

## CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Sierchio Lidia

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Sierchio Lidia

**TITOLO DI STUDIO** Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica  
Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (LM-6)

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- 
- 07/2017–06/2021** **Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica**  
Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie Mediche  
Via Sergio Pansini, Napoli (Italia)
- Analisi nefelometrica (BNProspec, Siemens) di proteine sieriche ed urinarie;
  - Analisi di proteine in elettroforesi capillare zonale (Capillarys2-Sebia);
  - Immunosottrazione sierica (Capillarys2-Sebia);
  - Immunofissazione sierica ed urinaria (Hydrasys2-Sebia);
  - Point of Care Testing (POCT, Siemens)
  - Responsabile dell'attività di tirocinio nel settore proteine a studenti laureandi in Tecniche di laboratorio biomedico;
  - Tirocini effettuati: Biochimica Clinica, Indagini urinarie, Emostasi e coagulazione, Ematologia di Laboratorio, Laboratorio di Marcatori tumorali, Laboratorio di Patologia clinica: diagnostica endocrinologica, Laboratorio di Farmacologia clinica e Tossicologia presso IRCSS Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale, Diagnostica delle malattie del sistema immunitario, Screening delle malattie metaboliche, Biologia molecolare clinica, Esami urgenti.
- 03/2015–03/2016** **Attività di tirocinio Tesi Magistrale**  
Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati", Avellino
- Polymerase Chain Reaction (PCR);
  - Elettroforesi su gel di agarosio;
  - Estrazione degli acidi nucleici;
  - RFLP-PCR;
  - Analisi dello striscio di sangue.
- 12/2013–03/2014** **Attività di tirocinio Tesi Triennale**  
Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati", Avellino
- Dosaggio dei marcatori del carcinoma ovarico HE4 e CA125 con immunoanalizzatore Elecsys su Cobas 6000 (Roche Diagnostics) mediante metodo ECLIA (ImmunoAssay in Elettro-ChemiLuminescenza);
  - Analisi dei sedimenti urinari;

- Letture delle utinocolture.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

07/2017–06/2021

### Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica

Azienda Ospedaliera Universitaria “Federico II”, Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie Mediche  
Via Sergio Pansini, Napoli

- Biochimica clinica e Patologia clinica generali; diagnostica avanzata di biologia molecolare e colture cellulari; Next Generation Sequencing (NGS); statistica medica; metodologie immunoenzimatiche; tolleranza immunologica ed autoimmunità; esame del Liquor; valutazione della funzionalità renale; valutazione laboratoristica delle funzioni epatiche e significato diagnostico delle proteine plasmatiche; marcatori di patologie ossee; marcatori di danno cardiaco; diagnosi genetica e biochimica delle malattie mitocondriali; metodologie analitiche; diagnostica endocrinologica di laboratorio; ematologia; diagnostica oncologica; diagnostica prenatale; emostasi e coagulazione; utilizzo clinico dei marcatori tumorali; bioinformatica; diagnostica virologica di laboratorio; elementi di legislazione sanitaria, etica professionale e norme di sicurezza; organizzazione e gestione del laboratorio diagnostico; organizzazione di gestione tecnica e amministrativa del laboratorio; Point of care testing (POCT); accreditamento e certificazione;
- Tesi di specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica: **tipo sperimentale**;
- Titolo Tesi: “**Amiloidosi AL: contributo del laboratorio alla diagnosi e nella valutazione della risposta ematologica alla terapia**”.

20/09/2016

Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi sezione A, n. iscrizione AA\_076406.

08/07/2016

### Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo

Università degli studi del Sannio, Benevento

03/2014–03/2016

### Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, Diagnostica Molecolare

Università degli studi di Napoli “Federico II”, Napoli (Italia)

- Biologia molecolare e biochimica clinica, Microbiologia, Ematologia, Epidemiologia e Parassitologia, Fisiologia endocrinologica, Fisiologia della traduzione del segnale, Genetica molecolare;
- Tesi di laurea magistrale in Ematologia: **tipo sperimentale**;
- Titolo Tesi: “**Personalizzazione della terapia farmacologica con Warfarin: valutazione dei polimorfismi dei geni CYP2C9 e VKORC1**”.

09/2010–03/2014

### Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli studi di Napoli “Federico II” (Italia)

- Chimica inorganica, Chimica organica, Chimica biologica, Biologia molecolare, Igiene, Microbiologia, Fisiologia generale, Fisiologia degli organi e dei sistemi, Patologia generale e molecolare, Analisi biochimico-cliniche;
- Tesi di laurea triennale in Biochimica Clinica: **tipo sperimentale**.
- Titolo Tesi: “**Dosaggio congiunto di HE4 e CA125 nella diagnosi del carcinoma ovarico**”.

06/2010

### Diploma di maturità classica

Liceo classico "Pietro Colletta", Avellino

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificato di livello B1 di lingua inglese (PET).					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative**

- Predisposizione alle relazioni interpersonali;
- Accuratezza e dettaglio nella trasmissione di dati ed informazioni;
- Eccellenti abilità comunicative.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Capacità di gestione del tempo e del lavoro orientata al raggiungimento degli obiettivi;
- Propensione al lavoro di gruppo, all'analisi, rappresentazione e discussione dei risultati;
- Forti capacità di apprendimento e rapidità nell'inserimento in contesti lavorativi nuovi;
- Predisposizione a lavorare in autonomia e in situazioni di stress.

**Competenze professionali**

- Tecniche analitiche: Nefelometria, Spettrofotometria, Immunofissazione su gel d'agarosio, ECLIA, Elettroforesi capillare, PCR, RFLP-PCR, estrazione degli acidi nucleici.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza del computer e dei più comuni sistemi operativi;
- Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Office (Word, Powerpoint, Excel);
- Ottima dimestichezza nell'utilizzo di PubMed come motore di ricerca della letteratura scientifica;
- Buona conoscenza del linguaggio HTML.

**Patente di guida**

B. Automunita.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni**

- Vasco A, Sierchio L ed altri. Mieloma multiplo: da plasmocitoma a coinvolgimento multiorgano. *Biochimica Clinica* 2020.

**Abstracts e Presentazioni**

- Valutazione della proteina di Bence Jones in elettroforesi capillare zonale/immunosottrazione. Presentato al Congresso Nazionale SiBioC 2020.
- Inaspettata componente monoclonale in una bambina epatotrapiantata di 15 mesi. Presentato al Congresso Nazionale SiBioC 2020.
- Amiloidosi AL: ruolo del laboratorio nel follow-up. Presentato alle Giornate Scientifiche 2020 della Scuola di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Biotecnologie della Federico II di Napoli;
- Marcatori biochimici di risposta alla terapia di induzione in pazienti affetti da Mieloma Multiplo.

Presentato al Congresso Nazionale SiBioC 2019;

- Mieloma multiplo: da plasmocitoma a coinvolgimento multiorgano. Presentato al Congresso Nazionale SiBioC 2019;
- Amiloidosi AL: presenza di CM di isotipo diverso dalla catena amiloidogenica riscontrata in corso di follow-up. Presentato al Congresso Nazionale SiBioC 2018.

#### Partecipazione a convegni, congressi, seminari e corsi

- Partecipazione al CORSO FAD – FOCUS ON VACCINAZIONI IN ETÀ ADOLESCENZIALE

Ente/Azienda e data del corso: AXENSO SRL; 04/11/2021-03/11/2022 Durata del corso: 12 mesi Ore di formazione previste (effettive): 3 Data superamento test finale: 10/12/2021 Crediti ECM: 4,5;

- Partecipazione al CORSO FAD – DIETA CHETOGENA NEL PAZIENTE CON OBESITÀ E COMORBIDITÀ OBESITÀ-ASSOCIATE: MANAGEMENT NEL SETTING AMBULATORIALE

Ente/Azienda e data del corso: Ordine Nazionale dei Biologi; 31/10/2021-15/10/2022 Durata del corso: 12 mesi Ore di formazione previste (effettive): 3 Data superamento test finale: 09/12/2021 Crediti ECM: 4.5;

- Partecipazione al CORSO FAD – L'ENDOMETRIOSI: INQUADRAMENTO CLINICO, DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO AGGIORNATO

Ente/Azienda e data del corso: AXENSO SRL; 08/06/2021-07/06/2022 Durata del corso: 12 mesi Ore di formazione previste (effettive): 15 Data superamento test finale: 29/09/2021 Crediti ECM: 22.5;

- Partecipazione al CORSO FAD – LA DIETA CHETOGENICA: DEFINIZIONE E APPLICAZIONI CLINICHE NELPAZIENTE CON ECCESSO DI PESO

Ente/Azienda e data del corso: AXENSO SRL; 11/03/2021-10/03/2022 Durata del corso: 12 mesi Ore di formazione previste (effettive): 15 Data superamento test finale: 01/10/2021 Crediti ECM: 22.5;

- Partecipazione al CORSO FAD – FOCUS DI APPROFONDIMENTO SULLE ATTIVITÀ DI INOCULAZIONE DEL VACCINO ANTI SARS-CoV-2/COVID-19 PER BIOLOGI E PROFESSIONI SANITARIE AFFERENTI A FEDERAZIONE NAZIONALE ORDINI TSRM – PSTRP

Ente/Azienda e data del corso: Istituto Superiore di Sanità; 27/05/2021-01/07/2021 Durata del corso: 2 mesi Ore di formazione previste: 2 Data superamento test finale: 30/06/2021;

- Partecipazione al CORSO FAD – CAMPAGNA VACCINALE COVID-19: LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DEL VACCINO ANTI SARS-CoV-2/COVID 19

Ente/Azienda e data del corso: Istituto Superiore di Sanità; 23/12/2020-29/07/2021 Durata del corso: 7 mesi Ore di formazione previste: 16 Data superamento test finale: 30/06/2021 Crediti ECM: 20.8;

- Partecipazione al CORSO FAD – ANEDONIA E INVECCHIAMENTO NEL PAZIENTE CON DEPRESSIONE

Ente/Azienda e data del corso: AXENSO SRL; 21/12/2020-20/12/2021 Durata del corso: 12 mesi Ore di formazione previste (effettive): 8 Data superamento test finale: 10/12/2021 Crediti ECM: 12;

- Partecipazione al CORSO FAD - AGGIORNAMENTI SULLA DIAGNOSTICA DELLE GAMMOPATIE MONOCLONALI

Ente/Azienda e data del corso: BIOMEDIA SRL; 26/11/2020-26/11/2021 Durata del corso: 12 mesi Ore di formazione previste: 10 Data superamento test finale: 02/09/2021 Crediti ECM: 15;

- Partecipazione alla XXVII<sup>a</sup> EDIZIONE CORSO CEFAR - LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA - WEBINAR LIVE

Ente/Azienda e data del corso: BIOMEDIA SRL; 23-25 novembre 2020 Durata del corso: 3 giorni;

- Partecipazione al 52° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC - MEDICINA DI LABORATORIO

Ente/Azienda e data del corso: BIOMEDIA SRL; 6-8 ottobre 2020 Durata del corso: 3 giorni;

- Partecipazione al 51° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC - LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA FRAGILITÀ E LA FRAGILITÀ DELLA MEDICINA DI LABORATORIO

Ente/Azienda e data del corso: BIOMEDIA SRL; 20-22 novembre 2019 Durata del corso: 3 giorni;

- Partecipazione al convegno LO SPORT TRA PREVENZIONE E TERAPIA

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 11 novembre 2019 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al CONGRESSO REGIONALE S.I.S.A. SEZIONE CAMPANIA - SUPPORTO A CHI VUOLE CURARE LE DISLIPIDEMIE

Ente/Azienda e data del corso: ARISTEA/A.O.U. "FEDERICO II"; 24 ottobre 2019 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al III CONVEGNO SINDROME DI DOWN - DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 18-19 ottobre 2019 Durata del corso: 2 giorni;

- Partecipazione al II CONVEGNO SINDROME DI DOWN - DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 19-20 ottobre 2018 Durata del corso: 2 giorni;

- Partecipazione al 50° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC

Ente/Azienda e data del corso: BIOMEDIA SRL; 16-18 ottobre 2018 Durata del corso: 3 giorni;

- Partecipazione al corso SCREENING ORGANIZZATO E SCREENING SPONTANEO DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA – LIMITI E POTENZIALITÀ DEL PSA

Ente/Azienda e data del corso: BIOMEDIA SRL; 16 ottobre 2018 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al CONGRESSO REGIONALE S.I.S.A. SEZIONE CAMPANIA - DAGLI STILI DI VITA AI FARMACI PIU' INNOVATIVI: COME AFFRONTARE OGGI LE DISLIPIDEMIE

Ente/Azienda e data del corso: ARISTEA/A.O.U. "FEDERICO II"; 11 ottobre 2018 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al convegno MALATTIA DI WILSON, COSI' RARA COSI' COMPLESSA - UN TEAM MULTIDISCIPLINARE E UN PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO PER AFFRONTARLA INSIEME

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 7 giugno 2018 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al convegno BIOPSIA LIQUIDA - RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA DIAGNOSTICA ONCOLOGICA

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 11 maggio 2018 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al convegno LA METABOLOMICA NELLA RICERCA CLINICA E NELLA DIAGNOSTICA

Ente/Azienda e data del corso: SCIEX/A.O.U. "FEDERICO II"; 2 marzo 2018 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al convegno VACCINAZIONE E IMMUNITA'

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 18 gennaio 2018 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al CONGRESSO REGIONALE S.I.S.A. SEZIONE CAMPANIA - DISLIPIDEMIE ED ATROSCLEROSI: MARKER DIAGNOSTICI E NUOVE TERAPIE

Ente/Azienda e data del corso: ARISTEA/A.O.U. "FEDERICO II"; 9 novembre 2017 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al I CONVEGNO SINDROME DI DOWN - DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA

Ente/Azienda e data del corso: A.O.U. "FEDERICO II"; 20 ottobre 2017 Durata del corso: 1 giorno;

- Partecipazione al seminario SISTEMI DI PIPETTAGGIO MANUALI GILSON: UNA QUALITÀ CHE DURA NEL TEMPO

Ente/Azienda e data del corso: GILSON/A.O.U. "FEDERICO II"; 18 dicembre 2012 Durata del corso: 1 giorno.

#### Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Data 24/02/2022

Firma

