

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 15/02/2018 alle ore 14,00 si è riunita presso il Dipartimento di Scienze, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1517-2017 del 7/12/2017, nelle persone di:

Prof. Tarantelli Francesco  
Prof. Iucci Giovanna  
Prof. Martorana Antonino

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

**La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione e delle pubblicazioni effettivamente inviate decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 3 e precisamente:**

- 1) Lorenzini Fabio
- 2) Orioni Barbara
- 3) Tortora Luca

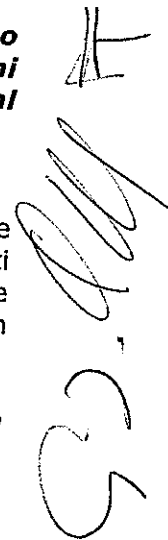
**e come stabilito nella riunione del 12/01/2018, data la loro numerosità, inferiore a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.**

**La Commissione quindi procede ad aprire i plichi inviati dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.**

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

**Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 12/01/2018.**

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 12/01/2018.



La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

**La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)**

Alle ore 18.00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 18.00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 16/02/2018 alle ore 10,00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

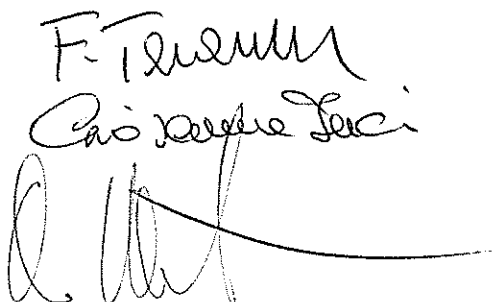
Roma, 15/02/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Tarantelli Francesco

Prof. Iucci Giovanna

Prof. Martorana Antonino



97.

## ALLEGATO C

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

CANDIDATO: Lorenzini Fabio

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

Il candidato si è laureato in Chimica all'Università di Pisa ed ha conseguito il PhD presso la Queen's University of Belfast nel 2005. E' stato quindi Postdoctoral fellow presso l'Università della British Columbia (Vancouver) fino al giugno 2008. Dopo circa 3 anni di interruzione (testimoniati anche da un'interruzione nelle pubblicazioni), a Novembre 2011 è diventato Research associate presso la McGill University e successivamente (2014) Research fellow presso la Queen's University of Belfast.

Ha preso parte a numerosi convegni nazionali ed internazionali (22 oral presentations e 20 poster) esponendo personalmente il suo lavoro 15 volte.

Ha svolto attività didattica nell'a.a. 2016/17 presso la Queen's University of Belfast, tenendo alcuni moduli di insegnamento nell'ambito della chimica. E' stato inoltre supervisore di studenti di BSc, MSc e PhD presso diversi atenei all'estero.

##### Giudizio

Il curriculum del Candidato appare ottimo e coerente con il SSD.

Per quanto concerne le competenze specifiche previste dal bando, il candidato non risulta possedere comprovata esperienza nello studio dei meccanismi di frammentazione indotti dal bombardamento ionico.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

Il candidato presenta 12 pubblicazioni per la valutazione su riviste internazionali con peer review, oltre alla tesi di Dottorato.

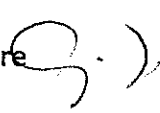
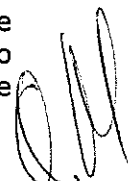
Le pubblicazioni riguardano la sintesi di sistemi organometallici e le loro applicazioni. Alcune delle riviste presentano un elevato impact factor.

##### Giudizio

Le pubblicazioni mostrano un buon livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; sono perfettamente congruenti con il SSD; hanno avuto un discreto impatto e diffusione all'interno della comunità scientifica; l'apporto individuale del candidato appare eccellente.

#### **Giudizio complessivo**

Dall'approfondita analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato risulta avere complessivamente un ottimo curriculum.



CANDIDATO: Orioni Barbara

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

La Candidata si è laureata in Chimica presso l'Università La Sapienza, dove poi ha usufruito di un contratto di collaborazione nell'ambito della Chimica dei beni culturali; successivamente ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche all'Università di Tor Vergata (2006-10). Dal 2010 insegna Chimica nelle scuole professionali. Ha svolto attività di consulente collaborando con il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre nell'ambito di un progetto sulla valutazione della qualità dell'olio d'oliva; in quest'ambito nel periodo 2014-17 ha usufruito di un assegno di ricerca.

Ha preso parte ad alcuni convegni, vincendo in un caso il premio come migliore poster. Non documentata di avere svolto attività didattica di livello universitario.

#### Giudizio

Il curriculum della Candidata appare buono ma non del tutto coerente con il SSD.

Per quanto concerne le competenze specifiche previste dal bando, la candidata non risulta possedere comprovata esperienza nello studio dei meccanismi di frammentazione indotti dal bombardamento ionico.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

La candidata presenta 11 pubblicazioni per la valutazione, oltre alla tesi di Dottorato.

Le pubblicazioni riguardano argomenti di biochimica e tecniche chimico-fisiche applicate alla biologia. Nel complesso le riviste delle presentano un medio impact factor; le pubblicazioni hanno ottenuto un significativo numero di citazioni.

#### Giudizio

Le pubblicazioni mostrano un discreto livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; sono solo parzialmente congruenti con il SSD; hanno avuto un buon impatto e diffusione all'interno della comunità scientifica; l'apporto individuale della candidata appare buono.

#### **Giudizio complessivo**

Dall'approfondita analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate la candidata risulta avere complessivamente un buon curriculum.

G.2.  


CANDIDATO: Tortora Luca

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Il candidato si è laureato in Chimica all'Università "Federico II di Napoli", dove è stato interno presso una facility di spettrometria di massa. Ha usufruito di una borsa di studio post laurea, ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche all'Università Tor Vergata (2008-2010), dove ha successivamente usufruito di una borsa di post-doc (2011- 2014).

In seguito, è stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università Roma Tre (2015 – 2016; 2017-present); è ricercatore associato INFN dal 2012.

E' stato visiting scientist presso laboratori di ricerca nazionali ed esteri.

Ha preso parte a numerosi progetti di ricerca tra cui 1 prin, all'organizzazione di 2 convegni; svolge attività di referee per riviste internazionali.

E' in possesso di abilitazione nazionale per il SC 03/B2.

Ha partecipato come relatore a 4 convegni internazionali e a 8 nazionali di cui 4 su invito; inoltre ha tenuto numerosi seminari presso università nazionali.

Ha svolto un'ampia attività didattica nel campo della Chimica Generale. In particolare, è stato titolare del Corso di Chimica Generale (9CFU) per la LT in Ingegneria Elettronica nel periodo 2011-2016 e del modulo di Laboratorio per il Corso di Chimica per la LT in Scienze Geologiche (a.a. 2010-2010). Ha tenuto corsi anche per la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (Biomateriali 6 CFU a.a . 2014-15; Biomateriali II 3CFU 2015-2016), insegnamenti tenuti in lingua inglese. E' stato membro di commissioni di esame e di Laurea, relatore di 16 tesi di Laurea triennale, 3 tesi di Laurea magistrale e 3 tesi di Dottorato, ha svolto anche attività di valutatore esterno. Inoltre ha tenuto cicli di seminari per il Dottorato.

#### Giudizio

Il curriculum del Candidato appare eccellente e perfettamente coerente con il SSD e con gli ambiti di ricerca previsti dal bando.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Il candidato presenta 12 pubblicazioni per la valutazione su riviste internazionali con peer review, oltre alla tesi di Dottorato.

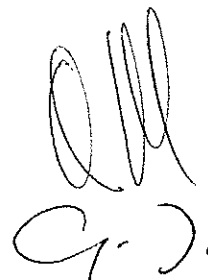
Le pubblicazioni riguardano prevalentemente la sintesi e caratterizzazione di sistemi organometallici, la sensoristica e l'uso della spettrometria di massa per la caratterizzazione dei materiali. Le pubblicazioni scelte per la valutazione sono apparse su riviste aventi un elevato impact factor. Le pubblicazioni hanno ottenuto un significativo numero di citazioni.

#### Giudizio

Le pubblicazioni mostrano un ottimo livello di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; sono perfettamente congruenti con il SSD; hanno avuto un buon impatto e diffusione all'interno della comunità scientifica; l'apporto individuale del candidato appare ottimo.

### **Giudizio complessivo**

Dall'approfondita analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate il candidato risulta avere complessivamente un eccellente curriculum.



**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/ PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)**

Il giorno 16/02/2018 alle ore 10.00 si è riunita presso il Dipartimento di Scienze, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1517-2017 del 7/12/2017, nelle persone di:

Prof. Tarantelli Francesco

Prof. Iucci Giovanna

Prof. Martorana Antonino

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale.

- 1) Orioni Barbara
- 2) Tortora Luca

I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 12/01/2018.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua il candidato Dott. Luca Tortora vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 03/B1 - SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica - Dipartimento di Scienze, formulando la seguente motivazione:

La produzione scientifica del candidato appare qualitativamente migliore e di maggior coerenza con il SSD e con il profilo definito nel bando. Inoltre il candidato documenta un ottimo curriculum scientifico e un'intensa attività didattica universitaria.

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale.

Handwritten signatures and initials: "K", "G-D", and "AM".

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. Orioni Barbara

Punteggio titoli professionali: 12

Punteggio titoli accademici: 10

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 3

Pubblicazione 2. 0

Pubblicazione 3. 2

Pubblicazione 4. 2

Pubblicazione 5. 2

Pubblicazione 6. 2

Pubblicazione 7. 2

Pubblicazione 8. 2

Pubblicazione 9. 2

Pubblicazione 10. 1

Pubblicazione 11. 2

Pubblicazione 12. \_\_\_\_\_

Pubblicazione \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_

Punteggio totale pubblicazioni: 20

Valutazione conoscenza lingua straniera: buono

**Punteggio totale: 42**

2) Candidato Dott. Tortora Luca

Punteggio titoli professionali: 34

Punteggio titoli accademici: 10

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 4

Pubblicazione 2. 4

Pubblicazione 3. 4

Pubblicazione 4. 3

Pubblicazione 5. 3

Pubblicazione 6. 3

Pubblicazione 7. 3

Pubblicazione 8. 3

Pubblicazione 9. 3

Pubblicazione 10. 3

Pubblicazione 11. 3

Pubblicazione 12. 3

Pubblicazione \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_

Punteggio totale pubblicazioni: 39

Valutazione conoscenza lingua straniera: buono

**Punteggio totale: 83**

lt  
9.7.  
QV

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 / PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica - DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

### **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 16/2/2018 alle ore 11.00 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze, Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Tarantelli Francesco  
Prof. Iucci Giovanna  
Prof. Martorana Antonino

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 12/01/2018 e concludendoli il 16/02/2018.

Nella prima riunione del 12/01/2018 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Tarantelli Francesco e del Segretario nella persona della Prof. Iucci Giovanna.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Data la loro numerosità, pari o inferiore a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione del 15/02/2018 alle ore 14.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 3 e precisamente:

- 1) Lorenzini Fabio
- 2) Orioni Barbara
- 3) Tortora Luca

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 12/01/2018.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 - Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 16/02/2018 alle ore 10.00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.



Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

- 1) Orioni Barbara
- 2) Tortora Luca

***Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)***

***Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione***

"La produzione scientifica del candidato appare qualitativamente migliore e di maggior coerenza con il SSD e con il profilo definito nel bando. Inoltre il candidato documenta un ottimo curriculum scientifico e un'intensa attività didattica universitaria."

***il candidato Dott. Tortora Luca vincitore della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 03/B1 - SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica - Dipartimento di Scienze.***

***La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.***

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

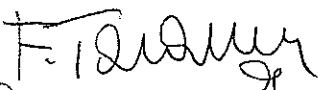
La seduta è tolta alle ore 12.00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

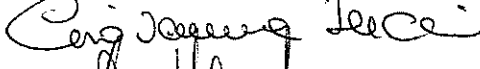
Roma, 16/02/2018

LA COMMISSIONE

Prof. Tarantelli Francesco



Prof. Iucci Giovanna



Prof. Martorana Antonino

