

INFORMAZIONI PERSONALI **CRISTINA CURCIO**

Sesso Femmina Data di Nascita 09/05/1967 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Aprile 2011 ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO COME DIRIGENTE BIOLOGO
OSP. POLICLINICO- MILANO
TALASSEMIE - SORDITA'- QF-PCR -DISOMIE UNIPARENTALI - GENE SERPINA1

Attività o Settore LABORATORIO GENETICA MOLECOLARE

Da Ottobre 2009 a Marzo 2011 ASSUNZIONE A TEMPO DETRMINATO COME DIRIGENTE BIOLOGO
OSP. POLICLINICO - MILANO
TALASSEMIE - QF-PCR

Attività o Settore LABORATORIO GENETICA MOLECOLARE

Da Ottobre 2007 a Settembre 2008 CONTRATTO DI RICERCA
OSP. POLICLINICO - MILANO
TALASSEMIE- QF-PCR

Attività o Settore LABORATORIO GENETICA MOLECOLARE

Da Gennaio 2002 a Agosto 2007 BORSISTA
OSP. POLICLINICO MILANO
TALASSEMIE ED EMOGLOBINOPATIE, MICRODELEZIONI CROMOSOMA Y

Attività o Settore LABORATORIO GENETICA MOLECOLARE

Da Marzo 1993 a Aprile 1999 BORSISTA
ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO
TIPIZZAZIONE GENETICA PER DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE E BECKER

Attività o Settore LABORATORIO GENETICA MOLECOLARE

Da Ottobre 1990 a Settembre 1992 tirocinante
istituto tumori milano
PREPARAZIONE LAVORO DI TESI

Attività o Settore medicina nucleare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Luglio 2001 SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Da Settembre 1994 ISCRIZIONE ALBO BIOLOGI



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Aprile 1994 ABILITAZIONE ESERCIZIO PROFESSIONE BIOLOGO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Da Luglio 1992 LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BOLOGICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Da Luglio 1986 DIPLOMA MATURITA' SCIENTIFICA
LICEO CARDINAL FERRARI MILANO

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B1	B1

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 buone capacità relazionali con i colleghi anche con figure professionali diverse.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in gruppo con figure professionali diverse ottimizzando la distribuzione dei carichi di lavoro organizzandolo in base alle priorità

Competenze professionali

BIOCHIMICO-CLINICHE

- Conoscenza degli strumenti e delle tecniche lavorative in dotazione presso il Laboratorio d'Urgenza per indagini biochimico-enzimatiche.

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE IN USO NEL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA:

Estrazione del DNA da sangue periferico(leucociti), da villi coriali (trofoblasti), da liquido amniotico (fibroblasti), da esfoliato boccale, da urina, da test Di Guthrie.

- Estrazione del DNA da cellule eucariote e procariote.

-Selezione al microscopio ottico di tessuto placentare di origine fetale (villi coriali) e di origine materna (decidua).

-Lettura DNA e RNA tramite NANODROP.

-Digestione del DNA con endonucleasi di restrizione e per tecniche di mappaggio genico.

-Tecnica del Northern, Southern e Western Blotting

-TECNICHE DI ELETTROFORESI DEL DNA SU GEL DI AGAROSIO E GEL DI POLIACRILAMIDE.

-MARCATURA MEDIANTE RADIOISOTOPI O CON METODI NON RADIOATTIVI DI FRAMMENTI DEL DNA.

-SINTESI E PURIFICAZIONE DI OLIGONUCLEOTIDI.

-TECNICHE AUTORADIOGRAFICHE.

-AMPLIFICAZIONE GENICA.

-RICERCA DI MUTAZIONI E DELEZIONI MEDIANTE TECNICHE DI AMPLIFICAZIONE GENICA: ARMS, DGGE, REVERSE DOT BLOT, DNA SEQUENCING, MLPA.

-Sequenziamento diretto del DNA.

-TECNICHE DI PCR DI TIPO FORENSE: VNTRS E STRS.

-QF-PCR PER L'IDENTIFICAZIONE RAPIDA MEDIANTE PCR DELLE PI FREQUENTI ANEUPLOIDIE CROMOSOMICHE (X, Y, 13, 18, 21).



- Competenze informatiche** Principali programmi di videoscrittura (Word e Work) e di calcolo (Excel), Netscape, Internet Explorer ed ambiente Windows 95/98 ed XP.
- 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'.