

RIAPERTURA TERMINI (**D.R. 1064, prot. 35989 del 26/03/2020**) della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, bandita con D. R. n. 716, prot. n. 28645 del 03/03/2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/D - Ingegneria Chimica e dei Materiali, Settore Concorsuale 09/D1- Scienza e tecnologia dei materiali, Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di carbon dots e nanoparticelle magnetiche per nanocompositi ibridi organici-inorganici”*, nell'ambito del Progetto PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications – codice U-gov PRIN2017MALFATTI, Responsabile scientifico il Prof. Luca MALFATTI.

### **Verbale n. 1**

(Criteri e valutazione dei candidati)

L'anno 2020 addì 20 aprile alle ore 14.30 , la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Chimica e Farmacia, rep. n. 49, prot. n. 583 del 15/04/2020, si è riunita in via telematica, ai sensi del Decreto Rettorale rep. n. 1123, prot. n. 38723 del 02/04/2020, rispettivamente il Prof. Luca Malfatti, il Prof. Plinio Innocenzi e il Dott. Luigi Stagi, per procedere alla valutazione dei titoli dei candidati che hanno presentato formale domanda di partecipazione alla procedura comparativa citata in epigrafe, secondo le modalità e i termini previsti dal bando.

La Commissione giudicatrice è così composta:

<b>Prof. Luca Malfatti</b>	<b>Presidente;</b>
<b>Prof. Plinio Innocenzi</b>	<b>Componente;</b>
<b>Dott. Luigi Stagi</b>	<b>Componente.</b>

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento il Prof. Luca Malfatti.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante per tutte le fasi del presente procedimento il Dott. Luigi Stagi.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, dà lettura del bando della procedura di valutazione comparativa e delle norme che la regolano e fa suoi i criteri per la valutazione dei titoli come indicato nell'art. 4 del bando di selezione.

Verranno valutati:

1) **fino ad un massimo di punti 20**, il titolo di dottore di ricerca, **purché pertinente all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito.**

**Dottorato di ricerca** da 0 a 20 punti (*in relazione alla pertinenza del titolo con l'area scientifica dell'assegno di ricerca e al progetto bandito*)

- ✓ Ottima 20 punti;
- ✓ Buona 15 punti;
- ✓ Discreta 10 punti;
- ✓ Più che sufficiente 8 punti;
- ✓ Sufficiente 5 punti;
- ✓ appena sufficiente 0 – 5 punti

2) **fino ad un massimo di punti 20**, le pubblicazioni, i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero **purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito**; il possesso di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti **purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito.**

Inoltre saranno oggetto di valutazione attività svolte relativamente a borse di studio, dottorati di ricerca, assegni di ricerca ovvero specializzazioni, sia in Italia che all'estero, **purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso e/o al progetto di ricerca bandito.**

La Commissione giudicatrice decide di adottare i seguenti criteri di valutazione in merito ai titoli presentati dai candidati. I criteri appresso evidenziati sono specificati nell'allegato 1 che risulta parte integrante del presente verbale.

- **Pubblicazioni:** max punti 12

3 punti per ogni lavoro presentato e considerato pertinente.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/dottorati/specializzazioni/assegni di ricerca:** max punti 5

0.5 per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Corsi di perfezionamento svolti in Italia o all'estero:** max punti 1  
0.5. punti ogni 6 mesi di attività pertinente svolta
- **Contributi a congressi o corsi:** max punti 1  
0.5 per ogni contributo presentato e pertinente
- **Attività lavorativa svolta e considerata pertinente:** max punti 1  
0.5 punti ogni 6 mesi di attività lavorativa pertinente.

Il Presidente comunica che al concorso hanno presentato domanda di partecipazione i candidati:

- **Dott.ssa Arisa Fukatsu,**
- **Dott. Luca Nuvoli,**

La Commissione prende in esame le domande dei candidati che dichiarano il possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

- 1) **Dottorato di ricerca** conseguito presso una Università italiana o una istituzione universitaria straniera;
- 2) **Laurea** specialistica ai sensi del decreto ministeriale 509/99, **ovvero** Laurea magistrale ai sensi del decreto ministeriale 270/2004 **o** diploma di laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata quadriennale o quinquennale, conseguito presso una Università italiana o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del testo Unico 31 agosto 1933 n. 1532 **e possesso** di curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca maturato in non meno di due anni di attività scientifica oggettivamente documentata.

Al termine, all'unanimità la Commissione decide di ritenere valide le domande di entrambi i candidati.

La Commissione accerta che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, comma 1, del D.P.R. n. 487/1994 e dichiara che non esistono vincoli di parentela o di affinità

entro il IV grado incluso tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa.

I Commissari, inoltre, dichiarano, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs 165/2001, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati contro la pubblica amministrazione di cui al capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede, quindi, alla valutazione dei titoli allegati alla domanda del candidato:

**- Dott.ssa Arisa Fukatsu:**

La valutazione dei titoli accademici e professionali è riportata nell'allegato n. 1 che risulta parte integrante del presente verbale.

**A conclusione dell'esame dei titoli, la Commissione formula all'unanimità il seguente giudizio: la dott.ssa Fukatsu presenta un curriculum di buona qualità che appare incentrato su tematiche relative alla chimica di coordinazione, all'elettrochimica e alla catalisi. Queste competenze sono coerenti con il profilo riportato nel bando. A seguito della valutazione analitica dei titoli, la Commissione decide di assegnare punti 33 su 40.**

La Commissione procede, quindi, alla valutazione dei titoli allegati alla domanda del candidato:

**- Dott. Luca Nuvoli:**

La valutazione dei titoli accademici e professionali è riportata nell'allegato n. 1 che risulta parte integrante del presente verbale.

**A conclusione dell'esame dei titoli, la Commissione formula all'unanimità il seguente giudizio: il dott. Nuvoli presenta un curriculum di buona qualità che appare incentrato sulla sintesi di materiali polimerici. Queste competenze non sono pienamente coerenti con il profilo riportato nel bando. A seguito della valutazione analitica dei titoli, la Commissione decide di assegnare punti 25 su 40.**

**La commissione giudicatrice, invita i candidati ammessi a svolgere il colloquio in data 28 aprile 2020 alle ore 10.00 tramite collegamento telematico via Skype.**

La seduta termina alle ore 16:30

---

Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto dal segretario verbalizzante. Lo stesso è integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto dei componenti che hanno partecipato in collegamento telematico.

Il verbale e le dichiarazioni di concordanza vengono inviati al responsabile del procedimento che dovrà curare la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

Siddi, 20/04/2020

IL SEGRETARIO:

**Dott. Luigi Stagi**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luigi Stagi', with a long horizontal flourish extending to the right.

**Allegato 1 al Verbale n. 1**  
**(Scheda dettagliata dei punteggi assegnati ai titoli professionali e accademici)**

**candidato: dott.ssa Arisa Fukatsu**

<b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>		<b>punti assegnati</b>
a) Dottorato di ricerca: Tesi dal titolo: Studies on Electrochemical Responses of Molecular Compounds in Homogeneous Solution under Photoirradiation. Titolo conseguito 23 marzo 2018. Il titolo appare di buona coerenza con l'area scientifica dell'assegno di ricerca il profilo richiesto.	fino a un max. di pt. 20	<b>15</b>
b) Pubblicazioni pertinenti. La candidata presenta 4 lavori su rivista internazionale di cui 3 come primo nome. Le tematiche appaiono pertinenti al background richiesto dal profilo in particolare, chimica di coordinazione ed elettrochimica.	fino a un max. di pt. 12. 3 punti per pubblicazione	<b>12</b>
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: <b>(specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c)</b> Attività svolta durante il Dottorato di Ricerca. Punti assegnati 3 Assegno di Ricerca (postdoctoral fellow) presso Osaka University, Japan da Aprile 2018 ad Oggi. Punti assegnati 2	fino a un max. di pt. 5. 0.5 punto ogni 6 mesi ovvero 1 per anno	<b>5</b>
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero:	fino a un max. di pt. 1. 0.5 punti ogni 6 mesi ovvero 1 per anno	<b>0</b>
e) Contributi a congressi o corsi: International Conference on Artificial Photosynthesis (ICARP2014).	fino a un max. di 1. 0.5 punti per corso o contributo	<b>0.5</b>
Attività lavorativa considerata pertinente: JSPS Research Fellow, Japan. Da Aprile 2016 a Marzo 2018.	fino ad un max. di pt. 1. 0.5 ogni 6 mesi ovvero per anno 1.	<b>0.5</b>
<b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b>		<b>Totale: 33</b>

**candidato: dott. Luca Nuvoli**

<b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>		<b>punti assegnati</b>
a) Dottorato di ricerca: Tesi dal titolo: Value added products from renewable resources: fabrication and exploitation of bioreagents food and technologic systems. Titolo conseguito 12 febbraio 2019. Il titolo appare di discreta coerenza con l'area scientifica dell'assegno di ricerca il profilo richiesto.	fino a un max. di pt..	<b>10</b>
b) Pubblicazioni pertinenti. Il candidato presente 6 lavori su rivista internazionale di cui 3 come primo nome. Le tematiche sono però scarsamente congruenti con il profilo richiesto.	fino a un max. di pt. per pubblicazione	<b>10</b>
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: <b>(specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c)</b> Attività svolta durante il Dottorato di Ricerca. Punti assegnati 3 Assegno di ricerca svolta presso Università di Sassari dal 06/03/2019 e ancora in corso. Punti assegnati 1	fino a un max. di pt. 5 0.5 ogni 6 mesi ovvero per 1 anno	<b>4</b>
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero:	fino a un max. di pt. 1. 0.5 punti ogni 6 mesi ovvero 1 per anno.	<b>0</b>
e) Contributi a congressi o corsi: Poster presentation at EMRS fall meeting 2017, Warsaw, September 18 - 21, 2017, Poland. Punti assegnati 0.5 XIX National school of materials science and technology, Ischia (NA). Maggio 2018. Punti assegnati 0.5	fino a un max. di 1. 0.5 punti per corso o contributo	<b>1</b>
Attività lavorativa considerata pertinente:	fino ad un max. di pt. 1. 0.5 ogni 6 mesi ovvero per anno 1.	<b>0</b>
<b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b>		<b>Totale: 25</b>

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Luca Malfatti, **presidente** della Commissione giudicatrice della procedura di riapertura termini (D.R. 1064, prot. 35989 del 26/03/2020) del bando pubblicato con D. R. n. 716, prot. n. 28645 del 03/03/2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/D - Ingegneria Chimica e dei Materiali, Settore Concorsuale 09/D1- Scienza e tecnologia dei materiali, Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di carbon dots e nanoparticelle magnetiche per nanocompositi ibridi organici-inorganici”*, nell'ambito del Progetto PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications – codice U-gov PRIN2017MALFATTI, Responsabile scientifico il Prof. Luca MALFATTI,

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 20/04/2020 e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Alghero, 20/04/2020

Firma

  
\_\_\_\_\_



## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Plinio Innocenzi, **componente** della Commissione giudicatrice della procedura di riapertura termini (D.R. 1064, prot. 35989 del 26/03/2020) del bando pubblicato con D. R. n. 716, prot. n. 28645 del 03/03/2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/D - Ingegneria Chimica e dei Materiali, Settore Concorsuale 09/D1- Scienza e tecnologia dei materiali, Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di carbon dots e nanoparticelle magnetiche per nanocompositi ibridi organici-inorganici”*, nell'ambito del Progetto PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications – codice U-gov PRIN2017MALFATTI, Responsabile scientifico il Prof. Luca MALFATTI,

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **20.04.2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Alghero (Porto Conte Ricerche) 20.04.2020

Firma



## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof./Dott. LUIGI STAGI, componente della Commissione giudicatrice della procedura di riapertura termini (D.R. 1064, prot. 35989 del 26/03/2020) del bando pubblicato con D. R. n. 716, prot. n. 28645 del 03/03/2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione, Macrosettore 09/D - Ingegneria Chimica e dei Materiali, Settore Concorsuale 09/D1- Scienza e tecnologia dei materiali, Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: “Sviluppo di carbon dots e nanoparticelle magnetiche per nanocompositi ibridi organici-inorganici”, nell'ambito del Progetto PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications – codice U-gov PRIN2017MALFATTI, Responsabile scientifico il Prof. Luca MALFATTI,

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data 20/4/2020 e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Luogo, data SASSARI, 20/4/2020

Firma



---