

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CAPPELLO VERONICA
Indirizzo GARBAGNATE MILANESE (MI), VIA MILANO 146; 20024
Telefono +39 347 811 6514
Fax +39 02 9953545
E-mail veronica.cappello@pec.it
veronicacapp88@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita Bollate (MI) – 21/11/1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date** Da Ottobre 2014 ad oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Genomnia Srl Via Nerviano 31/B Lainate (MI); 20020
- **Tipo di azienda o settore** Sequenziamento massivo ed analisi bioinformatica, settori della genomica, trascrittomica, epigenetica e metagenomica
- **Tipo di impiego** Tecnico di Laboratorio
- **Principali mansioni e responsabilità** NGS tramite uso di piattaforma Solid (Life Technology) e piattaforma PGM.
Controllo qualità e quantificazione acidi nucleici tramite Nanodrop, Bioanalyzer Agilent, Qubit
Costruzione di librerie c DNA per analisi trascrittoma, microRNA, CHIPseq
Arricchimento DNA per sequenziamento Esoma.
Uso sequenziatore Solid 5500xl e PGM
Uso PCR Real-Time

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2013 a Luglio 2014

Azienda Ospedaliera G. Salvini - Garbagnate Milanese, V.le Forlanini 121; 20024

U.O.C. Medicina di Laboratorio – Presidio di Rho, Settore Microbiologia Medica e Biologia Molecolare

Borsista

Vincitrice del bando di concorso per giovani professionisti della medicina di laboratorio per facilitare l'acquisizione di nuove tecnologie emanata da SiBioc – Medicina di Laboratorio.

Titolo del progetto: Ruolo dell'innovazione tecnologica e dell'automazione nel processo di riorganizzazione del laboratorio di Microbiologia Clinica : confronto con una Microbiologia classica.

Visita presso il laboratorio di Microbiologia Clinica dell'Ospedale Universitario Hvidovre di Copenhagen.

Utilizzo della Spettrometria di Massa a Tempo di Volo per l'identificazione dell'agente patogeno partendo da emocolture, colonia batterica, colture di lieviti.

Utilizzo strumenti di automazione per l'indagine microbiologica di tutti i fluidi biologici.

Stesura di istruzioni operative.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Dicembre 2012 a Dicembre 2013

Azienda Ospedaliera G. Salvini - Garbagnate Milanese, V.le Forlanini 121; 20024

U.O.C. Medicina di Laboratorio – Presidio di Rho, Settore Microbiologia Medica

Borsista

Analisi biotecnologiche di biologia molecolare clinica con metodica di PCR Real-Time qualitativa per il test di conferma genotipico per la rilevazione dei geni delle carbapenemasi di tipo KPC, VIM, NDM ed OXA-48.(campione di partenza:colture batteriche di Enterobatteri).

Creazione della relativa ceppoteca .

Analisi biotecnologiche di biologia molecolare clinica con metodica di PCR Real-Time qualitativa per la diagnosi di Micobacterium tuberculosis, CitoMegalovirus, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila e Mycoplasma pneumoniae.

Con metodica di PCR Real-Time quantitativa per la diagnosi di CitoMegalovirus.

Utilizzo di PCR Real-time semi-quantitativa per la determinazione di HPV.

Pre-trattamento dei campioni (sangue intero, campioni respiratori e altri fluidi biologici o tessuti corporei, come linfonodi nel caso di diagnosi di M.tuberculosis) destinati alla diagnosi tramite PCR. Estrazione e purificazione degli acidi nucleici da vari campioni biologici.

Analisi microbiologiche di vari campioni biologici per la ricerca di microrganismi patogeni responsabili d'infezioni, mediante tecniche specifiche microbiologiche (semina su piastre, lettura piastre, identificazione e test di sensibilità manuali e con strumentazione automatizzata). Utilizzo di tecniche immunoenzimatiche per la ricerca di specifici antigeni all'interno dei campioni biologici.



- Date Da Marzo 2011 a Settembre 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera G. Salvini - Garbagnate Milanese, V.le Forlanini 121; 20024
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. Medicina di Laboratorio – Presidio Garbagnate Milanese, Settore Microbiologia Medica
 - Tipo di impiego Tirocinante universitario del corso di laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”. Stesura della tesi di laurea: “Nuovo algoritmo diagnostico nello studio delle infezioni da *Clostridium difficile*: confronto tra due metodiche”.
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi microbiologiche di vari campioni biologici per la ricerca di microrganismi patogeni responsabili d’infezioni, mediante tecniche specifiche microbiologiche (semina su piastre, lettura piastre, identificazione e test di sensibilità manuali e con strumentazione automatizzata). Utilizzo di tecniche immunoenzimatiche per la ricerca di specifici antigeni all’interno dei campioni biologici.
-
- Date Da Ottobre 2010 a Dicembre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera G. Salvini - Garbagnate Milanese, V.le Forlanini 121; 20024
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. Laboratorio Analisi settore di Ematologia
 - Tipo di impiego Tirocinante Universitario del Corso di Laurea in “Tecniche di Laboratorio Biomedico”.
 - Principali mansioni e responsabilità Controllo di qualità microbiologico degli emocomponenti e delle unità di sangue.
Analisi ematochimiche : emocromo con formula su sangue intero tramite utilizzo di citofluorimetro. esami di coagulazione su plasma (PT,PTT,FIBRINOGENO), determinazione VES.
-
- Date Da Giugno 2007 a Luglio 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Luigi Sacco – Milano, Via G.B. Grassi, 74; 20157
 - Tipo di azienda o settore U.O. Microbiologia clinica– settore Sierologia
 - Tipo di impiego Stagista
 - Principali mansioni e responsabilità Diagnosi sierologica delle principali malattie batteriche a trasmissione sessuale.
Utilizzo di analizzatori automatici per analisi sierologiche tramite metodo ELISA. Utilizzo di tecniche manuali per determinare la presenza del batterio in siero umano.



ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- Date 19 Maggio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso FAD provider Biomedica, evento formativo n. 94569
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Il percorso diagnostico della Trisomia 21: screening mediante marcatori ed esami diagnostici”

- Date 17 Aprile 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso FAD provider Biomedica, evento formativo n. 80067
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Specificità, accuratezza e sensibilità nella diagnosi medica: la spettrometria di massa nel laboratorio di chimica clinica”

- Date 21 Maggio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso Azienda Ospedaliera G.Salvini di Garbagnate Milanese presidio ospedaliero di Garbagnate Milanese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Il laboratorio di ematologia la strumentazione automatica e i casi clinici in medicina di laboratorio”

- Date 26 - 27 Marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso Azienda Ospedaliera G.Salvini di Garbagnate Milanese presidio ospedaliero di Rho
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “corso BD Identificazione batteriologica e antibiogramma”

- Date 18 Marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso Azienda Ospedaliera G.Salvini di Garbagnate Milanese presidio ospedaliero di Rho
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “corso BD Sepsi ed emocolture”

- Date 9-10-11 Ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento 4° congresso Interregionale SIBioc – Medicina di Laboratorio (sezioni regionali Campania, Sicilia e Sardegna), presso Hilton Sorrento Palace, Sorrento (NA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio “Le Giornate Mediterranee di Medicina di Laboratorio”



- Date 15 Giugno 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso l'Azienda Ospedaliera "G.Salvini" di Garbagnate Milanese presso il presidio di Garbagnate Milanese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Clinica e Medicina di laboratorio al servizio dei cittadini un esempio l'ambulatorio di diagnosi pre-natale non invasiva"

- Date 23 Marzo 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso l'Azienda Ospedaliera "G.Salvini" di Garbagnate Milanese presso il presidio di Garbagnate Milanese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Le urgenze microbiologiche nel dipartimento dei servizi diagnostici"

- Date 29 Novembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso l'Azienda Ospedaliera "G.Salvini" di Garbagnate Milanese presso il presidio di Rho
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Il Rischio Biologico in Laboratorio"

- Date Da Ottobre 2009 – Ottobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, via Mangiagalli 31 MI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Qualifica conseguita Laurea di 1° livello conseguita il 26/10/2012
Esame di abilitazione alla professione conseguito il 25/10/2012
Dottore in Tecniche di Laboratorio Biomedico, votazione: 108/110
Titolo tesi: "Nuovo algoritmo diagnostico nello studio delle infezioni da *Clostridium difficile*: confronto tra due metodiche"

- Date 20 Aprile 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso Centro Congressi-Padri Oblati-Rho. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera "G.Salvini" di Garbagnate Milanese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Modelli clinico – organizzativi in Medicina di laboratorio: storia, generalità, problematiche ed evoluzione"

- Date 4 Maggio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso l' Azienda Ospedaliera e Polo Universitario L. Sacco di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Gastroenteriti: nuovo approccio diagnostico"

- Date 15 Giugno 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso l'Azienda Ospedaliera "G.Salvini" di Garbagnate Milanese presso il presidio di Rho
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Aspetti tecnici, organizzativi e di biosicurezza nella diagnostica microbiologica della Tuberculosis"
-
- Date Gennaio 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso Instrumentation Laboratory SpA di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Moderne Tecnologie in Biochimica Clinica
Corso di Moderne Tecnologie in Emostasi
-
- Date Giugno 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento tenuto presso Instrumentation Laboratory SpA di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Moderne Tecniche in Ematologia
Corso di Moderne Tecniche in Citometria
-
- Date Anno Scolastico 2008 - 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.T.C.S. "Primo Levi" - Bollate
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Al 3° anno ho conseguito uno stage linguistico in Irlanda della durata di 15 giorni con relativo certificato.
Al 4° anno ho conseguito uno stage lavorativo all'ospedale Luigi Sacco della durata di 35 giorni, nel Laboratorio di Microbiologia.
 - Qualifica conseguita Diploma in Tecnico di Laboratorio Chimico – Biologico, con votazione 70/100
-
- Date Maggio 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Attività sperimentale tenuta presso I.T.C.S. "Primo Levi" di Bollate
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progetto "Mini – Relay : "Research Experiments in Lab Amaze You".
Attività sperimentale di Biologia molecolare della durata di 10 ore
-
- Date 28/05 – 10/06 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Cork English College. Level Upper Intermediate
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Communicative Skills and Comprehension"

PUBBLICAZIONI ABSTRACT

1. **Abstract** : "New algorithm for the diagnosis of *Clostridium difficile*: evaluation of two tests". L. Re, M. Re, G. Candelieri, C. Rescaldani, V. Cappello, S. Pastori, R. Ottaviano, G. Giuliani. ESCMID 27-30 Aprile 2013, Berlino – Germania

PUBBLICAZIONI POSTER

1. **Poster** : "New algorithm for the diagnosis of *Clostridium difficile*: evaluation of two tests". L. Re, M. Re, G. Candelieri, C. Rescaldani, V. Cappello, S. Pastori, R. Ottaviano, G. Giuliani. ESCMID 29 Aprile 2013, Berlino – Germania
2. **Poster** : "Integration of continuous quality improvement for biosafety with the continuous quality improvement for the entire laboratory: our experience". G. Giuliani, V. Cappello, G. Candelieri, S. Lino, S. Pastori, R. Ottaviano. EUROMEDLAB 19-23 Maggio 2013, Milano - Italia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità organizzative e nei rapporti interpersonali e relazionali. Propensione al lavoro in ambiente multiculturale ed interesse al lavoro di squadra come in un laboratorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona organizzazione del lavoro giornaliero in laboratorio

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buon uso del pc.

Buon uso delle tecniche di laboratorio clinico e chimico-biologico come pHmetro, HPLC, gascromatografia, elettroforesi su gel, pcr, spettrofotometria uv/vis, titolazioni, centrifughe, citometri a flusso, coloratori, elisa, MALDI-TOF.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Membro Socio Tecnico della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) dall' anno 2012.
Membro ordinario della Sezione Tecnici di Laboratorio Biomedico (SIMeL-STLB) dall'anno 2011.
Iscritta alla Confederazione A.N.Te.L. dal 29/10/2012.
Iscritta all' Albo Nazione dei Tecnici Sanitari Laboratorio Biomedico.
Volontaria del gattile "Un Gatto Per Amico" dall'anno 2009 con l'incarico di seguire la parte infermieristica e supporto alla visita veterinaria.
Soccorritrice 118 presso Croce Rossa Italiana.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida CAT. "B"
Automunita

Funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

Autorizzo al trattamento dei dati e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente dell'art. 15 del d.lg n. 33 del 14 marzo 2013.

10/06/2015

