

INFORMAZIONI PERSONALI **ROSAMARIA SILIPIGNI**

Sesso Femmina Data di Nascita 28/03/1988 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da Gennaio 2020 a Dicembre 2020 DIRIGENTE BIOLOGO
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
Laboratorio di Citogenetica.
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Febbraio 2018 a Dicembre 2019 Biologo P.IVA
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
"Attività Diagnostica Oncoematologica Citogenetica e Citogenomica.
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Gennaio 2016 a Dicembre 2017 Biologo borsista
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
"Caratterizzazione genomica di cellule staminali pluripotenti indotte (IPSCS) da pazienti affetti da atrofia multisistemica.
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Gennaio 2015 a Dicembre 2015 Biologo borsista
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
"Utilizzo della tecnica di array-CGH per la caratterizzazione di variazioni genomiche in tumori polmonari ed in tumori al fegato
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Gennaio 2014 a Dicembre 2014 Biologo borsista
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
"Diagnosi prenatale di cardiopatie fetali mediante utilizzo di array-CGH
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Gennaio 2013 a Dicembre 2013 Biologo borsista
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
"Utilizzo della tecnologia ARRAY CGH per la diagnosi prenatale di malformazioni fetali
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Novembre 2012 a Novembre 2012 Tirocinio Formativo
Laboratorio di Citogenetica - Policlinico Tor Vergata, Roma
Apprendimento tecnica Array-CGH
[Attività o Settore](#) SANITA'
- Da Novembre 2010 a Dicembre 2012 Tirocinio formativo
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie - Università La Sapienza, Roma
Laboratorio di ricerca su siti fragili e Anemia di Fanconi



Attività o Settore Ricerca

Da Agosto 2010 a Agosto 2010 Tirocinio formativo
Dipartimento di Genetica Medica - Ospedali Riuniti, Reggio Calabria
Apprendimento tecniche di Citogenetica Prenatale e Biologia Molecolare

Attività o Settore SANITA'

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Luglio 2013 a Settembre 2017 Biologo Specialista in Genetica Medica, Classe 20S
Università degli Studi di Milano

Genetista del laboratorio di Genetica medica che svolge attività in ambito molecolare e citogenetico inerenti l'esecuzione, gestione, interpretazione di test genetici pre- e post-natali.
- Da Giugno 2013 a Luglio 2013 Biologo abilitato all'esercizio della professione
Università degli Studi di Pavia

Abilitazione all'esercizio professionale e iscrizione all'Albo dei Biologi Sezione A
- Da Ottobre 2010 a Dicembre 2012 Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare, Classe LM-6
Università La Sapienza, Roma

Specializzazione in abito genetico-biomolecolare: sistemi modello per lo studio dell'espressione genica, metodologie genetiche usate per lo studio di popolazioni, metodologie genetico-molecolari utili alla diagnosi e cura di malattie genetiche, applicazioni in campi relativi alla ricerca biomedica e biotecnologica.
- Da Ottobre 2007 a Ottobre 2010 Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Classe 12 delle Lauree in Scienze Biologiche
Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS) Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali

Curriculum Patologico-Molecolare: basi scientifiche, metodologiche e culturali per applicazioni nel campo dell'insegnamento e della ricerca di base ed applicata, applicazioni nel campo della diagnostica molecolare e della bio-patologia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** Predisposizione al lavoro in team, facilità nell'instaurare relazioni interpersonali, acquisite durante i tirocini formativi e le attività di borsista
- Competenze organizzative e gestionali** Pianificazione, a breve e medio termine, delle attività diagnostiche e di ricerca (riunioni settimanali, cronoprogramma, milestones) acquisite durante i tirocini formativi e le attività di borsista.
- Competenze professionali** Utilizzo del microscopio ottico (Contrasto di fase e Fluorescenza)
Utilizzo dei principali programmi utilizzati nei laboratori di citogenetica: Genikon, RSIimage, CytoVision, CytoGenomics, MetaSystem.
Colture cellulari e batteriche; allestimento preparati e cariotipo da sangue periferico, sangue midollare, sangue fetale, liquido amniotico e villi coriali; estrazione e marcatura di sonde (Nick Translation); estrazione DNA da sangue periferico, sangue midollare, sangue fetale, colture di liquido amniotico e villi coriali; bandeggio vetrini (Cromomicina, Giemsa e Quinacrina); ibridazione fluorescente in situ (FISH); ArrayCGH; immunofluorescenza (IF); PCR; Southern Blot; preparazione e stock di materiale chimico-biologico.
- Competenze informatiche** Utilizzo del PC, pacchetto Office e consultazione di vari browser utili ai fini diagnostici.
- Patente di guida** B
- 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'.