



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 26-10-2022

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/43 (TITOLO DELLA RICERCA: RICERCA E SVILUPPO DI METODOLOGIE ANALITICHE IN SPETTROMETRIA DI MASSA PER LA DETERMINAZIONE DI NPS IN MATRICI BIOLOGICHE IN AMBITO TOSSICOLOGICO FORENSE) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E PER LA ROMAGNA, BANDITO CON D.R. rep.n. 1537/2022 protocollo n. 304922 del 04/10/2022 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 10/10/2022.

VERBALE N.1

Il giorno 31-10-2022, alle ore 14:41 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare MED/43 (Titolo della ricerca: Ricerca e sviluppo di metodologie analitiche in spettrometria di massa per la determinazione di NPS in matrici biologiche in ambito tossicologico forense) così composta:

Prof Matteo Marti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

Prof.ssa Rosa Maria Gaudio, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

Prof Claudio Trapella, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Matteo MARTI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Claudio TRAPELLA

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

a) Punti **30** per titolo di Dottorato di Ricerca.

b) Fino ad un massimo di punti **20** per voto di Tesi Laurea così suddivisi:

- 1) Voto di laurea di 110/110 e lode [20 punti],
- 2) Voto di laurea da 100/110 a 109/110 [15 punti]

c) Fino ad un massimo di punti **10** per esperienze di ricerca e formazione così suddivisi:

- 1) Master universitari [5 punti per Master],
- 2) Borse di studio [3 punti per ogni borsa]
- 3) Tirocini e corsi formativi [2 punti per ogni Tirocinio e corso]

d) Fino ad un massimo di punti **10** per pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop così suddivisi:

- 1) Pubblicazioni [2 punti per ogni pubblicazione]
- 2) Partecipazioni a congressi e workshop [1 punto per ogni partecipazione a congresso e workshop]

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott._: Federica Boccuto

Dott._: Eleonora Groff

Dott._: Alice Rettore

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Federica Boccuto complessivi punti 40/70 di cui:

Categoria titoli (b): Tesi Laurea

Titolo presentato: *Laurea Magistrale* in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita presso Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Studio degli effetti sensorimotori del nuovo cannabinoide sintetico AM-2201 nel modello murino". **Voto 110/110**

Punteggio: 20

Categoria titoli (c): esperienze di ricerca e formazione

Titolo presentato: *Diploma di Master di II livello* in analisi chimiche e chimico-tossicologiche forensi conseguito presso Alma Mater Studiorum dell'Università degli Studi di Bologna anno 2018/2019. **Punteggio: 5**

Titolo presentato: *Borsa di studio* di un anno (dal 01/11/2021 al 31/10/2022) conseguita presso Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Analisi di derivati fentanilici in UPLC massa". **Punteggio: 3**

Titolo presentato: *Borsa di studio* di un anno (dal 01/08/2020 al 31/07/2021) conseguita presso Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Analisi di derivati chinolino-pirrolici in UPLC massa. **Punteggio: 3**

Titolo presentato: *Tirocinio formativo* presso il laboratorio di Tossicologia Forense e Medicina Legale dell'Università degli Studi di Ferrara. **Punteggio: 2**

Punteggio tot. per categoria titoli (c) esperienze di ricerca e formazione: 10

Categoria titoli (d): pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop

Titolo presentato: *Pubblicazione:* Bilel S, Tirri M, Arfè R, Sturaro C, Fantinati A, Cristofori V, Bernardi T, Boccuto F, Cavallo M, Cavalli A, De-Giorgio F, Calò G, Marti M. (2021) In Vitro and In Vivo Pharmacotoxicological Characterization of 1-Cyclohexyl-x-methoxybenzene Derivatives in Mice: Comparison with Tramadol and PCP. *Int J Mol Sci.* 2021 Jul 17;22(14):7659. doi: 10.3390/ijms22147659. PMID: 34299276; PMCID: PMC8306156. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Pubblicazione:* Arfè R, Bilel S, Tirri M, Frisoni P, Serpelloni G, Neri M, Boccuto F, Bernardi T, Foti F, De-Giorgio F and Marti M (2021) Comparison of N-Methyl-2-Pyrrolidone (NMP) and the "date rape" drug GHB: behavioral toxicology in the mouse model. *Psychopharmacology (Berl).* 2021 Aug;238(8):2275-2295. doi: 10.1007/s00213-021-05852-5. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33881584. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Pubblicazione:* Foti F, Bilel S, Tirri M, Arfè R, Boccuto F, Bernardi T, Serpelloni G, De-Giorgio F and Marti M (2021) Low-

normal doses of Methiopropamine induce aggressive behavior in mice. *Psychopharmacology* Jul;238(7):1847-1856. doi: 10.1007/s00213-021-05813-y. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Pubblicazione:* Bilel S, Azevedo Neto J, Arfè R, Tirri M, Gaudio RM, Fantinati A, Bernardi T, Boccutto F, Marchetti B, Corli G, Serpelloni G, De-Giorgio F, Malfacini D, Trapella C, Calo' G, Marti M. (2022) In vitro and in vivo pharmaco-dynamic study of the novel fentanyl derivatives: Acrylfentanyl, Ocfentanyl and Furanylfentanyl. *Neuropharmacology*, Mar 2;209:109020. doi: 10.1016/j.neuropharm.2022.109020. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Pubblicazione:* Tirri M, Bilel S, Arfè R, Corli G, Marchetti B, Bernardi T, Boccutto F, Serpelloni G, Botre' F, De-Giorgio F, Golembiowska K, Marti M. (2022) Effect of -NBOMe compounds on sensorimotor, motor, and prepulse inhibition responses in mice in comparison with the 2C analogues and LSD: from preclinical evidence to forensic implication in DUI. *Frontiers in psychiatry*, 13, 875722. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2022.875722>. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *partecipazione a congressi e workshop:* La tossicologia forense oggi. Vecchie e nuove sfide, tecnologie avanzate e interpretazione del dato. Vicenza, 28-29 ottobre 2021. **Punteggio: 1**

Titolo presentato: *partecipazione a congressi e workshop:* Le indagini forensi ed il contributo della spettrometria di massa. Roma, 25 marzo 2022-Scuola Superiore di Polizia. **Punteggio: 1**

Titolo presentato: *partecipazione a congressi e workshop:* Joint meeting SOHT-GTFI in Drug Testing and Analysis. Verona, 8-10 Giugno 2022. **Punteggio: 1**

Punteggio tot. per categoria titoli (d) pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop: 10

TOTALE: 40

- **Dott. Eleonora Groff** complessivi punti **22/70** di cui:

Categoria titoli (b): Tesi Laurea

Titolo presentato: *Laurea Magistrale* in Biologia Molecolare conseguita presso Università degli Studi di Firenze dal titolo: "Comparazione di due metodi per l'estrazione di Etilglucoronide da matrice cheratinica". **Voto 104/110**

Punteggio: 15

Categoria titoli (c): esperienze di ricerca e formazione

Titolo presentato: *Tirocinio* curricolare magistrale di 6 mesi 10/2021-03/2022 nel Laboratorio di Tossicologia dell'APSS di Trento.

Punteggio: 2

Titolo presentato: Esperienza di Ricerca in Erasmus Traineeship di 6 mesi nel 2019 all' Università di Brighton. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: Corso nazionale teorico-pratico di criminalistica e scienze forensi, 1-2/04 2017. **Punteggio: 2**

Punteggio tot. per categoria titoli (c) esperienze di ricerca e formazione: 6

Categoria titoli (d): pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop

Titolo presentato: partecipazione a congressi e workshop: Joint meeting SOHT-GTFI in Drug Testing and Analysis. Verona, 8-10 Giugno 2022. **Punteggio: 1**

Punteggio tot. per categoria titoli (d) pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop: 1

TOTALE: 22

- **Dott. Alice Rettore** complessivi punti **32/70** di cui:

Categoria titoli (b): Tesi Laurea

Titolo presentato: *Laurea Magistrale* in Biologia Molecolare ed Applicata conseguita presso Università degli Studi di Firenze dal titolo: "Biologia, Chimica e Metabolomica: Un nuovo approccio integrativo forense per investigare il fusto del capello". **Voto 110/110 lode**

Punteggio: 20

Categoria titoli (c): esperienze di ricerca e formazione

Titolo presentato: *Tirocinio* Formativo - presso lo IOV, Istituto Oncologico del Veneto I.R.C.C.S. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Tirocinio* Formativo presso il Centro Regionale Anti-Doping "A. Bertinaria" di Orbassano, Torino. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Corso* di comunicazione in contesti professionali e multidisciplinari – Università degli Studi di Padova. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Corso* di chemiometria – Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Torino. **Punteggio: 2**

Titolo presentato: *Corso* di formazione generale e specifica per lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro. **Punteggio: 2**

Punteggio tot. per categoria titoli (c) esperienze di ricerca e formazione: 10

Categoria titoli (d): pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop

Titolo presentato: *partecipazione a congressi e workshop:* Workshop "La Prova Scientifica: fra fiction, realtà e utilità ai fini di giustizia".

Punteggio: 1

Titolo presentato: *partecipazione a congressi e workshop:* IV CONGRESSO NAZIONALE AcISF: "Prova scientifica, prova testimoniale e prova logica a confronto tra loro". **Punteggio: 1**

Punteggio tot. per categoria titoli (d) pubblicazioni e partecipazione a congressi e workshop: 2

TOTALE: 32

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a **40/70**:

- Dott. Federica Boccuto (punti 40/70)

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno mercoledì 14 dicembre 2022 alle ore 9.00 presso l'Aula riunioni del Laboratorio di Tossicologia Forense della Medicina Legale del Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna Via Fossato di Mortara 70, palazzina il "Cubo" piano rialzato, Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 16:28.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Matteo MARTI

Segretario: Prof. Claudio TRAPELLA

Membri: Prof.ssa Rosa Maria GAUDIO