

### Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Cognome/Nome

#### **SPAGNUOLO MICHELA**

Titolo di studio

Medico chirurgo

#### Esperienza professionale

29/12/2017- Attualmente

Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

#### Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi – Firenze

- -Tirocinio presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia (dal 29/12/2017 al 30/04/2018): Organizzazione e gestione del flusso dei campioni biologici; Metodiche di identificazione dei micro organismi ed allestimento dei relativi antibiogrammi; Lettura ed interpretazione di emocolture positive (vetrini e piastre); Lettura ed interpretazione dei vetrini e/o delle colture rappresentativi dell'apparato respiratorio, dell'apparato urinario, dell'apparato genitale e dell'apparato gastroenterico; Lettura ed interpretazione dei vetrini e delle colture dei campioni biologici per sospetta infezione del SNC. Organizzazione e gestione del flusso di lavoro per il settore di biologia molecolare: pretrattamento dei campioni; allestimento, lettura ed interpretazione delle reazioni di amplificazione con metodica PCR-real time.
- -Tirocinio presso il laboratorio generale del PO San Giuseppe di Empoli (Dal 01/05/2018 al 28/12/2018):

Frequenza nel settore della chimica clinica: riconoscimento non conformità e gestione delle stesse nella fase pre-analitica; conoscenza del processo analitico, dalla programmazione alla verifica dei CQI e VEQ e all'elaborazione dei risultati; validazione del risultato analitico e comunicazione di eventuali valori critici. Frequenza nel settore delle urine: flusso dei campioni, riconoscimento non conformità, conoscenza approfondita dei sistemi automatici per l'esame chimico-fisico delle urine con valutazione dell'esame stesso, lettura dei sedimenti urinari e validazione dei risultati. Esecuzione e lettura dei test rapidi qualitativi per la diagnosi di gravidanza. Lettura dei test per la ricerca del sangue occulto nelle feci. Frequenza nel settore di ematologia di laboratorio: flusso dei campioni, riconoscimento non conformità, lettura al microscopio di preparati di sangue periferico. Frequenza nel settore della coagulazione: conoscenza dei principi di funzionamento dei sistemi analitici per la valutazione dei parametri della coagulazione, validazione del risultato analitico e comunicazione di eventuali valori critici.

## Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana – Pisa Dal 29/12/2018- attualmente, Tirocini presso:

- Laboratorio di analisi specialistiche (dal 29/12/2018 al 30/06/2019): Frequenza in laboratori di coagulazione specialistica, farmacologia e farmacogenetica, immunoallergologia, endocrinologia.
- -Centro prelievi (dal 01/03/2019 al 31/03/2019) Prelievo di liquidi fisiologici e di elementi cellulari. Tecniche del prelievo venoso, arterioso, capillare negli adulti, nei bambini.
- -Laboratorio di parassitologia (dal 01/07/2019 al 31/07/2019): lettura ed interpretazione di esami parassitologici delle feci.
- -Laboratorio generale di analisi cliniche (dal 01/09/2019 al 31/10/2019) Frequenza nella sezione del laboratorio delle urgenze; Teoria e pratica delle tecniche di analisi e separazione elettroforetica con

esecuzione e determinazioni di elettroforesi.

- -Laboratorio di anatomia patologica (dal 01/11/2019 al 31/12/2019): Frequenza in laboratorio di patologia molecolare e conoscenza delle tecniche di diagnostica molecolare per la ricerca di recettori e marcatori tumorali; Osservazione ed interpretazione diagnostica di preparati di citopatologia mediante lettura al microscopio.
- -Laboratorio di ematologia specialistica (dal 01/01/2020 al 28/02/2020): Acquisizione delle conoscenze tecniche ed esperienza pratica nei laboratori di ematologia, nell'approccio morfologico, della fenotipizzazione, delle procedure di biologia molecolare; Frequenza in laboratori di ematologia di laboratorio, inclusa la citofluorimetria, nonché la lettura al microscopio di preparati di sangue periferico e midollo osseo.
- -Laboratorio di patologia clinica (dal 01/04/2020 al 30/04/2020): Frequenza in laboratorio di biochimica, biologia molecolare e biochimica genetica applicate alla clinica
- -Laboratorio generale di analisi cliniche (dal 01/05/2020 al 21/10/2020): Partecipazione, per quanto concerne i dati di laboratorio, all'attività diagnostica, all'analisi decisionale o all'auditing di casi clinici; Controllo di qualità.
- -Laboratorio di procreazione medicalmente assistita (dal 24/05/2021 al 14/06/2021): lettura di esami del liquido seminale; Osservazione delle tecniche di procreazione medicalmente assistita e della preservazione della fertilità maschile e femminile.
- -Laboratorio di patologia clinica (dal 01/11/2021 al 30/11/2021) Frequenza in laboratori di biochimica cellulare e colture cellulari.
- -U.O. Medicina Trasfusionale e dei trapianti (dal 02/01/2022- attualmente): selezione del candidato donatore alla donazione sia del sangue intero che degli emocomponenti; conoscenza teorica e pratica del percorso di donazione di sangue intero, donazione di emocomponenti mediante tecniche di aferesi, terapia trasfusionale; conoscenza delle tecniche di aferesi terapeutica (eritrocitoaferesi, piastrinaferesi, leucaferesi, plasmaferesi); conoscenza delle tecniche di preparazione di emocomponenti di secondo livello (irradiati, leucodepleti, lavati e criopreservati). Determinazioni di gruppi sanguigni; conoscenza delle principali tecniche di immunoematologia per la soluzione dei casi di auto- e allo- immunizzazione eritrocitaria.

#### Istruzione e formazione

Dal 17/5/2016- attualmente

Partecipazione a corsi, convegni, seminari e attività di aggiornamento su argomenti e tematiche di Medicina di Laboratorio e Medicina Trasfusionale

- 52° Congresso Nazionale SIBIOC "Medicina di laboratorio" Virtual edition, 6-8 Ottobre 2020
- 51° Congresso Nazionale SIBIOC "La medicina di laboratorio nella fragilità e la fragilità nella medicina di laboratorio" Padova, 20-22 Novembre 2019

Corso: "Update sugli anticoagulanti orali diretti: l'integrazione clinica-laboratorio" – AOUP/BIBA Group – Pisa, 01/06/2019

Corso di aggiornamento "Gusto e salute" – SIPMEL – Pisa, 28/05/2019

Corso: "Infiammazione, immunologia e tumore: le relazioni pericolose" - AOUP/3Psolution – Pisa, 14/05/2019

Corso: "Technology and Management laboratory day" - AOUP/SIPMEL - Pisa, 04/12/2018

Corso "BLS for healthcare providers course" - AOUP - Pisa, 17/05/2016

22/02/2016

Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Pisa

II sessione 2016

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo

Università degli studi di Pisa, Pisa

22/07/2015

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Università degli studi di Pisa, Pisa

07/2003

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo scientifico "L. Siciliani", Catanzaro

# Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e) Autovalutazione

Inglese Francese

Comprensione				Parlato				Scritto
Ascolto			Lettura In		nterazione orale	Produzione orale		
	C1		C1		C1		C1	C1
	A2		A2		A1		A1	A2

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità relazionale e di comunicazione; propensione al lavoro in team; adattamento al contesto lavorativo.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

28/8/2022

Michela Spagnuolo