



PROT:1278 / D.E.

Roma, 28/11/2017

EPISTAT_11_2017

VERBALE DI SELEZIONE PER L'AVVISO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N.1 INCARICO DI COLLABORAZIONE A PROGETTO DELLA DURATA DI UN ANNO PER STATISTICO PER LE ESIGENZE DI RICERCHE DEL DIPARTIMENTO DI EPIDEMIOLOGIA

La Commissione esaminatrice per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione a progetto della durata di un anno per Statistico da svolgersi presso il Dipartimento di Epidemiologia del S.S.R. del Lazio ASL Roma 1, composta dai seguenti membri:

1. Con funzioni di presidente:

Dott. Danilo Fusco, Direttore U.O.C. Epidemiologia Valutativa

2. Membri:

Dott.ssa Valeria Belleudi dirigente matematico U.O.C. Epidemiologia Clinica

Dott.ssa Daniela D'Ippoliti, dirigente statistico U.O.C. Epidemiologia Ambientale

si è riunita in data 20/11/2017 per la valutazione dei candidati. Ciascun membro dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Tutti i candidati sono stati invitati a presentarsi presso la sede del Dipartimento di Epidemiologia del S.S.R. Regione Lazio-ASL Roma 1 alle ore 09:30 del giorno 23/11/2017 come da nota n. 1249/D.E. del 20/11/2017 pubblicata sul sito del Dipartimento di Epidemiologia e avvisati telefonicamente sui numeri telefonici presenti nei singoli curriculum vitae.

La Commissione prende atto di quanto stabilito nel bando "EPISTAT_11_2017" e che:

1. Le candidature presentate sono quelle dei dottori:

- Michela Alagna domanda di selezione protocollata con n.1225/D.E. del 15/11/2017;
- Claudio Colandrea domanda di selezione protocollata con n.1134/D.E. del 10/11/2017;
- Tommaso Salvitti domanda di selezione protocollata con n. 1215/D.E. del 13/11/2016;
- Laura Angelici domanda di selezione protocollata con n.1238/D.E. del 17/11/2017;





- Chiara Sacco domanda di selezione protocollata con n. 1241 /D.E. del 20/11/2017;
 - Pierangelo Grosso domanda di selezione protocollata con n.1242/D.E. del 20/11/2017;
 - Luca Acquafredda domanda di selezione protocollata con n. 1243/D.E. del 20/11/2017.
2. La presente selezione è per titoli e colloquio e che il punteggio complessivo da attribuire ai candidati è di 100/100, di cui 50 per la valutazione dei titoli e delle pregresse esperienze lavorative e 50 per il colloquio.

Valutazione dei titoli

La Commissione decide di procedere con la valutazione dei titoli presentati dai candidati e attribuisce il seguente punteggio dopo valutazione dei curriculum di ciascun candidato:

Michela Alagna	punteggio 40
Claudio Colandrea	punteggio 35
Tommaso Salvitti	punteggio 45
Laura Angelici	punteggio 48
Chiara Sacco	punteggio 44
Pierangelo Grosso	punteggio 30
Acquafredda Luca	punteggio 30

Valutazione per colloquio

La commissione ha sentito i candidati sui seguenti temi:

Dott. ssa **Michela Alagna**

Argomenti trattati:

- 1) Discussione curriculum vitae
- 2) Differenza tra il modello multilivell e cross-classificato
- 3) Confronto tra studi ad hoc e studi con base di dati da sistemi informativi
- 4) Vantaggi e svantaggi dell'utilizzo di una coorte ad hoc diversamente da una coorte da sistemi informativi
- 5) Come avete misurato l'aderenza nella tesi da lei discussa?
- 6) Discussione sul limite di mancanza di informazioni individuali in studi da sistemi informativi
- 7) Lettura e traduzione di un articolo scientifico in inglese
- 8) Conoscenza e competenze informatiche

Dott.re **Claudio Colandrea**

Argomenti trattati:

- 1) Discussione curriculum vitae
- 2) Discussione della sua tesi
- 3) Differenza tra rischio relativo e ODDS
- 4) Conoscenza dei Sistemi informativi sanitari
- 5) Quale sistema informativo dati rileva dati su eventi sanitari acuti?
- 6) Per identificare la popolazione immigrata presente rispetto a quella appena arrivata che strumento utilizzeresti?
- 7) Quale disegno di studio hai usato durante l'esperienza del Vicariato e quali altri disegni conosci
- 8) Conoscenza e competenze informatiche
- 9) Lettura e traduzione di un articolo scientifico in inglese

**Dott. Tommaso Salvitti**

Argomenti trattati:

- 1) Discussione curriculum vitae
- 2) Principali informazioni contenute nelle SDO
- 3) Quali sono le strutture rimborsate a DRG
- 4) Differenza tra diagnosi codificate nel Sistema Informativo SIES e nel SIO
- 5) Che cos'è il sistema Farmed
- 6) Procedure di selezione dall'archivio Farmed
- 7) Caratteristiche di uno studio di prevalenza
- 8) Differenti metodi merge tra due sistemi informativi
- 9) Lettura e traduzione di un articolo scientifico in inglese

Dott.ssa Laura Angelici

Argomenti trattati:

- 1) Discussione curriculum vitae
- 2) Che tipo di disegno ha usato nella tesi del suo dottorato di epigenetica
- 3) Metodi avanzati su procedure di imputazione dei dati missing
- 4) Quale modello statistico è appropriato per analisi della sopravvivenza e quali condizione devono essere e soddisfatte per ottenere stime attendibili
- 5) Esperienze di studi ambientali
- 6) Il Biomonitoraggio umano e stima dell'esposizione individuale
- 7) Conosce le attività svolte al Dipartimento di Epidemiologia?
- 8) Nella stesura di un articolo scientifico in quali parti contribuisce in modo autonomo?
- 9) Criteri utilizzati nella revisione della letteratura scientifica



Dott. ssa **Chiara Sacco**

Argomenti trattati:

- 1) Discussione del curriculum vitae
- 2) La sua esperienza di dottorato a Bologna
- 3) La sua esperienza a Berlino
- 4) Definizione delle variabili di esposizione e di esito nello studio sulla depressione di cui si è occupata?
- 5) Differenza tra uno studio caso-controllo e un clinical trial
- 6) Studio prospettico e metodi di randomizzazione
- 7) Modello di regressione lineare e modello logistico
- 8) Modificazione d'effetto e confondimento
- 9) Conoscenza dei seguenti linguaggi informatici: SQL, SAS, ed R

Dott. **Pierangelo Grosso**

Argomenti trattati:

- 1) Discussione del curriculum vitae
- 2) Che tipo di analisi statistiche svolge attualmente?
- 3) Conoscenza delle attività svolte dal Dipartimento di Epidemiologia
- 4) Modelli statistici per analisi di regressione
- 5) Principali differenze tra modello di regressione lineare e modello logistico
- 6) Database utilizzati per il Data Entry di informazioni da questionario
- 7) Lettura in inglese e traduzione di un articolo scientifico



Dott. **Luca Acquafredda**

Argomenti trattati:

- 1) Discussione curriculum vitae
- 2) Definizione di prevalenza ed incidenza, incidenza cumulativa e densità di incidenza
- 3) Definizione di Propensity score
- 4) Differenza tra metodi parametrici e non parametrici
- 5) L'approccio longitudinale a quale studio si adatta?
- 6) Confondimento e modificazione di effetto
- 7) Quali tipi di bias possono essere presenti in uno studio e quali metodi si usano per tenerne conto
- 8) Il modello di regressione logistico e il modello di regressione lineare
- 9) Definizione di ODDS e rischio
- 10) Metodi di cluster e tipi di disegno
- 11) Lettura e traduzione di un articolo in inglese

La Commissione si esprime attribuendo ai candidati i punteggi che seguono:

Michela Alagna	40
Claudio Colandrea	42
Tommaso Salvitti	21
Laura Angelici	49
Chiara Sacco	44
Pierangelo Grosso	non idoneo
Luca Acquafredda	37

**Valutazione finale e graduatoria**

Dalla selezione dei curricula e dalla prova orale effettuata viene stilata la seguente graduatoria:

Candidato	curriculum	colloquio	totale
Laura Angelici	48	49	97
Chiara Sacco	44	44	88
Michela Alagna	40	40	80
Claudio Colandrea	35	42	77
Luca Acquafredda	30	37	67
Tommaso Salvitti	45	21	66
Pierangelo Grosso	30	Non idoneo	Non idoneo

Risulta, pertanto, vincitrice del presente avviso di selezione per n. 1 Statistico "EPISTAT_11_2017:

- 1) La dott.ssa **Laura Angelici**

La Commissione, letto e approvato il presente verbale,

Presidente
Direttore U.O.C. Valutativa
Dott. re Danilo Fusco

Dirigente Matematico
U.O.C. Epidemiologia Clinica
Dott. ssa Valeria Belleudi

Dirigente statistico
U.O.C. Epidemiologia Ambientale
Dott.ssa Daniela D'Ippoliti