

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Movilia Alessandra</b>
Data di nascita	23 ottobre 1965
Qualifica	Dirigente Biologo – Responsabile Struttura Semplice
Telefono Ufficio	0331 449636
Fax Ufficio	0331 449266
E-mail istituzionale	alessandra.movilia@asst-ovestmi.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | <b>Dal 12 luglio 2019 a tutt'oggi</b>  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Ovest Milanese  |
| • Tipo di azienda o settore             | Dipartimento dei Servizi e di Diagnostica per Immagine<br>SC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche  |
| • Tipo di impiego                       | <b>Responsabile del Laboratorio di Genetica Molecolare e Citogenetica</b>  |
| • Date                                  | <b>Dal 1 aprile 2005 a tutt'oggi</b>   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Ovest Milanese  |
| • Tipo di azienda o settore             | SC Anatomia Patologica   |
| • Tipo di impiego                       | <b>Responsabile della SS Biologia Molecolare</b>   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Principali attività svolte: <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione e gestione del laboratorio di biologia molecolare diagnostica molocolaro oncoematologica (linfoma, LMC, LLC, LMA, LLA), dei tumori solidi (colon-retto, polmone, glia, melanoma), della mola idatiforme, delle infezioni da HPV</li><li>- partecipazione a programmi nazionale e internazionali di valutazione esterna di qualità</li></ul> |
| • Date                                  | <b>da 1997 a 2005</b>  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Ovest Milanese (ex AO Ospedale Civile di Legnano)   |
| • Tipo di azienda o settore             | UOC Anatomia Patologica  |
| • Tipo di impiego                       | <b>Dirigente Biologo</b>   |
| • Date                                  | <b>da 1993 a 1997</b>  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AO Ospedale Civile di Legnano  |
| • Tipo di azienda o settore             | UOC Laboratorio di Ematologia e Centro Trasfusionale   |
| • Tipo di impiego                       | <b>Biologo Collaboratore</b>   |



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**2001**

Università degli studi di Pavia

*Tesi discussa. "Applicazione della PCR nella diagnosi di linfomi di tipo B su campioni cito-istologici da agoaspirazione"*

Specializzazione in Patologia Clinica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Anno Accademico 1996/1997**

Università degli Studi di Pisa

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Patologia Molecolare

Corso di Perfezionamento post-laurea

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**1996**

Università degli studi di Milano

*Tesi discussa: "Valutazioni epidemiologiche sulla prevalenza di anticorpi anti-HEV in soggetti anti-HIV positivi e anti-HIV negativi"*

Specializzazione in Igiene e sanità pubblica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**1991**

Università degli studi di Milano

*Tesi discussa: "Lago d'Endine: determinazione in ambiente confinato della richiesta di ossigeno delle acque"*

Laurea in Scienze Biologiche

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in*

La capacità di comunicazione, di lavorare in gruppo e la disponibilità ai rapporti interpersonali è più che buona



situazioni in cui è essenziale lavorare  
in squadra (ad es. cultura e sport),  
ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone,  
progetti, bilanci; sul posto di lavoro,  
in attività di volontariato (ad es.  
cultura e sport), a casa, ecc.*

Ottime capacità e consapevolezza organizzativa:  
Responsabile dell'organizzazione e del personale afferente alla SS Biologia  
Molecolare e al Laboratorio di genetica Molecolare e Citogenetica – ASST  
Ovest Milanese

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Tecnologie informatiche di base: Excel, Word, Powerpoint  
Tecnologie informatiche dedicate alla gestione del laboratorio e agli strumenti di  
laboratorio  
Tecnologie peculiari: microscopia ottica, PCR, real time-PCR, Q-RT-PCR,  
sequenziamento diretto, analisi di frammenti, analisi di metilazione, NGS  
sequencing

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

-

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

- Docente titolare del corso d'insegnamento "Biologia Applicata"-corso di  
Laurea in Infermieristica – Università degli Studi di Milano (dal 2004 al 2015)
- Responsabile Scientifica e Docente in cinque edizioni del "Corso Base di  
Biologia Molecolare" (2004-2007)
- Correlatore di diverse tesi di laurea

**PATENTE O PATENTI**

Patente A e B.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Partecipazione a 254 tra corsi d'aggiornamento, convegni, seminari e  
congressi, anche come relatore  
Autrice di pubblicazioni sia su riviste nazionali che internazionali

**ALLEGATI**

-

Il sottoscritto 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.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto è consapevole che il proprio curriculum vitae verrà pubblicato nella pagina Amministrazione Trasparente del sito web dell'ASST Ovest Milanese, ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

CITTA' Legnano  
DATA 27 giugno 2023

NOME COGNOME

Almaudis Montis



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessandra Frisoli  
Indirizzo Piazza Carlo Fontana, 10 20013 Magenta (MI)  
Telefono 347 0108945  
  
E-mail alessandra.frisoli@gmail.com  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 8 settembre 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 01/06/2023- a tutt'oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Ovest Milanese - Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)  
• Tipo di azienda o settore U.O . Laboratorio Analisi- Laboratorio di Genetica Molecolare  
• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato-tecnico di laboratorio  
  
• Principali mansioni e responsabilità Vasta esperienza nel campo della patologia molecolare.  
Allestimento di metodiche molecolari per lo studio di geni nelle patologie oncologiche ed ematologiche con lo scopo di fornire indicazioni diagnostiche, prognostiche e di indirizzo terapeutico  
Accettazione dei campioni biologici e richieste esame (da maggio 2023 utilizzo sistema gestionale JLAB-ZUCCHETTI)  
Separazione buffy-coat per RNA, separazione granulociti (sistema automatico MACSPRO) per analisi malattie linfoproliferative e separazione del plasma su biopsia liquida  
Estrazione DNA (da sangue periferico, sangue midollare, sospensioni cellulari, biopsia liquida, FFPE) e RNA (da buffy coat, FFPE) con estrattore automatico Maxwell (Promega).  
Utilizzo preparatore automatico MAXPREP (Promega) per estrazione DNA da campioni di sangue periferico  
NGS con sistema iSeq100 Illumina con kit Myriapod NGS Cancer panel DNA ed RNA -- (Diatech Pharmacogenetics) su FFPE e biopsia liquida per analisi su tumori solidi.  
Real time PCR su strumento EasyPGX qPCR instrument 96 con kit liofilati linea EASY PGX Ready (Diatech Pharmacogenetics) per oncologia solida  
Real time PCR su strumento CFX96 (BioRad) per BCR-ABL quantitativo con kit Philadelphia SensiQuant p210 (Bioclarma), EE, FII,FV, MTHFR, DQ,LPH,HLA  
Real time PCR su strumento Rotor Gene Q per geni JAK2, MPL e CALR.  
Utilizzo robot Microlab STAR Hamilton per allestimento piastre di Real Time PCR.  
Sequenziamento Diretto ed analisi frammenti (sequenziatore 3500 Dx Genetics AnalyzerApplied Biosystem) per geni FLT3, NPM1, riarrangiamento IgH, riarrangiamento TCR stato mutazionale IgHV,MSI,status cromosomi 1p19q (tumori gliali)  
Analisi di frammenti e gel elettroforesi per la valutazione dei riarrangiamenti BCL1-IGH e BCL2-IGH  
Trattamento con BISULFITO per valutazione stato di metilazione MGMT e MLH1  
PCR ed ibridazione inversa su striscia per HPV test.  
Precedentemente : Spettrofotometria di Massa MALDI-TOF associata alla tecnologia Single Base Extension su strumento MassArray System Agena Bio e kit MYRIAPOD Colon status SQ010 e MYRIAPOD Lung status SQ011(Diatech Pharmacogenetics)

Allestimento metodica FISH su sezioni paraffinate per HER2, ROS1 e ALK  
Test PCA3 score su campioni di urina ottenuti dopo massaggio prostatico  
Esperienza di tutoraggio e attività di guida nuovo personale  
Collaborazione con il personale biologo dirigente nell'organizzazione della turistica e degli spazi di lavoro, nella gestione degli ordini e delle procedure e istruzioni operative

- Date (da – a) 12/7/2019- 01/05/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Ovest Milanese - Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
- Tipo di azienda o settore U.O . Anatomia Patologica- Laboratorio di Genetica Molecolare
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato-tecnico di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Vedi sopra
- Date (da – a) 1/5/2010- 12/7/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Ovest Milanese - Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
- Tipo di azienda o settore U.O . Anatomia Patologica- Settore di Biologia Molecolare
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato-tecnico di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Vedi sopra
- Date (da – a) 1/12/2008- 1/5/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
- Tipo di azienda o settore U.O . Anatomia Patologica
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato-tecnico di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Esperienza nelle principali mansioni di anatomia patologica: taglio al microtomo e criostato, assistenza patologo al banco pezzi, descrizione ed incassettamento delle piccole biopsie, processazione ed allestimento di preparati istologici ed estemporanee intraoperatorie. Allestimento citologia esfoliativa ed agoaspirativa Accettazione dei campioni biologici e richieste esame (sistema gestionale Athena) Controllo chiarezza e completezza delle richieste e valutazione dell'adeguatezza dei campioni (identificazione e adeguatezza del materiale biologico alla richiesta e congruenza del fissativo) Preparazione, allestimento ed utilizzo dei reagenti verificandone la scadenza ed il grado di conservazione Affiancamento del personale Tecnico neo-assunto svolgendo attività di guida Collaborazione con i Dirigenti Sanitari nell'allestimento dei campioni biologici Archiviazione blocchetti e vetrini già diagnosticati e del materiale previamente congelato Collaborazione con il CT nella gestione delle scorte Conoscenza ed applicazione delle misure di prevenzione e sicurezza relative all'attività svolta.
- Date (da – a) Maggio 2005- 31/11/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
- Tipo di azienda o settore U.O. Centro Immunotrasfusionale
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato-tecnico di laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Emergenza-Immunoematologia Emocromo con strumento Coulter LH (Beckman Coulter), VES con strumento Alifax Test1, test della coagulazione con strumenti ACLTOP 500 e ACLTOP 700 (Instrumentation Laboratory), in routine e in urgenza. Determinazione gruppo ABO-Rh, Test di Coombs Diretto ed Indiretto, prove di compatibilità in schedine su strumento AutoVue Innova (Ortho-Clinical Diagnostic) e in manuale, in routine e in urgenza. Consegna sacche sangue, plasma



- Date (da – a) 2/8/2004-12/5/2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
  - Tipo di azienda o settore U.O. Centro Immunotrasfusionale
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato(incarico temporaneo)-tecnico di laboratorio
  - Principali mansioni e responsabilità Emergenza-Immunoematologia
- 
- Date (da – a) 10/3/2003-9/7/2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
  - Tipo di azienda o settore U.O. Centro Immunotrasfusionale
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato(incarico temporaneo)-tecnico di laboratorio
  - Principali mansioni e responsabilità Emergenza-Immunoematologia
- 
- Date (da – a) 26/8/2002-29/11/2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
  - Tipo di azienda o settore U.O. Laboratorio di Microbiologia
- 
- Da(da-a) 29/7/2002-8/8/2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
  - Tipo di azienda o settore U.O. Laboratorio di Microbiologia
  - Tipo di impiego Volontariato-tecnico di laboratorio
  - Date (da – a) 1/8/2001-23/7/2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Legnano -Ospedale Civile di Legnano-Via Candiani,2 20025 Legnano (MI)
  - Tipo di azienda o settore U.O. Laboratorio di Anatomia Patologica
  - Tipo di impiego Contratto a tempo determinato(sostituzione di maternità)-tecnico di laboratorio
  - Date (da – a) 16/5/2001-31/7/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Paolo- Via A. Di Rudini, 8 20142 Milano
  - Tipo di azienda o settore U.O. Laboratorio di Anatomia Patologica
  - Tipo di impiego Contratto di consulenza professionale- tecnico di laboratorio
  - Date (da – a) 23/4/2001-15/5/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Paolo- Via A. Di Rudini, 8 20142 Milano
  - Tipo di azienda o settore Volontariato-tecnico di laboratorio
  - Date (da – a) 20/11/2000-22/4/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Civile G. Fornaroli- Via Al Donatore di Sangue, 50 20013 Magenta (MI)
  - Tipo di azienda o settore DASIT S.p.A. Via Merendi, 22 20010 Cornaredo (MI)
  - Tipo di impiego U.O Laboratorio Analisi Chimico Clinica
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione scientifica- tecnico di laboratorio
  - Esami urine

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1997-2000
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano- Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita D.U. Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
  
- Date (da – a) 1990-1995
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico S.Quasimodo di Magenta
  - Qualifica conseguita Maturità Classica
  
- Date (da – a) Dicembre 2022
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Evento formativo ACCMED: La Genetica forense in ambito civile e penale
- Date (da – a) Febbraio 2022
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Evento formativo FORMED: MSI e MMR come biomarcatori predittivi di risposta
- Date (da – a) Maggio 2021
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Webinar:Lung Cancer: Fra patologia digitale e molecolare
- Date (da – a) Marzo 2021
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Webinar: La spettrometria di massa (MALDI-TOF)
- Date (da – a) Marzo 2021
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Webinar: Focus on uncommon EGFR mutations in NSCLC
- Date (da – a) Dicembre 2020
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso FAD: Genetica e genomica pratica- Corso base per professionisti sanitari
- Date (da – a) Aprile 2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Incontri di aggiornamento in anatomia patologica con l' esperto. LA BIOPSIA LIQUIDA NEI TUMORI SOLIDI
- Date (da – a) Dicembre 2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conferenza annuale DIPO: Lo stato dell' arte nella patologia oncologica polmonare
- Date (da – a) Ottobre 2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento: Varese update sul carcinoma mammario
- Date (da – a) Aprile-Maggio 2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento: La caratterizzazione molecolare delle neoplasie solide: dal laboratorio alla clinica
- Date (da – a) Maggio- Settembre 2017
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di addestramento tecnico-professionale nella tecnica FISH- ASST OvestMi Legnano
- Date (da – a) Febbraio 2017
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Workshop di Patologia Molecolare: Bilancio tra presente e futuro –ISTITUTO CANTONALE DI PATOLOGIA Locarno
- Date (da – a) Gennaio 2017
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Innovative Therapy, monoclonal, antibodies and beyond – Istituto Nazionale dei Tumori Milano

• Date (da – a)	Maggio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La caratterizzazione biologica e molecolare del carcinoma della mammella: Real Life in Anatomia Patologica- Roche
• Date (da – a)	Ottobre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Aggiornamento nella diagnostica delle malattie oncoematologiche- ASST-Ovestmi Legnano
• Date (da – a)	30/9/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento: GIORNATA DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO SULLE PIU' RECENTI TECNICHE DI PCR QUANTITATIVA E ANALISI DI ACIDI NUCLEICI- Vedano al Lambro (MB)- Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università di Milano-Bicocca
• Date (da – a)	26/5/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario: DIAGNOSTICA MOLECOLARE NEI CARCINOMI NON A PICCOLE CELLULE DEL POLMONE- Ospedale di Novara- Università A. AVOGADRO
• Date (da – a)	18/5/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario: DIAGNOSTICA MOLECOLARE NEI CARCINOMI DEL COLON RETTO- Ospedale di Novara- Università A. AVOGADRO
• Date (da – a)	12/5/2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario: DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN ANATOMIA PATOLOGICA, BASI TEORICHE ED ASPETTI PRATICI- Ospedale di Novara- Università A. AVOGADRO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### PRIMA LINGUA

**Italiano**

### ALTRE LINGUE

#### Francese

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

buona  
buona  
buona

#### Inglese

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

buona  
sufficiente  
sufficiente

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Proficua collaborazione con le varie figure professionali e buona capacità di comunicazione col gruppo di lavoro

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Ottime capacità organizzative nella gestione dell' ambiente di lavoro e nella predisposizione del lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint...)  
Gestione autonoma della posta elettronica

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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 675/96 del 31 dicembre 1996.

Città , data

Magenta, 26/06/2023

NOME E COGNOME (FIRMA)

Alessandra Frisoli

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	Eleonora Bonaparte
Data e luogo di nascita	10/04/1979 Seregno (MB)
Indirizzo	Via Cesare Battisti, 13 - Seregno (MB)
Telefono	+393393658296
E-mail	eleonora.bonaparte@asst-ovestmi.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | 28/04/2022 – in corso  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Ovest Milanese, Via Papa Giovanni Paolo II, 2025- Legnano (MI)  |
| • Tipo di azienda o settore             | Laboratorio di Genetica Medica, settore Citogenetica (area della medicina diagnostica e dei servizi)   |
| • Tipo di impiego                       | Dirigente biologo  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Diagnostica pre e postnatale, delle malattie ematologiche e ricerca target terapeutici nei tumori solidi: ricostruzione del cariotipo di metafasi ottenute da preparati di sangue periferico, sangue midollare, liquido amniotico, villi coriali e tessuti abortivi. Analisi FISH eseguite su metafasi e nuclei interfascici.  |
| • Date (da – a)                         | 03/05/2021 – 15/04/2022  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASST Lecco, Ospedale Alessandro Manzoni, Via Eremo, 9/11, 23900 Lecco (LC)   |
| • Tipo di azienda o settore             | Anatomia e Istologia Patologica  |
| • Tipo di impiego                       | Biologo libero professionista  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Ricerca di mutazioni genetiche utili come target terapeutici nel NSCLC, nel cancro metastatico del colon-retto e del melanoma, tramite tecniche di Real-Time PCR e NGS. Analisi FISH eseguite su campioni FFPE (riarrangiamenti del gene <i>ROS1</i> nel NSCLC, amplificazione del gene <i>HER2</i> nel cancro della mammella).  |
| • Date (da – a)                         | 01/03/2018 – 05/04/2021  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | BIANALISI S.p.A., Via Don Costante Mattavelli, 3, 20841 Carate Brianza (MB)  |
| • Tipo di azienda o settore             | Reparto di Genetica medica e Citogenetica  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente biologo   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Identificazione di infezioni da HPV e genotipizzazione dei ceppi virali tramite Real Time PCR e Reverse Line Blot, su preparati citologici, tamponi, urine, liquido seminale. Ricerca e quantificazione, mediante Real Time PCR, di RNA di virus di Epatite C, di DNA di virus di Epatite B, su plasma. Identificazione dei principali microrganismi causa di IST, tramite Real Time PCR, su preparati citologici, tamponi, urine, liquido seminale. |

- Date (da – a) 01/10/2012 – 31/08/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Via Francesco Sforza, 35 – 20122 Milano
- Tipo di azienda o settore Anatomia Patologica
- Tipo di impiego Titolare cinque consecutive borse di studio
- Principali mansioni e responsabilità
 

Gestione dei casi diagnostici dall'accettazione al referto.

Ricerca di mutazioni nei geni *EGFR*, *KRAS*, *NRAS*, *BRAF* e valutazione dei riarrangiamenti dei geni *ALK* e *ROS1*, essenziali per l'indicazione terapeutica dei tumori polmonari NSCLC, del cancro metastatico del colon-retto e del melanoma.

Messa a punto di un saggio per lo spettrometro di massa "MassARRAY Analyzer4" (AGENIA), utile per rilevare in parallelo oltre 100 mutazioni a carico di un pannello di geni coinvolti nella risposta alle terapie mirate, per il tumore del polmone e del colon-retto metastatico.

Analisi dell'instabilità dei microsatelliti nei tumori del colon-retto, utile come fattore prognostico.

Analisi dello stato di metilazione del promotore del gene *MGMT*, della perdita di eterozigotà delle regioni cromosomiche 1p e 19q e ricerca di mutazioni nei geni *IDH1* e *IDH2*, impiegati come fattori predittivi/prognostici nei gliomi.

Valutazione dei riarrangiamenti dei geni *TCRγ* e *IGH*, utile per la diagnosi di clonalità delle cellule B e T.

Analisi dello stato di metilazione delle regioni geniche regolatorie IC1-IC2 e del locus del gene *SNRPN* associate alle sindromi Beckwith Wiedemann/Silver Russel e Prader Willi/Angelmann, rispettivamente.

Stesura di pubblicazioni scientifiche.
- Date (da – a) 01/09/2011 – 30/09/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano
- Tipo di azienda o settore SSD Genetica Medica
- Tipo di impiego Titolare di assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
 

Ottimizzazione della diagnosi molecolare delle sindromi di Beckwith-Widemann e Silver Russell, causate da difetti epigenetici.
- Date (da – a) 27/03/2008 – 15/02/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio TOMA Advanced Biomedical Assays S.p.A., Via Francesco Ferrer, 25, 21052 Busto Arsizio (VA)
- Tipo di azienda o settore Reparto di Citogenetica
- Tipo di impiego Dipendente biologo
- Principali mansioni e responsabilità
 

Ricostruzione del cariotipo di metafasi ottenute da preparati di sangue periferico, liquido amniotico, villi coriali e tessuti abortivi
- Date (da – a) 01/09/2006 – 31/08/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano
- Tipo di azienda o settore SSD Biologia Applicata
- Tipo di impiego Titolare di assegno di ricerca
- Principali mansioni
 

Ricerca nell'ambito della biologia molecolare e cellulare, biochimica e genetica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 20/07/2017  
Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A dell'Ordine Nazionale dei Biologi (numero d'ordine AA\_078477).
- Data 06/07/2017
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Genetica Medica conseguito presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 70/70 con lode. Titolo della tesi "Identificazione di una mutazione patogenetica nel gene *HS6ST2* (xq26.2) in due fratelli con disabilità intellettiva sindromica" (relatrice prof.ssa Monica Miozzo, correlatrice dott.ssa Donatella Milani).
- Data 14/03/2005
- Qualifica conseguita Laurea quinquennale in Biotecnologie Mediche (vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 102/110. Titolo della tesi "Valutazione dell'espressione genica e ricerca di mutazioni del gene *ESX1L* nel tessuto germinale di maschi azoospermici" (relatore prof. G. Simoni, correlatrice prof.ssa M. Miozzo)

Il sottoscritto 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.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs 10 agosto 2018 n. 101.

LUOGO Seregno

DATA 28/06/2023

NOME COGNOME



