

**Procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 2 anni rinnovabile per un ulteriore anno per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute dell'Università degli Studi di Camerino, settore scientifico disciplinare BIO/14 (Farmacologia), bandito con D.R. 94 del 16/02/2016**

VERBALE PROVA ORALE

Il giorno 16/09/2016, alle ore 15.25, presso ex Dipartimento di Medicina Sperimentale, si è riunita la Commissione giudicatrice del Concorso di cui al presente titolo per espletare la prova orale dei concorrenti ammessi. Ha proceduto all'appello ed all'accertamento della loro identità.

Risultano presenti:

- dott. Nazzareno Cannella
- dott.ssa Federica Calcagnoli

Sono state rivolte ai concorrenti domande sui seguenti argomenti:

- dott.ssa Federica Calcagnoli

Mi parli del sistema dell'ossitocina centrale;  
sono disponibili animali Knock-Out per l'ossitocina?  
Può descrivere le tecniche che ha utilizzato nel suo lavoro sperimentale?  
Ci sono differenze di genere negli effetti dell'ossitocina?

- dott. Nazzareno Cannella

Mi parli dell'utilizzo delle metodiche di fMRI negli studi sui farmaci d'abuso nel ratto;  
Mi descriva la differenza tra studi di fMRI morfometrico e di connettività funzionale;  
Mi descriva la tecnica dell'optogenetica che ha usato durante il suo lavoro  
Cosa ne pensa del modello a 3 criteri per la dipendenza?

I punteggi attribuiti dalla Commissione per la prova orale sono i seguenti:

- dott.ssa Federica Calcagnoli           punti 40
- dott. Nazzareno Cannella           punti 40

Tenuto conto dei punti assegnati ai candidati per il colloquio e per i titoli, il punteggio complessivo riportato dai medesimi risulta il seguente:

*AW*

*RC*           *10*

- dott.ssa Federica Calcagnoli  
titoli punti 48  
prova orale punti 40  
Totale punti 88

- dott. Nazzareno Cannella  
titoli punti 52  
prova orale punti 40  
Totale punti 92

### GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dott.ssa Federica Calcagnoli

All'unanimità la commissione esprime un giudizio estremamente positivo. La candidata, relativamente alla sua ancora breve carriera scientifica, ha dimostrato un'ottima produttività scientifica presentando la pubblicazione di 6 lavori di ricerca originali in cui compare come primo autore in 5 di essi. In occasione della verifica orale, tenuta in lingua inglese, ha dimostrato una eccellente conoscenza degli argomenti. E' stata inoltre verificata una eccellente conoscenza delle metodiche da lei utilizzate negli studi precedenti.

Conoscenza della lingua straniera (se richiesta nel bando) : Ottima

Dott. Nazzareno Cannella

All'unanimità la commissione esprime un giudizio ottimo. Il candidato ha dimostrato una ammirevole produttività scientifica distinguendosi per la pubblicazione di 17 lavori di ricerca originali e due articoli di review su riviste internazionali di elevatissima qualità, fra cui Biological Psychiatry, Neuropsychopharmacology e PNAS. In occasione della verifica orale, tenuta in lingua inglese, ha dimostrato una eccellente capacità di muoversi nella discussione di argomenti scientifici complessi quali l'utilizzo di tecniche di immagine cerebrale attraverso fMRI su piccoli animali. Complessivamente ha dimostrato una eccellente conoscenza delle tecniche utilizzate.

Conoscenza della lingua straniera (se richiesta nel bando) : Ottima

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria di merito finale:

### **PUNTI COMPLESSIVI**

- dott. Nazzareno Cannella	92
- dott.ssa Federica Calcagnoli	88

*RC* *lc* *MM*

La Commissione, espletato il proprio mandato, alle ore 17.00, dichiara chiusi i lavori e rimette al Magnifico Rettore i verbali del Concorso, le domande e tutta la documentazione allegata alle medesime.

Fatto, letto, approvato, e sottoscritto seduta stante.

**LA COMMISSIONE**

PRESIDENTE

Prof. Roberto Ciccocioppo



COMPONENTE

Prof. Carlo Cifani



SEGRETARIO

Dr. Massimo Ubaldi

