

**Verbale Riunione GdS Statistica per il Laboratorio – Congresso SIBioC 2016
Torino, 19 ott 2016 – 16.30**

Alle 16.30 di merc 19 ott 2016 si è tenuta la consueta Riunione annuale del GdS Statistica per il Laboratorio nella cornice del 48° Congresso SIBioC. Presenti il Coordinatore del GdS, Matteo Vidali, e una decina di membri del GdS.

1) Relazione sul primo corso teorico-pratico di statistica (SPML – feb 2016) e programmazione corso 2017

Il Coordinatore riferisce sulla buona riuscita del 1° corso teorico-pratico di Statistica tenutosi a febbraio 2016 presso la Sede di Biomedica a Milano nella cornice della Scuola di Formazione Permanente in Medicina di Laboratorio (SPML): 29 iscritti di cui 19 già accreditati ECM; buona/ottima valutazione del corso da parte dei corsisti. Sentito il parere di Padoan Andrea, altro docente del corso insieme al Coordinatore, si pensa di riproporre il corso anche per l'anno 2017 (aprile-maggio). Il Coordinatore contatterà Biomedica per avere informazioni circa la possibilità di riduzione del costo di iscrizione per eventuali specializzandi e dottorandi. Si informa circa la possibilità di proporre per il 2018 un II livello avanzato del corso specificatamente dedicato al linguaggio R.

Si comunica che per tutti i discenti del corso, e per eventuali membri del GdS che ne facessero richiesta, è stato attivato un gruppo google su cui condividere informazioni e approfondimenti sul linguaggio R. Nelle prossime settimane si invieranno nuovi contenuti al gruppo. La mail del gruppo è la seguente:
Rgds_sibioc@googlegroups.com

2) Nuovo Regolamento GdSSIBioC

Come già comunicato dalla Segreteria SIBioC, si ricorda che è stato modificato il regolamento dei GdS (documento scaricabile al sito SIBioC). Tra le novità più importanti si ricorda la designazione dei membri corrispondenti cioè figure di riferimento non necessariamente iscritte SIBioC al fine di potenziare la collaborazione interdisciplinare. Questo potrebbe permettere al GdS la collaborazione con Statistici non necessariamente iscritti a SIBioC.

Si informa che il Presidente SIBioC Prof. Marcello Ciaccio ha richiamato i GdS ad una maggior collaborazione e ad un maggior impegno che deve anche concretizzarsi in documenti ufficiali e/o raccomandazioni e/o LG, nonché in una maggior visibilità del GdS tramite la cura dei contenuti della sezione del sito SIBioC relativa al GdS.

Si rende noto, inoltre, che a seguito della richiesta da parte del Direttivo SIBioC, è stato nominato il Dott. Andrea Padoan come Vice Coordinatore del GdS di Statistica.

3) Progetto comparazione metodi e software e possibili evoluzioni

Si riferisce al GdS del completamento del Progetto Comparazione Metodi e sulla diffusione del pacchetto software relativo. Si discute dell'eventualità di rilasciare un pacchetto analogo in linguaggio R.

4) Proposta nuovi progetti per il GdS

Vengono discusse alcune proposte per l'identificazione di uno o più progetti futuri per il GdS, tra cui:

- a) documento/articolo sulle caratteristiche di un test (sensibilità, specificità, VPP, VPN, curve ROC, ...) unitamente ad un modulo software
- b) schede riassuntive sui principali test statistici con indicazioni pratiche a come presentare il test ed i risultati in un eventuale articolo/presentazione: il Coordinatore mostra ai presenti una scheda di esempio sul t-test (teoria e calcoli realizzati in linguaggio R)
- c) pacchetti in R o excel per specifiche situazioni in Medicina di Laboratorio
- d) Documento su allineamento strumenti (proposta di Ruggero Dittadi)

Si ricorda al GdS che, come da regolamento, l'attività del GdS deve concretizzarsi in almeno un documento scritto e che la scelta del progetto dipende dalla disponibilità offerta dai membri del GdS.

Si decide per il progetto a) e si concorda di risentirci a breve per valutare la fattibilità del progetto d).

N.B. Informo che al termine della Riunione ed il giorno successivo ho preso contatti con il GdS Qualità Analitica, in particolare con la dott.ssa Anna Carobene, che è anche membro corrispondente del nostro

GdS, e con il dott. Duilio Brugnoli (Coordinatore del GdS Qualità), sulla possibilità di redigere insieme, come collaborazione di GdS, un documento di allineamento strumentale. Si rimane quindi in attesa della conferma del Coordinatore del GdS Qualità.

5) Collaborazione con altri gruppi di studio

Il Coordinatore riferisce di lavori/progetti di collaborazione con altri GdS, in particolare con il GdS di Ematologia e GdS Emostasi. Il Coordinatore invita inoltre i membri del GdS di Statistica a indicare la propria disponibilità ad essere coinvolti in questi lavori.

6) Didattica con il Linguaggio R

Il Coordinatore, ricordando i vantaggi offerti dal Linguaggio R, comunica la ferma volontà di diffondere la conoscenza di questo strumento statistico tra i professionisti della Medicina di Laboratorio. Una maggior conoscenza di R potrebbe permettere in un futuro prossimo la realizzazione di pacchetti statistici in R per i diversi ambiti della Medicina di Laboratorio (validazione metodi, comparazione metodi, intervalli di riferimento, etc.)

Si riferisce su varie strategie/strumenti utili per la realizzazione di tale obiettivo:

- a) Didattica interattiva (Datacamp, pacchetti in R)
- b) Corso SPML di II livello sul linguaggio R
- c) Invio materiale didattico sul gruppo google Rgds_sibioc@googlegroups.com

La riunione si chiude alle 17,30

Matteo Vidali
Coordinatore GdS Statistica per il Laboratorio
matteo.vidali@gmail.com

Gruppi di discussione:

gdssibioc_statxlab@googlegroups.com
Rgds_sibioc@googlegroups.com

Per ricevere le mail e partecipare mandare una richiesta al Coordinatore (matteo.vidali@gmail.com)