



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI FARMACIA SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE CHIM/01 - SETTORE CONCORSUALE 03/A1 D.R. N 1778 DEL 10/5/2019

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 13/9/2019 alle ore 10.30 presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo (proff. Leardi e Vincenti in presenza, prof. Adami in collegamento telematico tramite la piattaforma Skype) e, pertanto, la seduta è valida.

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risulta presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Paolo Oliveri (passaporto ~~423166~~ rilasciato il ~~02/09/2017~~)

Paolo Oliveri *Leardi Vincenti*

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Espletata la discussione con il candidato, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitore il Dott. Paolo Oliveri.

La seduta è tolta alle ore 15.15.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, è corredato dalla dichiarazione di concordanza del prof. Adami.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Marco Vincenti (Presidente) Marco Vincenti

Prof. Riccardo Leardi (Segretario) Riccardo Leardi

Prof. Gianpiero Adami (Componente) _____



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente ai titoli e alla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Paolo Oliveri

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero | Punti 5 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

Il percorso di dottorato è pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare CHIM/01. Il candidato ha svolto parte della sua attività di dottorato in importanti centri di ricerca all'estero.

| | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2 | Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | Punti 17 |
| | <i>Titolarità di insegnamenti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/01</i> Il candidato è stato titolare dell'insegnamento ufficiale di Chimica Analitica (8 CFU) a partire dall'a.a. 2016/2017 a tutt'oggi e dell'insegnamento ufficiale di Strumentazione e Controllo Qualità (4 CFU) dall'a.a. 2015/2016 a tutt'oggi. Ha avuto ulteriori incarichi di insegnamenti ufficiali a minor grado di congruenza con il SSD. | Punti 12 |
| | <i>Relatore di tesi di dottorato, partecipazione al collegio dei docenti, commissioni di valutazione nell'ambito dei dottorati di ricerca</i> E' stato nominato referee o commissario in 6 tesi di dottorato europeo in Italia e in Spagna. Dall'a.a. 2016/2017 a tutt'oggi ha ricevuto incarico di co-docenza nell'insegnamento di "Multivariate Analysis of Chemical Data" presso la scuola di dottorato in Scienze e Tecnologie della Chimica e dei Materiali dell'Università di Genova. | Punti 1 |
| | <i>Attività didattica integrativa: relatore di tesi di laurea magistrale, esercitazioni, in aula o in laboratorio, tutoraggio</i> Ha svolto attività didattica integrativa in numerosi corsi di insegnamento; è stato relatore di diverse tesi di laurea magistrale e ha partecipato agli esami di profitto in 9 insegnamenti di vari corsi di studio. | Punti 2 |
| | <i>Attività didattica e di formazione in scuole o master post-laurea</i> Ha svolto un'intensissima attività di docenza in scuole e corsi di specializzazione di carattere chemiometrico in Italia e all'estero, elencate nella documentazione trasmessa. | Punti 2 |

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | Punti 4 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

Il candidato è stato titolare di borse di ricerca per mesi 6, assegni di ricerca per complessivi 3 anni e mezzo ed è titolare di contratto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi della legge 30/12/2010, n. 240, art. 24, comma 3, lettera a, presso l'Università degli Studi di Genova a partire dal 23/9/2015 a tutt'oggi.

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 4 | Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (non applicabile) | - |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

mi Oliveri Riccardo Legardi

| | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5 | Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (non applicabile) | - |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6 | Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Punti 7 |
| | <i>Responsabilità scientifica di progetti di ricerca finanziati attraverso una procedura selettiva</i> Il candidato è stato responsabile scientifico dell'UO di Genova di due PNRC (2011 e 2017) e Principal Investigator di un progetto SIR (2014) | Punti 5 |
| | <i>Partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso una procedura selettiva</i> Il candidato ha partecipato attivamente a 2 progetti europei (WINE DB e TRACE), 3 PRIN (2006, 2008, 2010), 4 PRA (2007, 2008, 2011, 2012) e 2 ulteriori progetti di ricerca nazionali (VIOLIN 2016-2019 e PNRC 2017). | Punti 2 |

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7 | Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | Punti 0 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|---------|

Il candidato non riporta titolarità di brevetti

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8 | Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Punti 7 |
| | <i>Relatore di comunicazioni ad invito in convegni internazionali</i> Il candidato è stato relatore di 4 comunicazioni orali ad invito in convegni internazionali. | Punti 4 |
| | <i>Relatore di comunicazioni orali a congressi/convegni o membro del comitato organizzatore</i> Il candidato è stato relatore di 62 comunicazioni orali a congressi/convegni. | Punti 1 |
| | <i>Membro del comitato scientifico di congressi/convegni</i> Il candidato è stato membro del comitato scientifico di 10 convegni internazionali e 9 convegni nazionali. | Punti 2 |

| | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 9 | Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Punti 3 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|---------|

Il candidato è risultato vincitore dei seguenti premi:
premio "Cristoforo Masino" 2006;
premio "Giovane Ricercatore" della Società Chimica Italiana 2010;
premio "Analytical Challenge 2009" della rivista Analytical and Bioanalytical Chemistry.
Ha inoltre ottenuto menzioni speciali per 3 articoli pubblicati.

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 10 | Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (non applicabile) | - |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

TOTALE PUNTI (titoli) 43

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

| | | |
|---|-----------------------------------------------------|----------|
| 1 | Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali | Punti 34 |
|---|-----------------------------------------------------|----------|

R. M. Ricciardo leardi

Per attribuire un punteggio numerico a ogni pubblicazione sono state presi in considerazione i seguenti criteri: originalità del lavoro (max. 1.2), collocazione editoriale (max. 0.5), apporto individuale (max. 0.8), congruenza con il settore disciplinare (max. 0.5).

Per ogni pubblicazione il punteggio massimo è quindi 3.0.

| Publicazione | Autori | Titolo | Rivista | Anno | Originalità | Collocazione Editoriale | Apporto individuale | Congruenza | Totale |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-------------|-------------------------|---------------------|------------|--------|
| A1 | Paolo Oliveri*, Cristina Malegori, Remo Simonetti, Monica Casale | The impact of signal pre-processing on the final interpretation of analytical outcomes - A tutorial | Analytica Chimica Acta | 2019 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 3.0 |
| A2 | Paolo Oliveri *, Cristina Malegori, Monica Casale, Edoardo Tartacca, Gianni Salvatori | An innovative multivariate strategy for HSI-NIR images to automatically detect defects in green coffee | Talanta | 2019 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |
| A3 | M. Antonietta Baldo *, Paolo Oliveri *, Sabrina Fabris, Cristina Malegori, Salvatore Daniele | Fast determination of extra-virgin olive oil acidity by voltammetry and Fast determination of extra-virgin olive oil acidity by voltammetry and Partial Least Squares regression | Analytica Chimica Acta | 2019 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |
| A4 | Paolo Oliveri | Class-modelling in food analytical chemistry: Development, sampling, optimisation and validation issues - A tutorial | Analytica Chimica Acta | 2017 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |
| A5 | Oxana Ye. Rodionova, Paolo Oliveri *, Alexey L. Pomerantsev | Rigorous and compliant approaches to one-class classification | Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems | 2016 | 1.2 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |
| A6 | Giorgia Foca, Carlotta Ferrari, Alessandro Ulrici, Giorgia Sciotto, Silvia Prati, Stefano Morandi, Milena Brasca, Paola Lavermicocca, Silvia Lanteri, Paolo Oliveri* | The potential of spectral and hyperspectral-imaging techniques for bacterial detection in food: A case study on lactic acid bacteria | Talanta | 2016 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |
| A7 | Lucia Bagnasco, Mirca Zotti, Nicola Sitta, Paolo Oliveri* | A PCA-based hyperspectral approach to detect infections by mycophilic fungi on dried porcini mushrooms (boletus edulis and allied species) | Talanta | 2015 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 3.0 |

M. Morandi

Riccardo Beardi

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A8 | Fabio Bottari, Paolo Oliveri, Paolo Ugo* | Electrochemical immunosensor based on ensemble of nanoelectrodes for immunoglobulin IgY detection: Application to identify hen's egg yolk in tempera paintings | Biosensors and bioelectronics | 2014 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 2.4 |
| A9 | Paolo Oliveri*, M. Isabel López, M. Chiara Casolino, Itziar Ruisánchez, M. Pilar Callao, Luca Medini, Silvia Lanteri | Partial least squares density modeling (PLS-DM) – A new class-modeling strategy applied to the authentication of olives in brine by near-infrared spectroscopy | Analytica Chimica Acta | 2014 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 3.0 |
| A10 | Paolo Oliveri*, Maria Chiara Casolino, Monica Casale, Luca Medini, Francesca Mare, Silvia Lanteri | A spectral transfer procedure for application of a single class-model to spectra recorded by different near-infrared spectrometers for authentication of olives in brine | Analytica Chimica Acta | 2013 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |
| A11 | Paolo Oliveri, Gerard Downey | Multivariate class modeling for the verification of food-authenticity claims | Trends in Analytical Chemistry | 2012 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 3.0 |
| A12 | N. Prieto, M.L. Rodríguez-Méndez, R. Leardi, P. Oliveri*, D. Hernando-Esquisabel, M. Iñiguez-Crespo, J.A. de Saja | Application of multi-way analysis to UV-visible spectroscopy, gas chromatography and electronic nose data for wine ageing evaluation | Analytica Chimica Acta | 2012 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 2.8 |

| | | |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 | Ulteriori monografie o contributi in opere collettanee | Punti 5 |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------------|

Il candidato è coautore di 10 capitoli di libro in lingua inglese sottoposti a peer review (in 7 di essi è corresponding author) e di una tesi dottorale di livello scientifico elevato.

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 3 | Consistenza complessiva della produzione scientifica | Punti 9 |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------|

Il candidato è coautore di 52 pubblicazioni scientifiche e 10 capitoli di libro: punti 3

Il candidato ha un numero totale di citazioni pari a 1360 (Scopus, 7/7/2019): punti 3

Il candidato ha un indice di Hirsch pari a 22: punti 3

TOTALE PUNTI (produzione scientifica) 48

TOTALE PUNTI (titoli + produzione scientifica) 91

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si è svolta in lingua inglese. A seguito di ciò la Commissione ha accertato l'adeguata padronanza linguistica, così come previsto nel bando, e ha espresso un giudizio di ottima conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

M. Prieto

Ricardo Leardi



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI FARMACIA SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE CHIM/01 - SETTORE CONCORSUALE 03/A1 D.R. N 1778 DEL 10/5/2019

Il sottoscritto Prof. **ADAMI GIANPIERO** nato a SAN DANIELE DEL FRIULI (UD) il 02/02/1969, membro della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in parola dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, e di concordare con il verbale n. 2 a firma del Prof. **MARCO VINCENTI**, Presidente della Commissione giudicatrice e del Prof. **RICCARDO LEARDI**, Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del documento di identità

13 settembre 2019