

## **CAMPUS TECHNICAL CENTRE**

### ***'Troubleshooting in Immunoematologia: dall'ABO all'identificazione anticorpale'***

#### **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

##### **23 MAGGIO 2022**

<b>14.00 – 14.45</b>	<b>Dottoressa Elisa Erba</b> L'automazione
<b>14.45 – 15.30</b>	Organizzazione del Centro Trasfusionale
<b>15.30 – 16.00</b>	<b>Coffee break</b>
<b>16.00 – 16.45</b>	<b>Dottoressa Stefania Villa</b> Flussi di lavoro per la gestione dei risultati inattesi
<b>16.45 – 17.30</b>	Discussione di casi clinici
<b>17.30 – 18.00</b>	Chiusura dei lavori

##### **24 MAGGIO 2022**

<b>9.00 – 10.30</b>	<b>Dottoressa Roberta Parisi</b>  <b><i>Tecniche diagnostiche in immunoematologia</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alloimmunizzazione eritrocitaria</li><li>• Metodi utilizzati in immunoematologia</li><li>• Tecniche diagnostiche per la ricerca/identificazione di anticorpi eritrocitari</li><li>• Il Laboratorio di Immunoematologia di Riferimento</li></ul>
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Coffee break</b>
<b>11.00 – 13.00</b>	<b>Dottoressa Nicoletta Revelli</b>  <b><i>Procedure sierologiche per l'identificazione di anticorpi panreattivi</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Miscela di alloanticorpi</li><li>• Autoanticorpi</li><li>• Quando applicare le tecniche di biologia molecolare</li><li>• Anticorpi rivolti verso antigeni ad alta frequenza</li><li>• Autoanticorpi eritrocitari</li><li>• Miscela di auto/alloanticorpi eritrocitari</li><li>• Interferenze farmacologiche dovute a conservanti/additivi</li><li>• Interferenze farmacologiche</li><li>• Management trasfusionale per i casi di complessa immunizzazione</li><li>• Case reports</li></ul>

**13.00 – 14.00**

**Pausa Panzo**

**14.00 – 15.30**

**Dottorssa Francesca Truglio**

***Determinazione di gruppo ABO***

- Discrepanze tra la determinazione diretta ed indiretta di gruppo ABO
- Quando applicare le tecniche di biologia molecolare
- Forme deboli degli antigeni del sistema ABO
- Gestione dei risultati
- Case reports

**15.30 – 16.00**

**Coffee break**

**16.00 – 17.30**

**Dottorssa Gabriella Spaltro**

***Determinazione dell'antigene RhD***

- Discrepanze nella determinazione dell'antigene Rh(D)
- Quando applicare le tecniche di biologia molecolare
- Forme deboli e varianti dell'antigene RhD (weak e partial)
- Gestione dei risultati
- Case reports

**17.30-18.00**

**Chiusura dei lavori**