

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PAOLO CERCOLA</b>
Indirizzo	<b>VIA SAFFI N° 14 01100 VITERBO</b>
Telefono	<b>+39 3385429430</b>
E-mail	<b><u>Paolo.cercola@yahoo.it</u></b>
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, BRC-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**



**Maggio 2019**                               **“Chi ben comincia...sicurezza nei laboratori cimici e biologici:parte chimica e parte biologica” corso FAD presso università di Pavia**

**Maggio 2019**                               **“sicurezza e salute nei luoghi di lavoro ai sensi del DL 81\08” corso FAD presso università di Pavia**

**24 aprile 2019**                            **Immatricolazione Master di II livello in Genetica Medica**

**11 Luglio 2011**                           **Laurea magistrale in biologia cellulare e molecolare con la votazione di 110/110 E LODE conseguita presso università degli studi della tuscia con tesi dal titolo “Caratterizzazione, molecolare delle patologie mieloproliferative Philadelphia negative”**

**22 giugno 2017**                           **Specializzazione in patologia clinica con la votazione di 50\50 E LODE presso Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma con tesi dal titolo “PATOGENESI MOLECOLARE DELLE NEOPLASIE PHILADELPHIA NEGATIVE”**

**Marzo 2017**                               **Corso di formazione “Meet the experts on MPNs: il ruolo del laboratorio”**

**Luglio 2016**                               **Corso di formazione per l'utilizzo di estrattore automatico per acidi nucleici “Magna Pure compact”**

**Aprile 2016**                               **Corso di formazione “Genetic analysis 3500 training” tenuto da Thermo Fisher scientific presso ospedale belcolle**

**Aprile 2016**                               **CML ACADEMY 2016, bologna**

**anno 2012**                                 **Corso di perfezionamento annuale in fitoterapia e piante officinali presso università degli studi della tuscia**

**anno 2013**                                 **corso di perfezionamento annuale in fitoterapia clinica presso università degli studi della Tuscia**

**anno 2014**                                 **corso di perfezionamento annuale in fitoterapia applicata presso università degli studi della Tuscia**



**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**  


