

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, bandita con **D.R. n. 2013, prot. n. 79005, del 10/07/2020** 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 24 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: *“Sintesi e incorporazione di carbon dots e nanoparticelle magnetiche in nanocompositi ibridi organici-inorganici per lo sviluppo di LED e laser”*, 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 29 luglio alle ore 14.30 , la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Chimica e Farmacia, rep. n. 96, prot. n. 1325 del 28/07/2020, si è riunita in via telematica, ai sensi del Decreto Rettorale rep. n. 1123, prot. n. 38723 del 02/04/2020, rispettivamente dalla sede di Porto Conte Ricerche (S.P. 55 Km 8,400 Loc. Tramariglio, Alghero SS) il Prof. Luca Malfatti ed il dott. Luigi Stagi, e dalla propria abitazione (Via XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX) il prof. Plinio Innocenzi 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:

**Prof. Luca Malfatti**

**Presidente;**

**Prof. Plinio Innocenzi**

**Componente;**

**Dott. Luigi Stagi**

**Componente.**

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 pienamente pertinente,

2 punti per ogni lavoro presentato e considerato moderatamente pertinente,

1 punto per ogni lavoro presentato e considerato scarsamente pertinente.

0 punto per ogni lavoro presentato e considerato non pertinente.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/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 Manuela Meloni,**

- **Dott. Antonio Valentoni,**

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 Manuela Meloni:**

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 Meloni presenta un curriculum di buona qualità che appare incentrato su tematiche relative al grafene e a materiali compositi a base di grafene. Queste competenze sono moderatamente coerenti con il profilo riportato nel bando. A seguito della valutazione analitica dei titoli, la Commissione decide di assegnare punti 26 su 40.**

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

**- Dott. Antonio Valentoni:**

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. Valentoni presenta un curriculum di buona qualità che**

appare incentrato sulla sintesi e caratterizzazione di materiali funzionali principalmente impiegati nello stoccaggio di idrogeno . Queste competenze sono scarsamente coerenti con il profilo riportato nel bando. A seguito della valutazione analitica dei titoli, la Commissione decide di assegnare punti 20 su 40.

*La commissione giudicatrice, invita i candidati ammessi a svolgere il colloquio in data 31 luglio 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.

Alghero 29/07/2020

IL SEGRETARIO:

**Dott. Luigi Stagi**



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

**candidato: dott.ssa** Manuela Meloni

<b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>		<b>punti assegnati</b>
a) Dottorato di ricerca: (11 / 12 / 2019, Fabrication and application of structured graphene / polymer-based composites)	fino a un max. di pt. <b>20</b>	<b>15</b>
b) Pubblicazioni pertinenti ( <b>5 pubblicazioni su riviste internazionali considerate moderatamente pertinenti</b> ).	fino a un max. di pt. 3 per pubblicazione fino ad un massimo di 12	<b>10</b>
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse /scuole di specializzazione/assegni di ricerca: Nessuno	fino a un max. di pt. <b>1</b> ; <b>0.5</b> ogni 6 mesi	
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: Nessuno	fino a un max. di pt. <b>1</b> ; <b>0.5</b> ogni 6 mesi	
e) Contributi a congressi o corsi: HeteroNanoCarbo 2017, 11-15 / 12/ 2017, Benasque Spagna ACS spring 2019, 31-4/04/2018, Orlando USA .	fino a un max. di <b>1; 0.5</b> per contributo pertinente	<b>1</b>
Attività lavorativa considerata pertinente: Nessuna	fino ad un max. di pt <b>1</b> ; <b>0.5</b> ogni 6 mesi	
<b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b>		<b>Totale: 26</b>

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

**candidato: dott. Antonio Valentoni**

<b>TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI</b>		<b>punti assegnati</b>
a) Dottorato di ricerca: (16 / 03/ 2017, Kinetics and structural analysis of light metal amides and hydride mixtures)	fino a un max. di pt. <b>20</b>	<b>10</b>
b) Pubblicazioni pertinenti ( <b>8 pubblicazioni su riviste internazionali considerate scarsamente pertinenti</b> ).	fino a un max. di pt. 3 per pubblicazione fino ad un massimo di 12	<b>8</b>
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse /scuole di specializzazione/assegni di ricerca: Nessuno	fino a un max. di pt. <b>1</b> ; <b>0.5</b> ogni 6 mesi	
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: Nessuno	fino a un max. di pt. <b>1</b> ; <b>0.5</b> ogni 6 mesi	
e) Contributi a congressi o corsi: 27/10/2014-29/10/2014 SAYCS&SCI 2014 14th edition, Hotel Atlantic- Riccione (Italy) 9-12/12/2014 EmHyTeC 2014. Taormina (Italy)	fino a un max. di <b>1; 0.5</b> per contributo pertinente	<b>1</b>
Attività lavorativa considerata pertinente: Professore a contratto per l'insegnamento "Nanochimica e nanomateriali" corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54. Università di Sassari	fino ad un max. di pt <b>1</b> ; <b>0.5</b> ogni 6 mesi	<b>1</b>
<b>TOTALE PUNTI MAX. 40</b>		<b>Totale: 20</b>

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Luca Malfatti, presidente della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 24 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: *“Sintesi e incorporazione di carbon dots e nanoparticelle magnetiche in nanocompositi ibridi organici-inorganici per lo sviluppo di LED e laser”*, nell'ambito del Progetto **“PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications”**, Responsabile scientifico il Prof. Luca MALFATTI, bandita, tra le altre, con D.R. n. 2013, prot. n. 79005 del 10 luglio 2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240,

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **29/07/2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Alghero, 29/07/2020

Firma

  
\_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Plinio Innocenzi, componente della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 24 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: *“Sintesi e incorporazione di carbon dots e nanoparticelle magnetiche in nanocompositi ibridi organici-inorganici per lo sviluppo di LED e laser”*, nell'ambito del Progetto **“PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications”**, Responsabile scientifico il Prof. Luca MALFATTI, bandita, tra le altre, con D.R. n. 2013, prot. n. 79005 del 10 luglio 2020, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240,

### DICHIARA

di avere partecipato alla seduta della Commissione svolta per via telematica in data **29/07/2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Alghero, 29/07/2020

Firma

  
\_\_\_\_\_