

FRANCESCA TADDEI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Giugno 2019: Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
- Febbraio 2019: Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione con curriculum in Diagnostica Molecolare con tesi di laurea sperimentale sull'applicazione del Risk Assessment secondo la normativa ISO 9001:2015
- Novembre 2012: Laurea in Biotecnologie per la Produzione di Diagnostici, Terapeutici e Vaccini, facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (sede Fano)
- Luglio 2007: Diploma Liceo Scientifico con indirizzo Biologico e Sanitario, "I.I.S. Luigi Einaudi" di Novafeltria (RN)

CORSI PROFESSIONALI

- Certificato di Auditor Interno di Sistemi di Gestione per la Qualità (ISO 9001:2015) – TUV SUD
- Corso di formazione "Le GMP per l'industria cosmetica: lo standard ISO 22716" – Certiquality
- Attestato di abilitazione all'utilizzo del Defibrillatore Semiautomatico
- Brevetto di abilitazione professionale di Bagnino di Salvataggio

CONOSCENZE INFORMATICHE

- WINDOWS in tutte le sue applicazioni
- MICROSOFT OFFICE: Eccellente utilizzo EXCEL (funzioni, tabelle pivot) e WORD, conoscenza base ACCESS
- SISTEMA MAC in tutte le sue applicazioni
- Software gestionale SAP
- INTERNET

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Aprile 2014- Conseguimento **IELTS Exam** (*International English Language Testing System*), rilasciato dalla University of Cambridge
- Livello eccellente di Inglese scritto e parlato appreso nei 10 mesi di lavoro in Australia
- Settembre – Novembre 2013: Academic IELTS Course (Browns English Language School, Brisbane, QLD, Australia)
- Gennaio – Marzo 2013: Upper Intermediate English Course (ALCC School, New York City, USA)

- Estate 2006: Tirocinio di 3 mesi presso Memorial Sloan Kettering Cancer Center (New York City, USA)
- Soggiorni culturali estivi presso Malta durante la Scuola Media Superiore

ESPERIENZE PROFESSIONALI DI SETTORE

- **Aprile 2020 – in corso, Laboratorio Unico del Centro Servizi dell'AUSL Romagna (Pievesestina, Cesena)**, Ricercatrice Biologa Volontaria del gruppo COVID.

Principali mansioni e responsabilità:

Processazione di campioni in RT-PCR per rilevazione SARS-CoV-2 con differenti metodiche; test per nuovi kit di PCR per SARS-CoV-2 ed altri virus respiratori; film array per pannello respiratorio; studio sperimentale sui test rapidi per lo screening di SARS-CoV-2 (ricerca RNA, antigene e anticorpi) con metodiche di chemiluminescenza, immunofluorescenza, immunocromatografia, RT-LAMP; studio di sieroneutralizzazione per i donatori di plasma guariti da COVID; amplificazione e mantenimento virus in coltura su cellule VERO E6; propagazione e mantenimento delle colture cellulari VERO E6; studio di digital-PCR per quantificazione assoluta di SARS-CoV-2 nei campioni clinici; studio di whole-genome sequencing con tecnologia Oxford Nanopore; creazione, gestione e mantenimento database e archivio dei dati/campioni dei soggetti COVID+ (circa 15.000 unità); studio di contaminazione materiali e inattivazione virus con plasma freddo; compilazione report giornalieri per la regione per risultati analisi per ricerca SARS-CoV-2 (aprile e maggio).

- **Settembre 2019 – in corso, Biolicensing S.r.l. (Falciano – RSM)**, Responsabile di laboratorio in formazione.

Principali mansioni e responsabilità:

In attesa dell'apertura del laboratorio: valutazione materiali e servizi in approvvigionamento e studio metodiche di analisi.

- **Agosto 2019, Laboratorio di Sanità Pubblica – Sezione Biologica, Dipartimento di Prevenzione ISS (Borgo Maggiore – RSM)**, Biologa (tirocinio post laurea).

Principali mansioni e responsabilità:

Preparazione dei terreni di coltura, campionamento e analisi di acque/alimenti secondo i requisiti ISO 17025 e specifiche leggi, norme tecniche e metodi.

- **Aprile 2019 – Giugno 2019, One More S.r.l. (Azienda cosmetica e DM - Serravalle – RSM)**, Tecnico di laboratorio scientifico.

Principali mansioni e responsabilità:

Creazione prodotti cosmetici in laboratorio con controllo dei parametri chimico-fisici e della loro stabilità nel tempo; controllo qualità dei prodotti finiti e dei semilavorati; controllo di qualità sulle linee produttive; avviamento nuove produzioni con clienti esteri.

- **Ottobre 2017 – Dicembre 2017, Laboratorio di Sanità Pubblica – Sezione Biologica, Dipartimento di Prevenzione ISS (Borgo Maggiore – RSM)**, Tirocinante biologa nella sezione biologica.

Principali mansioni e responsabilità:

Supervisionata nella preparazione dei terreni di coltura, campionamento e analisi di acque/alimenti secondo i requisiti ISO 17025 e specifiche leggi, norme tecniche e metodi.

- **Ottobre 2014 – Novembre 2017, LCBeauty S.p.A. (Azienda cosmetica, DM e PMC - Faetano – RSM)**, Responsabile Controllo Qualità, Responsabile Assicurazione Qualità e Responsabile Laboratorio Microbiologico. LCBeauty è il maggiore terzista del gruppo Coswell che ha marchi come L'Angelica, Biorepair, Prep, Bionsen, Private Label.

Principali mansioni e responsabilità:

Responsabile delle certificazioni ISO 9001 e ISO 22716 (GMP Cosmetiche), dell'implementazione e della corretta attuazione del Sistema Qualità; responsabile della revisione di tutta la documentazione del Sistema di Gestione Qualità (compresa la documentazione GMP); responsabile dell'attività di taratura/manutenzione ordinaria e straordinaria degli strumenti di misura del laboratorio; sorveglianza della corretta esecuzione dell'attività di controllo qualità; promozione di tutte le possibili azioni tendenti alla prevenzione delle non conformità e gestione delle non conformità e delle azioni correttive; gestione dei Reclami e dei rapporti con clienti italiani, internazionali, Private Label; esecuzione delle verifiche ispettive interne; elaborazione delle statistiche per la Direzione che evidenziano gli andamenti qualitativi e dei costi relativi; individuazione delle esigenze di addestramento del personale e presidio/esecuzione delle attività di formazione e addestramento. Esecuzione campionamenti per l'analisi microbiologica con redazione delle istruzioni operative per gli addetti CQ; gestione del laboratorio microbiologico con identificazione e applicazione delle metodiche di analisi corrette, secondo le normative vigenti.

- **Maggio – Agosto 2014, LABORATORIO CHIMICO SAMMARINESE S.p.A. (Faetano – RSM)**, Addetta al Controllo Qualità.

Principali mansioni e responsabilità:

Analisi chimico-fisiche di materie prime e miscele, utilizzo di gascromatografo e spettrofotometro per la determinazione delle concentrazioni, indagini statistiche di produzione per l'individuazione dei principali problemi nel raggiungimento degli standard qualitativi, responsabile di qualità nelle linee aerosol.

- **Agosto – Ottobre 2009, ISTITUTO PER LA SICUREZZA SOCIALE (Borgo Maggiore – RSM)**, Tirocinio presso il Laboratorio Analisi Dell'Ospedale Di Stato, Laboratorio di Microbiologia.

Principali mansioni e responsabilità:

Preparazione dei terreni di coltura in piastre di Petri, semina di differenti tipi di campioni (urine, tamponi, sangue, etc.), isolamento dei microrganismi patogeni e successiva identificazione, esecuzione di test biochimici, test di agglutinazione e test di sensibilità dell'antibiotico quando richiesto. In particolare era richiesta la capacità di lavorare indipendentemente e di rispettare le scadenze giornaliere.

- **Estate 2006, MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (New York City, USA),** Stage formativo nel Laboratorio "DNA Sequencing".

Principali mansioni e responsabilità:

Verifica della sequenza di un plasmide per la terapia genica: disegno dei primers oligonucleotidici, esecuzione PCR per l'amplificazione sia di plasmidi che di DNA genomico, purificazione del prodotto amplificato e successivo sequenziamento.

ESPERIENZE PROFESSIONALI GENERICHE

- **Marzo - Ottobre 2018, LA VETRINA DEL TITANO (San Marino, RSM),** Commessa
- **Aprile 2010 - Dicembre 2016, MULTIEVENTI SPORT DOMUS (Serravalle - RSM),** Salvataggio
- **Luglio 2014/2012/2010/2009/2008, CASA PER FERIE DI SAN MARINO (Pinarella Di Cervia - RA),** Educatore e Animatore
- **Ottobre 2013 - Febbraio 2014, HAPPY PIADINA Food Trailer (Brisbane - Australia),** Proprietaria e Manager
- **Maggio 2013 - Febbraio 2014, Varie Settore Hospitality (Brisbane - Australia),** Manager caffetteria, Aiuto Cuoca, Barista, Cassa
- **Giugno 2009, CENTRO ESTIVO FEDERAZIONE SAMMARINESE TENNIS (San Marino, RSM),** Animatore
- **2005-2007-2008, Varie Settore Ristorazione (Borgo Maggiore - RSM),** Cameriera, Barista, Cassiera