

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica Industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 379/2019 PROT. 34903 DEL 14.02.2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05 marzo 2019**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e  
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale **03/C2 "Chimica industriale"**, profilo: Settore Scientifico-disciplinare **CHIM/04 "Chimica Industriale"**, presso il **Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale**, nominata con **DRD n. 1223/2019 PROT. 95366 del 27.05.2019** composta da:

Prof.ssa Maria Letizia Focarete, Professore Associato dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Prof. Loris Giorgini, Professore Associato dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Prof. Andrea Pucci, Professore Associato dell'Università di Pisa

si riunisce al completo, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per via telematica, **il giorno 14 giugno 2019 alle ore 14**, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.


La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che risultano essere:

- 1) Dott. Alessandro Pedrini

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra l'10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.



La Commissione, prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese 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 e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede ad aprire i plichi ricevuti e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 1 (uno) e precisamente:

1) Dott. Alessandro Pedrini

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero pari/inferiore a sei, vengono tutti ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

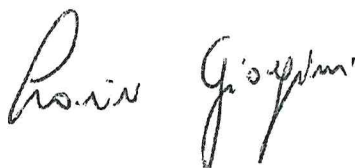
Alle ore 15 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa. Maria Letizia Focarete  
Prof. Andrea Pucci  
Prof. Loris Giorgini

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
SEGRETARIO



## ALLEGATO A

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica Industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 379/2019 PROT. 34903 DEL 14.02.2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05 marzo 2019**

### GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

**Candidato: Dott. Alessandro Pedrini**

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

#### Commissario Prof.ssa Maria Letizia Focarete

##### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il candidato, dott. Alessandro Pedrini, ha conseguito la laurea triennale e la laurea magistrale in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Parma, entrambe con votazione 110/110 e Lode. Ha poi ottenuto il dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi nel 2016.

Dopo il dottorato ha continuato la sua esperienza di ricerca lavorando come borsista dal 2016 al 2017 presso l'Università degli Studi di Parma e attualmente come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Di rilievo sono le sue esperienze di ricerca estere presso importanti centri di ricerca internazionali come l'Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), Tarragona (Spagna), e il Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge (USA). Per quanto riguarda l'attività didattica, il dott. Pedrini è stato correlatore di 4 tesi di Laurea Triennale e di 5 tesi di Laurea Magistrale ed ha svolto assistenza per le esercitazioni di laboratorio didattico all'interno dei corsi attinenti al settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 "Chimica Industriale".

##### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

La produzione scientifica risulta essere di ottimo livello, continuativa e congruente con l'SSD CHIM/04. Il candidato Alessandro Pedrini ha maturato, con continuità temporale, una esperienza di ricerca di elevato livello, su tematiche molto innovative della scienza e tecnologia dei materiali polimerici.

I 13 articoli di ricerca sono tutti pubblicati in riviste di elevata rilevanza internazionale. Il candidato presenta poi 1 capitolo di libro, in una collana scientifica e la partecipazione a scuole e congressi con comunicazioni orali e poster. La qualità e la continuità della produzione scientifica risulta essere di ottimo livello e pienamente pertinente con il settore concorsuale 03/C2 SDD CHIM04. Il candidato risulta essere autore di riferimento (primo autore) solo in due pubblicazioni su 13. Il giudizio complessivo in relazione alla presente selezione è ottimo.



### Commissario Prof. Andrea Pucci

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il dott. Alessandro Pedrini ha ottenuto presso l'Università degli Studi di Parma la Laurea Triennale e Magistrale in Chimica Industriale, rispettivamente nel 2010 e nel 2012, entrambe con la votazione di 110/110 e Lode, e il dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi nel 2016. Ha lavorato come borsista di studio dal 2016 al 2017 presso l'Università degli Studi di Parma e attualmente come assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca nel Dipartimento di Scienza dei Materiali. Ha condotto le sue ricerche anche presso importanti centri di ricerca accademici internazionali come l'Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), Tarragona (Spagna), e il Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge (USA). Il candidato è stato correlatore di 4 tesi di Laurea Triennale e 5 tesi di Laurea Magistrale ed ha svolto assistenza per le esercitazioni di laboratorio didattico all'interno dei corsi attinenti al settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 "Chimica Industriale".

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Nei suoi anni di attività ha pubblicato 13 articoli di ricerca, 1 capitolo in una collana scientifica ed ha partecipato a scuole e congressi anche di rilevanza internazionale con comunicazioni orali e poster, attinenti al settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 "Chimica Industriale". La produzione scientifica risulta essere di ottimo livello, continuativa e congruente con l'SSD CHIM/04.

Il giudizio complessivo in relazione alla presente selezione è ottimo.

### Commissario Prof. Loris Giorgini

#### **Giudizio analitico del curriculum e dei titoli**

Il Dott. Alessandro Pedrini ha conseguito la laurea triennale (2010) e quella magistrale in Chimica Industriale (2012) presso l'Università di Parma entrambe con Lode. Nel 2016 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi presso l'Università di Parma.

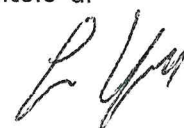
Dal 1 gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 è stato borsista post-doc per il SSD CHIM/04 presso l'Università di Parma svolgendo il progetto "Sintesi di nuovi polimeri meccanochimici".

Dal 01/01/2017 al 31/03/2017 ha proseguito a Parma con una borsa di studio post-doc dal titolo "Polimeri a base di cavitandi per il sensing di inquinanti in acqua" per poi dedicarsi fino ad oggi ad un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca, Dipartimento di Scienza dei Materiali sotto la guida del Prof. Piero E. Sozzani, con un progetto dal titolo "Dipolar molecular rotors-based functional porous materials and surface architectures". Il candidato nel periodo 2013-2015 ha trascorso 10 mesi lavorativi presso importanti centri di ricerca internazionali come l'Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), Tarragona (Spagna), e il Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge (USA). Il candidato ha svolto inoltre una discreta attività di supporto alla didattica in vari corsi inerenti al settore CHIM04 per studenti di corsi universitari sia triennali che magistrali che di supporto al piano nazionale Lauree Scientifiche. In particolare per i seguenti corsi: Chimica e Tecnologia dei Polimeri (75 ore) e Materiali Funzionali (15 ore), Università degli Studi di Parma; Chimica Organica (76 ore) e Chimica Macromolecolare (36 ore), Università degli Studi di Milano – Bicocca; esperienze di laboratorio di Chimica Organica e di Chimica dei Polimeri per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche (Università degli Studi di Parma).

Il candidato è stato infine correlatore di 4 tesi di Laurea Triennale e 5 tesi di Laurea Magistrale attinenti alle tematiche del settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 "Chimica Industriale".

#### **Giudizio analitico della produzione scientifica**

Le competenze scientifiche del candidato documentate dai 13 articoli a stampa pubblicati su riviste internazionali ad alto impatto (di cui due come autore di riferimento), dal capitolo di



libro in una collana scientifica e dalle numerose comunicazioni orali e poster presentate a convegni nazionali ed internazionali, si collocano prevalentemente nel campo della sintesi, della caratterizzazione e delle applicazioni dei materiali polimerici. La produzione editoriale risulta rilevante e continua. Le ricerche e le pubblicazioni inerenti condotte dal candidato rientrano pienamente sia nelle declaratorie del settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 "Chimica Industriale" che nelle finalità proprie della presente valutazione comparativa. In relazione alla presente selezione, il giudizio complessivo sul candidato è pertanto ottimo.

#### **Giudizio collegiale:**

Il dott. Alessandro Pedrini ha conseguito presso l'Università degli Studi di Parma la Laurea Triennale e Magistrale in Chimica Industriale, rispettivamente nel 2010 e nel 2012, entrambe con la votazione di 110/110 e Lode. Presso la medesima Università nel 2016 ha ottenuto il dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi. Ha lavorato come borsista di studio dal 2016 al 2017 presso l'Università degli Studi di Parma e attualmente come assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano - Bicocca nel Dipartimento di Scienza dei Materiali. Nel periodo 2013-2015, ha svolto 10 mesi lavorativi presso importanti centri di ricerca accademici internazionali come l'Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), Tarragona (Spagna), e il Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge (USA). Il candidato è stato correlatore di 4 tesi di Laurea Triennale e 5 tesi di Laurea Magistrale ed ha svolto assistenza per le esercitazioni di laboratorio didattico all'interno dei corsi attinenti al settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 "Chimica Industriale". La produzione scientifica risulta essere di ottimo livello, continuativa e congruente con l'SSD CHIM/04. Il Dott. Alessandro Pedrini ha maturato, con continuità temporale, una esperienza di ricerca di elevato livello, su tematiche molto innovative della scienza e tecnologia dei materiali polimerici. I 13 articoli di ricerca sono tutti pubblicati in riviste di elevata rilevanza internazionale. Il candidato presenta poi 1 capitolo di libro, in una collana scientifica e la partecipazione a scuole e congressi con comunicazioni orali e poster. Le tematiche di ricerca affrontate concernono prevalentemente gli aspetti della sintesi, caratterizzazione ed applicazione di materiali polimerici innovativi, con la messa a punto di tecniche di sintesi e di indagine avanzate, ricerche pienamente congruenti con il SSD CHIM04 e le finalità specifiche della presente valutazione comparativa, evidenziando notevoli spunti di originalità e innovatività. Il candidato risulta essere autore di riferimento (primo autore) in due pubblicazioni su 13. In conclusione, il giudizio complessivo della Commissione, in relazione alla presente selezione, è ottimo.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica Industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 379/2019 PROT. 34903 DEL 14.02.2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05 marzo 2019**

**ELENCO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

**Dott. Alessandro Pedrini**

Data: 14 giugno 2019

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa. Maria Letizia Focarete  
Prof. Andrea Pucci  
Prof. Loris Giorgini

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
SEGRETARIO



**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCURSALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica Industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 379/2019 PROT. 34903 DEL 14.02.2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05 marzo 2019**

## **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

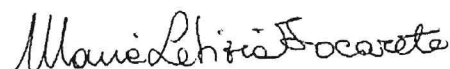
La sottoscritta .....**Maria Letizia Focarete**....., Professore **Associato**... del Settore concorsuale **03/C2 "Chimica industriale"**, presso **l'Università di Bologna**, con afferenza al **Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"**, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 14/06/2019, per la stesura del Verbale n. 2 "Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dal candidato e di condividere pienamente il giudizio collegiale formulato.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

**Luogo e data** \_\_Bologna, 14/06/2019\_\_ **Firma**



**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCORSALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica Industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 379/2019 PROT. 34903 DEL 14.02.2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05 marzo 2019**

### **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto Andrea Pucci, Professore Associato del Settore concorsuale 03/C2 "Chimica industriale", presso l'Università di Pisa, con afferenza al Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 14/06/2019, per la stesura del Verbale n. 2 "Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dal candidato e di condividere pienamente il giudizio collegiale formulato.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

**Luogo e data** \_\_\_Pisa, 14/06/2019\_\_\_ **Firma**





**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale PER IL SETTORE CONCURSALE 03/C2 "Chimica industriale", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 "Chimica Industriale", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 379/2019 PROT. 34903 DEL 14.02.2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 18 DEL 05 marzo 2019**

## **DICHIARAZIONE DI ADESIONE**

Il sottoscritto .....**Loris Giorgini** ....., Professore **Associato**... del Settore concorsuale **03/C2 "Chimica industriale"**, presso **l'Università di Bologna**, con afferenza al **Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"**, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 14/06/2019, per la stesura del Verbale n. 2 "Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dal candidato e di condividere pienamente il giudizio collegiale formulato.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

**Luogo e data** \_\_\_Bologna, 14/06/2019\_\_\_ **Firma**

