

**Riunione del Gruppo di Studio DM**  
c/o Villa Eur  
Piazzale Champagnat 2, Roma  
12 Maggio 2017

*Presenti:*

Graziella Bonetti, Cinzia Callà, Mariarosa Carta, Giovanni Casiraghi, Ivana Cataldo, Mariarita Dessì, Raffaella Faricelli, Daniela Foti, Gabriella Lavalle, Francesca Martino, Martina Montagnana, Andrea Mosca, Renata Paleari, Marco Rosetti, Donata Scribano, Alessandro Terreni, Roberto Testa, Anna Vero, Rossella Zenobi.

*Su invito:*

Dott. Giancarlo Giaccone (Abbott)

### **1. Revisione minute ultima riunione**

Vengono brevemente riviste le minute dell'ultima riunione del GdS (19 Ottobre 2016, Torino). Le principali azioni sono state realizzate.

### **2. Revisione del manifesto del GdS**

Viene aggiornata la composizione del GdS.

**Azioni:**

1. Inserire Donata Scribano nei componenti SIBioC
2. Inserire Graziella Bonetti nei componenti con doppia affiliazione SIBioC e SIPMeL
3. Massimo Massi Benedetti lascia il GdS
4. Mosca scriverà ad AMD perchè nomini 2 delegati

### **3. Opportunità di integrazione con il GdS della qualità extra-analitica**

Rosetti illustra una presentazione sui sistemi esperti per la validazione della HbA<sub>1c</sub>, in particolare quello attualmente utilizzato in Area Vasta Romagna, al fine di condividere le regole di validazione con i componenti del GdS. Viene proposto di creare un gruppo di lavoro che si occupi di trovare i parametri/segnali di allarme più utili per la corretta validazione della HbA<sub>1c</sub> mediante un sistema esperto. Danno la propria disponibilità a partecipare al GdL: Carta, Moretti, Mosca, Rosetti, Scribano, Terreni. Si propone di preparare un documento sui sistemi esperti per l'analisi della HbA<sub>1c</sub>.

**Azioni:**

1. Mosca trasmetterà ai componenti del GdS la presentazione di Rosetti.
2. Rosetti prepara una bozza del documento per la prossima riunione del GdS.
3. Mosca contatterà Davide Giavarina per interagire per la parte post-analitica (armonizzazione dei referti)

### **4. Rapporto GdL glicemia/pre-analitica**

Bonetti e Carta comunicano di aver completato il lavoro di valutazione delle nuove provette *Greiner* per la misura della glicemia (Vacuette FC Mix) che contengono come anticoagulante la miscela ternaria in forma solida. I risultati hanno dimostrato che i valori di glicemia misurati con le nuove provette *Greiner* sono sovrapponibili a quelli misurati con le provette originali *Terumo*. Nelle nuove provette *Greiner* il glucosio è stabile almeno 48 ore a temperatura ambiente. Il lavoro è stato sottoposto per la pubblicazione.

**Azioni:**

Verrà preparata una raccomandazione che sarà fatta passare dai Consigli Direttivi delle due Società Scientifiche.

## 5. Rapporto GdL sepsi

Viene modificata la composizione del GdL che risulta attualmente formato da: Casiraghi, Callà, Cataldo, Scribano. Casiraghi ribadisce l'importanza dell'argomento e la mancanza di dati sui livelli decisionali per pazienti diabetici.

### Azioni:

1. Casiraghi presenterà alla prossima riunione del GdS (c/o congresso SIBioC) una breve relazione su quelle che sono le evidenze e sui punti su cui si potrebbe intervenire.

## 6. Rapporto GdL 1,5 anidroglicolito

Vero comunica che è stata completata la preparazione di una rassegna che verrà pubblicata sulla rivista SIPMeL. Mosca propone di integrare il documento includendo anche la parte laboratoristica (es. variabilità biologica, stabilità, interferenti). Viene fatto notare che il kit per la misura del 1,5 anidroglicolito non è disponibile in Europa e che si potrebbe chiedere al produttore di averlo in prova.

### Azioni:

Il GdL presenterà un aggiornamento sull'argomento alla prossima riunione del GdS (c/o congresso SIBioC).

## 7. Nuovi progetti per il GdS

### a) Gestione iper-glicemie in ospedale

Mosca presenta il lavoro che ha recentemente condotto in collaborazione con la dottoressa Barassi dell'ospedale S. Paolo di Milano, sulla gestione delle iperglicemie in ospedale. Viene proposto di effettuare uno studio simile nei laboratori dei componenti del GdS e di raccogliere i dati delle iperglicemie nell'arco di 1 anno. Tutti i componenti del GdS si dimostrano interessati a partecipare allo studio.

Vengono stabiliti alcuni parametri per la raccolta dei dati:

- raccogliere i dati del 2016
- cutoff per la glicemia uguali a 300 e 500 mg/dL
- dati raccolti sia sugli interni che esterni (i dati verranno tenuti separati)
- registrare: data nascita, genere, nome reparto (codice reparto), tipo di campione, distanza dei punti prelievo dal laboratorio.

### Azioni:

1. Mosca invierà ai componenti del GdS il lavoro dopo che è stato accettato per la pubblicazione.
2. Mosca preparerà un file excel per la raccolta dei dati e lo invierà ai componenti del GdS.
3. I componenti del GdS faranno una prova preliminare estraendo i dati di un solo mese (novembre 2016) e invieranno i risultati a Mosca entro il 20 luglio.
4. I dati verranno discussi alla prossima riunione del GdS.

### b) HbA<sub>1c</sub> ed anemia sideropenica

Si propone una analisi a posteriori dalle banche dati sulla falsa riga del lavoro di Rodriguez-Segade et al (Clin Chem 2016;12:1570-8). Se l'azione del punto 3 precedente avrà successo si vedrà come proseguire.

### c) HbA<sub>1c</sub> - POCT e laboratorio

Mosca illustra brevemente il progetto di VEQ *EurA1c* promosso da Cas Weykamp che prevede l'inclusione, una volta all'anno, di uno stesso set di due campioni di sangue fresco nei programmi di VEQ nazionali. Alla prossima tornata (ottobre 2017) aderiranno entrambi i *provider* di VEQ nazionali (CRB di Padova e Careggi). Mosca fa notare che si potrebbero utilizzare questi stessi campioni di sangue per effettuare la VEQ per I POCT per la glicata. Viene proposto di chiedere in prestito alle aziende i POCT nel periodo previsto di arrivo dei campioni della VEQ in modo da verificare l'allineamento con il dato del laboratorio. Si discute sulla possibilità di utilizzare questi campioni di sangue fresco per la VEQ dei POCT per la glicemia. Viene fatto notare che bisognerebbe verificare l'eventuale interferenza dell'anticoagulante con la striscia del POCT.

**Azioni:**

Bonetti e Terreni preparano una bozza di protocollo per valutare se questa soluzione è fattibile per la VEQ dei POCT.

d) Progetto Empowerment (Thienpont)

Mosca illustra il progetto che consiste nel monitorare la qualità delle prestazioni del laboratorio sulla base delle medie mobili.

**Azioni:**

Mosca trasmetterà ai componenti del GdS la scheda e il rapporto di questo progetto e metterà in contatto chi fosse interessato con la Dott.ssa Thienpont.

e) Altri

Cataldo, Lavallo, Martino e Callà esprimono interesse per l'argomento "albumina glicata nei soggetti nefropatici/dializzati".

**Azioni:**

Mosca invierà il protocollo e il lavoro sul glycation gap. L'argomento verrà ripreso alla prossima riunione del GdS.

## 8. Pubblicazioni

a) Progetto armonizzazione, preparazione del lavoro per BC: aggiornamento

Lavallo e Vero danno la loro disponibilità a rimettere mano al lavoro.

b) Studio test-retest OGTT: aggiornamenti

Testa comunica che il lavoro sarà pronto per la primavera 2018.

d) Valutazione multicentrica albumina glicata: effetto anticoagulanti

Paleari preparerà una lettera per CCLM.

## 9. Prossime riunioni

Le prossime riunioni del GdS si terranno nell'ambito dei congressi nazionali delle due Società Scientifiche:

- c/o il Congresso SIPMeL (10-12 Ottobre 2017)
- c/o il Congresso SIBioC (17 Ottobre 2017, Firenze)

Per la riunione del 2018 viene proposto di chiedere a Siemens. Possibili date: 15 e 16 marzo 2018, oppure 22 e 23 marzo 2018.