

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO CERCOLA
Indirizzo	VIA SAFFI N° 14 01100 VITERBO
Telefono	+39 3385429430
E-mail	<u>Paolo.cercola@yahoo.it</u>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	VITERBO 19\01\1985
Codice Fiscale	CRCPLA85A19M082P
P.I.	02081500569

ESPERIENZA LAVORATIVA



DA SETTEMBRE 2011 AD OGGI

**ATTIVITÀ DI BIOLOGO MOLECOLARE PRESSO UOSD CITOLOGIA E
CITOGENETICA OSPEDALE BELCOLLE ASL VITERBO CON PARTICOLARE
RIFERIMENTO ALLE SEGUENTI LINEE DI ATTIVITÀ:**

- ANALISI DEL DNA ED IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE (Southern blot)
- ANALISI DEL DNA PER POLIMORFISMO Con reazione polimerasica a catena, digestione enzimatica ed elettroforesi
- ANALISI DI MUTAZIONE DEL DNA Con reazione polimerasica a catena e elettroforesi
- ANALISI DI MUTAZIONE DEL DNA Con reazione polimerasica a catena e ibridazione con sonde non radiomarcate
- ANALISI DI MUTAZIONE DEL DNA Con reazione polimerasica a catena e ibridazione con sonde radiomarcate
- ANALISI DI MUTAZIONI DEL DNA Con Reverse Dot Blot
- ANALISI DI POLIMORFISMI (str, VNTR)
- ANALISI DI SEGMENTI DI DNA MEDIANTE SEQUENZIAMENT
- CONSERVAZIONE DI CAMPIONI DI DNA O DI RNA
- DIGESTIONE DI DNA CON ENZIMI DI RESTRIZIONE
- ESTRAZIONE DI DNA O DI RNA (nucleare o mitocondriale) Da sangue periferico, tessuti, colture cellulari, villi coriali
- RICERCA MUTAZIONE (DGGE) Ricerca heteroduplex (HA)
- RICERCA MUTAZIONE
- SINTESI DI OLIGONUCLEOTIDI
- CRIOCONSERVAZIONE IN AZOTO LIQUIDO DI CELLULE E TESSUTI
- IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE

**ANALISI SVOLTE PRESSO IL
LABORATORIO DI BIOLOGIA
MOLECOLARE**

Fattore V Leiden, Fattore V H1299R, Fattore II G20210A, MTHFR C677T A1298C, PAI-1, beta fibrinogeno, fattore XIII, Fibrosi Cistica (34 mutazioni), HFE, HLA A-B-C-DR, HLA-DQ2-DQ8, Jak2 V617F quantificazione, MPL W515L\W515K, CALR mutazioni tipo I e II, BCR-ABL quantificazione, BCL-1, BCL-2, K-RAS, N-RAS, EGFR, BRAF, PML-RARalfa, Biopsia Liquida, UGT-1, DYPD.

**ANALISI SVOLTE PRESSO
LABORATORIO ANALISI**

**EMOCROMO, TEST EMOCOAGULATIVI, ANALISI CHIMICO-CLINICHE,
BATTERIOLOGIA, MICROBIOLOGIA, DOSAGGI ORMONALI CON TECNICHE
ELISA, TECNICHE ELETTROFORETICHE DI ANALISI PROREICA, ANALISI AL
MICROSCOPIO DI SEDIMENTI URINARI, SPERMIOGRAMMA.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

**Eccellente utilizzo dei seguenti apparecchi di laboratorio:
PCR, step-one, rotor-gene, step-one plus, array, 3500 genetic
analyser, light-cycler, sistemi di rilevazione gel
*Utilizzo eccellente di windows e macintosh***

**VOLUME DI ATTIVITÀ SVOLTO
PERSONALMENTE**

**2014 (143 ANALISI MUTAZIONALE JAK2 V617F, 11 ANALISI GENETICHE
PER OSTEOPOROSI)
2015 (101 ANALISI MUTAZIONALE JAK2 V617F, 10 ANALISI GENETICHE
PER OSTEOPOROSI)
2016 (138 ANALISI MUTAZIONALE JAK2 V617F, 25 ANALISI MUTAZIONI
GENE CALR)
2017 (92 ANALISI MUTAZIONALE JAK2 V617F, 6 ANALISI MUTAZIONI
GENE CALR)
2018 (118 ANALISI MUTAZIONALE JAK2 V617F, 8 ANALISI MUTAZIONI
GENE CARL, 8 ANALISI MUTAZIONI GENE MPL, 250 ANALISI
TRASLOCAZIONE BCR-ABL, 50 TIPIZZAZIONI HLA9**



**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**



PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese
ottimo
ottimo
Ottimo

Francese
eccellente
eccellente
eccellente

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Da settembre 2011 a
settembre 2014*

**Tirocinio formativo presso USD citologia e citogenetica
ospedale belcolle**

**CORSI DI
AGGIORNAMENTO**

aprile 2016

**corso di formazione “Genetic analysis 3500 training” presso
USD citologia e citogenetica asl viterbo organizzato dalla
THERMO FISHER SCIENTIFIC**

luglio 2010

**“ METODI E STRUMENTI PER LA DIDATTICA D'AULA”
presso la CNA di Viterbo**

Aprile 2010

**CORSO SU “ IL LABORATORIO DI ANALISI GENETICHE”
presso UOC Ospedale di Belcolle – Viterbo**

PATENTE O PATENTI

A e B



Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Viterbo 31\5\2019

Firma


