16.05.2022

Riunione GdS

Spettrometria di massa: applicazioni e innovazioni diagnostiche

Ordine del giorno

COMUNICAZIONI:

1. Approvazione del verbale riunione 12.2021
2. Comunicazioni da parte del coordinatore (profilo Sibioc – GdS)

ATTIVITA':

3. Corso Spettrometria di massa clinica Salerno 2022
4. Corso Spettrometria di massa Roma WorldLab 2023
5. Censimento Laboratori (collaborazione con GdS TDM) (Cantù)
6. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche (D'Avolio)
7. Tavola rotonda: quantificazione peptidi e proteine (Dal Piaz)
8. Standardizzazione metodi Tossicologia Untarget (De Grazia)

PROPOSTE:

9. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche: creazione fogli di lavoro a supporto dei vari paragrafi

VARIE ED EVENTUALI

10. Varie ed eventuali
11. Proposte…

COMUNICAZIONI:

1. Approvazione del verbale riunione 29.11.2021
2. Comunicazioni da parte del coordinatore

Indicare nel proprio profilo SIBIOC il GdS Spettrometria di massa

Prossima riunione durante il congresso Nazionale a Genova



Ordine del giorno

COMUNICAZIONI:

1. Approvazione del verbale riunione 12.2021
2. Comunicazioni da parte del coordinatore (profilo Sibioc – GdS)

ATTIVITA':

3. Corso Spettrometria di massa clinica Salerno 2022
4. Corso Spettrometria di massa Roma WorldLab 2023
5. Censimento Laboratori (collaborazione con GdS TDM) (Cantù)
6. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche (D'Avolio)
7. Tavola rotonda: quantificazione peptidi e proteine (Dal Piaz)
8. Standardizzazione metodi Tossicologia Untarget (De Grazia)

PROPOSTE:

9. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche: creazione fogli di lavoro a supporto dei vari paragrafi

VARIE ED EVENTUALI

10. Varie ed eventuali
11. Proposte…

ATTIVITA':

3. Corso Spettrometria di massa clinica 2022

DATE: 5 Settembre – 7 Settembre
Partecipanti: 35

Corso teorico-pratico di spettrometria di massa in medicina di laboratorio: IVD/LTD - verifica/validazione metodi - troubleshooting

GIORNO 1

Registrazione	13:30-14:00
Saluti iniziali	14:00-14:30

"Spettrometria di massa clinica: Introduzione alle tecniche"

- Cromatografia liquida e spettrometria di massa (G. Pieraccini)	14.30 – 16.00
Coffee Break	16.30 – 16.50
- Gascromatografia e spettrometria di massa (G. Pieraccini)	16.50 – 18.00
"Altri Strumenti MS"	
- ICP-MS (M. Cantù)	18.00 – 18.30
Conclusione della giornata	18.30 – 18.50
Questionario ECM	18.50 – 19.00
Cocktail di benvenuto	19.00 – 19.30
Cena Sociale	20.30

GIORNO 2

"Spettrometria di massa clinica: Validazione e verifica metodi"

Presentazione sponsorizzata	
- Ditta 1	08.30 – 09.00
"Il contesto normativo"	
- IVD e LDT – oggi e domani (A. Candido)	09.00 – 09.30
"Validazione" molecole endogene/esogene	
- I documenti di riferimento (G. Cangemi)	09.30 – 10.00
- Selectivity/Carryover (A. D'Avolio)	10.00 – 10.40
Coffee Break	10.40 – 11.00
- Limiti di Quantificazione/Curva di calibrazione (S. Persichilli)	11.00 – 11.40
- Esattezza/Precisione/Accuratezza/Recovery (C. Artusi)	11.40 – 12.20
- Effetto Matrice/Diluizione/Stabilità (U. De Grazia)	12.20 – 13.00
Pausa pranzo	13.00 – 14.00
"Verifica o validazione parziale"	
- Verifica e Comparazione con metodo precedente (M. Vidali)	14.00 – 14.40
- Accreditamento nuovo metodo IVD vs LDT: cosa fare (L. Sciacovelli)	14.40 – 15.20
Tavola rotonda: prestazioni cliniche dei metodi (moderatore: A. D'Avolio)	15.20 – 16.00
Questionario ECM	16.00 – 16.10
Coffee Break	16.10 – 16.30
Presentazione sponsorizzata	
- Ditta 2	16.30 – 17.00
- Ditta 3	17.00 – 17.30
Conclusione della giornata	17.30 – 18.00
Cena sociale	20.30

Corso teorico-pratico di spettrometria di massa in medicina di laboratorio: IVD/LTD - verifica/validazione metodi - troubleshooting

GIORNO 3

"Spettrometria di massa clinica: Validazione tecnica/Biologica e *troubleshooting*"

Presentazione sponsorizzata	
- Ditta 4	08.30 – 09.00
"Validazione tecnica:	
riconoscere ciò che è corretto/campanelli di allarme" (F. Dal Piaz)	09.00 – 09.40
"Validazione Biologica / casi studio" (A. Nonnato)	09.40 – 10.20
"LC-MS e VEQ" (Cantù Marco)	10.20 – 11.30
Coffee Break	11.30 – 11.45
"Gestione ottimale della strumentazione"	
- Manutenzione ordinaria LC-MS (A. De Nicolò)	11.45 – 12.15
- Troubleshooting in Cromatografia (V. Izzo)	12.15 – 12.45
- Troubleshooting in MS (V. Santoro)	12.45 – 13.15
Pausa pranzo	13.15 – 14.15
- Sessione Pratica: HPLC/valvole/capillari/autocampionatore	14.15 – 16.00
Chiusura del corso	16.00 – 16.15
Questionario ECM	16.15 – 16.30

ATTIVITA':

4. Corso Spettrometria di massa Roma WorldLab 2023

DATE: 18 Maggio – 20 Maggio
Partecipanti: 70

Theoretical & practical course on laboratory medicine mass spectrometry: IVD/LTD, method verification/validation, troubleshooting

In collaborazione con:
SGKC/SSCC
Swiss Society of Clinical Chemitry

21-25 May
WORLDLAB · EUROMEDLAB
ROMA 2023

<u>Obiettivi</u>:

Corso internazionale

Lingua Inglese

Rimodulazione del programma 2022

<u>Stato dei Lavori</u>:

Vedi prossima slide

ATTIVITA':

4. Corso Spettrometria di massa Roma WorldLab 2023

DATE: 18 Maggio – 20 Maggio
Partecipanti: 70

Theoretical & practical course on laboratory medicine mass spectrometry: IVD/LTD, method verification/validation, troubleshooting

Stato dei lavori

- Approvato progetto SIBIOC
- Fatto contratto SIBIOC-MZ Events
- Confermato Comitato Scientifico (CS)
- Confermato Comitato Organizzatore (CO)

Prossime attività

- Definire programma con CS
- CS selezione oratori e Moderatori
- Contattare potenziali Sponsor

Comitato scientifico

- Sergio Bernardini
- Pierre-Alain Binz
- Marco Cantù
- Dario Cattaneo
- Alessio Cremonesi
- Bianca Maria Goffredo
- Pierre Lescuyer
- Kätharina Rentsch Savoca
- Tommaso Trenti

Comitato organizzativo

- Marco Cantù
- Fabrizio Dal Piaz
- Bianca Maria Goffredo
- Viviana Izzo
- Massimo Tempestilli

Ordine del giorno

COMUNICAZIONI:

1. Approvazione del verbale riunione 12.2021
2. Comunicazioni da parte del coordinatore

ATTIVITA':

3. Corso Spettrometria di massa clinica Salerno 2022 (Cantù)
4. Corso Spettrometria di massa Roma WorldLab 2023 (Cantù)
5. Censimento Laboratori (collaborazione con GdS TDM) (Cantù)
6. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche (D'Avolio)
7. Tavola rotonda: quantificazione peptidi e proteine (Dal Piaz)
8. Standardizzazione metodi Tossicologia Untarget (De Grazia)

PROPOSTE:

9. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche: creazione fogli di lavoro a supporto dei vari paragrafi

VARIE ED EVENTUALI

10. Varie ed eventuali
11. Proposte…

Tavola rotonda

5. Censimento Laboratori (collaborazione con GdS TDM)

Gruppo: Antonello Di Paolo - Pisa, Bianca Maria Goffredo - Roma, Cantù Marco - Bellinzona

Creato Questionario per i soci Sibioc

Validazione del questionario
Invio in 6 ospedali nazionali rappresentativi per geografia e dimensione dell'ospedale delle realtà Italiana

Compilazione da parte di 6 collaboratori della Chimica Clinica

Valutazione 1: Domande specifiche per comprensione/semplicità d'uso
Valutazione 2: coerenza/uniformità delle risposte

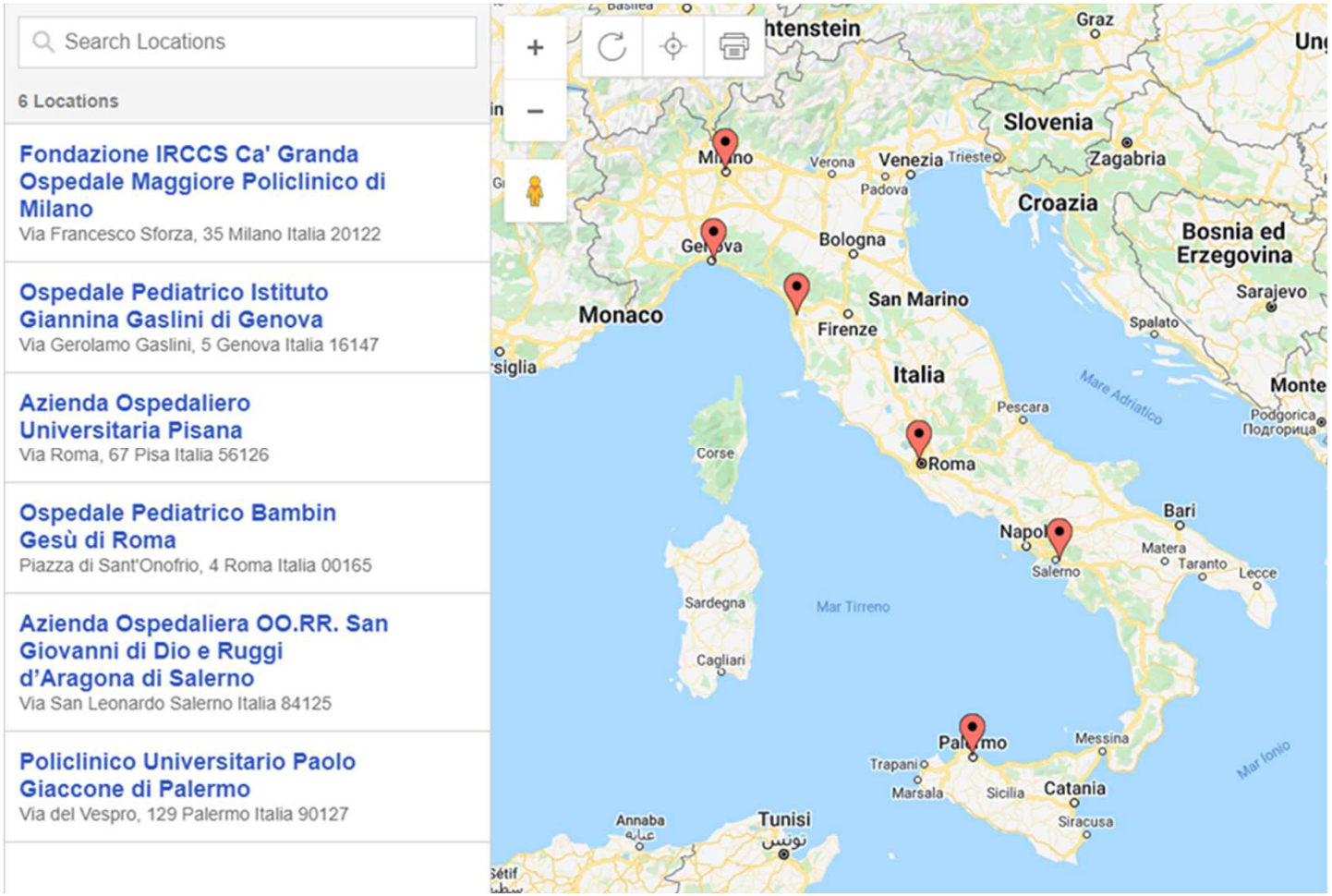


Tavola rotonda

6. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche

ANTONIO D'AVOLIO

Gruppo:
D'Avolio Antonio - Torino
Biasizzo Jessica - Udine
Cairoli Sara - Roma
Cangemi Giuliana - Genova
Cantù Marco - Bellinzona
De Grazia Ugo - Milano
De Nicolò Amedeo - Torino
Goffredo Bianca Maria - Roma
Izzo Viviana - Salerno
Leporati Marta - Torino

Tavola rotonda

7. Quantificazione peptidi e proteine

FABRIZIO DAL PIAZ

Gruppo:
Dal Piaz Fabrizio - Salerno
Biasizzo Jessica - Udine
Danza Giovanna - Firenze
DeNicolò Amedeo - Torino
Leporati Marta - Torino

Tavola rotonda

8. Standardizzazione metodi Tossicologia Untarget (De Grazia)

UGO DE GRAZIA

Gruppo:
De Grazia Ugo - Milano
Biasizzo Jessica - Udine
Dal Piaz Fabrizio - Salerno
Ferlin Luca - Como

Ordine del giorno

COMUNICAZIONI:

1. Approvazione del verbale riunione 12.2021
2. Comunicazioni da parte del coordinatore

ATTIVITA':

3. Corso Spettrometria di massa clinica 2022
4. Corso Spettrometria di massa clinica 2023
5. Censimento Laboratori (collaborazione con GdS TDM) (Cantù)
6. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche (D'Avolio)
7. Tavola rotonda: quantificazione peptidi e proteine (Dal Piaz)
8. Standardizzazione metodi Tossicologia Untarget (De Grazia)

PROPOSTE:

9. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche: creazione fogli di lavoro a supporto dei vari paragrafi

VARIE ED EVENTUALI

10. VARIE ED EVENTUALI
11. Proposte…

Ordine del giorno

COMUNICAZIONI:

1. Approvazione del verbale riunione 12.2021
2. Comunicazioni da parte del coordinatore

ATTIVITA':

3. Corso Spettrometria di massa clinica 2022
4. Corso Spettrometria di massa clinica 2023
5. Censimento Laboratori (collaborazione con GdS TDM) (Cantù)
6. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche (D'Avolio)
7. Tavola rotonda: quantificazione peptidi e proteine (Dal Piaz)
8. Standardizzazione metodi Tossicologia Untarget (De Grazia)

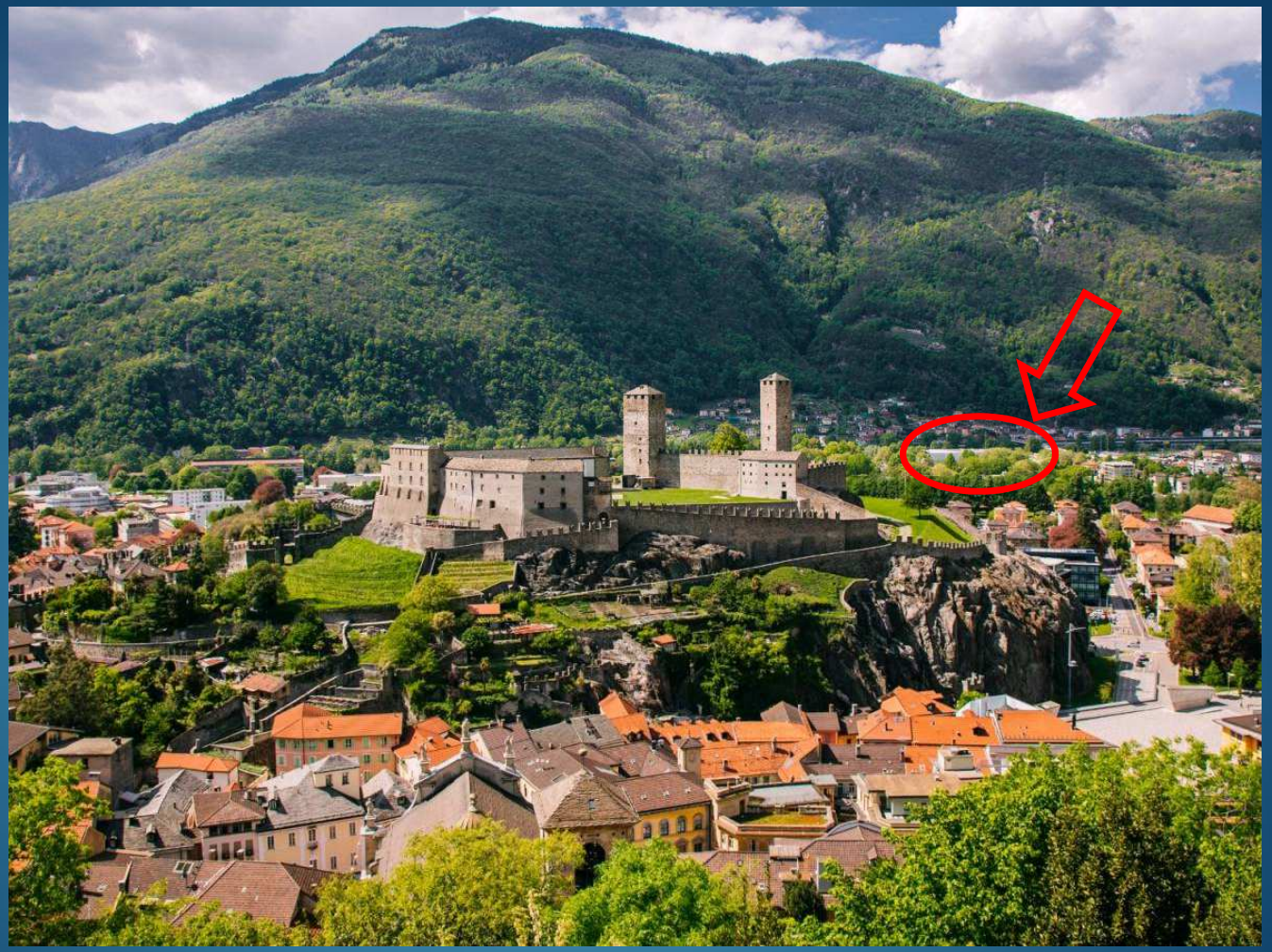
PROPOSTE:

9. Revisione documento validazione metodiche bioanalitiche: creazione fogli di lavoro a supporto dei vari paragrafi

VARIE ED EVENTUALI

10. VARIE ED EVENTUALI
11. Proposte…

GRAZIE
A
TUTTI



Dr Marco Cantù
Head Biochemistry and Pharmacology Laboratory – BFC
Medical Laboratory Institute - EOLAB
Ente Ospedaliero Cantonale
marco.cantu@eoc.ch