

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 13/07/2015.

VERBALE N. 2

Alle ore 10.00 del giorno 22/09/2015 si è svolta la riunione in forma presenziata tra i seguenti Professori:

- Prof. Riccardo Angelini,
- Prof. Daniela Bellincampi,
- Prof. Laura De Gara,

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1025-2015 del 29/07/2015.

La Commissione, presa visione delle domande, della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1, e precisamente:

1. Alessandra Cona;

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

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

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione (Verbale N. 1)

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Alessandra Cona; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi



commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**all. A**).

La Commissione sulla base della valutazione collegiale formulata esprime il giudizio complessivo sul candidato. Il giudizio complessivo formulato dalla Commissione è allegato al presente verbale quale sua parte integrante (**all. B**).

Terminata la valutazione complessiva del candidato, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato ALESSANDA CONA vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze.




Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la relazione (Allegato 2) in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

Roma, 22/09/2015

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Prof. Riccardo Angelini 
- Prof. Daniela Bellincampi 
- Prof. Laura De Gara 

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: ALESSANDRA CONA

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche, titoli di studio, professionali ed accademici

La Dott.ssa Alessandra Cona è attualmente Ricercatrice Confermata nel Settore Concorsuale 05/A2 - Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico Disciplinare BIO/04 - Fisiologia Vegetale presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi "Roma Tre". È in possesso della Laurea in Scienze Biologiche e del titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia Evoluzionistica". È abilitata all'esercizio della professione di Biologo ed è stata Assistente Tecnico presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi "Roma Tre". È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/A2 - Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico Disciplinare BIO/04 - Fisiologia Vegetale.

Attività e titoli didattici

La Dott.ssa Alessandra Cona ha svolto attività didattica nell'ambito del Settore Concorsuale 05/A2 - Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico Disciplinare BIO/04 - Fisiologia Vegetale, tenendo i seguenti corsi di insegnamento presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre: "Biochimica Vegetale" e "Basi Molecolari dell'Interazione Pianta Ambiente", entrambi opzionali della Laurea Magistrale in Biologia per la Ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica e della Laurea Magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi. La continuità dell'attività didattica svolta è documentata anche dalla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e gli esami di laurea, dall'attività di membro di commissione giudicatrice per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, dall'attività di responsabile dell'attività scientifica e di laboratorio di studenti di laurea, di studenti di dottorato e di borsisti post-dottorato, dall'attività di relatore di tesi sperimentali in sede di esame di laurea e dall'attività di docente guida di dottorandi in sede di esame finale di dottorato.

SB

G

R. Q.

Attività e qualificazione scientifica

Come evidenziato dalle pubblicazioni, l'attività scientifica della Dott.ssa Alessandra Cona è stata svolta nell'ambito della Fisiologia, della Biochimica e della Biologia Molecolare delle piante superiori in riferimento a due principali linee di ricerca, una relativa allo studio del ruolo del catabolismo delle poliammine durante i processi ontogenetici e in risposta ad eventi di stress abiotici, l'altra focalizzata sui meccanismi di foto-protezione e di riorganizzazione dell'apparato fotosintetico in condizioni di stress ambientali quali basse temperature e carenza idrica. L'attività di ricerca della Dott.ssa Alessandra Cona è documentata da 32 pubblicazioni su riviste riportate nelle banche dati internazionali, 2 pubblicazioni su riviste nazionali, 4 capitoli di libri, 2 contributi in atti di convegni internazionali e 39 "abstract" in atti di convegni nazionali ed internazionali. Ha partecipato in qualità di relatore a Congressi nazionali e internazionali e ha tenuto seminari su invito. La Dott.ssa Cona svolge inoltre attività di revisore scientifico per numerose riviste internazionali, è membro di consorzi inter-universitari e di alcune società scientifiche nazionali ed internazionali ed ha svolto attività di ricerca in laboratori esteri. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati (CNR, MIUR). La Dott.ssa Alessandra Cona ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il Settore Concorsuale 05/A2 Fisiologia Vegetale – Settore Scientifico Disciplinare BIO/04 Fisiologia Vegetale, nella tornata 2012 con una produzione complessiva valutata mediante gli indicatori forniti dal MIUR, superiore a tre mediane su tre.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI (come da bando in numero di dodici):

- 1) Brugnoli E., **Cona A.**, Lauteri M., 1994 – Xanthophyll cycle components and capacity for non-radiative energy dissipation in sun and shade leaves of *Ligustrum ovalifolium* exposed to conditions limiting photosynthesis. *Photosynthesis Research* 41: 451–463
- 2) Giardi M.T., **Cona A.**, Geiken B., Kučera T., Masojídek J., Mattoo A.K., 1996 – Long-term drought stress induces structural and functional reorganization of photosystem II. *Planta* 199: 118–125 .
- 3) **Cona A.**, Cenci F., Cervelli M., Federico R., Mariottini P., Moreno S., Angelini R., 2003 - Polyamine oxidase, a hydrogen peroxide-producing enzyme, is up-regulated by light and down-regulated by auxin in the outer tissues of the maize mesocotyl. *Plant Physiology* 131: 803–813.
- 4) **Cona A.**, Manetti F., Leone R., Corelli F., Tavladoraki P., Polticelli F., Botta M., 2004 – Molecular basis for the binding of competitive inhibitors of maize polyamine oxidase. *Biochemistry* 43: 3426–3435.
- 5) **Cona A.**, Moreno S., Cenci F., Federico R., Angelini R., 2005 - Cellular re-distribution of flavin-containing polyamine oxidase in differentiating root and mesocotyl of *Zea mays* L. seedlings. *Planta* 221: 265–276.
- 6) **Cona A.**, Rea G., Botta M., Corelli F., Federico R., Angelini R., 2006 – Flavin-containing polyamine oxidase is a hydrogen peroxide source in the oxidative response to the protein



phosphatase inhibitor cantharidin in *Zea mays* L. Journal of Experimental Botany 57: 2277–2289.

- 7) **Cona A.**, Rea G., Angelini R., Federico R., Tavladoraki P., 2006 - Functions of amine oxidases in plant development and defence. TRENDS in Plant Science 11: 80–88.
- 8) Angelini R., Tisi A., Rea G., Chen M.M., Botta M., Federico R., **Cona A.**, 2008 – Involvement of polyamine oxidase in wound healing. Plant Physiology 146: 162–177 .
- 9) Tisi A., Federico R., Moreno S., Lucretti S., Moschou P.N., Roubelakis-Angelakis K.A., Angelini R., **Cona A.**, 2011 – Perturbation of polyamine catabolism can strongly affect root development and xylem differentiation. Plant Physiology 157: 200–215.
- 10) Moschou P.N., Wu J., **Cona A.**, Tavladoraki P., Angelini R., Roubelakis-Angelakis K.A., 2012 – The polyamines and their catabolic products are significant players in the turnover of nitrogenous molecules in plants. Journal of Experimental Botany 63: 5003–5015.
- 11) **Cona A.**, Tisi A., Ghuge S.A., Franchi S., De Lorenzo G., Angelini R., 2014 – Wound healing response and xylem differentiation in tobacco plants over-expressing a fungal endopolygalacturonase is mediated by copper amine oxidase activity. Plant Physiology and Biochemistry 82: 54–65.
- 12) Ghuge S.A., Carucci A., Rodrigues-Pousada R.A., Tisi A., Franchi S., Tavladoraki P., Angelini R., **Cona A.**, 2015 – The apoplastic copper AMINE OXIDASE1 mediates jasmonic acid-induced protoxylem differentiation in Arabidopsis roots. Plant Physiology 168: 690–707.

ALTRI TITOLI

La Dott.ssa Alessandra Cona ha svolto incarichi di consulente tecnico per industrie farmaceutiche e per l'ENEA, ed è stata vincitrice di borse di studio conferite dal CNR, dalla NATO e dall'ISPELS. E' stata membro del Collegio dei Docenti della Scuola Dottorale in Biologia, Sezione "Scienze Biomolecolari e Cellulari" e membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in "Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. E' responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

Giudizi individuali:


Commissario Riccardo Angelini

La Dott.ssa Alessandra Cona è attualmente Ricercatrice Confermata nel Settore Concorsuale (SC) 05/A2 - Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) BIO/04 - Fisiologia Vegetale. La Dott.ssa Cona è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel SC 05/A2, SSD BIO/04. E' stata vincitrice di borse di studio conferite dal CNR, dalla NATO e dall'ISPELS. L'attività di ricerca della Dott.ssa Alessandra Cona, rivolta a due ambiti principali di cui uno relativo allo studio del ruolo del catabolismo delle poliammine durante i processi ontogenetici e in risposta ad eventi di stress abiotici, l'altro focalizzato sui meccanismi di foto-protezione e di riorganizzazione dell'apparato fotosintetico in condizioni di stress ambientali, è documentata da 32 pubblicazioni, tutte congruenti con il profilo indicato dal bando,



su riviste censite nelle banche dati internazionali e 39 "abstract" in atti di convegni nazionali ed internazionali. Dall'analisi delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione emerge che l'apporto individuale della Dott.ssa Alessandra Cona, così come individuato nei criteri prestabiliti nella riunione preliminare, è rilevante in più della metà dei lavori presentati dove la candidata appare nel ruolo di autore principale (in sei pubblicazioni appare come primo autore e in 3 come ultimo autore e "corresponding author"). Il contenuto scientifico di tutte le 12 pubblicazioni presentate è congruo con il profilo indicato dal bando, originale, innovativo e mostra un attento rigore metodologico. La rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione presentata è dimostrata dai parametri bibliometrici (impact factor e numero di citazioni) riportati dalle banche dati internazionali riconosciute dagli organismi di valutazione nazionali ed internazionali quali "WEB of Science" e "Scopus". L'impegno scientifico è inoltre attestato dalla partecipazione in qualità di relatore a Congressi nazionali e internazionali e dallo svolgimento di seminari su invito, dall'attività di revisore scientifico per numerose riviste internazionali, dalla partecipazione a consorzi inter-universitari, ad alcune società scientifiche nazionali e dall'attività di ricerca in laboratori esteri. E' responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

La Dott.ssa Alessandra Cona ha svolto attività didattica nell'ambito del SC 05/A2, SSD BIO/04, tenendo corsi di insegnamento presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, peraltro congrui con il SSD indicato dal bando in oggetto. La continuità dell'attività didattica svolta è documentata anche dalla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e gli esami di laurea, dal ruolo di responsabile dell'attività scientifica e di laboratorio di studenti di laurea, di studenti di dottorato e di borsisti post-dottorato. Sulla base della suddetta analisi dei titoli e pubblicazioni e attività didattica, esprimo pertanto un giudizio pienamente positivo sulla candidata Dott.ssa Alessandra Cona in merito alla procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, s.s.d. BIO/04, Dipartimento di Scienze.



Commissario Daniela Bellincampi

La Dott.ssa Alessandra Cona, Ricercatrice Confermata nel Settore Concorsuale (SC) 05/A2 - Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) BIO/04 - Fisiologia Vegetale ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel SC 05/A2, SSD BIO/04. L'attività di ricerca della Dott.ssa Alessandra Cona si è principalmente focalizzata sul metabolismo delle poliammine nello sviluppo e nella risposta della pianta agli stress ambientali e sullo studio dei processi di foto-protezione del sistema fotosintetico in risposta a stress abiotici. La sua attività di ricerca è documentata dalle 12 pubblicazioni presentate tutte inerenti al settore scientifico oggetto del bando e nella maggior parte

delle quali la candidata compare come primo o ultimo autore (corresponding author) rivelando un apporto preminente individuale nelle ricerche svolte. Le pubblicazioni presentate sono comparse su ottime riviste di settore come indicato dai parametri bibliometrici (impact factor (IF) e numero di citazioni) riportati in elenco. La candidata ha svolto attività di ricerca in diversi laboratori esteri ed ha inoltre partecipato in qualità di relatore a Congressi nazionali e internazionali. La candidata è stata revisore scientifico per numerose riviste internazionali ad alto IF. La Dott.ssa Alessandra Cona è attualmente responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

La personalità scientifica della candidata appare quindi consolidata e in evidente e promettente ulteriore sviluppo.

Dal 2011 ad oggi ha tenuto corsi inerenti al SC 05/A2, SSD BIO/04, presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre. Dal 2011 al 2014 è stata membro del Collegio dei Docenti della Scuola Dottorale in Biologia, Sezione "Scienze Biomolecolari e Cellulari" e del Corso di Dottorato in "Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Sulla base della suddetta analisi dei titoli e pubblicazioni e attività didattica, esprimo un giudizio molto positivo sulla candidata Dott.ssa Alessandra Cona in merito alla procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze.

Commissario Laura De Gara

La Dott.ssa Alessandra Cona, Ricercatrice Confermata nel Settore Concorsuale (SC) 05/A2 - Fisiologia Vegetale, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) BIO/04 - Fisiologia Vegetale, è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel medesimo settore. Dal cv della candidata si evince una pregressa attività di ricerca qualificata e perfettamente congruente con il profilo indicato dal bando. Nei primi anni 90 la dott.ssa Cona ha focalizzato la sua attenzione scientifica ai meccanismi di foto-protezione e di riorganizzazione dell'apparato fotosintetico in condizioni di stress ambientali, in seguito i suoi studi si sono orientati al ruolo delle poliammine nel differenziamento e delle risposte agli stress, ambito in cui ha dato un contributo originale e significativo. Dall'analisi delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, tutte di ottimo livello scientifico, è ben evidenziabile l'apporto individuale dato dalla candidata. Nella maggior parte dei lavori presentati la candidata figura come autore principale (primo autore o "corresponding author"). La rilevanza scientifica di ciascuna pubblicazione presentata è dimostrata dai parametri bibliometrici (impact factor e numero di citazioni) riportati dalle banche dati internazionali riconosciute dagli organismi di valutazione nazionali ed internazionali quali "WEB of Science" e



R.Q.




“Scopus”. Degno di essere menzionato l’attento rigore metodologico che emerge dall’analisi dei lavori, che ha permesso alla candidata di costruire un percorso scientifico solido che ha visto negli anni un continuo sviluppo della problematica oggetto di studio con livelli di profondità crescenti e con approcci metodologici via via più complessi. L’impegno scientifico della candidata è inoltre testimoniato dalla partecipazione in progetti di ricerca finanziati dal MIUR e da altri organismi di ricerca e, in qualità di relatore, a Congressi nazionali e internazionali, e in seminari su invito. Ha anche svolto una significativa attività di revisore scientifico per numerose riviste internazionali; partecipa a consorzi inter-universitari e all’attività di ricerca in laboratori esteri. La candidata è attualmente responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell’Università degli Studi Roma Tre.

La Dott.ssa Alessandra Cona ha svolto attività didattica nel settore concorsuale SC 05/A2 e al SSD BIO/04, tenendo corsi di insegnamento presso il Dipartimento di Scienze dell’Università degli Studi Roma Tre, seguendo il lavoro di tesisti di laurea e di dottorato, nonché partecipando alle commissioni degli esami di profitto di ingegnamenti del SSD BIO/04.

Pertanto, sulla base della suddetta analisi dei titoli, delle pubblicazioni e dell’attività didattica, esprimo un giudizio pienamente positivo sulla candidata Dott.ssa Alessandra Cona in merito alla procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze.

Giudizio collegiale:

La candidata Alessandra Cona ha svolto attività di ricerca focalizzandosi su due principali linee di ricerca, una relativa allo studio del ruolo del catabolismo delle poliammine durante i processi ontogenetici e in risposta ad eventi di stress abiotici, l’altra focalizzata sui meccanismi di foto-protezione e di riorganizzazione dell’apparato fotosintetico in condizioni di stress ambientali. Dall’analisi delle 12 pubblicazioni presentate, tutte congruenti con il profilo indicato dal bando, emerge che l’apporto individuale è rilevante nella maggior parte dei lavori presentati dove la candidata appare nel ruolo di autore principale (in sei pubblicazioni appare come primo autore e in 3 come ultimo autore e “corresponding author”). Le pubblicazioni hanno un’ottima rilevanza scientifica e collocazione editoriale, sono originali, innovative e congruenti con il SSD e con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. L’impegno scientifico è inoltre attestato dalla consistenza complessiva della produzione scientifica, dalla partecipazione in qualità di relatore a Congressi nazionali e internazionali e dallo svolgimento di seminari su invito. La Dott.ssa Alessandra Cona è responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell’Università degli Studi Roma Tre.



La candidata Alessandra Cona ha svolto attività didattica nel SSD BIO/04, tenendo gli insegnamenti di "Biochimica Vegetale" e "Basi Molecolari dell'Interazione Pianta-Ambiente". Dal 2011 al 2014 è stata membro del Collegio dei Docenti della Scuola Dottorale in Biologia, Sezione "Scienze Biomolecolari e Cellulari" e del Corso di Dottorato in "Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Ha partecipato alle commissioni istituite per gli esami di profitto e di laurea ed è stata membro di commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca. Ha svolto attività di docente guida di studenti per la predisposizione delle tesi di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e ha svolto attività di responsabile scientifico di borsisti post-dottorato.

Pertanto, dalla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni presentate e delle attività didattiche e organizzative svolte, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sulla capacità della Dott.ssa Alessandra Cona di svolgere i compiti pertinenti al ruolo di professore di seconda fascia di cui alla procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 13/07/2015.



ALLEGATO B)
Giudizi complessivi della Commissione:

candidato: ALESSANDRA CONA

Per qualità e congruità dei titoli scientifici presentati, qualità e congruità del curriculum e degli altri titoli, la candidata appare pienamente meritevole della chiamata sul posto previsto dal bando di procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze.

Non essendovi comparazione con altri candidati, la commissione ribadisce qui a titolo di giudizio complessivo il giudizio collegiale già espresso:

La candidata Alessandra Cona ha svolto attività di ricerca focalizzandosi su due principali linee di ricerca, una relativa allo studio del ruolo del catabolismo delle poliammine durante i processi ontogenetici e in risposta ad eventi di stress abiotici, l'altra focalizzata sui meccanismi di foto-protezione e di riorganizzazione dell'apparato fotosintetico in condizioni di stress ambientali. Dall'analisi delle 12 pubblicazioni presentate, tutte congruenti con il profilo indicato dal bando, emerge che l'apporto individuale è rilevante nella maggior parte dei lavori presentati dove la candidata appare nel ruolo di autore principale (in sei pubblicazioni appare come primo autore e in 3 come ultimo autore e "corresponding author"). Le pubblicazioni hanno un'ottima rilevanza scientifica e collocazione editoriale, sono originali, innovative e congruenti con il SSD e con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. L'impegno scientifico è inoltre attestato dalla consistenza complessiva della produzione scientifica, dalla partecipazione in qualità di relatore a Congressi nazionali e internazionali e dallo svolgimento di seminari su invito. La Dott.ssa Alessandra Cona è responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

La candidata Alessandra Cona ha svolto attività didattica nel SSD BIO/04, tenendo gli insegnamenti di "Biochimica Vegetale" e "Basi Molecolari dell'Interazione Pianta-Ambiente". Dal 2011 al 2014 è stata membro del Collegio dei Docenti della Scuola Dottorale in Biologia, Sezione "Scienze Biomolecolari e Cellulari" e del Corso di Dottorato in "Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Ha partecipato alle commissioni istituite per gli esami di profitto e di laurea ed è stata membro di commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca. Ha svolto attività di docente guida di studenti per la predisposizione delle tesi di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e ha svolto attività di responsabile scientifico di borsisti post-dottorato.

Pertanto, dalla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni presentate e delle attività didattiche e organizzative svolte, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sulla capacità della Dott.ssa Alessandra Cona di svolgere i compiti pertinenti al ruolo di professore di seconda fascia di cui alla procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 13/07/2015.



ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 13/07/2015.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione (telematica): giorno 14/09/2015 dalle ore 15.36 alle ore 16;

II riunione (presenziata): giorno 22/09/2015 dalle ore 10.00 alle ore 12.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 14/09/2015 e concludendoli il 22/09/2015.

- Nella prima riunione la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Riccardo Angelini e del Segretario, nella persona del prof.ssa Daniela Bellincampi. Ha inoltre proceduto alle dichiarazioni preliminari e all'assunzione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati;

- nella seconda riunione la Commissione ha esaminato e valutato il curriculum del candidato, i suoi titoli, e le sue pubblicazioni, nonché l'attività e qualificazione scientifica, didattica ed organizzativa, e ogni aspetto dell'attività del candidato la cui valutazione era prevista nei criteri stabiliti nella prima riunione. Ha poi proceduto alla stesura dei giudizi individuali e collegiale. Ha infine steso il giudizio complessivo ed ha identificato, all'unanimità, il vincitore della procedura di chiamata nella persona di ALESSANDRA CONA ritenuta pienamente meritevole in relazione al posto oggetto della presente procedura di chiamata.

Tenuto conto dei giudizi pienamente positivi espressi da ciascun Commissario, del giudizio collegiale pienamente favorevole, anch'essi riportati nel presente verbale, tenuto conto che titoli scientifici e di ricerca e altri titoli presentati dal candidato risultano pienamente congruenti con il SC e SSD del posto bandito, che l'attività didattica è qualificata, la Commissione dichiara ALESSANDRA CONA vincitrice della procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04.

La Commissione redige quindi la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata della Dott.ssa ALESSANDRA CONA vincitrice della procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, riportando qui di seguito il giudizio complessivo:

Per qualità e congruità dei titoli scientifici presentati, qualità e congruità del curriculum e degli altri titoli, la candidata appare pienamente meritevole della



chiamata sul posto previsto dal bando in oggetto. Non essendovi comparazione con altri candidati, la commissione ribadisce qui a titolo di giudizio complessivo il giudizio collegiale già espresso:

La candidata Alessandra Cona ha svolto attività di ricerca focalizzandosi su due principali linee di ricerca, una relativa allo studio del ruolo del catabolismo delle poliammine durante i processi ontogenetici e in risposta ad eventi di stress abiotici, l'altra focalizzata sui meccanismi di foto-protezione e di riorganizzazione dell'apparato fotosintetico in condizioni di stress ambientali. Dall'analisi delle 12 pubblicazioni presentate, tutte congruenti con il profilo indicato dal bando, emerge che l'apporto individuale è rilevante nella maggior parte dei lavori presentati dove la candidata appare nel ruolo di autore principale (in sei pubblicazioni appare come primo autore e in 3 come ultimo autore e "corresponding author"). Le pubblicazioni hanno un'ottima rilevanza scientifica e collocazione editoriale, sono originali, innovative e congruenti con il SSD e con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. L'impegno scientifico è inoltre attestato dalla consistenza complessiva della produzione scientifica, dalla partecipazione in qualità di relatore a Congressi nazionali e internazionali e dallo svolgimento di seminari su invito. La Dott.ssa Alessandra Cona è responsabile del Laboratorio di Biochimica e Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

La candidata Alessandra Cona ha svolto attività didattica nel SSD BIO/04, tenendo gli insegnamenti di "Biochimica Vegetale" e "Basi Molecolari dell'Interazione Pianta-Ambiente". Dal 2011 al 2014 è stata membro del Collegio dei Docenti della Scuola Dottorale in Biologia, Sezione "Scienze Biomolecolari e Cellulari" e del Corso di Dottorato in "Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale" presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Ha partecipato alle commissioni istituite per gli esami di profitto e di laurea ed è stata membro di commissione per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca. Ha svolto attività di docente guida di studenti per la predisposizione delle tesi di laurea magistrale e delle tesi di dottorato e ha svolto attività di responsabile scientifico di borsisti post-dottorato.

Pertanto, dalla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni presentate e delle attività didattiche e organizzative svolte, la Commissione esprime un giudizio pienamente positivo sulla capacità della Dott.ssa Alessandra Cona di svolgere i compiti pertinenti al ruolo di professore di seconda fascia di cui alla procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 05/A2, SSD BIO/04, Dipartimento di Scienze, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 13/07/2015.

Il Prof. Riccardo Angelini Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali





espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00

Roma, 22/09/2015

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Riccardo Angelini, 
- Prof. Daniela Bellincampi 
- Prof. Laura De Gara, 