Borsa di ricerca dal Titolo:

**Determinazione di analiti di interesse clinico tramite Elettrochemiluminescenza**

Responsabile:

**Prof. Luca Prodi**

Oggetto della ricerca:

L’oggetto della ricerca è l’ottimizzazione del protocollo per la determinazione di analiti di interesse clinico lavorando sull’ottimizzazione in particolare dei seguenti elementi:

1. il complesso metallico o nanostruttura responsabile dell’emissione del segnale;
2. il co-reagente;
3. l’elemento di riconoscimento dell’analita;

Per ogni analita testato andranno determinati il limite di rilevabilità e l’influenza di potenziali interferenti