ROSA MARIA ALFANO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**ROSA MARIA ALFANO**
Data di nascita	
Qualifica	Biologa, specialista in Laboratorio di Genetica Medica
Amministrazione	Azienda Ospedaliera Santi Paolo e Carlo, via di Rudini' 8, 20142 MILANO
Incarico Attuale	Dirigente Biologo equiparato , incarico P2, presso il servizio di U.O.C. di Anatomia Patologica Citogenetica e Patologia Molecolare
Telefono	02-81844607
Fax	02-81844139
E-mail professionale	rosa.alfano@asst-santipaolocarlo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche presso l'Universita' degli Studi di Milano il 19.10.1988
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo conseguita all'Universita' degli studi di Milano nella prima sessione relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 1989 Diploma di Specializzazione in Genetica Applicata conseguito presso l'Universita' degli Studi di Pavia il 05.12.1995
Esperienze formative e professionali	Dal 2002 dirigente Biologo di I livello a tempo indeterminato presso il laboratorio di Biologia Molecolare, Servizio di Anatomia e Istologia Patologica, Ospedale San Paolo. Dal 1996 al 2002 ha avuto un incarico presso il suddetto laboratorio Dall' 01.06.1995 al 06.05.1996 incarico provvisorio di supplenza presso il laboratorio di Citogenetica del Servizio di Anatomia e Istologia Patologica, Ospedale San Paolo Dal 94 al 95 Borsa di Studio dell'Ospedale Maggiore di Milano della durata di un anno sul tema "Valutazione immunocitochimica dell'espressione di oncoproteine in neoplasie maligne umane". -Dal 93 al 94 Borsa di Studio dell'Ospedale Maggiore di Milano d della durata di un anno sul tema "Correlazioni anatomo cliniche classificative nei carcinomi del crasso".- Dal 90- 92 Borsa di Studio dell' Ospedale San Paolo per l'anno sul tema " Valutazione e specificità di sieri mono e policlonali utilizzati in immunocitochimica" Dal 2015 mi occupo di Malttie Rare con l'utilizzo di tecnologia di sequenziamento di nuova generazione (NGS-Miseq Illumina), ho frequentato un corso di bioinformatica "Analisi del dati NGS ed applicazioni in ambito diagnostico"presso l'università di Pavia. Dal 1995-2015 mi sono occupata di sviluppare tecniche analitiche applicate alla diagnostica molecolare.

Capacita' Linguistiche	Buona conoscenza dell'inglese
Capacita'nell'uso delle tecnologie	Padronanza delle tecniche di Biologia e Genetica Molecolare: estrazione degli acidi nucleici (DNA, RNA da varie tipologie di tessuti umani), amplificazioni degli acidi nucleici (PCR, RT-PCR), caratterizzazione di mutazioni e polimorfismi con varie tecniche (VNTR, QF-PCR, SSCP, DHPLC, MLPA), sequenziamento Sanger Sequenziamento massivo nuova generazione (Next Generation Sequencing-NGS) Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, PowerPoint,Excell), dei software per l'analisi dei dati NGS e della strumentazione presente in laboratorio
Altro	Ha contribuito a diversi progetti di ricerca in collaborazione con l'Universita' degli Studi di Milano. Ha partecipato a piu' di 70 corsi e convegni italiani e internazionali. E' co-autrice di 36 riassunti di comunicazioni a congressi e di 25 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali.

. *"Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 4455/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. 13 DPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018".*

Milano 16_03_2021

____Rosa Maria Alfano_____ _____