

CURRICULUM VITAE

FORMATO-EUROPEO PER-IL-CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME

VINCENZO CERRETA

DATA DI NASCITA

05/01/1971

TELEFONO

051 2641111

TELEFONO CELLULARE

INDIRIZZO POSTA ELETTRONICA

vincenzo.cerreta@unibo.it

INDIRIZZO PEC

vincenzo.cerreta@unibo.it

INCARICO ATTUALE

Dirigente biologo presso laboratorio LUM - AUSL Bologna -
Settore Citogenetica e Biologia Molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2000-2003
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Diploma di Specialista in Genetica Applicata, con Lode
Indirizzo Citogenetica e Genetica Molecolare

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1992-2000
ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Laurea magistrale in Scienze Biologiche, con Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1987-1992
LICEO SCIENTIFICO STATALE LEONARDO DA VINCI – CALITRI –(AV)

Diploma di maturità scientifica

ALBO

Ordine dei Biologi con data iscrizione: 12/09/2005
Numero Iscrizione: EA_018471

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2020-2023

Azienda USL Bologna - Ospedale Maggiore- Bologna

Sanità pubblica – LUM –Settore Citogenetica e Biologia Molecolare
Contratto a tempo indeterminato – Dirigente Biologo

Il dirigente è impegnato nelle attività di refertazione delle analisi di biologia molecolare quali i fattori della coagulazione, della celiachia, della fibrosi cistica, delle microdelezioni del cromosoma Y, FRAXA, dell'intolleranza al lattosio. Ha preso parte attiva allo studio regionale per lo screening delle aneuploidie maggiori attraverso il test prenatale NIPT. E' stato coinvolto nell'attività di validazione Covid sia in routine che in urgenza.

Ha partecipato alla stesura di due capitolati di gara in biologia molecolare (Fattori della coagulazione e Fibrosi cistica), in qualità di membro del gruppo di lavoro. L'obiettivo perseguito è stato quello di garantire l'acquisizione di strumentazione automatica per l'analisi del DNA da collocare nel settore di afferenza, di migliorare la tracciabilità del processo analitico, l'aderenza alle linee guida, la qualità e sicurezza del risultato.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2015-2019

Azienda USL Bologna - Ospedale Maggiore - Bologna

Sanità pubblica – LUM –Settore Biochimica Automatizzata
Contratto a tempo indeterminato – Dirigente Biologo

Il dirigente ha svolto le attività del settore di appartenenza affiancando i colleghi nell'attività di urgenza, di routine oltre che nella specialistica del settore delle siero proteine.

Ha preso parte alla valutazione ed introduzione nel laboratorio di nuove metodiche quali Procalcitonina, marcatori di preclampsia e Copeptina. E' stata inoltre acquisita la competenza per la validazione delle immunofissazioni su siero, urina e liquor.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2012-2015

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Policlinico S.Orsola Malpighi

Sanità Pubblica - Laboratorio Centralizzato
Contratto a tempo indeterminato – Dirigente Biologo

Il dirigente ha svolto le attività di validazione sia in routine che in urgenza ed ha acquisito le competenze per la validazione di ormoni e marcatori tumorali con metodiche immunometriche.

Ha acquisito l'esperienza utile al monitoraggio ed alla gestione del controllo interno ed esterno di qualità, utile nel processo decisionale di attivazione delle procedure correttive, quando necessario.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

APPLICATIVI

ALTRO

2006-2011
 IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
 Policlinico S.Orsola Malpighi
 Sanità Pubblica-Laboratorio Centralizzato
 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 Dirigente Biologo

Il dirigente ha acquisito le conoscenze e la competenza professionale per la valutazione del corretto processo preanalitico ed analitico. Ha affiancato i colleghi nella turnistica di refertazione di routine di biochimica e di farmaco-tossicologia. Ha acquisito la competenza specialistica necessaria alla refertazione dei farmaci immunosoppressori, delle emoglobinopatie, delle emoglobine glicate, dei protidogrammi sierici e delle proteinurie. Il dirigente è stato inoltre inserito nella turnistica di urgenza per la validazione feriale, notturna e festiva, dei parametri biochimici, ematologici e di coagulazione dei campioni biologici.

2003-2006
 IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

UO- Medicina Interna Bolondi e CRBA Bologna
 Borsista
 Studio di correlazione: analisi dei polimorfismi (SNP) delle citochine pro-infiammatorie e progressione dell'epatopatia HCV-relata

ITALIANO

INGLESE
 B1
 B1
 B1

Padronanza delle principali metodiche di biologia molecolare per l'analisi del DNA e dell'RNA: PCR (polymerase chain reaction), RT-PCR (Reverse-transcriptase polymerase chain reaction), RFLP, primer extension, Real-Time, sequenziamento, analisi dei microsatelliti, reverse dot blot.
 Esperienza triennale nella valutazione e validazione dei NIPT con metodica Rolling-circle.

Buona conoscenza del pacchetto Office (Power Point, Word, Excel) con la possibilità di sviluppare delle macro personalizzate per velocizzare i processi ripetitivi.
 Buona conoscenza del programma di modifica delle immagini GIMP

Ruolo di tutoraggio nella stesura della tesi specialistica per patologia

PUBBLICAZIONI

clinica dal titolo "Mutazione del fattore V e resistenza alla proteina C attivata: due metodiche a confronto per lo studio delle trombofilie ereditarie".

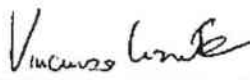
Ruolo di tutoraggio nella stesura della tesi per tecnici di laboratorio biomedico dal titolo "Interferenza delle varianti emoglobiniche sul valore dell'emoglobina glicata" e presentazione successiva del poster in sede ELAS (Bologna, 2014).

- Scapaticci M, Bartolini A, Vitone F, et al. Detection of a characteristic melting profile of a SARS-CoV-2 Kappa variant in Italy using the SARS-CoV-2 Variants ELITE MGB® Kit. *J Virol Methods*. 2022;301:114458. doi:10.1016/j.jviromet.2022.114458
- Cerreta V, Patrono D, Ramazzotti E, et al. Valutazione delle prestazioni analitiche della procalcitonina Diazyme su strumentazione Beckman Coulter AU5800 paragonata al sistema B·R·A·H·M·S® PCT-sensitive Kryptor: rivalutazione del cut-off. *Ligand Assay*. 2019; 24(2).
- Mantovani V, Garagnani P, Selva P, et al. Simple method for haplotyping the poly(TG) repeat in individuals carrying the IVS8 5T allele in the CFTR gene. *Clin Chem*. 2007;53(3):531-533. doi:10.1373/clinchem.2006.074807
- Innocenti C, Accorsi A, Cerreta V, Mantovani V, Violante FS. Fast CYP2E1 genotyping using automated fluorescent detection. *Med Lav*. 2006;97(6):799-804.
- Mantovani V, Salardi S, Cerreta V, et al. Identification of eight novel glucokinase mutations in Italian children with maturity-onset diabetes of the young. *Hum Mutat*. 2003;22(4):338. doi:10.1002/humu.9179
- Candore G, Mantovani V, Balistreri CR, et al. Frequency of the HFE gene mutations in five Italian populations. *Blood Cells Mol Dis*. 2002;29(3):267-273. doi:10.1006/bcmd.2002.0567

CONGRESSI

Partecipazione al Convegno Regionale Sibioc –Emilia Romagna – Presente e futuro della medicina di laboratorio – in qualità di relatore: Dosaggio della Procalcitonina integrato sui sistemi Corelab - Bologna 2019, Cerreta V.

Data 25/06/2023

Firma 

VINCENZO CERRETA

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (regolamento UE 216/679)