVA M, BORRILLO F, BRAGA F, PANTEGHINI M. IMPROVING MEASUREMENT UNCERTAINTY OF PLASMA ELECTROLYTES: A COMPLEX BUT NOT IMPOSSIBLE TASK. CLIN CHEM LAB MED. 2020 OCT 13:CCLM-2020-1399. DOI: 10.1515/CCLM-2020-1399. ONLINE AHEAD OF PRINT.
6. BRAGA F, **PASQUALETTI S**, ALOISIO E, PANTEGHINI M. THE INTERNAL QUALITY CONTROL IN THE TRACEABILITY ERA. CLIN CHEM LAB MED. 2020 APR 28:/J/CCLM.AHEAD-OF-PRINT/CCLM-2020-371/CCLM-2020-0371.XML. DOI: 10.1515/CCLM-2020-0371. AHEAD OF PRINT.
7. **PASQUALETTI S**, ALOISIO E, BIRINDELLI S, DOLCI A, PANTEGHINI M. IMPACT OF TOTAL AUTOMATION CONSOLIDATING FIRST-LINE LABORATORY TESTS ON DIAGNOSTIC BLOOD LOSS. CLIN CHEM LAB MED. 2019;57:1721-9
8. **PASQUALETTI S**, BRAGA F, PANTEGHINI M. PRE-ANALYTICAL AND ANALYTICAL ASPECTS AFFECTING CLINICAL RELIABILITY OF PLASMA GLUCOSE DETERMINATION. CLIN BIOCHEM. 2017;50:587-94.
9. **PASQUALETTI S**, SZÓKE D, BIRINDELLI S, DOLCI A, PANTEGHINI M. OPTIMAL COLLECTION TUBES FOR PLASMA GLUCOSE DETERMINATION: CONFUSION REIGNS SUPREME. CLIN CHEM LAB MED. 2016;54:E281-3
10. **PASQUALETTI S**, CONGIU T, BANFI G, MARIOTTI M. ALENDRONATE RESCUED OSTEOPOROTIC PHENOTYPE IN A MODEL OF GLUCOCORTICOIDINDUCED OSTEOPOROSIS IN ADULT ZEBRAFISH SCALE. INT J EXP PATHOL INT J EXP PATHOL. 2015;96:11-20

La sottoscritta 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

DATA 24/09/2024