

Rossella Vignola

PROFILO PERSONALE

Biologa Specialista in Patologia Clinica, professionista nel settore clinico e sanitario.

Esperienze lavorative

- Asp Palermo, P.O Partinico** (Aprile 2024- in corso)
Dirigente Biologa a tempo indeterminato presso la U.O.C. Patologia Clinica, laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologiche.
- Synlab Italia , Monza** (Feb 2022-Feb 2024)
Biologa Specialista
- Technogenetics, KHB GROUP** (Feb 2019-Febraio 2022)
Quality Assurance e Regulatory Affairs
- Banca degli Occhi** (Ott 2016-Ago 2017)
Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Roma
Biologa Specialista.
Vincitrice della Borsa di Studio sul tema "Monitoraggio della contaminazione microbiologica della cornea"
con Delibera n° 795/DG del 19/10/2016.
- UOC Patologia Clinica,** (Ott 2013-Ago 2016)
Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Roma
Biologa Specializzanda
- UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica**
Dipartimento di Scienze di laboratorio e infettivologiche (Gen 2011-Set 2013)
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma
Biologa Specializzanda

Istruzione e formazione

- Diploma di Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica** (Lug 2011-Lug 2016)
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Policlinico A. Gemelli
- Laurea Specialistica in Scienze Biologiche (Cum Laude)** (Ott 2007-Lug 2010)
Università degli studi di Perugia
- Laurea triennale in Scienze Biologiche** (Ott 2003-Lug2007)
Università degli studi di Perugia
- Corso d'Inglese,** (Oct 2017-Jun 2018)
International House of London, London
- Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi** (27 Lug 2016)
n° iscrizione AA_076135

Dirigente Biologa presso ASP Palermo: esperienza nell'attività e nella gestione dei processi di biochimica clinica in urgenza e di routine, coagulazione, emocromi con formula, emogasanalisi venoso ed arterioso, analisi immunoenzimatiche ed immunochimiche. Capacità di gestione organizzativa dell'area corelab del settore di Biochimica clinica. Autonoma interpretazione e refertazione dei risultati sia in ambito microbiologico, virologico, sierologico, autoimmune che in ambito biochimico, con relativa consulenza al clinico. Valutazione di nuove metodiche ed implementazione delle stesse in ambito lavorativo. Conoscenza ed uso dei principali programmi applicativi informatici ospedalieri utilizzati in ambito sanitario per gestire le richieste per i pazienti.

Biologa Specialista presso Synlab: Gestione della fase post-analitica del laboratorio di analisi; controllo, validazione di secondo livello dei referti dei pazienti. Supporto nella gestione del laboratorio di analisi, valutazione e segnalazione di valori critici patologici; ISO 15189: 2012.

Quality Assurance presso Technogenetics, KHB Group: Conoscenza della Direttiva (IVDD) 98/79/CE e del Regolamento (UE) 2017/746 (IVDR) che stabiliscono i requisiti normativi per l'ottenimento della marcatura CE per i dispositivi diagnostici in vitro. Conoscenza della ISO 13485: 2016 e della ISO 9001: 2015. Supporto nelle attività di qualifica e validazione degli strumenti di laboratorio in chemiluminescenza. Aggiornamento dei fascicoli tecnici secondo la direttiva 98/79/CE per la strumentazione di laboratorio e dei relativi Kit. Definizione, implementazione e monitoraggio dei piani per la raccolta di dati clinici, analisi della letteratura, confronti con dispositivi equivalenti. Studi di validazione e di stabilità dei kit in chemiluminescenza per autoimmunità, infettività (Rosolia, Morbillo, Varicella, Tetanus, Borrelia, EBV, HSV), TORCH (Rubella, Toxoplasma e Citomegalovirus), COVID-19 IgG&IgM POCT e CLIA COVID-19 IgG&IgM. Studi di validazione della strumentazione in chemiluminescenza. Utilizzo del Sistema di Gestione Aziendale SAP.

Biologa Specialista, Banca degli Occhi: Acquisizioni di competenze tecnico-scientifiche per la gestione della Banca degli Occhi. Lavorazione e valutazione mediante microscopio ottico dell'idoneità biologica dei tessuti corneali a scopo di trapianto; Trattamento della placenta umana con produzione di frammenti di membrana amniotica per uso oftalmologico. Monitoraggio particellare e microbiologico di ambienti in camera bianca di grado A, B, C, D conforme ai requisiti UNI EN ISO 14644-1/2:2015 ed EU-GMP Annex 1. Sistema di Gestione Qualità conforme ai requisiti UNI EN ISO 9001:2015. Studio di validazione delle analisi microbiologiche dei liquidi di conservazione delle cornee seguendo le Linee Guida di *European Pharmacopoeia (chapter 2.6.1.)*.

Biologa Specializzanda, Laboratorio di Biochimica Clinica: Utilizzo di strumenti automatizzati per l'analisi di routine e in regime d'urgenza per tutte le Unità operative dell'ospedale e per l'utenza ambulatoriale; prelievi di sangue.

Biologa Specializzanda, Laboratorio di Microbiologia e Virologia: analisi microscopiche e colturali per l'identificazione di microrganismi patogeni per l'Uomo; test di identificazione biochimica e antibiogramma; saggi immunoenzimatici per la ricerca di anticorpi diretti contro microrganismi specifici o per la ricerca di specifici antigeni di microrganismi patogeni; estrazione DNA/RNA da campioni biologici (sangue, espettorato, ecc.); ricerca della sequenza genomica per *Mycobacterium Tuberculosis* e *Chlamydia Trachomatis* mediante Real Time PCR. Analisi chimico-fisiche e microbiologiche delle urine, valutazione dei sedimenti urinari; diagnosi di laboratorio mediante Real Time PCR per la valutazione di infezioni del gruppo T.O.R.C.H.

Biologa Specializzanda, Laboratorio di Autoimmunità: Acquisizione di competenze tecnico-scientifiche per la diagnosi di laboratorio delle malattie autoimmuni: Immunofluorescenza indiretta (IIF) per l'individuazione di anticorpi antinucleari (ANA), test ELISA per il rilevamento di antigeni nucleari estraibili (ENA); elettroforesi capillare per le proteine del siero; immunofissazione sierica e urinaria per l'identificazione definitiva di specifiche M-proteine.

Pubblicazioni

A two-centre validation study of sterility test of corneal storage media with elimination of interfering antimicrobials in compliance with the European Pharmacopoeia. Cell and Tissue Bank, Apr 2019 Vignola R¹, Mistò R², Giurgola L³, Pateri F², Pocobelli A¹, D'Amato Tóthová J⁴.

1 Eye Bank of Rome, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata, Via Santo Stefano Rotondo 6, Rome, RO, Italy.

2 Eye Bank of Monza, Ospedale San Gerardo, Via Pergolesi 33, Monza, MB, Italy.

3 Alchilife S.r.l., Viale Austria 14, 35020, Ponte San Nicolò, PD, Italy.

4 Alchilife S.r.l., Viale Austria 14, 35020, Ponte San Nicolò, PD, Italy.

Monitoring the microbial contamination of donor cornea during all preservation phases: a prospective study in the Eye Bank of Rome. Trasplant Infectious Disease, Dic 2018

Vignola R¹, Giurgola L², Colabelli Gisoldi RAM¹, Gaudio M³, D'Amato Tóthová J², Pocobelli A¹.

1 Eye Bank of Rome, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata, Rome, Italy.

2 Alchilife S.r.l., R&D, Ponte San Nicolò, Italy.

3 Clinical Pathology, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata, Rome, Italy.

Conferenze, seminari e corsi

- **XXX Annual meeting of the European Eye Bank Association** (25-27 Gen 2018-Coimbra, Portogallo). Relatore
METHOD VALIDATION FOR STERILITY TESTING OF CORNEAL PRESERVATION MEDIA ACCORDING TO "METHOD SUITABILITY TEST" OF EUROPEAN PHARMACOPOEIA (CHAPTER 2.6.1.)

R. Vignola¹- Anna Limongelli²- Francesca Pateri²- Laura Giurgola³- Simonetta Pescia² e Antonia Masin²- Jana D. Tothova³ - Raffaella Mistò²- Augusto Pocobelli¹

Eye Bank of Rome, Saint Giovanni Addolorata Hospital Rome, Italy¹ Eye Bank of Monza, San Gerardo Hospital, Monza, Italy². Alchilife SRL, Ponte San Nicolò, Padua, Italy³.

- **26th Congress of European Association of Tissue Banks EATB 2017**, (18-20 Oct 2017-Treviso, Italy). Poster

METHOD VALIDATION FOR STERILITY TESTING OF CORNEAL PRESERVATION MEDIA ACCORDING TO "METHOD SUITABILITY TEST" OF EUROPEAN PHARMACOPOEIA (CHAPTER 2.6.1.)

R. Vignola¹- Anna Limongelli²- Francesca Pateri²- Laura Giurgola³- Simonetta Pescia² e Antonia Masin²-Jana D. Tothova³ - Raffaella Mistò²- Augusto Pocobelli¹

- **25th Congress of European Association of Tissue Banks EATB 2016**, (23-25 NoV 2016-Hannover, Germany).
Relatore

MONITORING OF MICROBIAL CONTAMINATION OF DONOR CORNEA DURING ALL PRESERVATION PHASES IN EYE BANK OF ROME.

R. Vignola¹- Laura Giurgola²- Jana D. Tothova² - Augusto Pocobelli¹

- **Corso di formazione SIBO**, Napoli 23 Aprile 2016. Relatore
- **Corso di formazione SIBO**, Imola 1° Aprile 2017. Uditore
- **Tissue Banking**, organizzato dal Centro Nazionale dei Trapianti, Asciano (SI) 9-10-11 Ottobre 2013 (Partecipante)

- **Trapianto cellule staminali limbari**, Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, Roma 07/06/2012 (Uditore).
- **Le nuove frontiere nella diagnostica clinico-strumentale delle allergopatie e della malattia celiaca**
Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma 05/06/2012 (Uditore)
- **Corso manipolazione in vitro di sostanze radioattive**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- **Lettura e Interpretazione dell'Emogasanalisi**, webinar 16 Gennaio 2021;
- **Analisi cliniche, quali sono e come leggerle**, webinar 28 gennaio 2021;
- **La microbiologia a 360°, dal Covid-19 all'ingegneria genetica**, webinar 11 maggio 2021
- **La microbiologia a 360°, dall'ingegneria genetica al microbiota**, webinar 18 maggio 2021
- **Il ruolo della Medicina di Laboratorio in epoca COVID-19**, webinar 15 e 29 Luglio 2020,
Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica, Università di Padova.
- **Il Nuovo Regolamento Dispositivi Medico -Diagnostici In Vitro (IVDR) 2017/746**

La sottoscritta Rossella Vignola consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n.445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art.75 del richiamato D.P.R., ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae risponde al vero.

Si autorizza, in base al Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 193/03 s.m.i. e successivo Regolamento UE 579/16), il trattamento dei dati riportati nel presente curriculum per gli adempimenti degli obblighi di legge, nonché per i fini propri dell'attività svolta dall'Ente Gestore.

31/01/2026

