



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Cancila Valeria**

Indirizzo

Telefono

Codice Fiscale

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Femminile

Occupazione desiderata/ Settore professionale

BIOLOGO

Istruzione e formazione

Data 31/10/2015 - oggi

Lavoro e posizioni ricoperte

Dottoranda di ricerca in "Oncologia e Chirurgia Sperimentali" (XXXI ciclo)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche
Università degli Studi di Palermo

Principali attività e responsabilità

Studio dell'interazione tra neoplasia periferica e microambiente emopoietico midollare in coorte di topi transgenici BALB-NeuT

Data 14/10/2016

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

CEFPAS - Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario

Titolo della qualifica rilasciata

Corso di Formazione in modalità FAD/E-Learning, edizione I denominato "Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro. Formazione Generale ai sensi del D.Lgs. 81/2008"

Data 21/06/2016

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Palermo, Dipartimento ProSaMI
Dott. Lorenzo Sangiorgio - ThermoFisher Scientific

Titolo della qualifica rilasciata

QuantStudio 3D Digital PCR System Training course

Data	23/12/2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento dell' Esame di Stato per l' Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università degli Studi di Parma
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento dell' Esame di Stato per l' Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università degli Studi di Parma
Data	25/09/2016
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione Generale alla Prevenzione e alla sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 e del 25/07/2012 (<i>sostenuto in modalità E-Learning</i>).
Data	Ottobre 2012 - Ottobre 2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Bioscienze
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biologia ed Applicazioni Biomediche – Classe di Laurea LM-6
Livello nella classificazione o internazionale nazionale	Laurea Magistrale (2 anni) – Votazione: 110/110 e lode in data 30/10/2014
Titolo tesi	Tesi Sperimentale dal titolo: "Valutazione dello stress ossidativo indotto da nanopolveri di cobalto e titanio in una linea cellulare polmonare umana" Relatore: Antonio Mutti, Università degli Studi di Parma
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Idonea formazione e preparazione teorico-pratica per gestire la ricerca nel campo biomedico nei suoi aspetti di base ed applicativi. Sono state acquisite conoscenze atte ad identificare i processi biologici alla base della fisio-patologia di organi e sistemi, e la loro modulazione farmacologica, con particolare attenzione all'uomo; conoscenze aggiornate nel campo della ricerca biomedica attraverso l'uso di moduli di insegnamento specifici; adeguata padronanza del metodo scientifico d'indagine tale da permettere la partecipazione alla progettazione degli esperimenti.
Data	Ottobre 2007 – Luglio 2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze Biologiche: indirizzo bio-sanitario
Livello nella classificazione o internazionale nazionale	Laurea Triennale – Votazione: 106/110 in data 18/07/2012
Titolo tesi	Tesi di Laurea : " Valutazione igienico-microbiologica del re processing degli endoscopi" Relatore: Lucia Cannova, Università degli Studi di Palermo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Adeguata padronanza di contenuti e metodi scientifici avanzati riguardanti: matematica, statistica, informatica, fisica, chimica, biologia molecolare, biochimica, fisiologia, microbiologia, anatomia comparata, genetica, biologia dello sviluppo, zoologia, immunologia, tipizzazione tissutale, igiene degli alimenti, citogenetica, biochimica 2, biologia molecolare 2, microbiologia 2, laboratorio di patologia, virologia ed ematologia

Data	07/07/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	British Institute
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Esol (English for Speakers of Other Languages) Certificate (secondo livello)
Data	27/03/2006
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Attestation de Réussite
Titolo della qualifica rilasciata	Diplôme d'études en langue française (DELF B1)
Data	2002 - 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di istruzione secondaria superiore
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di maturità scientifica conseguito nel 2007 presso il Liceo Scientifico "Luigi Failla Tedaldi" - Votazione 92/100
Principali tematiche/competenze	Il Liceo scientifico presenta un piano di studi ad ampio raggio, in cui le principali materie sono scientifiche (matematica, fisica, chimica, biologia); fornisce altresì un sostanziale approfondimento alle materie letterarie
Esperienza professionale	
Data	30/03/2015 - 31/10/2015
Lavoro e posizioni ricoperte	Tirocinante volontario post-laurea
Tipo di attività o settore	Laboratorio AIRC di Immunologia dei tumori, Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno-Infantile "G. D'Alessandro", Università degli Studi di Palermo
Principali attività e responsabilità	Durante la permanenza presso il Laboratorio del Prof. Tripodo approfondisce tematiche specifiche riguardanti il ruolo del microambiente immunologico e stromale di neoplasie solide e ematologiche. Si inserisce collaborando attivamente ai progetti di ricerca in corso. Possiede un'ottima conoscenza teorica e pratica dell'istologia di routine: campionamento, fissazione, processazione di campioni istologici umani e murini, preparazione di inclusi in paraffina e taglio di sezioni istologiche al microtomo. Esegue inoltre colorazioni di base (ematossilina-eosina, blu di toluidina) e principali colorazioni speciali. È in grado di: allestire sezioni per indagini di immunohistochimica e immunofluorescenza, di impiegare metodiche di Western Blot per la separazione, l'identificazione e l'analisi semi-quantitativa delle proteine estraendo proteine totali da tessuti FFPE e quantificando con il Metodo Bradford, di preparare librerie per piattaforme di Next-Generation Sequencing
Data	18/11/2013 - 30/09/2014
Lavoro e posizioni ricoperte	Tirocinante presso il Laboratorio di Tossicologia Industriale
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Parma
Principali attività e responsabilità	Durante il periodo di tirocinio presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, affianca la Dott.ssa Mozzoni nell'attività sperimentale portata avanti dal laboratorio. I principali filoni di ricerca riguardano l'identificazione dei meccanismi di tossicità operanti a livello cellulare e molecolare con particolare riferimento al sistema respiratorio e cardiovascolare. Si occupa di studiare il ruolo

dei polimosfimi degli enzimi della biotrasformazione e della riparazione del DNA, in risposta ad esposizioni ad agenti chimici sia in ambito occupazionale che ambientale.

Esegue le principali metodiche di biologia molecolare:

- Estrazione di DNA e RNA da sangue, cellule, da tessuti freschi e in paraffina mediante kit
- Purificazione di DNA e RNA
- Quantificazione al "Nanodrop"
- Digestione di acidi nucleici con endonucleasi di restrizione
- Amplificazione genica mediante PCR qualitativa e quantitativa (Real Time PCR) secondo i principi TaqMan e Light Cycler
- Reazioni di retrotrascrizione (RT-PCR)
- Identificazione di mutazioni puntiformi di DNA genomico mediante
- Elettroforesi su gel di agarosio e di poliacrilamide

Data 09/01/2012 - 30/03/2012

Lavoro e posizioni ricoperte **Tirocinante presso il Laboratorio "Controllo Igiene Ospedaliera"**

Tipo di attività o settore Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo

Principali attività e responsabilità Frequenta il Laboratorio occupandosi prevalentemente di:

- Monitoraggio microbiologico e microclimatico presso sale operatorie e reparti ad alto rischio finalizzato alla sorveglianza e al controllo di infezioni nosocomiali;
- Monitoraggio microbiologico delle acque in erogazione all'interno dell'Azienda ai fini di valutare la conformità ai requisiti di potabilità e il rischio biologico di Legionellosi;
- Monitoraggio dell'efficacia delle procedure di sterilizzazione e sanificazione nelle sale operatorie e nei reparti ad alto rischio

In tal senso effettua campionamenti di aria, tramite l'utilizzo del Microflow, di superfici e di acqua.

Matura una solida esperienza nel campo delle tecniche microbiologiche standard, acquisendo le seguenti competenze tecniche: preparazione e sterilizzazione di terreni di coltura, semina e isolamento su terreno solido, determinazione della carica batterica e identificazione dei microrganismi tramite utilizzo di terreni di coltura differenziali, colorazioni di Gram e di Ziehl-Nielsen e analisi biochimiche (test dell'ossidasi, della catalasi, della coagulasi e API test). Si dedica altresì all'esecuzione, lettura e interpretazione di antibiogrammi e determinazione della concentrazione minima inibente (MIC)

Per la ricerca di Legionella in acque di impianti idrici ospedalieri è in grado di quantificare attraverso metodi di filtrazione e esame colturale, effettuare sia una tipizzazione biochimica e morfologica con prove differenziali di crescita, sia una tipizzazione sierologica tramite test di agglutinazione per l'identificazione dei sierogruppi di Legionella Pneumophila.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **ITALIANO**

Altra(e) lingua(e) **Inglese - Francese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interaz. orale		Produz. orale			
B1	Auton	B1	Auton	B1	Auton	B1	Auton	B1	Autonomo
B1	Auton	B1	Auton	B1	Auton	B1	Auton	B1	Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Ottima abilità comunicativa determinata da un carattere socievole e sempre aperto a nuove conoscenze. Ottime capacità relazionali e di adattamento. È in grado di operare in autonomia e inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro, capacità sviluppate durante le svariate attività formative
Capacità e competenze organizzative	Competenze organizzative sono state raggiunte durante i periodi di tirocinio grazie all' ampia possibilità di confronto e di crescita e ai frequenti lavori di gruppo effettuati durante la carriera universitaria. Buone capacità nella pianificazione di attività di ricerca, capacità di definire le priorità rispettando gli obiettivi prefissati, spiccato spirito di iniziativa e di programmazione autonoma delle attività di lavoro
Capacità e competenze tecniche	Buona manualità e dimestichezza con la strumentazione di laboratorio (cappe, centrifughe, termociclatori, strumenti di elettroforesi, microscopio ottico e a fluorescenza)
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza del Sistema operativo Windows e del Pacchetto Office. Ottima capacità di navigazione in Internet e di gestione della posta elettronica
Patente	Patente di guida di classe B

Pubblicazioni:

- Emma MR, Iovanna JL, Bachvarov D, Puleio R, Loria GR, Augello G, Candido S, Libra M, Gulino A, **Cancila V**, McCubrey JA, Montalto G, Cervello M. NUPR1, a new target in liver cancer: implication in controlling cell growth, migration, invasion and sorafenib resistance. *Cell Death Dis.* 2016 Jun 23

Contributi a congressi nazionali e internazionali:

- Arancio, W., Gulino, A., **Cancila, V.**, Piccaluga, P.P., Macor, P., Di Napoli, A., Sangaletti, S, Florena, AM. *Anaplastic Large T Cell Lymphoma (ALCL) is characterized by high expression of P-Selectin Glycoprotein Ligand 1 (PSGL-1) that positively correlates with CD30 expression and TCR signaling pathway.* 7° CONGRESSO TRIENNALE DI ANATOMIA PATOLOGICA SIAPeC-IAP 2016 - Genova 23-26 Novembre 2016
- Arancio, W., **Cancila, V.**, Gulino, A., Lo Bosco, G., Rampello, F., Florena, A.M., Tripodo, C. *Targeted sequencing of BRAF by MinION in archival Formalin-Fixed Paraffin-Embedded specimens allows to discriminate between Hairy Cell Leukemia and Hair Cell Leukemia Variant.* London Calling 2016 - Londra 26-27 Maggio 2016
- Gulino, A, Belmonte, B, Guarnotta, C, **Cancila, V**, Angelova- Volponi, A, Vandevska- Radunovic, Tripodo, C, Leone A. *Vascular and neural dental pulp histological alterations during orthodontic treatment.* 8TH International Orthodontic Congress 2015 – Londra 27-30 Settembre 2015

Partecipazione a seminari:

- The young side of Lymphoma - gli under 40 a confront 26-27 Settembre 2016, Reggio Emilia
- Intravascular Lymphomas Prof. Maurilio Ponzoni, 24 Luglio 2016, Università degli Studi di Palermo
- Lectio Magistralis a cura del Prof. S. Pileri "Update della WHO Classification" 24 Giugno 2016, Ospedale Cervello, Palermo

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Luogo e data Palermo 27/10/2016

NOME E COGNOME (FIRMA)

Valeria Conca