

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: ***“Sintesi carbon dots e sviluppo di nanocompositi ibridi organico-inorganici per applicazioni ottiche”*** 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 **un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a € 25.000,00** (euro venticinquemila/00) nell'ambito del progetto PRIN 2017 dal titolo “CANDL: CARbon NanoDots for Light-emitting materials and Lasing applications” – CUP J54I19001540001, a valere sui fondi allocati presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia di Ateneo e graverà sul progetto con codice U-gov: PRIN2017MALFATTI; il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Luca MALFATTI, bandita con **D. R. n. 3939, prot. n. 135068 del 21/10/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

Verbale n. 1

(Criteri e valutazione dei candidati)

L'anno 2021 addì ____15/11/2021__ alle ore _11:00____, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, rep. N3930/2021, prot. n. 135068 del 21/10/2021, si è riunita in modalità telematica, 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 punti10.....

...2... punti per ogni lavoro presentato considerato pertinente.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/dottorati/specializzazioni/assegni di ricerca:** max punti ...4....

...0.5..... punti per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Corsi di perfezionamento svolti in Italia o all'estero:** max punti2.....

.....0.5.... punti ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Contributi a congressi o corsi:** max punti2.....

...0.5... punti per ogni contributo presentato pertinente

- **Attività lavorativa svolta e considerata pertinente:** max punti2.....

...0.5..... punti ogni 6 mesi di attività lavorativa pertinente.

Il Presidente comunica che al concorso ha presentato domanda di partecipazione il candidato:

Dott. Davide Sanna

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 valida la domanda del candidato Dott. Davide Sanna

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. Davide Sanna

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 candidato è in possesso del titolo di dottorato di ricerca considerato sufficientemente pertinente ed è coautore di almeno 5 pubblicazioni considerato pertinenti; alcuni contributi a congressi ed esperienze lavorative sono state valutate parzialmente o sufficientemente pertinenti;
e decide di assegnare punti ...32...su 40.

La commissione giudicatrice invita il candidato ammesso a svolgere il colloquio in data 19/11/2021 alle ore 9:30 tramite collegamento telematico via Skype, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

La seduta termina alle ore12:30.....

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.

Göttingen, 15/11/2021.....

IL SEGRETARIO:

Dott. Luigi Stagi



Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: ***“Sintesi carbon dots e sviluppo di nanocompositi ibridi organico-inorganici per applicazioni ottiche”*** 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 **un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a € 25.000,00** (euro venticinquemila/00) nell'ambito del progetto PRIN 2017 dal titolo “CANDL: CARbon NanoDots for Light-emitting materials and Lasing applications” – CUP J54I19001540001, a valere sui fondi allocati presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia di Ateneo e graverà sul progetto con codice U-gov: PRIN2017MALFATTI; il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Luca MALFATTI, bandita con **D. R. n. 3939, prot. n. 135068 del 21/10/2021**, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240.

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

candidato: dott. Davide Sanna

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Dottorato di ricerca: 08/03/2018- “Polymers materials for advanced applications”-Dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche	fino a un max. di pt. 20	15
b) Pubblicazioni pertinenti (indicare, numero e tipologia dei lavori). Punti 2 . Synthesis and characterization of graphene-containing thermoresponsive nanocomposite hydrogels of poly (N-vinylcaprolactam) prepared by frontal polymerization. Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry; Punti 2 . Synthesis and characterization of functionally gradient materials obtained by frontal polymerization. ACS applied materials & interfaces; Punti 2 . Sliding crosslinked thermoresponsive materials: polypseudorotaxanes made of poly (N-isopropylacrylamide) and acrylamide-γ-cyclodextrin. Frontiers in Chemistry; Punti 2 . Organic-inorganic materials through first simultaneous frontal polymerization and frontal geopolymerization. Materials Letters.	fino a un max. di pt. 2 per pubblicazione	10

Punti 2. Marble Wastes Recycling: Design and Synthesis of Low-Temperature Calcium Silicate Hydrate Under Various CaO: SiO ₂ Ratio and Alkalinity. Materialia.		
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: Assegnista di ricerca, Dipartimenti di Chimica e Farmacia dal 01/06/2018 al 15/07/2020 (punti 2) Assegnista di ricerca, Dipartimenti di Chimica e Farmacia dal 15/09/2020 al 15/09/2021 (punti 1)	fino a un max. di pt.0.5 ogni 6 mesi ovvero per anno (specificare)	3
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero:	fino a un max. di pt. 0.5 ogni 6 mesi ovvero per anno	0
e) Contributi a congressi o corsi: - 5th ECNP Young Scientist Conference and 9th ECNP Short Course On "Functional Polymers", 2012, Praga, "Graphene-containing thermo-responsive poly(N-vinylcaprolactam) nanocomposite hydrogels". (0.5 punti) - ICR - XVIth International Congress on Rheology, 2012 "Rheological characterization of highgraphene loaded thermoplastic and thermoset matrices". (0.5 punti) - Convegno "La parola ai giovani", XIII edizione 2014, "Advances in the frontal ring opening metathesis polymerization of dicyclopentadiene". (0.5 punti) - Convegno "POLYMAT-2017", , Huatulco (MEX), "Cyclodextrin-based supramolecular poly (Nisopropylacrylamide) hydrogels prepared by frontal polymerization".(0.5 punti)	fino a un max. di pt 0.5 per corso o contributo	2
Attività lavorativa considerata pertinente: - Amministratore delegato (CEO) Relicta s.r.l. dal 12/02/2020 ad oggi (punti 1.5) - Docente, Università degli studi di Sassari, Dipartimento di Scienze Biomediche dal 1/03/2021 ad oggi (punti 0.5)	fino ad un max. di pt. 0.5 ogni 6 mesi ovvero per anno	2
TOTALE PUNTI MAX. 40		Totale: 32

Göttingen, ...15/11/2021.....

IL SEGRETARIO:

Dott. Luigi Stagi



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

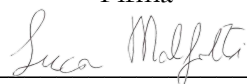
Il sottoscritto Prof. Luca Malfatti, **presidente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: ***"Sintesi carbon dots e sviluppo di nanocompositi ibridi organico-inorganici per applicazioni ottiche"*** 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 **un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a € 25.000,00** (euro venticinquemila/00) nell'ambito del progetto PRIN 2017 dal titolo "CANDL: CARbon NanoDots for Light-emitting materials and Lasing applications" – CUP J54I19001540001, a valere sui fondi allocati presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia di Ateneo e graverà sul progetto con codice U-gov: PRIN2017MALFATTI; il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Luca MALFATTI, bandita con **D. R. n. 3939, prot. n. 135068 del 21/10/2021**, 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 **15/11/2021** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Alghero 15/11/2021

Firma



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Plinio Innocenzi, membri della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: "Sintesi carbon dots e sviluppo di nanocompositi ibridi organico-inorganici per applicazioni ottiche" 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 un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a € 25.000,00 (euro venticinquemila/00) nell'ambito del progetto PRIN 2017 dal titolo "CANDL: CARbon NanoDots for Light-emitting materials and Lasing applications" – CUP J54I19001540001, a valere sui fondi allocati presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia di Ateneo e graverà sul progetto con codice U-gov: PRIN2017MALFATTI; il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Luca MALFATTI, bandita con D. R. n. 3939, prot. n. 135068 del 21/10/2021, 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 15/11/2021 e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Alghero 15/11/2021

Firma



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Dott. __Luigi Stagi __, **componente** della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi (dodici mesi) per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: ***“Sintesi carbon dots e sviluppo di nanocompositi ibridi organico-inorganici per applicazioni ottiche”*** 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 **un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a € 25.000,00** (euro venticinquemila/00) nell'ambito del progetto PRIN 2017 dal titolo “CANDL: CARbon NanoDots for Light-emitting materials and Lasing applications” – CUP J54I19001540001, a valere sui fondi allocati presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia di Ateneo e graverà sul progetto con codice U-gov: PRIN2017MALFATTI; il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca è individuato nel Prof. Luca MALFATTI, bandita con **D. R. n. 3939, prot. n. 135068 del 21/10/2021**, 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 15/11/2021 e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Göttingen, 15/11/2021

Firma

