

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Titolo di studio

DANIELA ANGELA FUMAGALLI
Specializzazione in Biochimica Clinica
Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **1 Settembre 2021 - oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASST BRIANZA

Via SS Cosma e Damiano, 10 – 20059 Vimercate (MI)

Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche

DIRIGENTE BIOLOGO – TEMPO INDETERMINATO

Responsabile del settore coagulazione, coresponsabile dei settori di Biochimica e Immunochimica. Gestione e coordinazione CORE-LAB, settore urgenze.

- **1 Giugno 2017 – 31 Agosto 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASST VIMERCATE

Via SS Cosma e Damiano, 10 – 20059 Vimercate (MI)

Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche

DIRIGENTE BIOLOGO – TEMPO DETERMINATO

Responsabile del settore SMeL di Biochimica Clinica, Immunochimica e Fertilità.

Gestione controllo di qualità interno ed esterno, validazione clinica dei risultati, gestione materiali di consumo, validazione nuove metodiche.

Letture sedimenti urinari, elettroforesi delle proteine sieriche ed urinarie.

Gestione delle urgenze, lettura strisci di sangue periferico, validazione emocromi urgenti, analisi chimico-fisico campioni liquorali, identificazione diretta tramite biologia molecolare di patogeni liquorali e di emocolture sia in regime di urgenza che di routine.

Gestione campioni microbiologici sia di pazienti ospedalizzati che ambulatoriali, identificazione e antibiogrammi di agenti patogeni, iterazioni coi clinici per i casi critici.

Turnazione nelle reperibilità notturne e festive.

Attività di supporto presso il centro trasfusionale: validazione gruppi sanguigni, fenotipo, test di Coombs (diretto ed indiretto), identificazione anticorpi irregolari, prove di compatibilità e gestione richieste trasfusionali (normali, urgenti ed urgentissime).

- **Marzo 2014- Maggio 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

LABORATORIO ANALISI MEDICHE G.B. MORGAGNI

Via Diaz 4, 20834 Nova Milanese (MB)

Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche

BIOLOGO DI LABORATORIO – LIBERO PROFESSIONISTA

• Principali mansioni e responsabilità

Esecuzione degli esami ematici di routine relativi al settore di biochimica, ematologia e coagulazione con la conseguente validazione dei risultati di laboratorio, gestione dei valori patologici e panico. Gestione dei contatti e delle comunicazioni con la ATS di Monza e Brianza-Lecco e con i medici di base della zona.

Responsabile della gestione dei flussi informativi regionali.

Ho acquisito esperienza anche nell' accettazione del paziente, lettura, inserimento, verifica dell'appropriatezza delle richieste mediche.

• **Marzo 2014- Maggio 2017**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

LABORATORIO ANALISI MEDICHE ALFA

Corso della resistenza 7 – 20821 Meda (MB)

Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche

BIOLOGO DI LABORATORIO – LIBERO PROFESSIONISTA

Esecuzione delle analisi microbiologiche, dalla semina alla identificazione, di diversi campioni biologici (urine, coproculture, tamponi vaginali, uretrali, faringei, tamponi ferite, espettorati).

• **Settembre 2009 – Maggio 2010**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTITUTI CLINICI ZUCCHI – GRUPPO SAN DONATO

Via Zucchi 24 – 20900 Monza (MB)

Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche

BIOLOGO DI LABORATORIO – LIBERO PROFESSIONISTA

Esecuzione di attività di microbiologia analizzando diversi campioni biologici (tamponi, urine, emocolture, espettorati, feci) di pazienti ambulatoriali e ospedalizzati.

• **Settembre 2006 – Luglio 2009**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

CENTRO DI MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE BIOGENESI

Via Zucchi 24 – 20900 Monza (MB)

Centro di terzo livello di fecondazione assistita

BIOLOGO – LIBERO PROFESSIONISTA

Embriologo specializzato in procedure di riproduzione medicalmente assistita di primo (inseminazione intrauterina), secondo (FIVET e ICSI) e terzo livello (TESE).

• **Settembre 2010 – ottobre 2015**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO

Via Mazzini 1 – 20832 Desio (MB)

Laboratorio Analisi Chimico – Cliniche e Microbiologiche

SPECIALIZZANDA BORSISTA

Attività di tirocinio in diversi settori del reparto SMEL: biologia molecolare, proteomica, microbiologia, parassitologia, sediment urinary- Attività di tutor universitario.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Ottobre 2015**

- Titolo
- Istituto
- Titolo Tesi

• Votazione

SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA

Università degli Studi Milano Statale

Screening della funzionalità tiroidea: dall'appropriatezza delle richieste alla validazione dei dati discordanti". Relatore Prof. Paolo Brambilla

70/70 Lode

- **Luglio 2008**
 - Titolo **Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Biologi**

- **Luglio 2008**
 - Titolo **Esame di stato - abilitazione alla professione di Biologo**
 - Istituto **Università degli Studi di Pavia**

• **Luglio 2016**

- Titolo
- Istituto
- Titolo Tesi

- Votazione

LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE indirizzo medicina sperimentale

Università degli Studi Milano Bicocca

Studio di espressione dei geni coinvolti nel metabolismo del ferro in biopsie epatiche di pazienti con sovraccarico ferrico di diversa eziologia.

110/100 Lode

• **Ottobre 2014**

- Titolo
- Istituto
- Titolo Tesi

- Votazione

LAUREA PRIMO LIVELLO IN BIOTECNOLOGIA indirizzo sanitario

Università degli Studi Milano Bicocca

Basi molecolari della farmacoresistenza nel trattamento oncologico

103/100

• **Luglio 2001**

- Titolo
- Istituto
- Votazione

MATURITA' LINGUISTICA

Liceo Linguistico Carlo Porta Monza

88/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

OTTIMA

BUONA

OTTIMA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

TEDESCO

BASE

BASE

BASE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Lavoro in autonomia con riconosciuta capacità di lavoro in team e ottima predisposizione ai rapporti interpersonali

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Buone capacità organizzative e di leadership

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Sistema operativo Windows XP (Microsoft Word, Power Point, Excel, Access)

Sistemi gestionali conosciuti: CiTM Roche, Concerto, Priamo, Cella Vision, Emonet

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Possiedo buone conoscenze delle apparecchiature utilizzate nella routine dei laboratori analisi.
Imicrobiologia: Vitek2-Biomerieux, Fila Array Biomerieux e MINI API-Biomerieux per l'identificazione dei microorganismi e la lettura e interpretazione degli antibiogrammi.
Biochimica: Abbott Architect, c8000 e c6000 Roche e analizzatore delle urine Sedimax Menarini.
Emocromi: Sysmex XN Dasit, analizzatore automatico Di-60
Elettroforesi: Capillarys Sebia
Coagulazione: ACL TOP
Trasfusionale: Autovue Ortho
Ho acquisito buona padronanza dell'utilizzo di micromanipolatore, invertoscopio, polscopio, stereo microscopio, apparecchiature di comune uso nei laboratori (pH-metri, bilance tecniche e analitiche, centrifughe, apparecchiature per elettroforesi). Sono in grado di lavorare in sala operatoria e sotto cappa nel rispetto della massima sterilità.
Sono in grado di effettuare PCR, classica e real time, test Elisa e Western Blot.

PATENTE O PATENTI PUBBLICAZIONI

PATENTE B automunita
Proteomic analysis in clear cell renal cell carcinoma: identification of differentially expressed protein by 2-D DIGE
Francesca Raimondo, Claudia Salemi , Clizia Chinello, Daniela Fumagalli, Lavinia Morosi, Francesco Rocco, Stefano Ferrero, Roberto Perego, Cristina Bianchi, Cecilia Sarto, Marina Pitto, Paolo Brambilla e Fulvio Magni
Mol. BioSyst., 2012, Advance Article 08 Feb 2012
Production of sHLA-G molecules by in vitro matured cumulus-oocyte complex
R Rizzo, MB Dal Canto, M Stignani, R Fadini, D Fumagalli, MM Renzini, M Borgatti, R Gambari, OR Baricordi.
Int J Mol Med. 2009 Oct;24(4):523-30.
The effect of different gonadotrophin priming on in-vitro maturation of oocytes in women with normal ovaries: a prospective randomized study
R Fadini, MB Dal Canto, M Mignini Renzini, F Brambillasca, R Comi, D Fumagalli, M Lain, M Merola, R Milani, E De Ponti.
Reprod Biomed Online. 2009 Sep;19(3):343
Predictive factors in in-vitro maturation in unstimulated women with normal ovaries
R Fadini, MB Dal Canto, M Mignini Renzini, F Brambillasca, R Comi, D Fumagalli, M Lain, E De Ponti
Reprod Biomed Online. 2009 Feb;18(2):251-61
Release of sICAM-1 in oocytes and in vitro fertilized human embryos
M Borgatti, R Rizzo, MB Dal Canto, D Fumagalli, M Mignini Renzini, R Fadini, M Stignani, OR Baricordi, R Gambari
PLoS ONE 12, e3970, 2008
Hepcidin and iron-related gene expression in subjects with dysmetabolic Hepatic Iron Overload
Barisani D, Pelucchi S, Mariani R, Galimberti S, Trombini P, Fumagalli D, Meneveri R, Nemeth E, Ganz T, Piperno A.
Journal of Hepatology 2008, 49(1) 123-133

ABSTRACTS**Integrazione delle tecniche off-gel e 2d-dige nello studio della proteomica del carcinoma renale**

Daniela Fumagalli, Claudia Salemi, Marina Pitto, Francesca Raimondo, Paolo Brambilla
Poster presentato 43° Congresso nazionale SIBIOC, Parma Novembre 2011

Ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 sul trattamento dei dati sensibili, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le vostre esigenze di selezione e comunicazione.

Valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge (DPR 28 dicembre 200 n 445, come modificato ed integrato dall'art. 15 della L. 183/2011)

2022**FIRMATO DANIELA ANGELA FUMAGALLI**