

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/02 (Chimica Fisica) – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010**

**VERBALE N. 2**

**VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 56844 del 23/06/2020 composta dai:

Prof. Sebastiano Campagna, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 03/A2, SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) dell'Università degli Studi Messina, Presidente;

Prof.ssa Angela Agostiano, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A2, SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) dell'Università degli Studi Bari;

Prof. Fausto Puntoriero, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 03/A2, SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) dell'Università degli Studi Messina, Segretario,

si riunisce al completo per via telematica il giorno 29/07/2020 alle ore 12:30. Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato Francesco Nastasi.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con il candidato:

- Il Prof. Sebastiano Campagna dichiara di essere coautore in lavori presentati dal candidato e che in tali lavori l'apporto individuale del candidato è pari a quello degli altri coautori.

- La Prof.ssa Angela Agostiano dichiara di non aver alcun rapporto di collaborazione scientifica con il candidato

- Il Prof. Fausto Puntoriero dichiara di essere coautore in lavori presentati dal candidato e che in tali lavori l'apporto individuale del candidato è pari a quello degli altri coautori.

La Commissione procede quindi alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica del candidato, sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale n. 1, formulando il giudizio collegiale complessivo allegato al presente verbale (**Allegato 1**).

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate e riportate nell'**Allegato 1**, valuta il candidato Francesco Nastasi pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 - settore scientifico-disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.

La seduta è tolta alle ore 13:00. La Commissione si aggiorna alle ore 13.10 del giorno 29/07/2020 per redigere la Relazione Riassuntiva.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sebastiano Campagna (Presidente)

Prof.ssa Angela Agostiano

Prof. Fausto Puntoriero (Segretario)

## Allegato n. 1 al verbale n. 2

### VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO FRANCESCO NASTASI

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La commissione ha esaminato nel dettaglio la documentazione presentata dal dott. Nastasi, valutando collegialmente i titoli, le pubblicazioni e l'attività didattica riportati nel Curriculum del candidato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione della Commissione (vedi Verbale n. 1).

Il dott. Francesco Nastasi ha conseguito la laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Messina nel 2005 ed il dottorato in Scienze Chimiche nel 2009. Dal 01/10/2011 al 30/09/2017 è stato Ricercatore Universitario a t. d. (art.1 comma 14 L. 230/05), settore scientifico-disciplinare CHIM/02 (area 03/A2) e dal 09/01/2018 ad oggi è Ricercatore Universitario a t. d. (art. 24 c.3-b L. 240/10), settore scientifico-disciplinare CHIM/02, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia nel settore concorsuale 03/A2 (Modelli e metodologie per le scienze chimiche) e nel settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici). Ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia nel settore concorsuale 03/A2 (Modelli e metodologie per le scienze chimiche).

Il candidato ha svolto attività scientifica nell'ambito della fotochimica e fotofisica supramolecolare, dedicandosi in particolar modo allo studio di processi fotoindotti di trasferimento di energia e di elettroni intra ed intermolecolari, anche con tecniche spettroscopiche ad elevata risoluzione temporale (assorbimento transiente *pump-probe*). All'interno della principale tematica di ricerca, il candidato ha pubblicato 45 lavori scientifici su riviste censite SCOPUS/ISI, e, inoltre, è coautore di 5 capitoli in libri censiti SCOPUS/ISI e di ulteriori due articoli divulgativi. Buoni i numeri bibliometrici: relativamente alle 45 pubblicazioni SCOPUS/ISI, il numero totale di citazioni ricevute è pari a 1578, con numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 35.07 e un Indice di Hirsch di 20. Il candidato ha partecipato a numerosi congressi scientifici, nazionali ed internazionali, presentando anche varie comunicazioni orali.

Ha, inoltre, preso parte a progetti di ricerca nazionali (PRIN, FIRB) e a un progetto di mobilità internazionale (*Research & Mobility 2016*). Ha ricevuto il premio per la miglior tesi di laurea S.I.R.R. (Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti) ed il Premio "Giovani Ricercatori" dell'Università degli Studi di Messina edizione 2008 per l'attività scientifica. Ad oggi il candidato è membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Italiano di Fotochimica ed è stato membro del comitato organizzatore di alcuni congressi scientifici oltre che componente del comitato scientifico del UK-IT Joint Meeting on Photochemistry 2019.

Il candidato ha svolto attività di referee di numerose riviste della Royal Society of Chemistry, Elsevier, Wiley ed è Review Editor per la rivista *Frontiers in Inorganic Chemistry*.

Il dott. Nastasi ha svolto attività didattica pienamente coerente con il Settore CHIM/02, in maniera continuativa dall'A.A. 2011/2012 in qualità di RTD. Prima di assumere il ruolo di ricercatore gli è stato affidato l'incarico di insegnamento a contratto per il corso di *Elettrochimica* (6 CFU) nel A.A. 2010/2011, corso che ha anche tenuto negli a.a. 2012/13 e 2013/14 nella qualità di RTD. Dall'a.a. 2014/15 ad oggi ha tenuto ininterrottamente il corso di *Elettrochimica ed Elettronica Molecolare* (6 CFU) per il CdS magistrale in Chimica. È stato relatore di tesi sia per la laurea triennale che per quella magistrale in Chimica. Il candidato ha inoltre partecipato ad attività di terza missione tenendo seminari divulgativi.

Il candidato è, dal 2014, componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Messina.

Sulla base della valutazione del curriculum, dell'attività didattica e scientifica e dell'attività didattica, e dei criteri indicati nel verbale n. 1, la Commissione ritiene il candidato pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 - SSD: CHIM/02 (Chimica Fisica).

LA COMMISSIONE:

Prof. Sebastiano Campagna (Presidente)

Prof.ssa Angela Agostiano

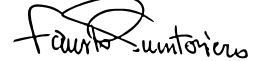
Prof. Fausto Puntoriero (Segretario)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fausto Puntoriero dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla seconda riunione della Commissione, tenutasi il 29/07/2020 alle ore 12:30, per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/A2 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/07/2020

Prof. Fausto Puntoriero

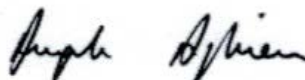
Handwritten signature of Fausto Puntoriero in black ink, written in a cursive style.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Professoressa Angela Agostiano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla seconda riunione della Commissione, tenutasi il 29/07/2020 alle ore 12:30, per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/A2 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 29/07/2020

Prof. Angela Agostiano

Handwritten signature of Prof. Angela Agostiano in black ink.

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/02 (Chimica Fisica) – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 22/07/2020 alle ore 17:30 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'instestazione, nominata con D.D. n. 56844 del 23/06/2020 e composta dai:

Prof. Sebastiano Campagna, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 03/A2, SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) dell'Università degli Studi Messina;

Prof.ssa Angela Agostiano, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A2, SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) dell'Università degli Studi Bari;

Prof. Fausto Puntoriero, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 03/A2, SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) dell'Università degli Studi Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Sebastiano Campagna e del Segretario nella persona del Prof. Fausto Puntoriero.

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

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato.

Nella seconda riunione, che si è tenuta (per via telematica) il giorno 29/07/2020 alle ore 12:30, la Commissione ha preso visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo. (allegato 1 al verbale 2).

La Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata, valuta il candidato Francesco NASTASI pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 03/A2 - settore scientifico-disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:20 del giorno 29/07/2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Sebastiano Campagna (Presidente)

Prof.ssa Angela Agostiano

Prof. Fausto Puntoriero (Segretario)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fausto Puntoriero dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla stesura della relazione riassuntiva, tenutasi il 29/07/2020, relativa alla procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/A2 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010 e di aderire al contenuto della stessa.

Data, 29/07/2020

Prof. Fausto Puntoriero

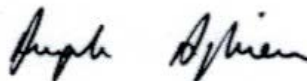
Handwritten signature of Fausto Puntoriero in black ink, consisting of a stylized 'F' and 'P' followed by the name 'fausto puntoriero' in lowercase.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof Angela Agostiano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla stesura della relazione riassuntiva, tenutasi il 29/07/2020, relativa alla procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 03/A2 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 (Chimica Fisica), bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010 e di aderire al contenuto della stessa.

Data 29/07/2020

Prof. Angela Agostiano

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Angela Agostiano', written in a cursive style.