

Al Dirigente APOS  
Piazza Verdi, 3  
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SSD CHIM/01 – CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DR N. 2272 del 28/11/2019 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"  
RIF:O18C1I2019/1024

La sottoscritta Domenica Tonelli, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti



Prof.ssa Domenica Tonelli

Bologna, 20/03/20

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SSD CHIM/01 – CHIMICA ANALITICA, BANDITA CON DR N. 2272 del 28/11/2019 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"

RIF: O18C1I2019/1024

**VERBALE N. 2**

Alle ore 16.30 del giorno 20/03/2020 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof.ssa Domenica Tonelli
- Prof.ssa Maria Careri
- Prof. Gianpiero Adami

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

la Prof.ssa Domenica Tonelli è collegata in videoconferenza da BOLOGNA,

la Prof.ssa Maria Careri è collegata in videoconferenza da PARMA,

il Prof. Gianpiero Adami è collegato in videoconferenza da CODROIPO (UD).

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

 1

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. ALESSANDRA CINCINELLI
2. DANIELE FABBRI

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

**CANDIDATO: ALESSANDRA CINCINELLI**

Dalla scheda di valutazione allegata (allegato 1), risulta che la Commissione ha attribuito alla candidata **PUNTI: 86.4**

**CANDIDATO: DANIELE FABBRI**

Dalla scheda di valutazione allegata (allegato 2) risulta che la Commissione ha attribuito al candidato **PUNTI: 93.1**



Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente:

- Daniele Fabbri
- Alessandra Cincinelli

La Commissione viene sciolta alle ore 19.00.

Il presente verbale viene redatto a cura della Prof.ssa Domenica Tonelli previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna, 20/03/2020

Firmato Prof.ssa Domenica Tonelli



Presente in videoconferenza la Prof.ssa Maria Careri collegata da PARMA.

Presente in videoconferenza il Prof. Gianpiero Adami collegato da Codroipo (UD).

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SSD CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA BANDITA CON DR N. 2272 del 28/11/2019 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"  
RIF: O18C1I2019/10241

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Maria Careri, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto bandita con DR n 2272 del 28/11/2019, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Parma dalle ore 16.30 alle ore 19.00 del giorno 20/03/2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 20/03/2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Domenica Tonelli.

In fede

Prof. Maria Careri



Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, PRIMA FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SSD CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA BANDITA CON DR N. 2272 del 28/11/2019 DAL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "GIACOMO CIAMICIAN"

RIF: O18C1I2019/10241

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. ADAMI GIANPIERO in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR N. 2272 del 28/11/2019, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Codroipo (UD) dalle ore 16.30 alle ore 19.00 del giorno 20.03.2020.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 20.03.2020 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura della Prof.ssa Domenica Tonelli.

In fede

Prof. Gianpiero Adami

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gianpiero Adami", with a long horizontal flourish extending to the right.

Allegato 1: SCHEDA DI VALUTAZIONE

**CANDIDATA: Cincinelli Alessandra**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITÀ	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <b>(Max Punti 5):</b></p> <p>La candidata è responsabile di un gruppo di ricerca, composto da assegnisti, dottorandi, laureandi, visiting students, visiting Professor e studenti Erasmus presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", dell'Università di Firenze.</p> <p>Ha partecipato e/o è stata Responsabile e/o PI di progetti finanziati a livello nazionale ed internazionale, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 progetti PRIN e 5 progetti PNRA finanziati dal MIUR, 3 progetti finanziati dalla National Science Foundation (NSF) (award numbers: 0074948, 0087872, 0050044), 1 progetto finanziato dalla Regione Toscana (ATENE), 1 short term mobility (CNR), 1 progetto finanziato da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portogallo), 1 progetto GALILEO finanziato dalla Università Italo-Francese, 1 ARCFACV finanziato dall'European Centre for Arctic Environmental Research, 5 progetti finanziati dalla Commissione Europea (1 Marie Curie fellowship, 2 COST ACTIONS, 2 LIFE).</li> </ul> <p>-E' stata Guest editor di 6 volumi speciali ed è membro del comitato editoriale di 6 riviste attinenti alla chimica ambientale.</p>	<p><b>5</b></p>
<p>Titolarità di brevetti <b>(Max Punti 1)</b> Nessun brevetto</p>	<p><b>0</b></p>
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <b>(Max Punti 1)</b></p> <p>La candidata presenta i seguenti premi:</p>	<p><b>0.1</b></p>

<b>Premio miglior poster al 3° Convegno Nazionale sul Particolato atmosferico, Bari, 2008, come co-autrice.</b>	
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale <b>(Max punti 2).</b>	<b>2</b>
La candidata presenta 8 relazioni orali su invito e 32 comunicazioni orali a congressi e convegni di interesse internazionale. <b>Punti 0.3 x 8 = 2.4 + 0.1 x 32 = 5.6</b>	
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. <b>(Max Punti 5)</b>	<b>5</b>
La candidata presenta complessive n. 112 pubblicazioni su periodici scientifici peer-reviewed e con IF. La produzione è iniziata a partire dall'anno 1999. L'intensità e la continuità della produzione scientifica complessiva sono valutate ottime.	
<b>totale</b>	<b>12.1</b>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

N°	Publicazioni presentate per la valutazione analitica	Q	IF	citazioni		Congruenza di ciascuna pubblicazione (0.5 per Chimica Analitica, 0.4 per Chimica Ambientale, 0.3 per altro)	apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (0.5 se Primo Autore o Autore di riferimento, 0,4 per altra posizione )	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (da 0 a 0.5 per articoli scientifici, da 0 a 0.4 per review)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (0.5 se Q1, 0.35 se Q2,	<b>punti</b>
----	--	---	----	-----------	--	---	--	---	---	--------------

												0.15 se Q3, 0.05 negli altri casi)	
1	1. Cincinelli A.* , Martellini T., Guerranti C., Scopetani C., Chelazzi D., Giarrizzo, T. (2019). A potpourri of microplastics in the sea surface and water column of the Mediterranean Sea. Trends in Analytical Chemistry, 110, 321 – 326. doi: 10.1016/j.trac.2018.10.026. IF(2018): 8.428	Q1	8.43	11	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2	
2	2. Pozo K., Martellini T., Corsolini S., Harner T., Estellano V., Kukučka P., Mulder M.D., Lammel G., Cincinelli A.* (2017). Persistent organic pollutants (POPs) in the atmosphere of coastal areas of the Ross Sea, Antarctica: Indicators for long-term downward trends. CHEMOSPHERE, vol. 178, p. 458 – 465. doi: 10.1016/j.chemosphere.2017.02.118. IF (2018): 5.108.	Q1	5.11	11	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9	
3	3. Cincinelli A.* , Scopetani C., Chelazzi D., Lombardini E., Martellini T., Katsoyiannis, A., Fossi, M.C., Corsolini S. (2017). Microplastic in the surface waters of the Ross Sea (Antarctica): Occurrence, distribution and characterization by FTIR. CHEMOSPHERE, vol. 175, p. 391	Q1	5.11	105	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9	



	(2016). Occurrence of polybrominated diphenylethers (PBDEs) in foodstuffs in Italy and implications for human exposure. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 89, p. 32-38, doi: 10.1016/j.fct.2015.12.026. IF (2018): 3.775.																			
8	8. Kamal A., Malik R.N., Martellini T., Cincinelli A.* (2014). PAH exposure biomarkers are associated with clinico-chemical changes in the brick kiln workers in Pakistan. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 490, p. 521-527, doi: 10.1016/j.scitotenv.2014.05.033. IF (2018): 5.589.	Q1	5.59	20			0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9						
9	9. Pieri F., Katsoyiannis A., Martellini T., Hughes D., Jones K.C., Cincinelli A.* (2013). Occurrence of linear and cyclic volatile methylsiloxanes in indoor air samples (UK and Italy) and their isotopic characterization. ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol. 59, p. 363-371, doi: 10.1016/j.envint.2013.06.006. IF (2018): 7.943.	Q1	7.94	47			0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9						
10	10. Martellini T., Jones K.C., Sweetman A., Giannoni M., Pieri F., Cincinelli A.* (2012). The contribution of waste water treatment plants to PBDEs in ambient air. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 169, p. 242-247, doi: 10.1016/j.envpol.2012.04.033. IF (2018): 5.714.	Q1	5.71	26			0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9						

*DR*

11	11. Dickhut R. M., Cincinelli A., Cochran M., Kylin H. (2012). Aerosol-Mediated Transport and Deposition of Brominated DiphenylEthers to Antarctica. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 46 (6), p. 3135-3140, doi: 10.1021/es204375p. IF (2018): 7.149.	Q1	7.15	131	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	1.8
12	12. Martellini T., Giannoni M., Lepri L., Katsyiannis A., Cincinelli A.* (2012). One year intensive PM2.5 bound polycyclic aromatic hydrocarbons monitoring in the area of Tuscany, Italy. Concentrations, source understanding and implications. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 164, p. 252-258, doi: 10.1016/j.envpol.2011.12.040. IF (2018): 5.714.	Q1	5.71	94	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9
13	13. Giannoni M., Martellini T., Del Bubba M., Gambaro A., Zangrando R., Lepri L., Cincinelli A.* (2012). The use of levoglucosan for tracing biomass burning in PM2.5 samples in Tuscany (Italy). ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 167, p. 7-15, doi: 10.1016/j.envpol.2012.03.016. IF (2018): 5.714.	Q1	5.71	67	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9
14	14. Cincinelli A.*, Pieri F., Zhang Y., Seed M., Jones K.C (2012). Compound Specific Isotope Analysis (CSIA) for chlorine and bromine: A review of techniques and applications to elucidate environmental sources and	Q1	5.71	41	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9





<p>La candidata presenta 18 corsi in cui ha avuto la responsabilità (negli ultimi 2 A.A. come PA, negli anni precedenti in qualità di RU) <b>Punti attribuiti 20 (2x 18 = 36)</b>          La candidata ha tenuto anche 9 moduli - <b>Punti attribuiti 9 (1 x 9)</b></p>	
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  <b>(Max punti 10)</b></p>	<p><b>8.0</b></p>
<p><b>Punti 5 (0.2x 64 = 12.8)</b> per le 64 tesi di laurea seguite <b>(max punti 5)</b>  <b>Punti 2.0 (0.5 x 4)</b> per le 4 tesi di dottorato <b>(max punti 4)</b>          La candidata ha svolto attività di assistenza per l'insegnamento Laboratorio di Chimica Analitica I per 9 A.A, attività di tutorato per il corso di Laboratorio di Chimica Analitica I per il Corso di Diploma Universitario in Chimica e un seminario.  <b>Punti 1 (0.1 x 11=1.1)</b> per seminari/esercitazioni/tutoraggio degli studenti <b>(max punti 1)</b></p>	

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata Cincinelli Alessandra: **Punti 86.4**

**Allegato 2: SCHEDA DI VALUTAZIONE**

**CANDIDATO: Fabbri Daniele**

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <b>(Max Punti 5):</b></p> <p>Direzione del gruppo di ricerca "<b>PIROLISI ANALITICA</b>" dell'Area di Ricerca di "Scienze Analitiche" del Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician".</p> <p>- <b>Partecipante</b> a 3 progetti europei e al progetto Italo-Britannico: CRUI-British Council avente come oggetto l'origine dell'inquinamento di IPA in una laguna costiera. <b>Responsabile</b> di un progetto e partecipante ad altri 2 progetti del Programma Sviluppo Regionale-Fondo Europeo (POR-FESR). <b>Responsabile</b> del lab di analisi per il Dip. Ciamician di due progetti del Programma di Sviluppo Rurale (PSR). <b>Responsabile</b> dell'unità di Bologna di un progetto PRIN e partecipante ad un altro progetto PRIN. <b>Responsabile</b> di 4 progetti scientifici ministeriali e di tre progetti con la provincia di Ravenna. Responsabile di un progetto di Ateneo.</p> <p>- Dapprima membro del comitato editoriale e poi Editor del "JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS", Guest Editor di uno Special Issue della stessa rivista.</p>	<b>5</b>
<p>Titolarità di brevetti (<b>Max Punti 1</b>)</p>	<b>0.9</b>
<p>Co-titolare di tre brevetti statunitensi e una domanda di brevetto italiano (0.3 x 3) <b>0.9 Punti</b></p>	
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (<b>Max Punti 1</b>)</p>	<b>0.5</b>

<p>Il candidato ha ottenuto il "R.A. Glenn Award, per il miglior lavoro presentato all'American Chemical Society, Fuel Chem. Division, San Diego 2001.04.03". <b>0.5 Punti</b></p>	
<p>Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. <b>(Max Punti 2)</b></p> <p>Presenta 4 relazioni orali su invito e 5 comunicazioni orali a congressi e convegni di interesse internazionale. <b>Punti 0.3 x 4 = 1.2 + (0.1 x 5) = 1.7</b></p>	<p><b>1.7</b></p>
<p>E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio. <b>(Max Punti 5)</b></p> <p>Il candidato presenta complessive n. 140 pubblicazioni su periodici scientifici <i>peer-reviewed</i>. La produzione è iniziata a partire dall'anno 1985. L'intensità e la continuità della produzione scientifica complessiva sono valutate molto buone.</p>	<p><b>4.5</b></p>
<p>totale</p>	<p><b>12.6</b></p>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

<p>N°</p>	<p>Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica</p>	<p>Q</p>	<p>IF</p>	<p>citazioni</p>	<p>Congruenza di ciascuna pubblicazione (0.5 per Chimica Analitica, 0.4 per Chimica Ambientale, 0.3 per altro)</p>	<p>apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (0.5 se Primo Autore o Autore di riferimento, 0,4 per altra posizione )</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (da 0 a 0.5 per articoli scientifici, da 0 a 0.4 per review)</p>	<p>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</p>	<p>punti</p>
-----------	--	----------	-----------	------------------	--	---	--	--	--------------







12	12. Cristian Torri, Helena Cordiani, Chiara Samori, Lorenzo Favaro, Daniele Fabbri. Fast procedure for the analysis of poly(hydroxyalkanoates) in bacterial cells by off-line pyrolysis/gas-chromatography with flame ionization detector. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 1359 (2014) pp.230–236. doi: /10.1016/j.chroma.2014.07.008	Q1	3.85	11	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	1.9
13	13. Cristian Torri, Daniele Fabbri. Biochar enables anaerobic digestion of aqueous phase from intermediate pyrolysis of biomass. BIRESOURCE TECHNOLOGY 172 (2014) pp.335–341. doi: 10.1016/j.biortech.2014.09.021	Q1	6.67	59	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1.7
14	14. Alessandro G.Rombolà, Will Meredith, Colin E. Snape, Silvia Baronti, Lorenzo Genesio, Francesco Primo Vaccari, Franco Miglietta, Daniele Fabbri. Fate of Soil Organic Carbon and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in a Vineyard Soil Treated with Biochar. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 49 (2015) pp.11037–11044. doi: 10.1021/acs.est.5b02562	Q1	7.15	20	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.9
15	15. Emma Bianchini, Daniele Fabbri, Alessandro G. Rombola', Cristian Torri, Franca Guerrini, Rossella Pistocchi, Raffaella Calabria, Patrizio Massoli. Pyrolysis of spirulina and zeolite cracking over HZSM-5. An analytical investigation on the	Q1	3.47	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2



Totale punti (tabella A+ tabella B) = 12.6 + 34.8 = 47.4

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)	PUNTI
<p><b>ATTIVITA'</b></p> <p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Bologna in 11 cicli. <b>Punti 2.2 (0.2 x 11)</b></li> <li>-Membro della Commissione Giudicatrice del Concorso di Ammissione al Dottorato Di Ricerca in 4 cicli. <b>Punti 0.8 (0.2 x 4)</b></li> <li>-3 volte membro della Commissione Giudicatrice per l'esame Finale del Dottorato di Ricerca presso altri Atenei Nazionali ed Esteri. <b>Punti 0.6 (0.2 x 3)</b></li> <li>-Membro del comitato scientifico di 6 convegni internazionali. <b>Punti 1.2 (0.2 x 6)</b></li> <li>-Componente delle Commissioni AQ, tirocini e didattica del corso di studio LM internazionale "Advanced Cosmetic Sciences" dell'Università di Bologna. <b>Punti 0.6 (0.2 x 3)</b></li> <li>-Componente della Commissione Didattica del corso di laurea triennale in "Scienze Ambientali" e del corso di laurea magistrale in Analisi e gestione dell'Ambiente dell'Università di Bologna. <b>Punti 0.4 (0.2 x 2)</b></li> <li>-Responsabile scientifico della biblioteca di Scienze Ambientali del Polo scientifico didattico e poi del Campus di Ravenna e Componente del comitato scientifico della Biblioteca Centrale del campus di Ravenna. <b>Punti 0.4 (0.2 x 2)</b></li> </ul> <p>Referente Scientifico dell'Unità Operativa Biomasse del C.I.R.I. Energia Ambiente. <b>Punti 0.2</b></p>	<p><b>6.4</b></p>

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il candidato ha svolto un'intensa e continua attività didattica a partire dall'A.A. 1998/99 a tutt'oggi, avendo avuto la responsabilità di insegnamenti e moduli nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 e concorsuale 03/A1 Chimica analitica</p> <p>Il candidato presenta più di 50 insegnamenti in cui ha avuto la responsabilità- <b>Punti attribuiti 20 (2 x 50= 100)</b></p> <p>Il candidato ha tenuto più di 30 moduli - <b>Punti attribuiti 10 (1 x 30 =30)</b></p> <p><b>Max punti 30</b></p>	<b>30</b>
<p>Sono valutate le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere i relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti</p> <p><b>Punti 5 (0.2x 39= 7.8) per le 39 tesi di laurea seguite (max punti 5)</b></p> <p><b>Punti 3.5 (0.5 x 7=3.5) per le 7 tesi di dottorato (max punti 4)</b></p> <p><b>Punti 0.8 (0.1 x 8 per ogni seminario/esercitazione/tutoraggio (max punti 1)</b></p> <p><b>Max punti 10</b></p>	<b>9.3</b>

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Fabbri Daniele: Punti 93.1**

