

Procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, 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 03 – Scienze Chimiche, Macrosettore 03/C – Organico, Industriale, Settore Concorsuale 03/C2 – Chimica Industriale, Settore Scientifico-disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di film plastici mediante un sistema automatizzato di “solvent casting” ottenuti da materie prime secondarie derivanti dal trattamento chimico di scarti di lavorazione industriale del pesce”*, nell'ambito del Progetto di ricerca **“RELICTA2019”**, Responsabile scientifico il Prof. Alberto MARIANI, 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.

Verbale n. 1

(Criteri e valutazione dei candidati)

L'anno 2020 addì 29 luglio alle ore 9.30, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Chimica e Farmacia, rep. n. 95, prot. n. 1323 del 28/07/2020, si è riunita in modalità telematica, come previsto dal decreto Rettorale n. 1713, prot. n. 61536 del 15/06/2020, rispettivamente dalla sede di Sassari il Prof. Alberto Mariani, dalla sede di Bologna il Prof. Loris Giorgini, e dalla sede di Genova la Prof.ssa Orietta Monticelli, 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. Alberto Mariani	Presidente;
Prof. Loris Giorgini	Componente;
Prof.ssa Orietta Monticelli	Componente.

Assume le funzioni di Presidente per tutte le fasi del presente procedimento il Prof. Alberto Mariani.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante per tutte le fasi del presente procedimento la Prof.ssa Orietta Monticelli.

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'assegnato 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 10.

1 punto per ogni lavoro presentato considerato pertinente.

- **Attività pertinente svolta in qualità di borse/dottorati/specializzazioni/assegni di ricerca:** max punti 3

0.5 punti per ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Corsi di perfezionamento svolti in Italia o all'estero:** max punti 2

0.5 punti ogni 6 mesi di attività pertinente svolta

- **Contributi a congressi o corsi:** max punti 2

0.2 punti per ogni contributo presentato pertinente

- Attività lavorativa svolta e considerata pertinente: max punti 3

0.1 punti ogni mese 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 Dr. 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: i titoli presentati dal candidato risultano essere idonei allo svolgimento dell'attività di cui al presente bando e sono giudicati dalla commissione di buon livello qualitativo.

La commissione decide di assegnare punti 37.4 su 40.

La commissione giudicatrice invita il candidato ammesso a svolgere il colloquio in data 31 LUGLIO 2020 alle ore 09:30 tramite collegamento telematico via Skype, come previsto dall'art. 4 del bando di selezione.

La seduta termina alle ore 11.

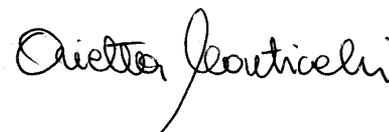
Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto dal segretario verbalizzante. Lo stesso è integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto dei componenti che hanno partecipato in collegamento telematico.

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.

Genova, 29.7.2020

IL SEGRETARIO:

Prof. Orietta Monticelli



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: conseguito nel 2017 su argomenti inerenti il titolo del progetto, e il SSD CHIM/04 e il SC 03/C2	fino a un max. di pt. 20	20
b) Pubblicazioni pertinenti: 11 pubblicazioni su riviste dotate di impact factor, tutte pertinenti alla tematica del bando	fino a un max. di 1 punto per pubblicazione, per un totale massimo di punti 10	10
c) Attività pertinente svolta sotto-forma di borse/dottorato di ricerca/scuole di specializzazione/assegni di ricerca: (specificare data di inizio e termine di ciascuna attività riferita al punto c) dottorato di ricerca svolta presso UNISS 03/11/2014 al 03/11/2017; punti assegnati: 3 es borsa di ricerca svolta presso UNISS dal 4.6.2018 al 15.7.2020; punti assegnati: 3	fino a un max. 0.5 punti ogni 6 mesi, per un totale massimo di punti 3	3
d) Corsi di perfezionamento svolti in Italia e all'estero: 8 corsi in totale di cui non è indicata la durata	fino a un max. di punti 0.5 ogni 6 mesi, per un totale massimo di punti 2	0
e) Contributi a congressi o corsi: 1. 5th ECNP Young Scientist Conference and 9th ECNP Short Course On "Functional Polymers", 2012, Praga, R. Sanna, V. Alzari, D. Nuvoli, S. Scognamillo, D. Sanna, E. Gioffredi, G. Malucelli, M. Lazzari, A. Mariani, "Graphene-containing thermo-responsive poly(N-vinylcaprolactam) nanocomposite hydrogels". 2. ICR - XVIth International Congress on Rheology, 2012, presentazione orale, Lisbona, E. Gioffredi, S. Scognamillo, V. Alzari, D. Nuvoli, D. Piga, R. Sanna, A. Mariani, G. Malucelli, M. Piccinini, M. Lazzari, S. Marceddu, M. Sechi, V. Sanna and D. Sanna, "Rheological characterization of high graphene loaded thermoplastic and thermoset matrices". 3. Convegno "La parola ai giovani", XIII edizione 2014, presentazione orale, Sassari, Ruiu, A., Sanna,	fino a un max. di 0.2 punti per corso o contributo, per un totale massimo di punti 2	1.4

<p>D., Alzari, V., Nuvoli, D., & Mariani, "Advances in the frontal ring opening metathesis polymerization of dicyclopentadiene".</p> <p>4. Convegno "La parola ai giovani", XIV edizione 2016, presentazione poster, Sassari, Nuvoli, D., Alzari, V., Nuvoli, L., Rassa, M., Sanna, D., Sanna, V., & Mariani, A., "Synthesis and characterization of new polydiolcitrates with tunable properties".</p> <p>5. Convegno "POLYMAT-2017", Presentazione poster, Huatulco (MEX), Sanna, D., Alzari, V., Nuvoli, D., Nuvoli, L., Rassa, M., Sanna, V., & Mariani, A., "Cyclodextrin-based supramolecular poly (Nisopropylacrylamide) hydrogels prepared by frontal polymerization".</p> <p>6. Convegno "La parola ai giovani" XIV edizione 2016, Presentazione orale, Sassari, Nuvoli, L., Sanna, D., Alzari, V., Nuvoli, D., Sanna, V., Malfatti, L., & Mariani, A., "Double responsive copolymer hydrogels prepared by frontal polymerization".</p> <p>7. Convegno "POLYMAT-2017", Presentazione poster, Huatulco (MEX), Rassa, M., Alzari, V., Nuvoli, D., Nuvoli, L., Sanna, D., Sanna, V., Malucelli, G. & Mariani, A. "Semi-interpenetrating polymer networks of methyl cellulose and polyacrylamide prepared by frontal polymerization".</p>		
<p>Attività lavorativa considerata pertinente:</p> <p>1) Professore a contratto di UNISS per i corsi di - Chimica Organica e Biochimica Agraria per la laurea triennale in Tecnologie Enologiche, Vitivinicole e Alimentari, dal 1.3.2019 a oggi - Chimica Macromolecolare Avanzata, corso di laurea in scienze Chimiche, dal 31/1/2018 al 31/7/2020</p> <p>2) 15/04/2016–15/07/2016 Ricerca e sviluppo su materie plastiche biocompatibili quali PLA e Gelatine animali Prof. Alfonso Jimenez, Alicante (Spagna) Sviluppo e caratterizzazione di film biodegradabili per applicazioni nel campo del packaging alimentare</p> <p>3) 01/02/2014–01/07/2014 Sintesi e caratterizzazione di materiali a base olefinica Prof. Alberto Mariani, Sassari (Italia) Polimerizzazione frontale del dicyclopentadiene e studio degli effetti inibitori di ammine sui catalizzatori di Grubbs</p> <p>4) 26/02/2013–10/07/2013 Sintesi e caratterizzazione di nanocompositi polimerici Prof. Jose M. Kenny, Madrid (Spagna) Sintesi e caratterizzazione di nanocompositi poliuretani contenenti nanocristalli di cellulosa. Sviluppo di una metodica di isolamento dei cristalli di nanocellulosa.</p>	<p>fino ad un max. di pt. 0.1 ogni mese, per un totale massimo di punti 3</p>	<p>3</p>
<p>TOTALE PUNTI MAX. 40</p>		<p>Totale: 37.4</p>

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Alberto Mariani, presidente della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, 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 03 – Scienze Chimiche, Macrosettore 03/C – Organico, Industriale, Settore Concorsuale 03/C2 – Chimica Industriale, Settore Scientifico-disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di film plastici mediante un sistema automatizzato di “solvent casting” ottenuti da materie prime secondarie derivanti dal trattamento chimico di scarti di lavorazione industriale del pesce”*, nell'ambito del Progetto di ricerca **“RELICTA2019”**, Responsabile scientifico il Prof. Alberto MARIANI, 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 29.7.2020 e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Sassari, 29.7.2020

Firma



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Loris Giorgini, componente della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, 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 03 – Scienze Chimiche, Macrosettore 03/C – Organico, Industriale, Settore Concorsuale 03/C2 – Chimica Industriale, Settore Scientifico-disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di film plastici mediante un sistema automatizzato di “solvent casting” ottenuti da materie prime secondarie derivanti dal trattamento chimico di scarti di lavorazione industriale del pesce”*, nell'ambito del Progetto di ricerca **“RELICTA2019”**, Responsabile scientifico il Prof. Alberto MARIANI, 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 **29.7.2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Bologna, 29.7.2020

Firma



DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Orietta Monticelli, componente della Commissione giudicatrice della procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, 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 03 – Scienze Chimiche, Macrosettore 03/C – Organico, Industriale, Settore Concorsuale 03/C2 – Chimica Industriale, Settore Scientifico-disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *“Sviluppo di film plastici mediante un sistema automatizzato di “solvent casting” ottenuti da materie prime secondarie derivanti dal trattamento chimico di scarti di lavorazione industriale del pesce”*, nell'ambito del Progetto di ricerca **“RELICTA2019”**, Responsabile scientifico il Prof. Alberto MARIANI, 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 **29.7.2020** e di concordare con il contenuto del verbale della I riunione (valutazione titoli) della Commissione Giudicatrice.

Genova, 29.7.2020

